Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 07
PARA

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

HELIO LEITE DA SILVA:08575878204
Assinado de forma digital por HELIO LEITE DA SILVA:08575878204
Dados: 2026.05.26 10:51:42 -03'00'

# DOCUMENTOS DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 08
PARÁ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**

Ofício Interno nº 805/2025-SEPLAGE

Castanhal, 17 de outubro de 2025

A Secretaria Municipal de Suprimentos e Licitação
**Sra. Tatiana do Socorro Martins da Silva**
Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação

**Assunto: Encaminhamento de DFD's para prosseguimento de processo licitatório.**

Prezada,

Encaminhamos, por meio deste, os Documentos de Formalização da Demanda – DFD's, recebidos das Secretarias Municipais, juntamente com a planilha de quantitativos das respectivas Secretarias, referentes ao objeto **FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA.**

Informamos que esta Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão procedeu à juntada e organização da documentação pertinente, a qual segue anexa, para que a Secretaria de Suprimentos e Licitação dê prosseguimento às etapas subsequentes, compreendendo a fase de cotação de preços e demais providências necessárias ao planejamento e à instrução do respectivo processo licitatório.

Relação dos DFD's enviados:

- Secretaria Municipal de Administração (Não tem interesse);
- Chefia de Gabinete (documento físico);
- Secretaria Municipal de Finanças (Não tem interesse);
- Secretaria Municipal de Assistência Social (documento físico e digital);
- Secretaria Municipal de Educação (documento digital);
- Secretaria Municipal de Saúde (documento impresso)
- Secretaria Municipal de Cultura e Turismo (documento físico);
- Secretaria Municipal de Esporte e Lazer (documento digital);
- Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo (documento físico e digital);
- Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte (documento digital);

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 09
PARÁ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**

- Secretaria Municipal de Meio Ambiente (documento digital);
- Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento (documento fisico)
- Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Agrário (documento digital);
- Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão (documento digital e fisico);
- Secretaria Municipal Industria e Comercio (documento fisico);
- Secretaria Municipal de Habitação (documento fisico);
- Procuradoria Geral do Município (Não tem interesse)
- Guarda Civil (Não tem interesse);
- Subprefeitura do Jaderlândia (documento fisico);
- Subprefeitura do Apeú (documento digital)

Mencionamos, ainda, que os arquivos em formato digital, **como planilha de quantitativo por secretaria**, serão encaminhados simultaneamente a este oficio, para o e-mail: planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

RIONE SCHESQUINE HERINGER MARTINS:61369845200

Assinado de forma digital por RIONE SCHESQUINE HERINGER MARTINS:61369845200

RIONE SCHESQUINE HERINGER MARTINS
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão
Decreto nº 006/2025 – PMC

Prefeitura Municipal de Castanhal
FLS 10

# DESPACHO

Encaminho o presente Ofício Interno nº 805/2025 – SEPLAGE, datado de 17 de outubro de 2025, que trata do encaminhamento dos Documentos de Formalização da Demanda (DFD's) e respectivas planilhas de quantitativos das Secretarias Municipais, referentes ao objeto "Fornecimento de tintas, solventes e materiais para pintura, destinados às Secretarias e Fundos Municipais do Município de Castanhal/PA", para fins de autuação e registro pela Sra. Maria José Ferreira Leal, servidora responsável pelo protocolo, autuação de processos administrativos e controle processual desta Secretaria.

Após a devida autuação, encaminhe-se à Sra. Nilssyanie de Assis Negrão, da Equipe Técnica de Planejamento da SUPRI, para que proceda com a tramitação regular, observando as etapas legais e administrativas necessárias à instrução do processo licitatório, incluindo análise técnica, pesquisa de preços, elaboração do ETP e demais providências pertinentes.

Dada a natureza do objeto e o interesse coletivo envolvido, determino prioridade no prosseguimento do feito, visando à celeridade na condução das etapas subsequentes.

Registre-se, autue-se e cumpra-se com urgência.

Castanhal, em 21 de outubro de 2025.

*TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA*
Prefeitura Municipal de Castanhal/PA
Secretária Municipal de Suprimentos e Licitações
Decreto nº 003/2025

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 11
PARA

| DFD Nº 37 | |
|---|---|
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): COORDENADORIA ADMINISTRATIVA | |
| Responsável pela Demanda: **Ronaldo Pinheiro de Sousa**<br>Função: **Coordenador Administrativo** | Matrícula: 155204-0 |
| E-mail: obras@castanhal.pa.gov.br | Telefone: (91) 98426-2825 |

| **2. Identificação da demanda** | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |

( ) Serviço não continuado
( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
( X ) Material de consumo
( ) Material permanente / equipamento

**2.2 Requisitos importantes para contratação:**

Contratar empresa especializada no fornecimento de tintas, solventes e materiais para pintura que atenda as demandas desta secretaria e os requisitos de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e técnica, além da emissão de nota fiscal e garantia dos produtos.

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:

A aquisição de tintas apropriadas e de qualidade contribui diretamente para a preservação do patrimônio público, evitando deteriorações precoces, infiltrações, mofo e outros danos estruturais decorrentes da falta de manutenção. Esses materiais são essenciais para a execução contínua de serviços de manutenção preventiva e corretiva, reparos e revitalização de prédios públicos, instalações administrativas, equipamentos urbanos, bens móveis e imóveis pertencentes ao Município de Castanhal/PA.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:

Com esta contratação, visa-se na melhoria na conservação e estética dos espaços públicos, o aumento da durabilidade das estruturas públicas, reduzindo a necessidade de manutenções corretivas mais dispendiosas, a padronização visual dos ambientes públicos, como escolas e unidades de saúde, promovendo organização, agilidade no atendimento às demandas, evitando atrasos na execução de serviços essenciais.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS:



Digitalizado com CamScanner

Tais aquisições são indispensáveis para garantir a conservação do patrimônio público, segurança, funcionalidade e melhoria nas condições de trabalho dos servidores e atendimento à população. Contudo, o resultado esperado é a garantia de fornecimento contínuo e com qualidade de materiais de pintura, evitando interrupções nos serviços públicos.

3.4 CONSIDERAÇÕES:

3.5 Estimou-se a quantidade do bem com base no levantamento e pesquisa feita pela Coordenação desta Secretaria Municipal de Obras – SEMOB. Outrossim, destaca-se que a justificativa das quantidades mencionadas é devido a necessidade das equipes em ser mais eficaz nos prazos e demandas da Secretaria Municipal de Obras.

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)**

Considerando que após uma breve pesquisa, foi constatado que o valor inicial estimado para este procedimento é de R$ ....., levando em consideração valor relacionado.

**5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

☐ Convenio nº .....Ou emenda nº .....

☒ Não é convênio

- **Unidade orçamentária:**
- **Exercício:**
- **Função:** **Sub função:**
- **Programa:**
- **Atividade:**
- **Elemento da despesa:**
- **Subelemento:**
- **Fonte de recurso:**

**6. Data pretendida para a conclusão da contratação**

A presente contratação deverá ser formalizada até 04/11/2025 de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em média de 60 dias a 180 dias, depende de várias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

**7. Vinculação ou dependência com outra contratação**

☒ Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

☐ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:



Digitalizado com CamScanner

*(especificar)*

**8. Prioridade da contratação**

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

[X] Alta;

[ ] Média; ou

[ ] Baixa.

**9. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento**

Fiscal do contrato, titular e substituto:

Nome: Ronaldo Pinheiro de Sousa Tel para contato: (91) 98426-2825

Matrícula: 155204-0 Função: Coordenador Administrativo

Email: ronaldopsousa55@yahoo.com.br

Assessoria de Planejamento, titular e substituto:

Nome: Tel para contato:

Matrícula: Função:

Email:

Gestor do Contrato, titular e substituto:

Nome: Tel para contato:

Matrícula: Função:

Email:

**10. Observações gerais:**

**10.1 Prazo de entrega / execução:**

**10.2 Local e horário de entrega / execução:**

**10.3 Prazo para pagamento:**

**11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:**

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.

11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira encaminhá-lo para



Digitalizado com CamScanner

**autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.**

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 200 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 100 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 100 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 200 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 200 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 80 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de | UNID. | 100 |



Digitalizado com CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 15
A
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 50 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 600 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 500 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 500 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e | GALÃO | 100 |



Digitalizado com CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| | concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 60 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 500 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 500 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 500 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 500 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 200 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade | GALÃO | 200 |



Digitalizado com CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 17
A
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 200 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |



Digitalizado com CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 300 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 300 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 300 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 300 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em | GALÃO | 300 |



Digitalizado com CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| | embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 150 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 300 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 150 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 150 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |



Digitalizado com CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |

Castanhal/PA, 04 de setembro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
RONALDO PINHEIRO DE SOUZA
Data: 05/09/2025 08:52:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RONALDO PINHEIRO DE SOUSA
Coordenador Administrativo
Matrícula nº 155204-0 / PMC

EGILASIO ALVES FEITOSA:32794843249
Assinado de forma digital por EGILASIO ALVES FEITOSA:32794843249
Dados: 2025.09.05 08:54:55 -03'00'

EGILÁSIO ALVES FEITOSA
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo – SEMOB
Decreto Nº 005/2025 – PMC



Digitalizado com CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 21
PARA

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| DFD nº 32/2025 | |
|---|---|
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: SECRETARIA M. DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Eficiência Energética (Disk Luz) | |
| Responsável pela Demanda: Cássio Helan Barbosa Nogueira<br>Função: **Coordenador de Eficiência Energética** | Matrícula: 154616-3 |
| E-mail: infraestrutura@castanhal.pa.gov.br | Telefone: 91 99621-7083 |

| **2.Identificação da demanda** | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |
| ( ) Serviço não continuado<br>( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( x ) Material de consumo<br>( ) Material permanente / equipamento | |
| **1.2.Requisitos importantes para contratação:**<br>A aquisição de Tintas, solventes e materiais para pintura de forma imediata e parcelada de acordo com as necessidades da Prefeitura Municipal de Castanhal. | |

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 **OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:**
A Secretaria Municipal de Infraestrutura de Castanhal desempenha um papel estratégico na gestão, manutenção e organização de diversos espaços públicos, tais como prédios administrativos da própria secretaria, Diskluz, feiras municipais, praças de alimentação, cemitérios (zona urbana e rural) e a Estação Gourmet no Distrito de Apeú.
Considerando o quantitativo de locais sob responsabilidade desta secretaria, torna-se indispensável a aquisição de tintas e solventes, esse volume de prédios necessitam de reparos continuos para conservação e proteção de suas estruturas.
Essas ações visam aprimorar o acabamento das superficies externas e internas das estruturas prediais, contribuindo para a prevenção da deterioração provocada pela ação do tempo. Como consequência, torna-se necessário realizar, ao longo do ano, intervenções periódicas, como

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 22
A

serviços de pintura, com o intuito de preservar e melhorar os ambientes sob responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO: Além do aspecto estético, a contratação de empresa especializada para a aquisição de tintas e solventes e materiais para pintura, representa um investimento significativo na promoção da saúde pública. A falta de manutenção adequada nas edificações pode favorecer a proliferação de bactérias e esporos de mofo, os quais têm potencial para infestar os prédios públicos e provocar infecções graves. Essas condições representam riscos não apenas aos servidores, mas também aos cidadãos que buscam serviços nesses espaços, podendo desencadear ou agravar doenças como hemorragias pulmonares, comprometimentos do sistema imunológico, entre outras. Diante do exposto, solicita-se a aquisição dos materiais mencionados, visando garantir ambientes salubres e seguros para toda a população.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS: Dado o papel essencial que tintas e solventes poderão desempenhar nas atividades da Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento, a contratação de empresa especializada para sua aquisição configura-se como uma medida prudente e necessária. Espera-se, com essa iniciativa, garantir o fornecimento desses materiais com qualidade e em conformidade com as especificações técnicas exigidas, assegurando a manutenção, preservação estética e conservação adequada dos prédios sob responsabilidade da Secretaria. A má conservação dessas estruturas pode representar riscos à saúde e à segurança de servidores e cidadãos que frequentam esses espaços, tornando imprescindível um ambiente agradável, salubre e seguro em seus prédios.

3.4 CONSIDERAÇÕES: Garantia dos prédios administrados pela Secretaria conservados e consequência melhor qualidade de atendimento a população, além de rapidez e eficiência.

3.5 Estimou-se a quantidade do(s) bem(ns) com base em quantitativos de prédios e demanda de serviços executados pela a Secretaria de Infraestrutura - SINFRA.

| **4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)** |
|---|
| |

| **5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)** |
|---|
| Convenio nº ..... Ou emenda nº ..... |
| ☐ |
| [X] Não é convênio |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 23
PARÁ

- **Unidade orçamentária:**
- **Exercício:**
- **Atividade:**
- **Elemento da despesa:**
- **Fonte de recurso:**

**6. Data pretendida para a conclusão da contratação**

A presente contratação deverá ser formalizada até 30/09/2025, de modo a permitir o inicio da execução do objeto em tempo hábil.

Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em media de 60 dias a 180 dias, depende de varias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

**7. Vinculação ou dependência com outra contratação**

[X] Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

[ ] Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

**8. Prioridade da contratação**

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

[X] Alta;

[ ] Média; ou

[ ] Baixa.

**9.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

Fiscal do contrato, titular e substituto:

Nome: Cássio Helan B. Nogueira Tel para contato: 91 99621-7083

Matricula: 154616-3 Função: Coord Eficiência Energética

Email: cassiohelan@gmail.com

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 24
A

Nome: Ana Paula Coimbra Nobre Tel para contato: 91 98522-9756

Matricula: 154611-2 Função: Coordenadora Adm

Email: anobresaude@gmail.com

Assessoria de Planejamento, titular e substituto:

Nome: Tel para contato

Matricula Função

Email:

Gestor do Contrato, titular e substituto:

Nome: Tel para contato

Matricula Função

Email:

| **10. Observações gerais:** |
|---|
| |
| **10.1 Prazo de entrega / execução:** 15 dias após afirmação do contrato |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução:** Rua Paes de Carvalho, s/n - Centro |
| **10.3 Prazo para pagamento:** 30 à 60 dias após emissão da nota fiscal |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC)encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.** |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 25
A

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 10 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 20 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 20 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 26
A

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 17
A

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| 19 | ########################################## ################### | GALÃO | |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 200 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 28
A

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 250 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 300 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 300 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 200 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 200 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 200 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 200 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 200 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e | GALÃO | 200 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 29
A

| | | | |
|---|---|---|---|
| | em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade | GALÃO | 20 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 30
A

| | | | |
|---|---|---|---|
| | de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| **42** | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 |
| **43** | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| **44** | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| **45** | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| **46** | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| **47** | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| **48** | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 31
4

| | | | |
|---|---|---|---|
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 52 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 53 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 55 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 56 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 57 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra | GALÃO | 30 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 32
A

| | | | |
|---|---|---|---|
| | corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| **58** | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| **59** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **60** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **61** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **62** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **63** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **64** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **65** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **66** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e | UNID. | 20 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 33
A

| | | | |
|---|---|---|---|
| | esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 68 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| | **VALOR TOTAL GLOBAL** | | |

Castanhal /PA, 03 de setembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

Francinaldo Araújo Montel
Secretário M. de Infraestrutura e Desenvolvimento
Decreto Nº 028/25

CÁSSIO HELAN B. NOGUEIRA
Coordenador de Eficiência Energética

Francinaldo Araújo Montel
Secretário M. de Infraestrutura e Desenvolvimento
Decreto Nº 028/25

FRANCINALDO ARAÚJO MONTEL
Secretário M. De Infraestrutura e Desenvolvimento
Decreto Nº 028/25

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 34
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| **DFD nº 026/2025** | |
|---|---|
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL | |
| Setor requisitante: Secretaria Municipal de Suprimentos e licitações | |
| Responsável pela Demanda: **Maria Aparecida Moraes Monteiro**<br>Função: **Coordenadora de compras** | Matrícula: **309171-6** |
| E-mail: cy.damoraes@hotmail.com | Telefone: (91) 81692913 |

| **2. Identificação da demanda** | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | **Fornecimento de tintas, solventes e materiais para pintura,** |
| ( ) Serviço comum<br>( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( x ) Bens de consumo<br>( ) Material permanente / equipamento | |

**2.2. Requisitos importantes para contratação:**

A presente demanda visa a contratação de empresa especializada para o fornecimento de tintas, solventes e demais materiais correlatos utilizados em serviços de pintura predial. O fornecimento deverá observar rigorosamente os seguintes requisitos:

- Conformidade com as normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente as que regem a qualidade, durabilidade, rendimento e segurança de materiais de pintura;
- Apresentação de laudos técnicos e certificados de qualidade dos produtos fornecidos, quando aplicável;
- Os produtos deverão ser entregues embalados e devidamente identificados com rótulos legíveis, contendo informações de composição, instruções de uso, data de validade e número de lote;
- Os materiais deverão possuir prazo mínimo de validade de 12 (doze) meses a partir da data de entrega;
- As entregas deverão ocorrer sob demanda, de acordo com a programação estipulada pela Secretaria;

- A contratada deverá observar prazo de entrega máximo de até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da requisição formal de fornecimento;
- Garantia de suporte técnico quanto à correta aplicação e conservação dos materiais, se solicitado;
- Possibilidade de substituição imediata de materiais que apresentem não conformidade ou avarias durante o transporte.

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

A presente contratação tem por objetivo suprir, de forma planejada e continua, as demandas relacionadas à **manutenção predial preventiva e corretiva** dos espaços fisicos da Secretaria, em especial:

- **Sala Técnica**, onde atuam 28 servidores que necessitam de ambiente adequado para o desempenho de atividades técnicas e operacionais;
- **Sala da Secretária da Pasta**, cuja apresentação institucional requer condições estéticas e funcionais adequadas ao atendimento de autoridades, parceiros e munícipes;
- **Setor de Compras**, com 4 funcionários, cuja ambiência de trabalho requer condições mínimas de conforto e salubridade;
- **Áreas de circulação e apoio**, como corredores, banheiros e a dispensa de materiais de limpeza, que também demandam conservação periódica.

O adequado estado de conservação desses ambientes impacta diretamente na produtividade, bem-estar dos servidores e na imagem institucional da Secretaria frente ao público interno e externo.

**3.1 Justificativa da quantidade**

As quantidades dos materiais a serem adquiridos foram definidas considerando os seguintes parâmetros:

- Metodologia de cálculo baseada na metragem linear e volumétrica das áreas a serem pintadas;
- Estimativa de rendimento por litro de tinta, conforme informado nas especificações técnicas dos produtos;
- Levantamento de necessidades para manutenção preventiva em um horizonte de 12 (doze) meses.

A contratação permitirá:

- Manutenção da identidade visual, limpeza e conservação dos ambientes institucionais;
- Redução de custos com correções emergenciais, através de planejamento preventivo;
- Valorização do patrimônio público e melhor acolhimento aos servidores e cidadãos que frequentam a Secretaria;

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 36
A

- Aumento da eficiência operacional, ao garantir condições ambientais mais adequadas aos trabalhadores.

A ausência de contratação pode comprometer a integridade física dos ambientes, gerar desgastes estéticos significativos e implicar em possíveis agravos à saúde ocupacional, decorrentes de ambientes degradados.

3.2 Benefícios ocasionados com a contratação:

- Criação de identidade visual padronizada para documentos, campanhas e eventos.
- Fortalecimento da imagem da administração pública junto à população.
- Facilita o reconhecimento da atuação da secretaria.
- Melhora a organização e o impacto visual dos eventos promovidos pela secretaria.
- Produção de banners, faixas e outros materiais que facilitam a ampla divulgação.

3.3 Resultados pretendidos:

- Aprimoramento da comunicação institucional, por meio de materiais com identidade visual padronizada e de qualidade, fortalecendo a imagem da secretaria perante os servidores e a população.
- Maior transparência e visibilidade das ações públicas, por meio de peças de comunicação visual que facilitem o acesso às informações sobre processos licitatórios, aquisições e serviços.
- Atendimento eficiente e contínuo às demandas gráficas da Secretaria, assegurando suporte adequado às atividades administrativas, técnicas e institucionais.

**3.3.1 Considerações finais**:

Considerando o dever do Poder Público de garantir a **eficiência na gestão dos espaços públicos**, a presente formalização de demanda busca estabelecer os meios necessários para a contratação de empresa fornecedora de tintas e materiais de pintura, observando-se critérios de **economicidade, vantajosidade, durabilidade e qualidade técnica** dos insumos.

Ressaltamos que esta solicitação está em consonância com os princípios da administração pública insculpidos no art. 37 da Constituição Federal, especialmente os da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

Por todo o exposto, solicita-se o início dos trâmites administrativos necessários à deflagração do processo licitatório pertinente, com a urgência que o caso requer, observando-se as normativas legais vigentes e as diretrizes estabelecidas nesta formalização.

| **4. Indicação da dotação orçamentária** |
| --- |
| |

| |
|---|
| ☐ Convenio nº Ou emenda nº<br><br>☒ Não é convênio<br><br>Por tratar se de quantidade estimada a dotação será indicada na realização de contrato. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento. |

| **5. Data pretendida para a conclusão da contratação** |
|---|
| A presente contratação deverá ser formalizada até 45 dias, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil. |
| **6. Vinculação ou dependência com outra contratação** |
| ☒ Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou<br><br>☐ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte: |

| **7. Prioridade da contratação** |
|---|
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br><br>☐ Alta;<br><br>☒ Média; ou<br><br>☐ Baixa. |

| **8.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
|---|
| Fiscal do contrato:<br>Nome: Ariely Martins do Vale Tel para contato: (91) 99961-2317<br>Matrícula: Função: Auxiliar de Coord. De compras<br>Email: arielymartins850@gmail.com |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 38
A
PARÁ

Assessoria de Planejamento, titular e substituto:

Nome: Maria Aparecida Moraes Monteiro Tel para contato: (91) 81692913
Matrícula: 38011-8 Função: Coordenadora de compras

Email: cy.damoraes@hotmail.com

Gestor do Contrato:

Nome: Tatiana do Socorro Martins Tel para contato: (91)988817139
Matrícula :154738-0 Função: Secretária Municipal de Suprimentos e licitação

Email: licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br

**10. Observações gerais:**

**10.1 Prazo de entrega / execução:**

O prazo de entrega dos itens deverá ser **15 dias**, a contar da solicitação formal emitida pela Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação, mediante requisição interna, respeitando o cronograma e a necessidade da unidade requisitante.

**10.2 Local e horário de entrega / execução:** Na Secretaria de Licitação, localizado na Rua Cmte. Francisco de Assis, nº 2290, Bairro: Estrela – Castanhal/PA

**10.3 Prazo para pagamento: 30 dias**

**11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:**

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.

11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.**

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 5 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 5 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 5 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 5 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 3 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 3 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 40
A
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 2 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 30 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 20 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 3 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 6 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 6 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 6 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 42
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 5 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 3 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 06 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 06 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 52 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 53 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | |
| 55 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 56 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 44
A
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 57 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 58 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 68 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |

MARIA APARECIDA MORAES MONTEIRO:83334807215
Assinado de forma digital por MARIA APARECIDA MORAES MONTEIRO:83334807215 Dados: 2025.09.05 10:07:54 -03'00'

Castanhal/PA, 05 de setembro de 2025

**Maria Aparecida Moraes Monteiro-38011-8**
Responsável pela Formalização da Demanda

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249
Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249 Dados: 2025.09.05 10:10:19 -03'00'

**Tatiana do Socorro Martins da Silva-154738-0**
Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 46
A
PARÁ

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| | |
|---|---|
| **DFD Nº 20/2025** | |
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: SUBPREFEITURA DO APEÚ | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): ALMOXARIFADO/SUBPREFEITURA DO APEÚ | |
| Responsável pela Demanda: DENES MACIEL GOMES DE MELO<br>Função:COORDENADOR DE SERVIÇOS, OBRAS E URBANISMO<br>DENES MACIEL GOMES DE MELO | Matrícula: 154882-4 |
| E-mail: subprefeitura.apeu@castanhal.pa.gov.br | Telefone: (91)98145-3880 |

| | |
|---|---|
| **2. Identificação da demanda** | |
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |
| ( ) Serviço não continuado<br>( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( X ) Material de consumo<br>( ) Material permanente / equipamento | |
| **1.2.Requisitos importantes para contratação:**<br>Que os itens sejam fornecidos de acordo com a planilha de quantitativos . | |

| |
|---|
| **3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:** |
| 3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:<br>O presente documento manifesta a necessidade de aquisição de bens para equipar a Subprefeitura do Apeú de itens necessários nos trabalhos de manutenção realizados como: *pinturas no prédio principal da Subprefeitura, cemitério, meio fio, praças e Igrejas do Distrito* do Apeú quando houver necessidade ou solicitação. |

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:

Há melhoria na aparência principalmente do espaços públicos (Patrimônio) passando a imagem de organização pois terão padronização visual de cores, facilitando sua identificação além da conservação das estruturas por fatores climáticos (chuva, umidade, sol..).

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS:

Conservação e limpeza, sensação de segurança para a comunidade que frequenta os lugares públicos limpos passando a imagem de organização.

3.5.1. Os itens demandados não **constam** da listagem do Plano Anual de Contratações da Prefeitura de Castanhal. Pois o mesmo não foi realizado em 2024, mas está sendo elaborado para ser publicado.

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)**

Considerando que após uma breve pesquisa, foi constatado que o valor inicial estimado para este procedimento é de **R$ 127.981,33** pesquisa realizada em sites de compra da internet.

**5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

☐ Convenio nº ..... Ou emenda nº .....

☒ Não é convênio

- **Unidade orçamentária: 1601-SUBPREFEITURA DO APEÚ**
- **Exercício:2025**
- **Função:2170 -GESTÃO DA SUBPREFEITURA DO APEÚ**
  **Sub função:**
- **Programa:**
- **Atividade:**
- **Elemento da despesa:**
- **Subelemento:**
- **Fonte de recurso: 15000000**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 48
A
PARÁ

| 6. Data pretendida para a conclusão da contratação |
|---|
| A presente contratação deverá ser formalizada até **30/09/2025**, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.<br>Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em media de 60 dias a 180 dias, depende de varias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo. |

| 7. Vinculação ou dependência com outra contratação |
|---|
| [X] Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou<br>[ ] Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte: |

| 8. Prioridade da contratação |
|---|
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>[ ] Alta;<br>[X] Média; ou<br>[ ] Baixa. |

| 9. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
|---|
| Fiscal do contrato, titular e substituto:<br>TITULAR<br>Nome: WENIO ALBUQUERQUE DA SILVA<br>Tel para contato:(91)9 8287-7250<br>Matricula: 154535-3<br>Função: AGENTE ADMINISTRATIVO<br>Email:subprefeitura.apeu@castanhal.pa.gov.br<br>Wênio Albuquerque da Silva<br>WENIO ALBUQUERQUE DA SILVA |

SUBSTITUTO

Nome: JOSE NELSON DE CASTRO UCHOA SENA

Tel para contato: (91) 98302-5649

Matricula: 154705-4

Função:AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Email:subprefeitura.apeu@castanhal.pa.gov.br

JOSE NELSON DE CASTRO UCHOA SENA

JOSE NELSON DE CASTRO UCHOA SENA

Gestor do Contrato, titular e substituto:

Nome: RAIMUNDO DE MORAES MATOS

Tel para contato: (91)99132-4769

Matricula: 154378-4

Função: SUBPREFEITO DO APEÚ

Email:subprefeitura.apeu@castanhal.pa.gov.br

RAIMUNDO DE MORAES MATOS

| **10. Observações gerais:** |
|---|
| **10.1 Prazo de entrega / execução: 10 DIAS** |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução: 7h às 13h/ SUBPREFEITURA DO APEÚ** |
| **10.3 Prazo para pagamento: 30 DIAS** |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.** |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 50
A



CASTANHAL./PA, 08 de setembro de 2025.

LUISA PAIXÃO DOS SANTOS
AGENTE ADMINISTRATIVO
MAT: 212208-2

RAIMUNDO DE MORAES MATOS
SUBPREFEITO DO APEÚ

# PLANILHA DE QUANTIDADES

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 51
A
PARÁ

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 10 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 30 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em | UNID. | 20 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | X |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 30 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 8 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | X |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | X |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | X |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | X |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |

Prefeitura Municipal de Capanema
Fls. 53
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas | GALÃO | 100 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas | UNID. | 20 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas | LATA | 20 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 30 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas | GALÃO | 100 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas | LATÃO | 50 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas | GALÃO | 50 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas | LATÃO | 50 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas | LATÃO | 50 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas | LATÃO | 50 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas | GALÃO | 50 |
| 52 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 53 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |
| 55 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 56 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 57 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 58 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | X |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | X |
| 68 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | X |
| | **VALOR TOTAL GLOBAL** | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 54
A
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 55
A



# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| **DFD nº 045/2025** | |
|---|---|
| **1. Identificação do Requisitante** | |
| Órgão: Fundo Municipal de Transporte e Trânsito | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): SEMUTRAN | |
| Responsável pela Demanda: Marlos Wesley Domingues da Silva<br>Função: Coordenador de Engenharia de Tráfego | Matrícula: 212729-5 |
| E-mail: semutran@castanhal.pa.gov.br | Telefone: (91) 99999-6611 |

| **2. Identificação da Demanda** | |
|---|---|
| **2.1. Objeto geral:** | TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA. |

( ) Serviço não continuado
( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
( X ) Material de consumo
( ) Material permanente / equipamento

**2.2. Requisitos importantes para contratação:**

a) O objeto em questão deve vir sem avarias e em perfeitas condições para utilização do quadro de funcionários da Semutran.
b) A contratada deve informar e orientar qualquer necessidade, eventual ou não, relacionada ao bom estado de conservação dos produtos;
c) O contratante deve ser informado pela contratada sobre qualquer mudança ou fato que envolva ambos e/ou o serviço disponibilizado pela contratada.
d) Manter informado a contratante por quaisquer informações relacionadas ao contrato ou serviço disponibilizado;
e) Manter, sigilo sobre qualquer dado, informação ou documentos da contratante que venha a ter conhecimento ou que lhe venha a ser confiado, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, relatar ou reproduzir quaisquer informações sob as penas da lei. Para efeito de registros da atividade executadas pela contratada, a mesma deve apresentar relatório fotográfico e por escrito de todas as informações das atividades realizadas para a análise da equipe técnica da secretaria.

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:
A Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte (SEMUTRAN) de Castanhal, no cumprimento de suas atribuições legais, atua no ordenamento, fiscalização e controle do trânsito no município, buscando assegurar a segurança viária e a integridade da população. No âmbito dos serviços relacionados à engenharia de trânsito, faz-se necessário a aquisição de tintas, solventes e

materiais para pintura, pois todos esses materiais de pinturas são utilizados diariamente pela secretaria no desenvolvimento e execução de serviços relacionados à engenharia de tráfego. Todos os dias, a equipe de engenharia executa serviços de pintura da sinalização horizontal das vias de Castanhal. Nesses serviços são utilizados rolos de diferente tamanhos para a pintura asfáltica, solventes para o preparo das tintas que serão utilizadas na sinalização das vias e outros materiais para o desenvolvimento de sinalização mais detalhadas que normalmente são exigidos em estabelecimentos comerciais ou órgãos públicos. Além desses serviços, os materiais também são utilizados para manutenção de abrigos de ônibus, pintura de poste de madeira que são utilizados em placas de sinalização vertical, pintura e manutenção de hastes metálicas de braços de semáforos, pintura dos cavaletes que são utilizados pelos agentes de trânsito para o ordenamento do fluxo viário e pintura ou manutenção de sinalização específica para eventos do município.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:

Promover o bom serviço da equipe de engenharia ao executar atividades de sinalização vertical e horizontal no município com materiais essenciais para manter qualidade e rapidez nessas atividades.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS:

Manter a não interrupção das atividades da secretaria e manter a equipe de engenharia de tráfego abastecida com materiais para o bom desempenho de suas atividades diárias de manutenção e sinalização das vias do município de Castanhal.

3.4 CONSIDERAÇÕES:

Tudo o que é solicitado será para manter o bom funcionamento das atividades de sinalização.

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)**

Considerando que após uma breve pesquisa, foi constatado que o valor inicial estimado para este procedimento é de R$ 45.420,05 (quarenta e cinco mil quatrocentos e vinte reais e cinco centavos). Valor estimado com base em breve pesquisa E-commerce. Através das explanações a cima justificou preliminarmente a quantidade da contratação para os itens/serviços solicitados e segue planilha de cálculo.

**5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

☐ Convenio nº .....Ou emenda nº .....

☒ Não é convênio

- **Unidade orçamentária:** 18 18 – Fundo Municipal de Transporte e Trânsito
- **Função programática:** 06 181 0050 2.175 – Manutenção da Sinalização Horizontal, Vertical e Semafórica.
- **Categoria econômica:** 3.3.90.30.00 – Material de consumo.
- **Subelemento:** 3.3.90.30.44 – Material de sinalização visual e afins.
- **Fonte de recurso:** 15000000 – Recursos não vinculado de impostos.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 57
A
PARÁ

| 6. Data pretendida para a conclusão da contratação |
|---|
| A presente contratação deverá ser formalizada até 12/11/2025, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil e manter a não interrupção dos serviços de sinalização no município. |

| 7. Vinculação ou dependência com outra contratação |
|---|
| [X] Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação à outra; ou<br>[ ] Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte: |

| 8. Prioridade da contratação |
|---|
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>[X] Alta;<br>[ ] Média; ou<br>[ ] Baixa. |

| 9. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
|---|
| Fiscal do contrato:<br>Nome: Marlos Wesley Domingues da Silva Tel para contato: (91) 99999-6611<br>Matricula: 212729-5 Função: Coordenador de Engenharia de Tráfego<br>Email: semutran@castanhal.pa.gov.br<br><br>Assessoria de Planejamento, titular e substituto:<br>Nome: Tel para contato<br>Matricula Função<br>Email:<br><br>Gestor do Contrato, titular e substituto:<br>Nome: Tel para contato<br>Matricula Função<br>Email: |

| 10. Observações gerais: |
|---|
| **10.1 Prazo de entrega / execução:** |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução:** |
| **10.3 Prazo para pagamento:** |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.** |

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |

Fls. 59
A
Prefeitura Municipal de Castanhal PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas | UNID. | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | técnicas aplicáveis. | | |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 70 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 130 |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade | GALÃO | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | | |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 42 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | |
| 43 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | |
| 46 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 |

Prefeitura Municipal de Castanha
Fls. 63
4
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 49 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | |
| 50 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 51 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 52 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |
| 54 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 55 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 56 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 57 | TINTA VERNIZ COPAL – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para | UNID. | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 67 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 65
A
PARA



Castanhal/PA, 08 de setembro de 2025.

MARLOS WESLEY DOMINGUES DA SILVA:88360792291
Assinado de forma digital por MARLOS WESLEY DOMINGUES DA SILVA:88360792291
Dados: 2025.09.08 09:07:14 -03'00'

Marlos Wesley Domingues da Silva
Coordenado de Engenharia de Tráfego - 212729-5

MARIA DOS REMEDIOS CASIMIRO TORRES SARAIVA:18633730200
Assinado de forma digital por MARIA DOS REMEDIOS CASIMIRO TORRES SARAIVA:18633730200
Dados: 2025.09.08 09:06:16 -03'00'

Maria dos Remédios Casimiro Torres Saraiva
Secretária Municipal de Trânsito e Transporte - 154376-8

| Item | Objeto | Und | Contratado anterior/ quantidade de pessoa/area, volume/ou outramedida. | Acréscimo / ou reserva técnica | Decréscimo | Quant. estimada | Obs. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | | | | | |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico | UNID. | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | | | | | | |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | | | | | |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | | |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | | | | 10 | |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas | LATA | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | | |
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 2 | |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico | UNID. | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | | |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | | |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a | UNID. | | | | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 69
A
PARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | | | | | | |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | | |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 5 | |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 10 | |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | 10 | |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 70 | |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para | GALÃO | | | | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 71
A
PARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | | | | 10 | |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | | | | 10 | |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | | | | 10 | |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | | | | 10 | |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | | | | 5 | |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | | | | 5 | |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | | | | 5 | |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | | | | 5 | |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | | | | 5 | |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | | | | 5 | |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina | LATÃO | | | | 1 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | | | | 15 | |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | | |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as | LATÃO | | | | 10 | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 73
A

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | | |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 20 | |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 50 | |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies | UNID. | | | | 100 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 130 | |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | | | | 10 | |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas | GALÃO | | | | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 75
A
PARÁ



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | aplicáveis. | | | | | | |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | 10 | |
| 42 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | | | | | |
| 43 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de | LATA | | | | 100 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | 50 | |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | | | | | |
| 46 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | | |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade | LATÃO | | | | 10 | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 77
PARÁ



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 48 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | | | | 1 | |
| 49 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | | | | | |
| 50 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | | |
| 51 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superficies de madeira e metal, para uso interno e | GALÃO | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 52 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | 15 | |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | | | | 50 | |
| 54 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 79
A
PMC



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | | |
| 56 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | | |
| 57 | TINTA VERNIZ COPAL – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | | | |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto | UNID. | | | | 5 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 5 | |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 5 | |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 5 | |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 5 | |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e | UNID. | | | | 5 | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 81
A
PARÁ



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | | |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 5 | |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 5 | |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 5 | |
| 67 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | | 5 | |

## Memorial de cálculo

| Item | Objeto | Und | Quantidade estimada | Valor estimado unitario | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | | | |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | | | |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | | | |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de | LATA | 10 | R$105,36 | R$1.053,60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | | | |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | |
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 | R$7,50 | R$15,00 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta | UNID. | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | | | |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao | UNID. | 5 | R$35,17 | R$175,85 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 85
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | | | |
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 | R$5,06 | R$50,60 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 | R$67,90 | R$679,00 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 70 | R$17,99 | R$1.259,30 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento | GALÃO | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 | R$1,68 | R$16,80 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 | R$1,91 | R$19,10 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 | R$1,81 | R$18,10 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 | R$2,45 | R$24,50 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 | R$2,90 | R$14,50 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 | R$2,99 | R$14,95 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 | R$2,52 | R$12,60 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 | R$0,91 | R$4,55 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 | R$0,67 | R$3,35 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5 | R$0,93 | R$4,65 |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 | R$222,90 | R$222,90 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 | R$294,90 | R$4.423,50 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem | GALÃO | | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 87
A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 | R$105,90 | R$1.059,00 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$12,90 | R$258,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 | R$11,90 | R$595,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | R$31,86 | R$3.186,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura | UNID. | 130 | R$15,00 | R$1.950,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 | R$129,00 | R$1.290,00 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 | R$129,90 | R$1.299,00 |
| 42 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 89
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 | R$17,10 | R$1.710,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | R$60,17 | R$3.008,50 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | | | |
| 46 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 | R$246,72 | R$2.467,20 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem | LATÃO | 1 | R$399,90 | R$399,90 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 49 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | | | |
| 50 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | |
| 51 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | |
| 52 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 | R$160,99 | R$2.414,85 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 | R$348,41 | R$17.420,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 91
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 54 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | |
| 55 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | |
| 56 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | |
| 57 | TINTA VERNIZ COPAL – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | | |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$3,71 | R$18,55 |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme | UNID. | 5 | R$2,09 | R$10,45 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$3,81 | R$19,05 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$3,90 | R$19,50 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$7,76 | R$38,80 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$11,49 | R$57,45 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$19,51 | R$97,55 |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$8,26 | R$41,30 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas | UNID. | 5 | R$3,71 | R$18,55 |

Prefeitura Municipal de Castanhal Fls. 93 PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 67 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$5,61 | R$28,05 |
| | | | | **TOTAL GERAL** | **R$45.420,05** |

MARLOS WESLEY DOMINGUES DA SILVA:88360792291

Assinado de forma digital por MARLOS WESLEY DOMINGUES DA SILVA:88360792291
Dados: 2025.09.08 09:07:45 -03'00'

Marlos Wesley Domingues da Silva
Coordenado de Engenharia de Tráfego - 212729-5

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 44
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| **DFD nº 036/2025** | |
|---|---|
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): ADMINISTRATIVO | |
| Responsável pela Demanda: Midiã Nascimento de Almeida<br>Função: Agente Administrativo | Matrícula: 212799-2 |
| E-mail: adm.planejamento@castanhal.pa.gov.br | Telefone: |

| **2. Identificação da demanda** | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |
| ( ) Serviço não continuado<br>( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( X ) Material de consumo<br>( ) Material permanente / equipamento | |

**1.2.Requisitos importantes para contratação:**

Para a adequada execução da presente demanda, deverão ser observados os seguintes requisitos:

1 Materiais de primeira linha e conformidade com normas técnicas;

2 Garantia de fornecimento conforme cronograma de necessidade da Secretaria;

3 Atendimento às exigências de qualidade e segurança.

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: A presente aquisição de tintas e solventes tem como objetivo suprir as necessidades de manutenção e conservação do prédio da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão – SEPLAGE, garantindo condições adequadas de uso, limpeza e apresentação das suas instalações.

Além disso, visa constituir uma reserva técnica de materiais, de forma a permitir pronta resposta a eventuais demandas de pequenos reparos e retoques emergenciais, assegurando a preservação e o bom estado de conservação do patrimônio público.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO: A contratação proporcionará melhores condições de trabalho aos servidores, melhoria na aparência e conservação do prédio da SEPLAGE e redução de custos com manutenções corretivas futuras. A existência de uma reserva técnica de tintas e solventes também permitirá maior agilidade na execução de serviços de manutenção, evitando interrupções e garantindo a continuidade das atividades administrativas em ambiente adequado.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS: Com a aquisição, pretende-se manter o prédio da SEPLAGE em bom estado de conservação, com aparência organizada e funcional, refletindo zelo e cuidado com o patrimônio público. Também se busca otimizar o tempo de resposta às demandas de manutenção, assegurando que pequenos reparos e pinturas possam ser realizados de forma imediata, sempre que necessário.

3.4 CONSIDERAÇÕES: A manutenção periódica das instalações da SEPLAGE é essencial para garantir segurança, conforto e eficiência nas atividades desempenhadas pelos servidores. A aquisição de tintas e solventes, além de atender às necessidades imediatas de conservação do prédio, constitui medida preventiva e econômica, ao evitar deteriorações mais graves que resultariam em custos mais elevados para o erário.

3.5 A estimativa das quantidades foi elaborada com base no histórico de consumo desta Secretaria, acrescida de margem referente à reserva técnica, destinada a suprir eventuais necessidades emergenciais.

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)**

O valor estimado será mediante Pesquisa de Preços, proferida pela Equipe de Planejamento das Contratações, que realizará as cotações e estudos indispensáveis com base em parâmetros, nos termos do disposto no artigo 23 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

**5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

☐ Convenio nº .....Ou emenda nº .....

■ Não é convênio

- **Unidade orçamentária:** 04 122 0056 2.015
- **Exercício:** 2025
- **Função:** 04 122 0056 2.015 **Sub função:** 3.3.90.30.00

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 96
A
PARÁ

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

- **Programa:**
- **Atividade:**
- **Elemento da despesa:**
- **Subelemento:**
- **Fonte de recurso:**

**6. Data pretendida para a conclusão da contratação**

A presente contratação deverá ser formalizada até 30/01/2026, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em média de 60 dias a 180 dias, depende de várias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

**7. Vinculação ou dependência com outra contratação**

■ Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

☐ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

*(especificar)*

**8. Prioridade da contratação**

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

☐ Alta;

■ Média; ou

☐ Baixa.

**9.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

Fiscal do contrato, titular e substituto:

Fiscal do contrato titular:

Nome: Janayna Natielle de Sousa Ferreira

Função: Coordenador de Apoio Administrativo

Portaria: 141/2025

Fiscal do contrato substituto:

Nome: Midiã Nascimento de Almeida

Função: Agente Administrativo

Matricula: 212799-2

Gestor do contrato Titular:

Nome: Janayna Natielle de Sousa Ferreira

Função: Coordenador de Apoio Administrativo

Portaria: 141/2025

Gestor do contrato Suplente:

Nome: Midiã Nascimento de Almeida

Função: Agente Administrativo

Matricula: 212799-2

Assessoria de Planejamento Titular:

Nome: Midiã Nascimento de Almeida

Função: Agente Administrativo

Matricula: 212799-2

| **10. Observações gerais:** |
|---|
| |
| **10.1 Prazo de entrega / execução:** O prazo de entrega e execução dos serviços será de até 24 (vinte e quatro) horas, contados a partir do recebimento da solicitação por parte da Administração. |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução:** de acordo com a solicitação formal do órgão no endereço informado. |
| **10.3 Prazo para pagamento: 30 dias** |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação. |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 98
4
PARÁ



## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 20 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 08 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 05 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 05 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 60 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 06 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 100
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto | GALÃO | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; | LATA | 30 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 102
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com | LATÃO | 30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas | UNID. | 20 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 104
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |

Castanhal/PA, 10 de setembro de 2025.

Midiã Nascimento de Almeida
Equipe de Planejamento – Agente Administrativo
Matrícula: 212799-2

RIONE SCHESQUINE HERINGER MARTINS:61369845200

Assinado de forma digital por RIONE SCHESQUINE HERINGER MARTINS:61369845200

Secretária Municipal de Planejamento e Gestão
Rione Schesquine Heringer Martins
Decreto nº 006/2025 - PMC

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 105
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| **DFD nº 042 / 2025** | |
|---|---|
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: Prefeitura Municipal de Castanhal/Pará | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Meio Ambiente | |
| Responsável pela Demanda: Emerson Bastos Martins<br>Função: **Coord. de Gestão Administrativa e Financeira** | Matrícula: 154655-4 |
| E-mail: **semma@castanhal.pa.gov.br** | Telefone: **(91) 988645167** |

| **2. Identificação da demanda** | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |

( ) Serviço não continuado

( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

( X ) Material de consumo

( ) Material permanente / equipamento

**1.2.Requisitos importantes para contratação:**

Os matérias fornecidos neste pedido deverão estar dentro das normas de qualidade e produção e rotinas adequadas, em estrita concordância e obediência às normas técnicas vigentes, em especial às Normas da ABNT, Manual de Obras Públicas – TCU, normas das concessionárias de serviços públicos, legislação de acessibilidade e outras que porventura sejam pertinentes ao fim a que se destina a manutenção.

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: O objetivo principal desta aquisição é a melhoria contínua dos locais de trabalho e assim melhorar o desempenho e qualidade dos 70 servidores das 06 coordenadorias, gabinete e 02 galpões que fazem parte desta secretaria de meio ambiente.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO: Os benefícios da obra, através da proposta mais vantajosa, têm por finalidade promover melhorias significativas na Secretaria de Meio Ambiente de Castanhal, possibilitando maior

engajamento dos colaboradores as práticas de licenciamento, fiscalização e educação ambiental no município de Castanhal.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS:

Em relação à eficácia: atendimento de uma demanda antiga da comunidade deste município e da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Quanto à eficiência: assegurar a execução do Objeto no prazo proposto, e do uso racional dos recursos financeiros; com a execução do Objeto busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da proposta mais vantajosa que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que a obra seja realizada de forma rápida, econômica e sustentável.

3.4 CONSIDERAÇÕES:

Para melhor entendimento dos serviços a serem executados, deve ser observada toda a composição orçamentária, projetos complementares, além do memorial descritivo e especificações técnicas que compõem o projeto básico.

3.5 Estimou-se a quantidade do(s) bem(ns) com base em demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, relatórios do almoxarifado, etc.

De acordo com a quantidade de coordenações: GABINETE, COAF, ASTEC, COFISC, CLA, CPRN e PROTOCOLO onde possui um quadro funcional com 70 colaboradores, Galpão localizado na rua Honorio Bandeira, n°187, bairro Ianetama, Castanhal/Pa, onde é utilizado para guarda de madeiras apreendidas pela PRF e o município e o fiel depositário.

Parque Natural Municipal de Castanhal, localizado na passagem do arame, bairro Pirapora, Castanhal/Pa, utilizado para atendimento ao público para práticas ambientais e visitas estudantis.

## 4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)

**Considerando** que após uma breve pesquisa, foi constatado que o valor inicial estimado para este procedimento é de R$ ....., levando em consideração valor relacionados ao último processo licitatorio, na modalidade ..... n°.....

**Considerando** que no ano de 2024, foi empenhado o valor de aproximadamente R$ ....., entre os elementos de despesas: 3.3.90.30.21 e 3.3.90.30.22 (exemplo).

**Considerando** a oscilação dos valores para a nova licitação de 2024.

**Considerando** a quantidade licitada ano de ....., a qual foi realizada através do ....., abasteceu até a presente data, e que possui saldo em alguns itens, por isso que indicamos a readequação dos quantitativos (ou colocar a permanência).

**Considerando** que o valor acima descrito, corresponde a aproximadamente .....% do Orçamento anual, receitas correntes do exercício de ....., com distribuição nas fontes de

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 107
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

recursos necessários ao cumprimento do objeto do contrato, provisionando também para o exercício seguinte (quando for o caso).
Ano de 20.....: Receitas correntes: R$ .....
Receita de capital: R$ .....

Através das explanações a cima justificamos preliminarmente a quantidade da contratação para os itens/serviços solicitados e segue planilha de cálculo.

**5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

☐ Convenio nº .....Ou emenda nº .....

■ Não é convênio

- **Unidade orçamentária:**
- **Exercício:**
- **Função:** **Sub função:**
- **Programa:**
- **Atividade:**
- **Elemento da despesa:**
- **Subelemento:**
- **Fonte de recurso:**

**6. Data pretendida para a conclusão da contratação**

A presente contratação deverá ser formalizada até 10/10/2025, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.
Obs.: Lembrando que um processo de pregão leva em média de 60 dias a 180 dias, depende de varias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

**7. Vinculação ou dependência com outra contratação**

☐ Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

■ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

| |
|---|
| |

| **8. Prioridade da contratação** |
|---|
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>■ Alta;<br>☐ Média; ou<br>☐ Baixa. |

| 9. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
|---|
| Fiscal do contrato, titular:<br>Nome: JOSE NONATO NETO Tel para contato 91/991207498<br>Matricula: 211873-7 Função: Auxiliar de Coordenador<br>Email: semma@castanhal.gov.br<br><br>Fiscal do contrato, substituto:<br>Nome: Ruyderlan da Cruz Pantoja Tel para contato: 91 984160567<br>Matricula: 213382-1 Função: Zelador<br>Email: semma@castanhal.pa.gov.br<br><br>Assessoria de Planejamento, titular e substituto:<br>Nome: Tel para contato<br>Matricula Função<br>Email:<br><br>Gestor do Contrato, titular e substituto:<br>Nome: Tel para contato<br>Matricula Função<br>Email: |

| **10. Observações gerais:** |
|---|
| |
| **10.1 Prazo de entrega / execução: 10/11/2025** |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução: Secretaria Municipal de Meio Ambiente localizada na Rua Major wilson, n° 84, Bairro Nova Olinda, de 8h as 14h.** |
| **10.3 Prazo para pagamento: 30 a 60 dias** |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 109
PARÁ



| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.** |

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 10 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 20 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para | GALÃO | 30 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 111
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 300 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto | GALÃO | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 113
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 60 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em | GALÃO | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 115
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |

Castanhal/PA, 10 de setembro de 2025.

EMERSON BASTOS MARTINS:37378830259
Assinado de forma digital por EMERSON BASTOS MARTINS:37378830259
Dados: 2025.09.10 16:00:00 -03'00'

Responsável pela Formalização da Demanda
Emerson Bastos Martins, matrícula 154655-4, Coordenador de Gestão Adm. e Financeira.

ROSIMAR POSSIDONIO DO NASCIMENTO:24382582253
Assinado de forma digital por ROSIMAR POSSIDONIO DO NASCIMENTO:24382582253
Dados: 2025.09.10 15:59:20 -03'00'

Secretário Municipal de Meio Ambiente
Rosimar Possidônio do Nascimento

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 116
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

# Memorial de cálculo

| Item | Objeto | Und | Contratado anterior/ quantidade de pessoa/area, volume/ou outra medida | Acréscimo / ou reserva técnica | Decréscimo | Quantidade estimada | Observação |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA | UNID. | | | | 10 | |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA | UNID. | | | | 10 | |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA | UNID. | | | | 10 | |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | UNID. | | | | 50 | |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS | LATA | | | | 10 | |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS | LATA | | | | 10 | |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO | UNID. | | | | 10 | |
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBON | UNID. | | | | 10 | |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO | UNID. | | | | 10 | |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO | UNID. | | | | 10 | |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO | UNID. | | | | 10 | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 117
PARÁ



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARBONO | | | | | | |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA. | UNID. | | | | 20 | |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA. | UNID. | | | | 10 | |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE | UNID. | | | | 20 | |
| 15 | FITA CREPE | UNID. | | | | 20 | |
| 16 | FITA CREPE | UNID. | | | | 20 | |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES. | GALÃO | | | | 30 | |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA | UNID. | | | | 20 | |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES | GALÃO | | | | 30 | |
| 20 | LIXA D'ÁGUA | UNID. | | | | 50 | |
| 21 | LIXA D'ÁGUA | UNID. | | | | 50 | |
| 22 | LIXA D'ÁGUA - | UNID. | | | | 50 | |
| 23 | LIXA D'ÁGUA - | UNID. | | | | 50 | |
| 24 | LIXA PARA FERRO - | UNID. | | | | 30 | |
| 25 | LIXA PARA FERRO - | UNID. | | | | 30 | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 118
A

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | LIXA PARA FERRO - | UNID. | | | | 30 | |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA | UNID. | | | | 300 | |
| 28 | LIXA PARA PAREDE - | UNID. | | | | 50 | |
| 29 | LIXA PARA PAREDE - | UNID. | | | | 50 | |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES | LATÃO | | | | 20 | |
| 31 | MASSA ACRÍLICA | LATÃO | | | | 20 | |
| 32 | MASSA ACRÍLICA | GALÃO | | | | 10 | |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) | LATÃO | | | | 20 | |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) | GALÃO | | | | 10 | |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS | UNID. | | | | 10 | |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | UNID. | | | | 30 | |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | UNID. | | | | 30 | |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | UNID. | | | | 10 | |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO | LATÃO | | | | 20 | |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO | GALÃO | | | | 10 | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 119
PARÁ



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA | GALÃO | | | | 10 | |
| 42 | SELADOR PARA MADEIRA | LATA | | | | 10 | |
| 43 | THINNER. | LATA | | | | 60 | |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | GALÃO | | | | 10 | |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | LATÃO | | | | 20 | |
| 46 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | GALÃO | | | | 10 | |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD | LATÃO | | | | 20 | |
| 48 | TINTA ACRÍLICA STANDARD | LATÃO | | | | 20 | |
| 49 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | LATÃO | | | | 20 | |
| 50 | TINTA ACRÍLICA STANDARD | GALÃO | | | | 10 | |
| 51 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD | GALÃO | | | | 10 | |
| 52 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS | GALÃO | | | | 10 | |
| 53 | TINTA PARA PISO | LATÃO | | | | 20 | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 110
PARÁ



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PREMIUM | | | | | | |
| 54 | TINTA PARA PISO PREMIUM | GALÃO | | | | 10 | |
| 55 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS | GALÃO | | | | 0 | |
| 56 | TINTA ZARCÃO | GALÃO | | | | 10 | |
| 57 | TINTA VERNIZ COPAL | GALÃO | | | | 20 | |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA - | UNID. | | | | 10 | |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | | | | 10 | |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | | | | 10 | |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | | | | 10 | |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | | | | 10 | |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA - | UNID. | | | | 10 | |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | | | | 10 | |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | | | | 10 | |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | | | | 10 | |
| 67 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | | | | 10 | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 121
PARÁ



| Item | Objeto | Und | Quantidade estimada | Valor estimado unitario | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA | UNID. | 10 | | |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA | UNID. | 10 | | |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA | UNID. | 10 | | |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | UNID. | 50 | | |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS | LATA | 10 | | |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS | LATA | 10 | | |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO | UNID. | 10 | | |
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBON | UNID. | 10 | | |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO | UNID. | 10 | | |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO | UNID. | 10 | | |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO | UNID. | 10 | | |
| 12 | ESTOPA PARA | UNID. | 20 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | PINTURA, | | | | |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA. | UNID. | 10 | | |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE | UNID. | 20 | | |
| 15 | FITA CREPE | UNID. | 20 | | |
| 16 | FITA CREPE | UNID. | 20 | | |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES. | GALÃO | 30 | | |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA | UNID. | 20 | | |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES | GALÃO | 30 | | |
| 20 | LIXA D'ÁGUA | UNID. | 50 | | |
| 21 | LIXA D'ÁGUA | UNID. | 50 | | |
| 22 | LIXA D'ÁGUA - | UNID. | 50 | | |
| 23 | LIXA D'ÁGUA - | UNID. | 50 | | |
| 24 | LIXA PARA FERRO - | UNID. | 30 | | |
| 25 | LIXA PARA FERRO - | UNID. | 30 | | |
| 26 | LIXA PARA FERRO - | UNID. | 30 | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 123
A
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | LIXA PARA MADEIRA | UNID. | 300 | | |
| 28 | LIXA PARA PAREDE - | UNID. | 50 | | |
| 29 | LIXA PARA PAREDE - | UNID. | 50 | | |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES | LATÃO | 20 | | |
| 31 | MASSA ACRÍLICA | LATÃO | 20 | | |
| 32 | MASSA ACRÍLICA | GALÃO | 10 | | |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) | LATÃO | 20 | | |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) | GALÃO | 10 | | |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS | UNID. | 10 | | |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | UNID. | 30 | | |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | UNID. | 30 | | |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | UNID. | 10 | | |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO | LATÃO | 20 | | |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO | GALÃO | 10 | | |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA | GALÃO | 10 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | SELADOR PARA MADEIRA | LATA | 10 | | |
| 43 | THINNER. | LATA | 60 | | |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | GALÃO | 10 | | |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | LATÃO | 20 | | |
| 46 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | GALÃO | 10 | | |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD | LATÃO | 20 | | |
| 48 | TINTA ACRÍLICA STANDARD | LATÃO | 20 | | |
| 49 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | LATÃO | 20 | | |
| 50 | TINTA ACRÍLICA STANDARD | GALÃO | 10 | | |
| 51 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD | GALÃO | 10 | | |
| 52 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS | GALÃO | 10 | | |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM | LATÃO | 20 | | |
| 54 | TINTA PARA | GALÃO | 10 | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 125
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | PISO PREMIUM | | | | |
| 55 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS | GALÃO | 0 | | |
| 56 | TINTA ZARCÃO | GALÃO | 10 | | |
| 57 | TINTA VERNIZ COPAL | GALÃO | 20 | | |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA - | UNID. | 10 | | |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | 10 | | |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | 10 | | |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | 10 | | |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | 10 | | |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA - | UNID. | 10 | | |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | 10 | | |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | 10 | | |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | 10 | | |
| 67 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | UNID. | 10 | | |

EMERSON BASTOS MARTINS:37378830259

Assinado de forma digital por EMERSON BASTOS MARTINS:37378830259
Dados: 2025.09.10 16:01:02 -03'00'

Responsável pela Formalização do Memorial
Emerson Bastos Martins, matrícula 154655-4, Coordenador de Gestão Adm. e Financeira

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 126
A
PARÁ

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 127
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

# 17DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| DFD Nº 030/2025 | |
|---|---|
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): GABINETE | |
| Responsável pela Demanda: Aldaci Maciel Torres<br>Função: **Agente Administrativo** | Matrícula: 154808-5 |
| E-mail: gabinete@castanhal.pa.gov.br | Telefone:91980567566 |

| **2. Identificação da demanda** | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO GABINETE DA PREFEITO DE CASTANHAL/PA. |
| ( ) Serviço não continuado<br>( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( X ) Material de consumo<br>( ) Material permanente / equipamento | |

***Nota explicativa:*** *A tabela acima é meramente ilustrativa. O setor requisitante deve elaborá-la da forma que melhor corresponder ao dimensionamento do(s) bem(ns) a ser(em) adquirido(s), podendo constituir anexo deste DFD.*

**1.2.Requisitos importantes para contratação:**

A empresa contratada deverá apresentar **Atestado de Capacidade Técnica**, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em favor da empresa licitante, comprovando que já realizou serviços ou fornecimentos similares em âmbito e características compatíveis. Os produtos fornecidos deverão atender às normas aplicáveis, inclusive da **ABNT**, **Inmetro** ou outras normas técnicas brasileiras pertinentes ao produto ou uso, bem como às especificações técnicas constantes do edital ou contrato. Deverá ser observado também o **prazo de validade** dos produtos, de forma que não sejam entregues itens com validade expirada ou prestes a vencer em prazo incompatível com seu uso.

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: Garantir a integridade estética, proteção e durabilidade das instalações fisicas e estruturas do Gabinete e órgãos adjascentes, é imprescindível o uso de materiais de pintura, solventes e acessórios com certificação técnica. Sem isso, há risco de deterioração precoce, corrosão, infiltrações, bem como aparência degradada, o que pode gerar maiores custos de manutenção futura.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:

**Proteção prolongada do patrimônio**: As superfícies permanecerão bem conservadas, diminuindo o risco de corrosão, infiltrações e deterioração precoce.

**Melhoria estética e imagem institucional**: Instalações com pintura adequada reforçam profissionalismo, bom estado e cuidado institucional, melhorando a percepção por servidores e público

**Sustentabilidade do uso**: O uso de tintas duráveis e técnicas corretas prolongam o ciclo útil da pintura, adiando necessidade de novas intervenções.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS:

Todas as unidades do Gabinete e órgãos adjacentes com pintura em condições estéticas ótimas, sem sem infiltrações em condições habitáveis.

Eliminação dos pontos criticos de infiltração ou deterioração, com prevenção de novos danos estruturais, alto índice de satisfação dos usuários internos

***Nota Explicativa:*** *A justificativa há de ser clara, precisa e suficiente, sendo vedadas justificativas genéricas, incapazes de demonstrar de forma contundente a necessidade da Administração.*

3. A estimativa da quantidade de bens foi realizada com base nos seguintes imóveis pertencentes ao Gabinete:

- **Gabinete Principal**: Espaço composto por 5 cômodos amplos, além de um hall de entrada;
- **Controle Interno**: Sala de pequenas dimensões, com aproximadamente 3 metros quadrados.
- **Conselho Tutelar I**: Casa localizada na Rua Comandante Assis, com 8 cômodos internos e 1 garagem;
- **Conselho Tutelar II**: Imóvel situado no Bairro Jaderlândia, com 5 cômodos. Devido às condições precárias da estrutura, há necessidade urgente de mudança para outro local;
- **Junta Militar / Defesa Civil / Corregedoria**: Funcionam no mesmo imóvel, uma casa ampla com 8 cômodos.

***Nota explicativa:*** *O setor requisitante deverá justificar as quantidades a serem adquiridas em função do consumo do órgão e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida, a partir de fatos concretos (Ex.: consumo do exercício anterior, implantação de setor, necessidade de substituição dos bens atualmente disponíveis, etc.)*

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 129
A
PARÁ



| |
|---|
| |
| |

| **4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)** |
|---|
| Considerando uma breve pesquisa realizada, constatou-se que o valor inicial estimado para este procedimento é de R$ 113.791,71, com base nos valores praticados no último processo licitatório, na modalidade Registro de Preços, oriundo do Pregão Eletrônico nº 031/2024, cujo valor total foi de R$ 1.268.474,43. Para a estimativa atual, utilizou-se como referência 10% do quantitativo total do referido processo, sem aplicação de reajuste sobre os valores ofertados no ano anterior. |
| *A cotação de preço do processo deverá ser realizada pela equipe de cotação, porém seria imprescindível o órgão demandante já fazer uma pre analise, podendo ser com valores de outras contratações do órgão para auferir uma estimativa devido o impacto que causará a quantidade de itens solicitados, para que isso não cause um atraso no processo e ele tenha que voltar do setor de licitação para o órgão demandante ter que realizar diminuição do quantitativo.*<br>**Este item 4 não é obrigatório, porém ele servirá como parâmetro para que o órgão demandante já analise se o quantitativo licitado não vai ultrapassar o orçamento anual ou impactar negativamente.** |
| |

| **5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)** |
|---|
| ☐ Convenio nº .....Ou emenda nº ..... |
| ☒ Não é convênio |
| ↓ **Unidade orçamentária:**<br>↓ **Exercício:**<br>↓ **Função:** **Sub função:**<br>↓ **Programa:**<br>↓ **Atividade:**<br>↓ **Elemento da despesa:**<br>↓ **Subelemento:**<br>↓ **Fonte de recurso:** |

| **6. Data pretendida para a conclusão da contratação** |
|---|

A presente contratação deverá ser formalizada até 10/12/2025, de modo a permitir o inicio da execução do objeto em tempo hábil.

Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em média de 60 dias a 180 dias, depende de varias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

**7. Vinculação ou dependência com outra contratação**

[x] Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

[ ] Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

**8. Prioridade da contratação**

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

[x] Alta;

[ ] Média; ou

[ ] Baixa.

**9.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

Fiscal do contrato, titular e substituto:

Nome:Aldaci Maciel Torres Tel para contato 9109080567566

Matricula : 154808-5 Função: Agente Administrativo

Email:

Assessoria de Planejamento, titular e substituto:

Nome: Samara Diniz do Nascimento Tel para contato: 91 99179-4865

Matricula: Função: Chefe de Gabinete

Email:

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 131
PARÁ



| |
|---|
| Gestor do Contrato, titular e substituto:<br>Nome: Tel para contato<br>Matricula Função<br>Email: |
| **10. Observações gerais:** |
| |
| **10.1 Prazo de entrega / execução: Após término do processo** |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução: Almoxarifado Central** |
| **10.3 Prazo para pagamento: Até 30 dias após recebimento do objeto** |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.** |

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 120 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 150 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 140 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em | UNID. | 870 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | | |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 40 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 40 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 16 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 18 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 17 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 17 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 47 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 133
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 19 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 25 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 25 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 62 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 96 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 16 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 46 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 46 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 46 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 46 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 87 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 47 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 55 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 48 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 48 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 35 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 51 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 53 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 55 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 60 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 53 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 53 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 52 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 135
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 48 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 52 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 48 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 49 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 49 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 49 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 49 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 49 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 53 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 49 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 52 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em | GALÃO | 40 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 137
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| **58** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 43 |
| **59** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 49 |
| **60** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 53 |
| **61** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| **62** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| **63** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| **64** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| **65** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| **66** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |
| **67** | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | |

Castanhal, 12 de setembro de 2025.

Aldaci Maciel Torres
Agente Administrativo
Mat.154808-5

Chefe de Gabinete
Samara Diniz ddo Nascimento

**MEMORIAL DE CÁLCULO E VALOR ESTIMADO PARA ESTE PROCESSO**

| ITEM | OBJETO | UND | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 120 | R$ 2,75 | R$ 330,00 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 150 | R$ 3,50 | R$ 525,00 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 140 | R$ 4,51 | R$ 631,40 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 870 | R$ 8,70 | R$ 7.569,00 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 40 | R$ 62,40 | R$ 2.496,00 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 40 | R$ 11,35 | R$ 454,00 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme, dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos. | UNID. | 20 | R$ 5,64 | R$ 112,80 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 139
A
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 16 | R$ 2,81 | R$ 44,96 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 18 | R$ 3,94 | R$ 70,92 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 17 | R$ 4,020 | R$ 68,34 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 17 | R$ 173,00 | R$ 2.941,00 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 47 | R$ 7,98 | R$ 375,06 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | R$ 19,50 | R$ 295,50 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta; grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 19 | R$ 15,88 | R$ 301,72 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis | UNID. | 25 | R$ 3,93 | R$ 98,25 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, | UNID. | 25 | R$ 4,52 | R$ 113,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento, próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 62 | R$ 39,75 | R$ 2.464,50 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 96 | R$ 6,25 | R$ 600 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 16 | R$ 55,86 | R$ 893,76 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 46 | R$ 1,50 | R$ 69,00 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 46 | R$ 1,46 | R$ 67,16 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 46 | R$ 1,46 | R$ 67,16 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 46 | R$ 2,30 | R$ 105,80 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | R$ 1,79 | R$ 179,00 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 87 | R$ 0,96 | R$ 83,52 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 47 | R$ 2,090 | R$ 98,23 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 55 | R$ 4,37 | R$ 240,35 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 48 | R$ 0,69 | R$ 33,12 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 48 | R$ 0,69 | R$ 33,12 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 35 | R$ 172,89 | R$ 6,051,15 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 51 | R$ 63,50 | R$ 3,238,50 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem | GALÃO | 53 | R$ 19,79 | R$ 1,048,87 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 741
A
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 | R$ 30,29 | R$ 605,80 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 55 | R$ 16,49 | R$ 906,95 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 60 | R$ 4,37 | R$ 262,20 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 53 | R$ 2,20 | R$ 116,60 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 53 | R$ 9,00 | R$ 477,00 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 52 | R$ 4,40 | R$ 228,80 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 48 | R$ 63,50 | R$ 3.048,00 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 52 | R$ 21,86 | R$ 1.136,72 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 47 | R$ 78,35 | R$ 3.682,45 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento | LATA | 48 | R$ 78,35 | R$ 3.760,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | acetonado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 49 | R$ 11,43 | R$ 560,07 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 49 | R$ 28,43 | R$ 1.393,07 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 49 | R$ 173,88 | R$ 8.520,12 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 49 | R$ 70,00 | R$ 3.430,00 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 49 | R$ 173,88 | R$ 8.520,12 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 53 | R$ 286,68 | R$ 14.047,32 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 49 | R$ 102,50 | R$ 5.452,50 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 52 | R$ 26,85 | R$ 1.396,20 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | R$ 88,99 | R$ 4.622,28 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, | GALÃO | 50 | R$ 102,56 | R$ 5.128,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 193
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 | R$ 206,99 | R$ 10.349,50 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | R$ 45,23 | R$ 2.261,50 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica, indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | R$ 43,19 | R$ 2.159,50 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | R$ 72,89 | R$ 3.644,50 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 40 | R$ 79,56 | R$ 3.182,40 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 43 | R$ 2,68 | R$ 152,24 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 49 | R$ 2,080 | R$ 101,92 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 53 | R$ 4,22 | R$ 223,66 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 50 | R$ 4,64 | R$ 232,00 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 50 | R$ 6,10 | R$ 305,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 144
A
PARÁ

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 | R$ 8,22 | R$ 411,00 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes, tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 | R$ 8,20 | R$ 410,00 |
| | | | | **R$ 2.556,95** | **R$ 113.791,71** |

Aldaci Muriel Torres
Agente Administrativo

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 145
PARÁ

Ofício Interno Nº 300/2025–SEHAB Castanhal, 12 de setembro de 2025.

Ilustríssima Senhora
**RIONE SCHESQUINE HERINGER MARTINS**
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão

Com os cumprimentos de estilo, vimos por meio deste, encaminhar os DFD's abaixo relacionados:

- 47 DFD - TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA.
- 48 DFD - MANUTENÇÃO PREDIAL.

Na oportunidade, aproveitamos para registrar a expressão de nosso elevado apreço e distinta consideração.

Atenciosamente,

***Nélio Nazareno Amorim da Silva***
**Secretário Municipal de Habitação**
**DECRETO Nº 011/25, DE 02 DE JANEIRO DE 2025.**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 146
A
PARÁ



# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| **DFD nº 47/2025 - SEHAB** | |
|---|---|
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: Secretaria de Habitação | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Coordenadoria de Apoio Administrativo | |
| Responsável pela Demanda: Damião Ferreira da Silva<br>Função: Coordenador Administrativo | Matrícula: 154511-6 |
| E-mail: habitacao@castanhal.pa.gov.br | Telefone: 91 981538228 |

| **2. Identificação da demanda** | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |
| ( ) Serviço não continuado<br>( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( X ) Material de consumo<br>( ) Material permanente / equipamento | |
| **1.2.Requisitos importantes para contratação:** Deve estar em conformidade com as especificações técnicas pertinentes, garantindo a qualidade e a segurança dos materiais utilizados nas obras. | |

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: A aquisição dos itens se faz necessária para manutenção da pintura, conservação de um ambiente limpo, agradável e o bem-estar dos servidores e contribuintes.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO: Manutenção, valorização, conforto e segurança do imóvel.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS: Apresentar um ambiente limpo e agradável.

3.4 CONSIDERAÇÕES: Em resumo, os benefícios da pintura vão muito além da estética, podendo trazer melhorias significativas para a proteção e durabilidade das superfícies, além de contribuir para a valorização e renovação dos ambientes. Investir em uma boa pintura pode ser uma excelente forma de transformar e revitalizar espaços, trazendo um novo ar de frescor e beleza para o local de trabalho. Não deixe de considerar os benefícios que uma pintura bem

feita pode trazer para o seu dia a dia.
3.5 Estimou-se a quantidade do(s) bem(ns) com base no tamamho do prédio da Secretaria Municipal de Habitação.
O PAC 2025 ainda está sendo elaborado.

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)**

**Considerando** que após uma breve pesquisa em sites na internet e lojas locais, foi constatado que o valor inicial estimado para este procedimento é de R$ 3.797,60.

**5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

☐ Convenio nº .....Ou emenda nº .....

■ Não é convênio

- **Unidade orçamentária: 1313**
- **Exercício: 2025**
- **Função:** **Sub função:**
- **Programa:**
- **Atividade:**
- **Elemento da despesa: 16.481.0040.2.141**
- **Subelemento:**
- **Fonte de recurso: 4.4.90.52.00**

**6. Data pretendida para a conclusão da contratação**

A presente contratação deverá ser formalizada até 10/11/2025, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.
Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em media de 60 dias a 180 dias, depende de varias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

**7. Vinculação ou dependência com outra contratação**

■ Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou
☐ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte: ***Pintores***

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 148
PARÁ



**8. Prioridade da contratação**

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

☐ Alta;

■ Média; ou

☐ Baixa.

**9.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

Fiscal do contrato, titular:

Nome: Damião Ferreira da Silva — Tel para contato: (91) 981538228

Matrícula: 154511-6 — Função: Coordenador Apoio Adm

Email: habitacao@castanhal.pa.gov.br

Fiscal do contrato, suplente:

Nome: Cristiane Bezerra Saraiva — Tel para contato: (91) 992946398

Matrícula: 210708-6 — Função: Aux. Coord. Apoio Adm

Email: habitacao@castanhal.pa.gov.br

Email: Assessoria de Planejamento, titular e substituto:

Nome: — Tel para contato

Matrícula — Função

Email:

Gestor do Contrato, titular e substituto:

Nome: — Tel para contato

Matrícula — Função

**10. Observações gerais:**

**10.1 Prazo de entrega / execução: 12 meses**

**10.2 Local e horário de entrega / execução: Na SEHAB**

**10.3 Prazo para pagamento:** conforme execução dos serviços

**11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 149
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.
11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.**

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 4 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 0 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 0 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; | UNID. | 0 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 150
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 0 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade | GALÃO | 4 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 151
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 2 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 0 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 0 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 0 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 0 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 2 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 152
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 2 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 4 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento | LATA | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| **43** | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 |
| **44** | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| **45** | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 4 |
| **46** | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| **47** | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 |
| **48** | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 |
| **49** | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 |
| **50** | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| **51** | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 154
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 2 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo | UNID. | 0 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 155
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |

Castanhal/PA, 12 de setembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda

Damião Ferreira da Silva

***Damião Ferreira da Silva – Mat. 154511-6***
**Coordenador de Apoio Administrativo**
**Secretaria Municipal de Habitação**

***Nélio Nazareno Amorim da Silva***
**Secretário Municipal de Habitação**
**DECRETO Nº 011/25, DE 02 DE JANEIRO DE 2025**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 156
PARÁ



# Memorial de cálculo

| Item | Objeto | Und | Contratado anterior/ quantidade de pessoa/area, volume/ou outra medida | Acréscimo / ou reserva técnica | Decréscimo | Quantidade estimada | Observação |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA | Und | 0 | 4 | 0 | 4 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO | Und | 0 | 5 | 0 | 0 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA | Und | 0 | 2 | | 2 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 15 | FITA CREPE | Und | 0 | 4 | 0 | 4 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES | Und | 0 | 4 | 0 | 0 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES | und | 0 | 2 | 0 | 2 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 29 | LIXA PARA PAREDE | Und | 0 | 30 | 0 | 30 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 32 | MASSA ACRÍLICA | Und | 0 | 2 | 0 | 2 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 33 | MASSA CORRIDA | Und | 0 | 2 | 0 | 2 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 157
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (PVA) | | | | | | CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS | Und | 0 | 4 | 0 | 4 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | Und | 0 | 4 | 0 | 4 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | Und | 0 | 4 | 0 | 4 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO | UND | 0 | 4 | 0 | 4 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | Und | 0 | 4 | 0 | 4 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM | Und | 0 | 2 | 0 | 2 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | Und | 0 | 4 | 0 | 4 | NÃO OBTIVEMOS INFORMAÇÃOES SOBRE CONTRATAÇÃO NO ANO ANTERIOR |

| Item | Objeto | Und | Quantidade estimada | Valor estimado unitario | Valor total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA | Und | 4 | R$ 20,00 | R$ 80,00 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO | Und | 5 | R$ 15,00 | R$ 75,0 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 158
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA | Und | 2 | R$ 40,00 | R$ 80,00 |
| 15 | FITA CREPE | Und | 4 | R$ 12,00 | R$ 48,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES | Und | 4 | R$ 49,90 | R$ 199,60 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES | Und | 2 | R$ 287,00 | R$ 574,00 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE | Und | 30 | R$ 1,50 | R$ 45,00 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA | Und | 2 | R$ 90,00 | R$ 180,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) | Und | 2 | R$ 110,00 | R$ 220,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS | Und | 4 | R$ 15,00 | R$ 60,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | Und | 4 | R$ 20,00 | R$ 80,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA | Und | 4 | R$ 40,00 | R$ 160,00 |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO | Und | 4 | R$ 220,00 | R$ 880,00 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA | Und | 4 | R$ 229,00 | R$ 916,00 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM | Und | 2 | R$ 80,00 | R$ 160,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 159
A
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA | Und | 4 | R$ 10,00 | R$ 40,00 |

Responsável pela Formalização do Memorial

Damião Ferreira da Silva

***Damião Ferreira da Silva – Mat. 154511-6***
**Coordenador de Apoio Administrativo**
**Secretaria Municipal de Habitação**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 160
A
PARÁ

Ofício. Nº452 /2025

Castanhal-PA, 15 de setembro de 2025.

A Ilustríssima Sra. Rione Schesquine Heringer Martins
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão

**Ref.**: DFD DE Nº 51

Prezada Secretaria,

A Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMEL, vem através deste encaminhar o Documento de Formalização de Demandas – DFD DE Nº 51 referente ao **FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS DE PINTURA,** destinado a atender SECRETARIA/FUNDOMUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER.

Atenciosamente,

**Juarez Romualdo da Silva**
**Secretário Municipal de Esporte e Lazer**
**Decreto Nº 014/2025**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 161
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| **DFD nº 51 TINTAS E SOLVENTES** | |
|---|---|
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: SECRETARIA MUNICIIPAL DE ESPORTE E LAZER | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO | |
| Responsável pela Demanda: SILVANE FERREIRA DA SILVA NASCIMENTO<br>Função: COORDENADORA DE APOIO ADMINISTRATIVO | Matricula: 154512-4 |
| E-mail: esporte@castanhal.pa.gov.br | Telefone: (91) 98134 - 3108 |

| **2. Identificação da demanda** | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |

( ) Serviço não continuado
( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
( X ) Material de consumo
( ) Material permanente / equipamento

1. **Requisitos importantes para contratação:** Para a contratação de empresa especializada no fornecimento de tintas, solventes e materiais para pintura, é necessário que os produtos atendam às especificações técnicas exigidas, incluindo tipo, composição, acabamento, rendimento, cores e embalagem, conforme normas da ABNT ou equivalentes. Todos os itens devem ser entregues com fichas técnicas e FISPQ, possuir validade mínima de 12 meses e estar em perfeitas condições de uso. A empresa fornecedora deve apresentar documentação de habilitação jurídica, fiscal e técnica, comprovando capacidade para fornecimento similar. A entrega deverá ocorrer no prazo

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 162
A
PARÁ



e local estabelecidos, com transporte adequado e responsabilidade pelo acondicionamento dos produtos. Será exigida garantia contra defeitos, com substituição imediata de itens danificados ou fora das especificações. As propostas devem conter condições comerciais claras, com prazos de pagamento, validade mínima da proposta de 60 dias e previsão de penalidades por descumprimento. Sempre que possível, será priorizada a aquisição de produtos com menor impacto ambiental, como tintas à base d'água e com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC).

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: A presente contratação tem como objetivo atender à necessidade de fornecimento contínuo de tintas, solventes e materiais para pintura, visando a realização de serviços de manutenção, conservação e revitalização de instalações, prédios e equipamentos públicos. A aquisição desses materiais é essencial para garantir condições adequadas de uso, segurança, estética e preservação do patrimônio público, assegurando a continuidade das atividades institucionais com qualidade e eficiência.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO: A contratação para fornecimento de tintas, solventes e materiais para pintura proporciona qualidade superior e maior durabilidade nas pinturas, com acabamentos mais eficientes e resistentes. Além disso, há redução de custos pela compra em maior volume e evita desperdícios. O fornecimento especializado garante diversidade de produtos, suporte técnico e conformidade com normas de segurança e ambientais.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS: A aquisição dos materiais de tintas, solventes e materiais para pintura descritos neste DFD traz como resultado imediato a implantação/ expansão e o resgate das políticas públicas na área do Esporte e Lazer pela atual gestão municipal.

3.4 CONSIDERAÇÕES: Enaltecemos a alta necessidade dos serviços a serem contratados para a realização dos serviços da SEMEL.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 163
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

3.5 Estimou-se a quantidade do(s) bem(ns) com base em demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, (Pregão 031\2024).

3.5.1. O(s) item(ns) demandado(s) certamente constarão na listagem do Plano Anual de Contratações para o ano 2025 da Prefeitura de Castanhal, já que o referido documento se encontra em fase de elaboração.

3.5.2. A aquisição do(s) bem(ns) está alinhada ao Planejamento Estratégico da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer - SEMEL, em conformidade com o(s) objetivo(s) de garantir o a higienização e o conforto para todos os servidores e população do município de Castanhal.

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)**

**Considerando** a realização de uma pesquisa informal pela internet, foi constatado que o valor inicial estimado para este procedimento é de R$ 1.457.721,52

**Considerando** que no ano de 2024, foi empenhado o valor de aproximadamente R$ 3.874,30 com o elemento de despesa: 3.3.90.30.00. e 3.3.90.30.24

**Considerando** a oscilação dos valores para a nova licitação de 2025.

**Considerando** a quantidade licitada ano de 2024, a qual foi realizada através do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2024 /PMC abasteceu as necessidades desta secretaria até o final do ano de 2024.

**Considerando** que o valor acima descrito (R$ 1.457.721,52) corresponde a aproximadamente 18,45% do Orçamento anual (R$ 7.900.166,92), receitas correntes do exercicio de 2025, com distribuição nas fontes de recursos necessários ao comprimento do objeto do contrato.
Ano de 2025: Receitas correntes: R$ 5.015.977,79
Receita de capital: R$ 3.081.274,50
Através das explanações acima justificamos preliminarmente a quantidade da contratação para os itens/serviços solicitados e segue planilha de cálculo.

**5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

☐ Convenio nº .....Ou emenda nº .....

☒ Não é convênio

Prefeitura Municipal de Castanhal
fls. 164
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| 6. Data pretendida para a conclusão da contratação |
|---|
| A presente contratação deverá ser formalizada até 30/10/2025, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.<br>Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em media de 60 dias a 180 dias, depende de varias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo. |

| 7. Vinculação ou dependência com outra contratação |
|---|
| [X] Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou<br>[ ] Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:<br>*(especificar)* |

| 8. Prioridade da contratação |
|---|
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>[X] Alta;<br>[ ] Média; ou<br>[ ] Baixa. |

| 9. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
|---|
| Fiscal do contrato, titular e substituto:<br>Nome: Eder Fonseca Bastos — Tel para contato: (91) 99944-5551<br>Matricula: 154610 - 4 — Função: Coordenador de Esporte<br>Email: eder.7bastos@hotmail.com<br><br>Nome: José Dantas de Melo Neto — Tel para contato: (91) 99302-3530<br>Matricula: 154380-6 Função: Coordenador Programas e Projetos |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 165
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Email: ef.dantasneto@gmail.com

Assessoria de Planejamento, titular e substituto:

Nome: Janayna Natielle de Souza Ferreira Tel para contato: (91) 98125-1568

Matricula: Portaria no 141/2025 Função: Coordenadora Apoio Administrativo

Email:

Nome: Alana Souza Pereira Ribeiro Tel para contato:

Matricula: 154484-5 Função: Engenheira Civil

Email:

Gestor do Contrato, titular e substituto:

Nome: Silvane Ferreira da Silva Nascimento Tel para contato: (91) 98134-3108

Matricula: 154512-4 Função: Coordenadora Apoio Administrativo

Email:silvanascimento3245@gmail.com

| **10. Observações gerais:** |
|---|
| |
| **10.1 Prazo de entrega / execução:** 08 dias úteis da data da ordem de compra. |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução:** Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMEL. Endereço: Rua Expedito de Araújo, S/N, esquina com a Rua Quintino Bocaiúva, Bairro Estrela. Anexo ao Ginásio Loiola Passarinho. Horário: segunda a sexta, 08:00 às 12:00 horas. |
| **10.3 Prazo para pagamento:** até 30 dias da entrega dos materiais. |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1. Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2. Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira encaminhá-lo para autoridade competente para inicialização do processo de contratação. |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 166
A
PARÁ



## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 150 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 420 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 400 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 300 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 400 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 167
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 1000 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 120 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 250 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 250 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 168
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 400 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 800 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 500 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 400 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 300 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 300 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 400 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 800 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 400 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 1000 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 1000 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 800 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 600 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 800 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto | GALÃO | 400 |

Municipal de Castanhal
Fls. 169
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 300 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 400 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 400 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 300 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 800 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 400 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 400 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 400 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; | LATA | 1000 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 170
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 80 AZUL COBALTO |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 800 BRANCO |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 1200 LARANJA |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 600 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 800 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 600 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com | LATÃO | 400 |

Comissão Municipal de Castanhal
Fls. 171
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 1000 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 300 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 400 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 400 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas | UNID. | 200 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 172
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |

Castanhal/PA, 15 de setembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda
Silvane Ferreira da Silva Nascimento (Coordenadora de apoio administrativo - 154512-4).

Secretário Municipal de Esporte e Lazer
Juarez Romualdo da Silva.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 173
A
PARÁ



# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| | |
|---|---|
| **DFD nº 34/2025** | |
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: SUBPREFEITURA DO JADERLÂNDIA | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Setor Administrativo | |
| Responsável pela Demanda: Kátia Shirley Nascimento de Moura<br>Função: **Agente Administrativo** | Matricula: 154902-2 |
| E-mail: subprefeitura.jaderlandia@castanhal.pa.gov.br | Telefone: (91) 98643-6961 |
| **2. Identificação da demanda** | |
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |
| ( ) Serviço não continuado<br>( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( X ) Material de consumo<br>( ) Material permanente / equipamento | |

**1.2.Requisitos importantes para contratação:**

Um requisito importante é garantir que o fornecimento de tintas, solventes e materiais de pintura atenda às necessidades específicas das Secretarias, o que pode incluir a capacitação de servidores para a fiscalização da entrega, garantindo que os materiais sejam de qualidade e adequados ao uso, e que o processo de aquisição siga os trâmites legais, como a realização de um processo de licitação na modalidade Pregão.

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: O objetivo do fornecimento de tintas e materiais é assegurar a manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos municipais, tais como: Subprefeitura do Jaderlândia, Cemiterio Parque Castanhal, Praça do Rosario entre outros de nossa responsabilidade.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS:

3.4 CONSIDERAÇÕES: envolvem a qualidade dos produtos, incluindo a escolha de opções de baixo COV e certificadas ambientalmente, o gerenciamento de resíduos com descarte adequado e reciclagem, a segurança no armazenamento e manuseio desses materiais, a garantia de que a tinta e os solventes sejam adequados para cada tipo de superfície e uso, e a necessidade de um processo de aquisição transparente, com termos de referência e atenção ao orçamento.

**4. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

☐ Convenio nº Ou emenda nº

☒ Não é convênio

- **Unidade orçamentária: 1701 – Subprefeitura do Jaderlândia**
- **Exercício: 2025**
- **Função:** **Sub função:**
- **Programa:**
- **Atividade:**
- **Elemento da despesa: 04 122 0052 2.171**
- **Subelemento: 3.3.90.39.00**
- **Fonte de recurso: 1500000**

**5. Data pretendida para a conclusão da contratação**

A presente contratação deverá ser formalizada até 30/11/2025, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em media de 60 dias a 180 dias, depende de varias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

| 6. Vinculação ou dependência com outra contratação |
|---|
| [X] Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou<br>[ ] Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte: |

| 7. Prioridade da contratação |
|---|
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>[ ] Alta;<br>[X] Média; ou<br>[ ] Baixa. |

| 8. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
|---|
| Fiscal do contrato, titular e substituto:<br>Nome: Kátia Shirley Nascimento de Moura Tel para contato: (91) 98643-6961<br>Matricula: 154902-2 Função: Agente Administrativo<br>Email: subprefeitura.jaderlandia@castanhal.pa.gov.br<br>**Fiscal do contrato**<br>Nome: Simone de Souza Leal Avila Tel para contato: (91) 98454-5105<br>Matricula: 154909-0 Função: Agente Administrativo<br>Email: subprefeitura.jaderlandia@castanhal.pa.gov.br<br><br>Assessoria de Planejamento, titular e substituto:<br>Nome: Tel para contato |

| **10. Observações gerais:** |
|---|
| **10.1 Prazo de entrega / execução: em até 30 dias** |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução: Tv. Angelica S/N, Conjunto Jardim das Flores – Bairro Jaderlandia Horario: 08:00h às 14:00h.** |
| **10.3 Prazo para pagamento: 30 dias após a emissão da Nota Fiscal** |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.** |

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 12 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 12 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 12 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 12 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as | LATA | 12 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 177
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | normas técnicas aplicáveis. | | |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 12 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 06 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 06 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 24 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 24 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 24 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 24 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 24 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 24 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 24 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 24 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 24 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 24 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 24 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 24 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 12 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, | LATÃO | 12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 12 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 12 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às | GALÃO | 12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | especificações técnicas aplicáveis. | | |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | - |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | - |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 12 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 12 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 12 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 12 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 12 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores | GALÃO | 12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 12 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 12 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para | UNID. | 12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 12 |

Castanhal/PA, 15 de Setembro de 2025.

Kátia Shirley Nascimento de Moura
Agente Administrativo/Matricula: 154902-2

Thiago Barros Marinho
Subprefeito do Jaderlândia
Portaria nº.022/25

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 183
A
PARÁ

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| | |
|---|---|
| **DFD nº 50/2025** | |
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: Secretaria de Agricultura e Desenvolvimento Agrário | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Administrativo | |
| Responsável pela Demanda: Juliana Pinheiro Campos Batista<br>Função: **Coordenadora de Apoio Administrativo** | Matrícula: 155209-0 |
| E-mail: juli.campoos@hotmail.com | Telefone: (91)98894-0872 |
| **2. Identificação da demanda** | |
| **2.1 Objeto geral:** | TINTAS, SOLVENTES E MATERIAL DE PINTURA |
| (  ) Serviço não continuado<br>(  ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>(  ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>(  ) Material de consumo<br>( x ) Material permanente / equipamento | |
| **1.2. Requisitos importantes para contratação:**<br>- A contratada deverá fornecer os equipamentos em total conformidade com as especificações técnicas e demais exigências definidas pela Contratante;<br>- Os equipamentos fornecidos deverão ser novos e sem uso (sem peças ou partes remanufaturadas), devendo ser entregues em embalagem original, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga;<br>- Os itens fornecidos devem atender às Normas Técnicas Brasileiras e legislação específica aplicável;<br>- A contratada deverá arcar com todos os custos e logística relacionados ao fornecimento e entrega dos bens nas localidades informadas. | |
| **3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:** | |
| 3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: O presente documento manifesta a necessidade de aquisição de tintas, solventes e material de pintura para manter e reformar instalações da Secretaria de Agricultura, da sala do Conselho de Desenvolvimento Rural, localizada no Parque de Exposições Pedro Coelho da Mota, da marcenaria, localizada no IFPA Castanhal, aonde estão sendo construídas as caixas de abelhas para aumentar a produtividade de mel no Município de Castanhal, e do modelo rural, localizado também dentro do Parque de Exposições de Castanhal, entre outras demandas que são solicitadas a esta Secretaria. | |

Secretaria Municipal de AGRICULTURA

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 184
A
PARÁ



3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO: Um dos benefícios desta contratação é a reforma de novas instalações para atender as demandas desta Secretaria, como centros de pesquisa, unidades de produção, centro de apicultura, viveiros, construção de hortas escolares, entre outros.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS: Apoiar projetos agrícolas, dentro e fora desta Secretaria, garantindo a durabilidade destas estruturas, e também a qualidade, não deixando de cumprir as normas e as regulamentações de segurança.

3.5 Estimou-se a quantidade dos bens com base no mínimo para o bom funcionamento da Secretaria de Agricultura no ano de 2025, tendo em vista que está em andamento um projeto para um novo espaço para a Secretaria de Agricultura, por isso a quantidade estimada que está informada no memorial de cálculo, seria o suficiente para a execução do projeto.

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES:

O objeto solicitado neste processo constará no PAC 2025, porém, devido à ausência de publicação adequada no ano de 2024, este documento ainda se encontra em elaboração pelo órgão competente.

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)**

**Considerando** uma breve pesquisa, foi levantado que o valor para esta contratação é de R$54.634,37,a tabela de valores unitários encontra-se anexada abaixo.

**5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

[X] Não é convênio

**6. Data pretendida para a conclusão da contratação**

A presente contratação deverá ser formalizada até 15/11/25, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

**7. Vinculação ou dependência com outra contratação**

[X] Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

**8. Prioridade da contratação**

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

[X] Alta.

**9.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

Fiscal do contrato, titular e substituto:

MARIA ELIZABETH GONZAGA LEMOS:33167702249

Assinado de forma digital por MARIA ELIZABETH GONZAGA LEMOS:33167702249 Dados: 2025.09.15 11:44:40 -03'00'

Nome: Maria Elizabeth Gonzaga Lemos Tel. para contato: (91)99174-4734

Matrícula: 154477-2 Função Agente: Administrativo

Email: bethlemos81@gmail.com

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 185
A
PARÁ

Assessoria de Planejamento, titular e substituto:

ERNESTO DA SILVA PIRES:96654066200 Assinado de forma digital por ERNESTO DA SILVA PIRES:96654066200 Dados: 2025.09.15 12:17:23 -03'00'

Nome: Ernesto da Silva Pires — Tel para contato: (91)98761-0166

Matrícula: 154556-6 — Função: Coordenador de Produção Vegetal

Email: agroernestopires@gmail.com

Gestor do Contrato, titular e substituto:

JULIANA PINHEIRO CAMPOS BATISTA:03631531281 Assinado de forma digital por JULIANA PINHEIRO CAMPOS BATISTA:03631531281 Dados: 2025.09.15 12:18:19 -03'00'

Nome: Juliana Pinheiro Campos Batista — Tel para contato: (91)98894-0872

Matrícula: 155209-0 — Função: Coordenadora de Apoio Administrativo

Email: juli.campoos@hotmail.com

**10.1 Prazo de entrega / execução:** Solicitamos que a entrega destes itens seja entregue após 7 dias úteis a contar da ordem de serviço.

**10.2 Local e horário de entrega / execução: Rua Hernane Lameira, 1070. Castanhal/PA 07:00 às 13:00**

**11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:**

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.

11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.**

Secretaria Municipal de AGRICULTURA

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 20 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 15 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 15 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 187
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 20 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 25 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 25 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 25 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 7 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 25 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 189
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 18 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 18 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 25 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 15 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 52 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 53 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 191
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 55 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 56 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 6 |
| 57 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 8 |
| 58 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 142
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 68 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |

Castanhal/PA, 15 de setembro de 2025

JULIANA PINHEIRO CAMPOS BATISTA:03631531281
Assinado de forma digital por JULIANA PINHEIRO CAMPOS BATISTA:03631531281 Dados: 2025.09.15 12:18:53 -03'00'
Responsável pela Formalização da Demanda
Juliana Pinheiro Campos Batista – 155209-0

FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE SOUZA:01212180232
Assinado de forma digital por FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE SOUZA:01212180232 Dados: 2025.09.15 12:19:52 -03'00'
Secretário Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Agrário
Francisco Carlos Almeida de Souza

Secretaria Municipal de AGRICULTURA

## Memorial de cálculo

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 20 | R$ 11,90 | R$ 238,00 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 15 | R$ 6,90 | R$ 103,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 193
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 15 | R$ 8,90 | R$ 133,50 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 25,00 | R$ 500,00 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 | R$ 189,90 | R$ 1.899,00 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 | R$ 49,90 | R$ 499,00 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | R$ 12,90 | R$ 193,50 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$ 15,90 | R$ 79,50 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$ 17,90 | R$ 89,50 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$ 22,90 | R$ 114,50 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$ 24,90 | R$ 124,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 20 | R$ 21,90 | R$ 438,00 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 | R$ 152,55 | R$ 762,75 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 25 | R$ 52,90 | R$ 1.322,50 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 25 | R$ 12,90 | R$ 322,50 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 25 | R$ 18,90 | R$ 472,50 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 | R$ 69,90 | R$ 1.398,00 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | R$ 11,90 | R$ 178,50 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 | R$ 42,90 | R$ 643,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 195
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 | R$ 1,80 | R$ 270,00 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 7 | R$ 342,66 | R$ 2.398,62 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 | R$ 169,90 | R$ 3.398,00 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 | R$ 55,90 | R$ 1.118,00 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 25 | R$ 69,90 | R$ 1.747,50 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 | R$ 32,90 | R$ 987,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | R$ 7,90 | R$ 118,50 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 18 | R$ 13,90 | R$ 250,20 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 18 | R$ 83,90 | R$ 1.510,20 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 19,90 | R$ 398,00 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | R$ - | R$ - |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 25 | R$ 29,90 | R$ 747,50 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 | R$ 119,90 | R$ 1.199,00 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 15 | R$ 39,90 | R$ 598,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 197
A
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 | R$ 23,90 | R$ 478,00 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 | R$ 39,90 | R$ 798,00 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 | R$ 129,90 | R$ 1.948,50 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 | R$ 93,90 | R$ 1.408,50 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 | R$ 262,90 | R$ 2.629,00 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 | R$ 329,90 | R$ 3.299,00 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 | R$ 129,90 | R$ 1.948,50 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 | R$ 39,90 | R$ 798,00 |
| 52 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem | GALÃO | 10 | R$ 139,90 | R$ 1.399,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 53 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 | R$ 34,90 | R$ 523,50 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 | R$ 419,90 | R$ 6.298,50 |
| 55 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 | R$ 109,90 | R$ 2.198,00 |
| 56 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 6 | R$ 129,90 | R$ 779,40 |
| 57 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 8 | R$ 229,90 | R$ 1.839,20 |
| 58 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 | R$ 129,90 | R$ 649,50 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | R$ 6,90 | R$ 103,50 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | R$ 2,90 | R$ 43,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 199
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 5,90 | R$ 118,00 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 | R$ 7,90 | R$ 79,00 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 | R$ 13,90 | R$ 139,00 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 | R$ 16,90 | R$ 169,00 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 | R$ 15,90 | R$ 159,00 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 2,90 | R$ 58,00 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 2,90 | R$ 58,00 |
| 68 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 | R$ 2,90 | R$ 29,00 |

JULIANA PINHEIRO CAMPOS BATISTA:03631531281

Assinado de forma digital por JULIANA PINHEIRO CAMPOS BATISTA:03631531281
Dados: 2025.09.15 12:19:20 -03'00'

Responsável pela Formalização do Memorial
Juliana Pinheiro Campos Batista 155209-0

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 100
PARÁ

Oficio Nº 343 /2025 - SECULT

Castanhal, 16 de Setembro de 2025.

À Sra.
**Rione Schesquine Heringer Martins**
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão

Assunto: Encaminhamento de DFD.

Com os cumprimentos de estilo e o devido respeito, como solicitado encaminhamos a V. S.ª o **DFD Nº 058/2025 – SECULT** (**Tintas, solventes e Materiais para Pintura**)

Coloco institucionalmente esta secretaria à disposição para os esclarecimentos que se tornarem necessários.

Respeitosamente.

*Davi Augusto Freire Linhares*
Coordenador Administrativo e de Pessoas
Portaria nº 067/25

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 201
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| | |
|---|---|
| **DFD nº 058 - SECULT** | |
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): COORDENADORIA ADMINISTRATIVA | |
| Responsável pela Demanda: EDMILSON LOPES LIMA | Matrícula: 210944-3 |
| Função: AUXILIAR DE COORDENAÇÃO | Telefone: 91 9 8205-6782 |

| | |
|---|---|
| **2. Identificação da demanda** | |
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |

( ) Serviço não continuado

( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

( X ) Material de consumo

( ) Material permanente / equipamento

**1.2.Requisitos importantes para contratação:**

1. Qualidade e durabilidade dos materiais
   - Tintas com boa cobertura, resistência a intempéries e secagem rápida.
   - Solventes adequados ao tipo de tinta adquirida.
   - Materiais de pintura (pincéis, rolos, lixas, bandejas, fitas, etc.) de uso profissional.

2. Adequação aos espaços culturais
   - Tintas específicas para ambientes internos e externos.
   - Cores compatíveis com a identidade visual e temática cultural dos espaços.

3. Segurança e conformidade técnica
   - Produtos com selo de qualidade e registro na ANVISA (quando aplicável).
   - Embalagens com informações claras de uso e segurança.

4. Atendimento à demanda dos 8 polos
   - Quantitativos que contemplem todos os centros culturais da Secretaria.
   - Possibilidade de entrega fracionada ou em cronograma por polo.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 202
A
PARÁ



5. Garantia e suporte técnico
- Garantia contra defeitos de fabricação.
- Assistência técnica ou suporte do fornecedor quanto à aplicação correta dos produtos.

6. Custo-benefício
- Preço compatível com o mercado e economia a médio/longo prazo pela durabilidade dos materiais.

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:

A aquisição de tintas, solventes e materiais para pintura tem como principal objetivo revitalizar, conservar e adequar os espaços físicos da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo de Castanhal e seus 8 polos culturais. Essa iniciativa é essencial para:

- Melhorar a infraestrutura dos espaços culturais, tornando-os mais agradáveis, seguros e acolhedores para o público e os servidores;
- Preservar o patrimônio público, garantindo a durabilidade das estruturas físicas, evitando deterioração por desgaste natural ou ação do tempo;
- Valorizar os ambientes utilizados para atividades culturais, educativas e artísticas, reforçando sua identidade visual e contribuindo para uma imagem institucional mais organizada e atrativa;
- Atender às demandas de manutenção preventiva e corretiva, de modo a não comprometer a realização das atividades culturais programadas;
- Garantir condições adequadas de trabalho para as equipes e de recepção para os usuários dos polos culturais.

A necessidade da aquisição está diretamente ligada ao constante uso e circulação nos espaços, que requerem manutenção periódica para continuar cumprindo suas funções culturais e sociais de forma eficaz.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:

A aquisição desses materiais proporcionará diversos benefícios diretos e indiretos, como:

- Revitalização dos espaços culturais, tornando-os mais agradáveis, acessíveis e acolhedores para o público e servidores;
- Melhoria na estética e identidade visual dos ambientes, reforçando o pertencimento da comunidade aos espaços de cultura;
- Preservação do patrimônio público, evitando o desgaste e deterioração das estruturas físicas, prolongando sua vida útil;
- Ambientes mais seguros e funcionais, com sinalizações, pinturas corretivas e preventivas adequadas;
- Apoio à realização de eventos e atividades culturais, garantindo que os locais estejam preparados para receber ações artísticas, educativas e comunitárias;
- Fortalecimento da imagem institucional da Secretaria de Cultura e Turismo como gestora comprometida com a conservação e valorização dos equipamentos públicos;

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 103
A
PARÁ



- Estímulo à participação da comunidade nos espaços culturais, ao perceberem cuidado e investimento contínuo nos locais que frequentam.

Essa ação contribui significativamente para a valorização da cultura local e para a manutenção dos espaços como instrumentos de inclusão, cidadania e desenvolvimento cultural.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS:

- Garantir a manutenção estética e estrutural dos prédios e espaços utilizados pela Secretaria e seus polos;
- Proporcionar ambientes mais limpos, agradáveis e acolhedores para o público e servidores;
- Assegurar que os espaços culturais estejam visualmente adequados para a realização de atividades e eventos;
- Contribuir para a valorização do patrimônio público, preservando sua integridade e promovendo maior zelo por parte da população;
- Estimular a frequência da comunidade nos equipamentos culturais, por meio de melhorias visíveis e contínuas;
- Reforçar o compromisso da Secretaria com a gestão eficiente e responsável dos espaços culturais municipais;
- Promover maior segurança e acessibilidade por meio de sinalizações e pinturas funcionais (pisos, faixas, demarcações);
- Elevar a qualidade dos serviços prestados nos polos culturais, refletindo diretamente na efetividade das ações culturais, educativas e artísticas.

Esses resultados visam fortalecer a presença e o papel da cultura na vida da população, por meio de espaços mais cuidados, vivos e integrados à comunidade.

3.4 CONSIDERAÇÕES:

A aquisição de tintas, solventes e demais materiais para pintura representa uma ação estratégica da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo de Castanhal, voltada à manutenção, revitalização e conservação dos espaços culturais sob sua responsabilidade. A iniciativa visa garantir ambientes mais acolhedores, seguros e visualmente agradáveis, promovendo não apenas a valorização estética, mas também a funcionalidade dos locais destinados à prática e fruição cultural.

Esses insumos são essenciais para a preservação do patrimônio público, ajudando a combater a degradação natural das estruturas e mantendo os espaços preparados para o desenvolvimento de atividades artísticas, educativas e comunitárias. Além disso, a manutenção periódica transmite uma imagem de cuidado, zelo e respeito à população usuária dos polos culturais, reforçando o compromisso da gestão com a qualidade dos serviços oferecidos.

Portanto, a aquisição desses materiais é parte fundamental da política de fortalecimento da infraestrutura cultural do município, impactando diretamente na promoção da cidadania, no acesso à cultura e na valorização do bem público.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 204
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

3.5 Estimou-se a quantidade do(s) bem (ns) com base em demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores.

3.5.1 O(s) item (ns) demandado(s) não **consta(m)** da listagem do Plano Anual de Contratações da Prefeitura de Castanhal, estando em fase de elaboração.

## 4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)

As pesquisas e tomadas de preço serão realizadas pelo setor de licitações, levando em consideração os valores contemplados pela LDO – da Secretaria de Cultura e Turismo.

## 5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)

☐ Convenio nº .....Ou emenda nº .....

☒ Não é convênio

- **Unidade orçamentária: 2020**
- **Exercício: 2025**
- **Função: 13** **Sub função: 392**
- **Programa: 0001**
- **Atividade: 2182**
- **Elemento da despesa: 3.3.90.30.00**
- **Subelemento: 3.3.90.30.07**
- **Fonte de recurso: 15000000**

## 6. Data pretendida para a conclusão da contratação

A presente contratação deverá ser formalizada até 90 dias, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.
Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em media de 60 dias a 180 dias, depende de varias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

## 7. Vinculação ou dependência com outra contratação

☒ Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

☐ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

Prefeitura Municipal de Castanhal Fls. 205 A

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| **8. Prioridade da contratação** |
|---|
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>☐ Alta;<br>☒ Média; ou<br>☐ Baixa. |

| **9.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
|---|
| Fiscal do contrato, titular e substituto:<br>Nome: Davi Augusto Freire Linhares Tel para contato: 91 98836-1937<br>Matricula: 154447-0 Função: Coordenador Administrativo<br><br>Assessoria de Planejamento, titular e substituto:<br>Nome: Edmilson Lopes Lima Tel para contato: 91 9 8205-6782<br>Matricula: 210944-3 Função: Aux. de Coordenador Administrativo<br><br>Gestor do Contrato, titular e substituto:<br>Nome: Luiz Gonzaga Santiago Miranda Tel para contato: 91 9 8862-9277<br>Matricula: 154568-0 Função: Secretário de Cultura e Turismo |

| **10. Observações gerais:** |
|---|
| |
| **10.1 Prazo de entrega / execução: 30 dias** |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução: Secretaria Municipal de Cultura e Turismo** |
| **10.3 Prazo para pagamento: 90 dias** |
| **10.4 Vigência: 12 meses** |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.** |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 206
PARÁ



## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 08 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | X |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 05 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | X |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | X |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 06 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | X |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 08 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | X |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 207
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | X |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | X |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | X |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 04 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 04 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as | UNID. | 05 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 108
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | normas técnicas aplicáveis. | | |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 04 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 04 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 02 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 04 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 04 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; | GALÃO | X |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 05 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 05 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 05 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 05 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 03 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 02 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 04 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 04 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina | LATA | 05 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 210
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 04 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | X |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | X |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 02 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | X |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | X |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | X |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 08 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 02 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para | LATÃO | 04 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 211
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | X |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | X |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 04 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 02 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 04 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 04 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 04 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 04 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 04 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 04 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para | UNID. | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 212
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| | aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 04 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 02 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 04 |

Castanhal/PA, 16 de Setembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda
Edmilson Lopes Lima
Auxiliar de Coordenação
Matrícula: 210944-3

Secretário (a) Municipal de Cultura e Turismo
Luiz Gonzaga Santiago Miranda
Matrícula: 154568-0

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 213
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| | |
|---|---|
| **DFD nº031/2025** | |
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: Semics – Secretaria Municipal de Indústria Comércio e Serviço | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria de Indústria Comércio e Serviço | |
| Responsável pela Demanda: Lucas Bezerra<br>Função: **Coordenador Administrativo** | Matrícula: 154798-4 |
| E-mail: indutria@castanhal.pa.gov.br | Telefone: |

| **2. Identificação da demanda** | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA. |

( ) Serviço não continuado
( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
( X ) Material de consumo
( ) Material permanente / equipamento

**2.2 Requisitos importantes para contratação:**

A aquisição de cartuchos e toners deve atender às necessidades administrativas dos órgãos municipais, assegurando eficiência, economia e qualidade no desempenho dos equipamentos de impressão. Os materiais deverão ser novos, originais ou compatíveis de primeira linha, devidamente lacrados e dentro do prazo de validade, possibilitando impressões nítidas, de fácil reposição e que contribuam para a continuidade e agilidade das atividades administrativas.

**3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:**

3.1 OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:

Atender às demandas de manutenção corretiva e preventiva das estruturas pertencentes à Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Serviços – SEMICS, garantindo condições adequadas de uso, conservação e apresentação visual dos espaços institucionais. A aquisição de tintas e solventes visa manter a integridade das barracas em metalon e das estruturas prediais da Secretaria, que possui sede construída em alvenaria.

3.2 BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:

- Conservação do patrimônio público vinculado à SEMICS;
- Preservação da durabilidade das estruturas metálicas e alvenaria;
- Valorização dos espaços de atendimento ao público e administrativos;

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 214
A
PARÁ



- Melhoria da imagem institucional da Secretaria em ações, eventos e exposições.

3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS:

- Garantir condições adequadas de trabalho e atendimento ao público;
- Assegurar a manutenção periódica das barracas e do prédio-sede da Secretaria;
- Reduzir custos com reformas emergenciais, promovendo a conservação preventiva dos bens públicos;
- Sustentar o padrão visual e funcional das estruturas durante feiras, projetos e eventos.

3.4 DEMANDA RELACIONADA:

A necessidade de aquisição de tintas e solventes está diretamente relacionada à rotina da Secretaria, que dispõe de barracas em metalon utilizadas em atividades externas e estruturas em alvenaria expostas às condições climáticas, exigindo manutenção contínua.

3.5 Os itens demandados não constam na listagem do Plano Anual de Contratações 2025

**4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)**

A Secretaria de Industria, Comércio e Serviços não possui disponível informações de contratações anteriores.

**5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)**

☐ Convenio nº ..... Ou emenda nº .....

■ Não é convênio

- **Unidade orçamentária:** 1414
- **Exercício:** 2025
- **Atividade:** 04 122 0038 1 060

**6. Data pretendida para a conclusão da contratação**

A presente contratação deverá ser formalizada até 18/09/2025, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

Obs: Lembrando que um processo de pregão leva em média de 60 dias a 180 dias, depende de varias situações que poderão ocorrer durante o tramitar do processo.

**7. Vinculação ou dependência com outra contratação**

■ Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra;

☐ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 215
A
PARA

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| |
|---|
| |

| **8. Prioridade da contratação** |
|---|
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>■ Alta;<br>☐ Média; ou<br>☐ Baixa. |

| **9.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
|---|
| Fiscal do contrato, titular:<br>Nome: Lucas Bezerra<br>Matricula: 154798-4<br>Função: Coordenador de Apoio Administrativo<br>Email: industria@castanhal.pa.gov.br<br>Fiscal do contrato, Suplente:<br>Nome: Kleice de Nazaré Souza Correa Cavalcante<br>Matricula:154539-6<br>Função:Aux de coordenação<br>Email: industria@castanhal.pa.gov.br<br>Gestor do Contrato, titular e substituto:<br>Nome: Janayna Natielle de Sosa Ferreira<br>Função: Coordenador de Apoio Administrativo<br>Portaria nº 141/2025 |

| **10. Observações gerais:** |
|---|
| **10.1 Prazo de entrega / execução**: Os produtos deverão ser entregues em até 48 (quarenta e oito) horas da data de entrega da autorização de fornecimento e/ou nota de empenho. |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução**: Os produtos devem ser entregues diretamente no local a ser informado no ato da autorização de fornecimento, compreendendo dessa forma todos os prédios públicos localizados na zona rural e urbana deste Município de astanhal/PA. |
| **10.3 Prazo para pagamento:** 30 dias |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira **encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.** |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 216
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|
| **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 0 |
| **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 3 |
| **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 3 |
| **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 5 |
| **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 |
| **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas 2ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 217
A
PARÁ



| | | |
|---|---|---|
| **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 20 |
| **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 |
| **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 |
| **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 30 |
| **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 20 |
| **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 200 |
| **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 200 |
| **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 10 |
| **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30 |
| **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30 |
| **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas | LATÃO | 1 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 218
A
PARÁ



| | | |
|---|---|---|
| expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 |
| **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 |
| **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 |
| **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 1 |
| **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 |
| **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 |
| **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 |
| **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e | LATA | 20 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 219
A
PARÁ



| | | |
|---|---|---|
| complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 3 |
| **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 |
| **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 3 |
| **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 |
| **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 |
| **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1 |
| **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 2 |
| **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 |
| **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 5 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 220
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | GALÃO | 0 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 5 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 5 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 30 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 30 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 5 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 5 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 2 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 2 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 2 |
| **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | UNID. | 2 |

Castanhal/PA, 16 de Setembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda
Lucas Mota Bezerra
Coordenador Administrativo

Secretaria Municipal de Industria Comércio e Serviços
Eduardo Espinheiro Junior

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 221
A

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| | |
|---|---|
| **DFD nº 055/2025** | |
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: **SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SEMAS** | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO** | |
| Responsável pela Demanda: **SARA ROBERTA MACEDO CAMPOS**<br>Função: **COORDENADORA/ADMINISTRATIVO** | Matrícula: **600476-8** |
| E-mail: adm.semas@castanhal.gov.br | Telefone: **(91) 99147-6377** |

| | |
|---|---|
| **2. Identificação da demanda** | |
| **2.1 Objeto geral:** | **AQUISIÇÃO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS DE PINTURA** |
| ( ) Serviço não continuado<br>( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( **X** ) Material de consumo<br>( ) Material permanente / equipamento | |
| **1.2. Requisitos importantes para contratação:**<br><br>Para a adequada execução da presente demanda, deverão ser observados os seguintes requisitos:<br><br>1 Materiais de primeira linha e conformidade com normas técnicas; | |

2 Garantia de fornecimento conforme cronograma de necessidade da Secretaria;

3 Atendimento às exigências de qualidade e segurança.

**JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO DO SERVIÇO/PRODUTO:**

A Secretaria Municipal de Assistência Social de Castanhal/PA, necessita da aquisição de tintas, solventes e materiais de pintura, para que ocorra a manutenção preventiva e corretiva das instalações fisicas da Secretaria e de seus anexos. Conservação de prédios públicos, garantindo um ambiente adequado para atendimento à população, preservando da infraestrutura, evitando deterioração precoce e com isso garantir de um espaço visualmente agradável, higiênico e acolhedor aos usuários dos serviços socioassistenciais.

**3.1. OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:**

A aquisição de tintas, solventes e materiais de pintura e solventes, assegura a melhoria e a conservação dos espaços físicos da Secretaria e unidades vinculadas, proporcionando ambiente adequado para servidores e usuários, cumprindo as normas de manutenção predial e de segurança.

**3.2. BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:**

A aquisição de tintas, solventes e materiais de pintura e solventes, tem a perspectiva de melhorar as condições de atendimento ao público, o aumento da vida útil das instalações prediais, a redução de custos com reformas emergenciais e a valorização do patrimônio público municipal.

**3.3. RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Os resultados pretendidos são:

1. Ambientes revitalizados, com pintura adequada e durável;
2. Instalações preservadas e em condições apropriadas de uso;
3. Fortalecimento da imagem institucional da SEMAS perante a comunidade.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 223
PARÁ

SEMAS

**3.4. CONSIDERAÇÕES:**

Diante da relevância das ações a serem realizadas, solicita-se a aprovação e viabilização desta demanda, visando garantir a adequada execução das atividades previstas pela Secretaria Municipal de Assistência Social de Castanhal.

**3.5. ESTIMOU-SE A QUANTIDADE DO BEM COM BASE EM:**

A pesquisa de preços será feita diretamente na Secretaria de licitação, de acordo comos meios legais.

**4. Data pretendida para a conclusão da contratação:**

A presente contratação deverá ser formalizada até **16/11/2025**, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil.

**5. Vinculação ou dependência com outra contratação**

[x] Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

Prefeitura Municipal de Castanhal Fls. 224 PARÁ

SEMAS

| |
|---|
| ☐ Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte: |

| **6. Prioridade da contratação** |
|---|
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>☒ Alta;<br>☐ Média; ou<br>☐ Baixa. |

| **7. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento:** |
|---|
| **FISCAL DO CONTRATO**:<br>**Nome: LORHANNA CATHARINE GOMES SILVA**<br>**Tel para contato**: (91) 99128-6885<br>**Matrícula:** 600477-6 **Função**: Coordenadora da infraestrutura<br>**Email:** lorhannagomes@hotmail.com<br>**SUBSTITUTO: RAFAEL RAMOS DE ANDRADE** |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 225
PARÁ

**Tel para contato:** (91) 98364-4769

**Matrícula:** 600372-9 **Função:** Auxiliar de coordenação

**Email:** infraestrutura.semas@castanhal.pa.gov.br

**ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO:**

**Nome: ADRIANA MOTA CAMPOS**

**Tel para contato**: (91) 98894-9983

**Matrícula: 600368-0** **Função:** Advogada

Email: compras.semas@castanhal.pa.gov.br

**Nome: SILVIO ROBERTO MONTEIRO DOS SANTOS**

**Tel para contato:** (91) 98360-1385

**Matrícula: 600376-1** **Função:** Agente administrativo

**Email:** compras.semas@castanhal.pa.gov.br

**GESTOR**

**Nome: SARA ROBERTA MACEDO CAMPOS**

**Tel. para contato**:(91) 98479-6597

**Matrícula: 600476-8** **Função**: Coordenadora de Apoio Administrativo - SEMAS

**E-mail:** adm.semas@castanhal.gov.br

**SUBSTITUTO: MARILDA OLIVEIRA HUGALDES MAIA**

**Tel. para contato:** (91) 98839-5092

**Matrícula:** **Função:** agente administrativo

**E-mail:** adm.semas@castanhal.gov.br

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 226
PARÁ

| **10. Observações gerais:** |
|---|
| **10.1 Prazo de entrega / execução:**<br>08 (oito) dias úteis após o envio da nota de empenho e/ou recebimento da ordem de serviço/fornecimento. |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução:**<br>No almoxarifado da presente Secretaria. |
| **10.3 Prazo para pagamento:**<br>Até 30 dias após a entrega dos produtos/serviços solicitados. |

| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
|---|
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.<br>11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos. |

**12. LISTA DE ITENS:**

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 34 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 30 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 38 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 102 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 23 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 180 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 170 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de | UNID. | 24 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 80 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 200 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 200 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 350 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 200 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 300 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 230 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 300 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 230
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 250 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 150 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 57 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 36 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 21 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 231
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 110 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 15 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 170 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 180 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto | LATÃO | 70 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 232
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 140 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 40 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 160 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 120 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 255 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada | GALÃO | 70 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 130 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 80 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 40 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 45 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 35 |

Prefeitura Municipal de Castanhal Fls. 234 A PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 35 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 35 |

Castanhal/PA, 16 de setembro de 2025

ADRIANA MOTA CAMPOS
Assinado de forma digital por ADRIANA MOTA CAMPOS
Dados: 2025.09.16 16:22:15 -03'00'

Adriana Mota Campos

**Advogada Matrícula 600368-0**

SILVIO ROBERTO MONTEIRO DOS SANTOS:43152090234
Assinado de forma digital por SILVIO ROBERTO MONTEIRO DOS SANTOS:43152090234
Dados: 2025.09.16 16:10:26 -03'00'

Silvio Roberto Monteiro dos Santos

**Agente administrativo Matrícula: 600376-1**

SIDNEYA SANTIAGO LEITE:29603978272
Assinado de forma digital por SIDNEYA SANTIAGO LEITE:29603978272
Dados: 2025.09.16 16:08:26 -03'00'

***SIDNEYA SANTIAGO LEITE***

Secretária Municipal de Assistência Social

DECRETO Nº009/25, DE 02 DE JANEIRO DE 2025

# PLANILHA DE QUANTIDADES

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 235
A
PARÁ

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE POR RECURSOS | | | | QUANTIDADE TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | FUNDO | PSE | CAD | PSB | |
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 15 | 2 | 2 | 15 | 34 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 15 | 0 | 0 | 15 | 30 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 | 10 | 10 | 100 | 150 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 | 10 | 10 | 80 | 100 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 | 4 | 4 | 20 | 38 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 30 | 10 | 12 | 50 | 102 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 | 2 | 2 | 15 | 23 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | 30 | 30 | 20 | 180 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 | 50 | 50 | 20 | 170 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 0 | 0 | 100 | 200 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 | 5 | 5 | 10 | 24 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | 0 | 0 | 30 | 80 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 | 0 | 0 | 150 | 200 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 | 0 | 0 | 150 | 200 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | 50 | 50 | 150 | 350 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0 | 0 | 50 | 150 | 200 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | 0 | 50 | 150 | 300 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0 | 30 | 50 | 150 | 230 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 | 0 | 0 | 150 | 300 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 | 0 | 0 | 50 | 100 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 20 | 100 | 30 | 250 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | 10 | 20 | 20 | 150 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | 2 | 20 | 15 | 57 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | 2 | 4 | 10 | 36 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 2 | 4 | 15 | 21 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 236
PARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 0 | 0 | 10 | 110 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 | 0 | 0 | 50 | 100 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | 20 | 50 | 0 | 170 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para** aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 10 | 30 | 40 | 180 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 10 | 50 | 10 | 70 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | 10 | 30 | 0 | 140 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| 52 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 10 | 50 | 40 | 200 |
| 53 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 10 | 10 | 40 | 160 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 20 | 100 | 0 | 120 |
| 55 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 30 | 100 | 25 | 255 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 237
PARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em** dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 | 0 | 0 | 30 | 70 |
| 57 | **TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas,** com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 0 | 0 | 30 | 130 |
| 58 | **TINTA VERNIZ COPAL – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em** ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | 0 | 0 | 30 | 80 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e** acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | 5 | 0 | 20 | 40 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e** acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 5 | 5 | 20 | 30 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e** acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 5 | 5 | 20 | 30 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e** acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 5 | 5 | 20 | 30 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e** acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | 5 | 5 | 20 | 45 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e** acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 5 | 5 | 20 | 30 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes;** tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | 0 | 0 | 20 | 35 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base** de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | 0 | 0 | 20 | 35 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base** de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 |
| 68 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base** de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 | 0 | 0 | 20 | 35 |

Prefeitura Municipal de Cametá
Fls. 239
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 239
PARA

SEMAS

PREFEITURA DE CASTANHAL

Cadastro Único

PREFEITURA DE CASTANHAL
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
COORDENAÇÃO DO CADASTRO ÚNICO

]MEM° N° 162/2025 – Cadastro Único

Castanhal, 12/09/2025.

À Coordenação de Apoio Administrativa - SEMAS
À Sra Roberta Campos

Assunto: **AQUISIÇÃO DE TINTAS**

Solicitamos a Vossa Senhoria, aquisição de tintas para a manutenção do setor do Cadastro Único. As dependências do Cadastro Único envolvem **6 salas, 1 copa, 1 auditório, 2 banheiros para os usuários, 1 banheiro para os servidores** e o **fraldário** com banheiro e sala de troca.

Ressaltamos que a demanda acima solicitada, serão custeadas através do Recurso do IGD-M (Índice de gestão Descentralizada para os Municípios).

Segue em anexo a justificativa para solicitação de lanche.

Desde já agradecemos o apoio.

Scanned with CamScanner

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
COORDENAÇÃO DO CADASTRO ÚNICO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 240
PARÁ

# JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE TINTAS

O Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal foi criado pelo DECRETO Nº 6,135/2007, que regulamenta o Cadastro Único, e a Portaria nº 177/2011, que define procedimentos para a gestão do Cadastro Único, ou simplesmente Cadastro Único como é mais conhecido é um instrumento que possibilita a identificação e caracterização socioeconômica das famílias brasileira de baixa renda.

No **Municipio de Castanhal/PA**, o total de famílias inscritas no Cadastro Único em agosto de 2025 é de **44.045 famílias.**

Ressaltando os princípios de moralidade e transparência, fundamentais para a utilização dos recursos e bens públicos. **Assim, faz-se necessário que seja providenciado na medida do possível, o fornecimento de tintas para manutenção do setor do Cadastro Único.**

No setor do Cadastro Único contamos com uma equipe de 40 funcionários que trabalham de segunda a sexta-feira, com atendimento ao público cerca de 200 pessoas por dia além dos atendimentos de forma remota. No prédio do Cadastro contamos com 7 salas: 1 coordenação, 1 setor social, 3 entrevistas, 1 copa e 1 arquivo.

Na oportunidade, ressaltamos que a solicitação especificada acima, serão custeadas através do recurso do IGD-M o Índice de Gestão Descentralizada (IGD), que serve para aferir a qualidade da gestão do PBF e do Cadastro Único.

Castanhal-Pará, 12 de setembro de 2025.

CRESS-PA 5911

Scanned with CamScanner

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA DE CASTANHAL
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

COORDENADORIA ADMINISTRATIVA
RECEBIDO em 15/09/25
Natalia

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 141
A
PARÁ

MEMº. Nº 103/2025 - Infraestrutura

Castanhal, 15 de setembro de 2025.

À Coordenação de Apoio Administrativo
Srª Sara Roberta Macedo Campos

Assunto: **Solicitação de Tintas e Solventes, e Material para Pintura.**

A Coordenadoria de Apoio e manutenção, desenvolve atividades de manutenção da estrutura física, visando a segurança e o bem-estar dos servidores e usuários que são atendidos diariamente por esta Secretaria e seus Equipamentos, assim como ações externas e eventos públicos, objetivando a qualidade dos serviços realizados pela SEMAS para o melhor alcance da população que mais precisam estar nos programas sociais.

**JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE TINTAS E SOLVENTES E MATERIAL PARA PINTURA.**

Desta forma, informamos a necessidade de aquisição de **Tintas e Solventes, e Material para Tintura** para realização da pintura em toda parte do espaço físico interno e externo dos **CADUNICO,** para promover o bem-estar dos usuários e servidores, dando assim melhores condições de trabalho para todos que frequentam essa instituição pública.

Atenciosamente,

Ioshanna Gomes
Ioshanna Catharine G. da Silva
Coord. de Apoio Manut. da Estrutura Física

Scanned with CamScanner

CAD

# PLANILHA DE QUANTIDADES

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 242
PARÁ

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 2 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 4 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 10 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm, indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis | UNID. | 5 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| 52 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 53 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 54 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 55 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica, tamanho 1 polegada, cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 243
PARÁ

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| | **VALOR TOTAL GLOBAL** | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 144
PARÁ

Scanned with CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 245
A
PARÁ

# JUSTIFICATIVA TÉCNICA

A Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS do Município de Castanhal/Pará, responsável pela gestão e execução da política socioassistencial, possui atualmente **13 (treze) unidades de atendimento e gestão**, sendo: **07 Centros de Referência de Assistência Social (CRAS), o Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS), o Centro de Acolhimento Municipal para Crianças e Adolescentes (CEAMCA), a Casa de Passagem, a Casa da Mulher, a unidade do Cadastro Único e o Prédio Administrativo.**

Essas estruturas realizam, em média, **milhares de atendimentos mensais a famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade social**, sendo indispensável que se mantenham em adequadas condições de conservação, higiene e salubridade. A manutenção predial, em especial os serviços de pintura, é fundamental para garantir espaços dignos e acolhedores tanto para os usuários quanto para os servidores.

O levantamento realizado pela equipe técnica da SEMAS constatou que:

- **70% das unidades necessitam de pintura em áreas internas**, devido ao desgaste natural provocado pelo fluxo intenso de pessoas;
- **60% das fachadas externas** apresentam danos causados pelas fortes chuvas e pela alta incidência solar característica da região;
- **Unidades de acolhimento, como o CEAMCA, a Casa de Passagem e a Casa da Mulher**, requerem atenção especial para assegurar ambientes humanizados, seguros e dignos;
- **Mobiliários, estruturas metálicas e esquadrias** apresentam descascamento e corrosão, demandando materiais específicos para recuperação.

Diante disso, a aquisição de tintas, solventes e materiais de pintura, com vigência de **12 (doze) meses**, é necessária para:

- **Preservar o patrimônio público municipal**, reduzindo gastos futuros com reformas de maior porte;
- **Garantir ambientes adequados e acolhedores aos usuários** da rede socioassistencial;
- **Oferecer melhores condições de trabalho aos servidores públicos**, em locais organizados, limpos e seguros;
- **Assegurar agilidade e eficiência na manutenção predial**, permitindo respostas imediatas a demandas emergenciais e rotineiras.

Portanto, a contratação justifica-se como medida indispensável para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela SEMAS do Município de Castanhal/Pará, fortalecendo a rede de proteção social e garantindo o cumprimento de sua função social.

Scanned with CamScanner

# PLANILHA DE QUANTIDADES

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls._____
PARÁ

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE POR RECURSOS | | | | QUANTIDADE TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | FUNDO | FSE | CAD | FSB | |
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID | 15 | 2 | 2 | 15 | 34 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID | 15 | 0 | 0 | 15 | 30 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID | 30 | 10 | 10 | 100 | 150 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 | 10 | 10 | 80 | 100 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme, dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 | 4 | 4 | 20 | 38 |
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura, acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID | 30 | 10 | 12 | 50 | 102 |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID | 4 | 2 | 2 | 15 | 23 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando à prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 100 | 30 | 30 | 20 | 180 |

Scanned with CamScanner

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 |
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 50 | 50 | 50 | 20 | 170 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos, acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 0 | 0 | 100 | 200 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm, indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 4 | 5 | 5 | 10 | 24 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | 0 | 0 | 30 | 80 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID | 50 | 0 | 0 | 150 | 200 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID | 50 | 0 | 0 | 150 | 200 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID | 100 | 50 | 50 | 150 | 350 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID | 0 | 0 | 50 | 150 | 200 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID | 100 | 0 | 50 | 150 | 300 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID | 0 | 30 | 50 | 150 | 230 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID | 150 | 0 | 0 | 150 | 300 |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 | 0 | 0 | 50 | 100 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo, acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 20 | 100 | 30 | 250 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno, acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | 10 | 20 | 20 | 150 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes, tamanho nº 06, cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 20 | 2 | 20 | 15 | 57 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm, indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 20 | 2 | 4 | 10 | 36 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 0 | 2 | 4 | 15 | 21 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11 702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
PARÁ
Fls. 246

Scanned with CamScanner

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em rebeco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 0 | 0 | 10 | 110 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos, apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| 42 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos, acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida, acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| 43 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 | 0 | 0 | 50 | 100 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos, acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos, acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | 20 | 50 | 0 | 170 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos, acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 10 | 30 | 40 | 180 |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos, acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 10 | 50 | 10 | 70 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos, acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | 10 | 30 | 0 | 140 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos, acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 |
| 50 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos, acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 | 0 | 0 | 0 | 200 |
| 52 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo, acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 10 | 50 | 40 | 200 |
| 53 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura, acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 10 | 10 | 40 | 160 |
| 54 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos, acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 | 20 | 100 | 0 | 120 |
| 55 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 30 | 100 | 25 | 255 |
| 56 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica, indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos, acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 | 0 | 0 | 50 | 70 |
| 57 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | 0 | 0 | 30 | 130 |
| 58 | TINTA VERNIZ COPAL – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 | 0 | 0 | 30 | 80 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 247
PARÁ

Scanned with CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 248
PARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada, cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 15 | 5 | 0 | 20 | 40 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis | UNID. | 0 | 5 | 5 | 20 | 30 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis | UNID. | 0 | 5 | 5 | 20 | 30 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis | UNID. | 0 | 5 | 5 | 20 | 30 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 15 | 5 | 5 | 20 | 45 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis | UNID | 0 | 5 | 5 | 20 | 30 |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 15 | 0 | 0 | 20 | 35 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis | UNID | 15 | 0 | 0 | 20 | 35 |
| 67 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis | UNID | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 |
| 68 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis | UNID | 15 | 0 | 0 | 20 | 35 |
| | **VALOR TOTAL GLOBAL** | | | | | | |

Scanned with CamScanner

COORDENADORIA ADMINISTRATIVA
RECEBIDO em 15/09/25
Natalia

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 244
A
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA DE CASTANHAL
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

MEMº. Nº 100/2025 - Infraestrutura

Castanhal, 15 de setembro de 2025.

À Coordenação de Apoio Administrativo
Srª Sara Roberta Macedo Campos

Assunto: **Solicitação de Tintas e Solventes, e Material para Pintura.**

A Coordenadoria de Apoio e manutenção, desenvolve atividades de manutenção da estrutura física, visando a segurança e o bem-estar dos servidores e usuários que são atendidos diariamente por esta Secretaria e seus Equipamentos, assim como ações externas e eventos públicos, objetivando a qualidade dos serviços realizados pela SEMAS para o melhor alcance da população que mais precisam estar nos programas sociais.

**JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE TINTAS E SOLVENTES E MATERIAL PARA PINTURA.**

Desta forma, informamos a necessidade de aquisição de **Tintas e Solventes, e Material para Tintura** para realização da pintura em toda parte do espaço físico interno e externo da **Secretaria Municipal de Assistência Social,** para promover o bem-estar dos usuários e servidores, dando assim melhores condições de trabalho para todos que frequentam essa instituição pública.

Atenciosamente,

Iohanna Catharine G. da Silva
Coord. de Apoio Manut. da Estrutura Física

Scanned with CamScanner

FUNDO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 250
PARÁ

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

# PLANILHA DE QUANTIDADES

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área rachurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 15 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 15 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e fineza, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – á base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras á base de resina alquídica, acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 30 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – á base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos, acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |

Scanned with CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 261
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06, cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros, produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |

Scanned with CamScanner

Prefeitura Municipal de Casarinho
Fls. 252
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200 |
| 52 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 53 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 55 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 56 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 57 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 58 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos, acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica, tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 68 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| | **VALOR TOTAL GLOBAL** | | |

Scanned with CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 253
A
PARÁ

SEMAS

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

PSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
COORDENADORIA DE PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL

**MEM. Nº 401/2025 PSE-SEMAS**

**Castanhal/PA, 11 de setembro de 2025.**

À Coordenação do Administrativo.
Sra. Sara Roberta Macedo Campos

**Assunto: Justificativa para aquisição de tintas e solventes por 12 meses**

Considerando a rotina da Coordenação da Proteção Social Especial (PSE), que compreende a articulação, o planejamento e a execução de ações estratégicas voltadas à garantia de direitos de indivíduos e famílias em situação de vulnerabilidade decorrente de violações de direitos, vimos, por meio deste, justificar a necessidade de **aquisição de tintas e solventes** para atendimento das demandas dos equipamentos da rede socioassistencial.

A aquisição desses materiais se faz necessária para a realização de **serviços de manutenção, conservação e adequação dos espaços físicos** do Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS), Centro de Acolhimento Municipal para Crianças e Adolescentes (CEAMCA) e Casa de Passagem. A estrutura adequada desses equipamentos é essencial para garantir ambientes seguros, acolhedores e visualmente organizados, contribuindo diretamente para a qualidade do atendimento prestado aos usuários.

Além de seu papel estético, a aplicação de tintas e solventes é fundamental para a **preservação das estruturas prediais,** evitando o desgaste precoce, a deterioração de superfícies e a proliferação de fungos e infiltrações, que podem comprometer a integridade física dos espaços e a saúde dos acolhidos e profissionais.

Ressaltamos que a manutenção preventiva, por meio do uso desses materiais, é mais eficaz e economicamente viável do que medidas corretivas posteriores, permitindo o **funcionamento contínuo e adequado dos serviços** ofertados pela Proteção Social Especial.

Dessa forma, a aquisição planejada de tintas e solventes visa garantir a **conservação dos espaços físicos ao longo de 12 meses,** assegurando a continuidade das ações da PSE com qualidade, segurança e dignidade para os usuários e trabalhadores.

**Atenciosamente,**

Secretaria Municipal de Assistência Social de Castanhal
COORDENADORIA ADMINISTRATIVA
RECEBIDO em 11/09/25

**Tamyres Tays Siqueira Sousa**
Coordenadora da PSE
Portaria n. 062/25

Scanned with CamScanner

CREAS x CERAMCA

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 154
A
PARÁ

# PLANILHA DE QUANTIDADES

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 2 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 4 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 4 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 10 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm, indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 5 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID | 50 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID | 30 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06, cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos, acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 52 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo, acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 53 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 55 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 255
PARÁ

Scanned with CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 256
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica, tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica, tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica, tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica, tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme, produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5 |
| | **VALOR TOTAL GLOBAL** | | |

Scanned with CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 767
PARÁ

**Memo. N°381/2025-PSB/SEMAS.**

Castanhal, 04 de setembro 2025.

A Coordenação Administrativa,

**Assunto: Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto: Fornecimento de Tintas, Solventes e Materiais para Pintura.**

## 1.OBJETIVOS E NECESSIDADE PRINCIPAL DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO:

A presente solicitação, visa à aquisição de materiais de tintas, solventes e materiais de pintura, para suprir as necessidades dos 7 (sete) Centros de Referência de Assistência Social (CRAS) do município de Castanhal. A Aquisição se faz necessária para realizar manutenções corretivas e preventivas de modo a garantir ambientes seguros, acessíveis e acolhedores à população atendida e acompanhada pelas equipes técnicas dos equipamentos.

O CRAS é a unidade pública estatal responsável por ofertar a Proteção Social Básica às famílias em situação de vulnerabilidade social, funcionando como porta de entrada para o acesso aos direitos socioassistenciais. Para que isso ocorra de forma adequada, é essencial que os espaços estejam fisicamente estruturados, seguros, acessíveis e em conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes. Para este intento o uso de tintas, vernizes, esmaltes e impermeabilizantes contribuem para o conforto térmico e preservação das edificações, protegendo-as do desgaste por abrasão, substancias corrosivas e intempéries, principalmente humidade e luz solar. Logo reduz-se a necessidade de manutenção das estruturas, reduz-se o consumo elétrico dos condicionadores de ar e a proliferação de fungos e outros microrganismos. Essa medida visa evitar paralisações, preservar a integridade física dos usuários e trabalhadores e garantir a continuidade do atendimento com qualidade e **salubridade**.

## 2. BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:

A aquisição de tintas, solventes e materiais para pintura possibilitará **a continuidade e a melhoria da oferta dos serviços, programas e benefícios socioassistenciais**, especialmente os de Proteção Social Básica, que são a porta de entrada do Sistema Único de Assistência Social (SUAS), onde a infraestrutura física adequada é condição essencial para o atendimento humanizado, seguro e acessível à população em situação de vulnerabilidade de modo que a aquisição dos insumos permitirá a **manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos públicos onde funcionam os CRAS**, reduzindo interferências no atendimento por conta de estruturas comprometidas entre outros problemas que comprometem o acolhimento e a qualidade dos serviços prestados.

Scanned with CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 258
PARÁ

## 3. CONSIDERAÇÕES:

As unidades do CRAS, por atuarem de forma contínua e como porta de entrada dos serviços de Proteção Social Básica, requerem ambientes acolhedores, fisicamente estruturados para garantir a oferta de serviços com qualidade, segurança e acessibilidade. Observa-se que várias unidades apresentam paredes, telhados e pisos afetados por humidade excessiva, portas, janelas e estruturas de madeira comprometidas por fungos e cupins além de grades portões metálicos fragilizados por oxidação o que impacta diretamente a experiência dos usuários e servidores. Neste sentido, a presente aquisição destes itens é necessária para atender às necessidades dos sete CRAS do município, uma vez que a melhoria na infraestrutura física também é melhoria do atendimento, promovendo um ambiente mais digno, seguro e funcional para usuários e trabalhadores do SUAS.

Rosana Gonzaga Rodrigues Godinho
Coord. da Proteção Social Básica
Portaria n°063/2025

Scanned with CamScanner

# PLANILHA DE QUANTIDADES

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 259
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 15 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 0 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 15 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 80 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 50 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 150 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 150 |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 15 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 1610
PARÁ

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID | 10 |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 42 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 15 |
| 43 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 40 |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 40 |
| 50 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0 |
| 52 | TIN TA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 40 |
| 53 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 40 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 261
PARÁ

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | |
| 55 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 25 |
| 56 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 57 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 58 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| [illegible] | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| [illegible] | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 68 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| **VALOR TOTAL GLOBAL** | | | |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 362
PARÁ

Scanned with CamScanner

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 263
PARÁ

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

**DFD nº 44**

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

| | |
|---|---|
| Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE CASTANHAL-PA | |
| Setor requisitante: APOIO ADMINISTRATIVO | |
| **Responsável pela Demanda:** | |
| **Djalma Ferreira da Costa** | **Função: técnico de nível superior**<br>**Matrícula:** 147731-5 |
| E-mail: apoiosesma@hotmail.com | Telefone: (91) 982882711 |

### 2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

| | |
|---|---|
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS,SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA AFIN DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE |

[ ] Serviço não continuado

[ ] Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

[ ] Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

[X] Material de consumo

[ ] Material permanente / equipamento

**2.2. REQUISITOS IMPORTANTES PARA CONTRATAÇÃO:**

**2.2.1.** Produtos de alta qualidade: A empresa deve fornecer produtos de alta qualidade, que atendam às normas e regulamentações aplicáveis.

2.2.2. Tintas e materiais adequados: A empresa deve fornecer tintas e materiais adequados para uso em ambientes de saúde, considerando fatores como segurança, durabilidade e resistência.

2.2.3. Experiência comprovada: A empresa deve ter experiência comprovada no fornecimento de tintas e materiais de pintura para instituições públicas ou privadas.

2.2.4.Capacidade de entrega: A empresa deve ter capacidade de entrega de tintas e materiais de pintura em quantidade e qualidade adequadas.

2.2.5. Flexibilidade: A empresa deve ser flexível para atender às necessidades específicas da Secretaria de Saúde.

2.2.6. Documentação de qualidade: A empresa deve ter documentação de qualidade atualizada e disponível para inspeção.

2.2.7. Conformidade com normas de saúde: A empresa deve garantir que os produtos atendam às normas de saúde e segurança aplicáveis.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 264
PARÁ

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO DO SERVIÇO/PRODUTO:**

**3.1.** A aquisição para fornecimento de material de pintura, tintas e solventes através do processo licitatório, acima elencado se destina a dar manutenção nos postos e unidades de Saúde. O procedimento licitatório deverá ser levado em consideração, em todos os termos, também os itens, natureza, economicidade e a finalidade dos produtos a serem adquiridos. Considerando o essencial consumo dos produtos para eventuais e pequenos reparos e adaptações nas estruturas físicas dos prédios públicos gerenciados pela secretaria municipal de saúde do município de Castanhal, visando manter as instalações adequadas e um ambiente seguro e conservado, proporcionando estímulo, saúde e bem estar não somente aos servidores, mas também a toda a comunidade em geral, que utiliza os serviços prestados por este órgão. Sendo assim, são necessário que a secretaria municipal de saúde tenha disponibilidade de fornecer os materiais com o objetivo de sanar os pequenos reparos necessários à conservação da sua estrutura física e demais prédios da rede hospitalar de saúde do município.

**3.2.** A aquisição se justifica ainda pela necessidade de realizar manutenção da pintura dos prédios públicos, gerenciados pela secretaria municipal de saúde de Castanhal. Os estabelecimentos se encontram em estado de desgastes pelo tempo, sendo permitida infiltração nas paredes, deterioração das paredes, portas e janelas pela falta de pintura. A pintura assegura que não se prolifere mofos e outros tipos de fungos que podem acarretar problemas de saúde, tais como: respiratórios, infecções e entre outros que comprometa os funcionários que estão o tempo todo exposto, além das pessoas que a Secretaria recebe diariamente em seus atendimentos a população, permitindo assim que o ambiente esteja sempre adequado para fornecer um atendimento seguro e proporcionar qualidade de vida aos funcionários e a população do município.

**3.2. BENEFÍCIOS OCASIONADOS COM A CONTRATAÇÃO:**

**3.2.1.** Melhoria da imagem: A contratação de empresa especializada pode ajudar a melhorar a imagem da Secretaria de Saúde, demonstrando comprometimento com a qualidade e a segurança.

**3.2.2.** Satisfação dos usuários: A empresa especializada pode fornecer produtos e serviços que atendam às necessidades e expectativas dos usuários, melhorando a satisfação e a experiência.

Esses benefícios podem contribuir para a melhoria da qualidade dos serviços prestados pela Secretaria de Saúde, além de garantir um ambiente seguro e saudável para os funcionários e pacientes.

**3.3 RESULTADOS PRETENDIDOS:**

**3.3.1.** Obtenção de produtos de alta qualidade que atendam às necessidades da Secretaria de Saúde.

**3.3.2.** Garantia de que os produtos sejam duráveis e resistentes, reduzindo a necessidade de reparos ou substituições frequentes.

**3.4. CONSIDERAÇÕES:**

**3.4.1.** Os serviços desta contratação são caracterizados como comuns, refere-se a uma estimativa de utilização dos serviços, a serem aplicadas durante 12 (doze) meses; assim, não poderão ser executados em uma única parcela, devendo haver execuções parciais, de forma a atender as quantidades estipuladas nos pedidos parciais/requisições emitidas pelo Órgão solicitante.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 265
PARÁ

**4. INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

[ ] Convênio nº .....Ou emenda nº .....

[x] Não é convênio

**5. DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação deverá ser formalizada até 01/ 12/2025, de modo a permitir o inicio da execução do objeto em tempo hábil.

**6. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO**

[x] Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou

[ ] Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte:

**7. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação possui o seguinte grau de prioridade:

[x] Alta

[ ] Média

[ ] Baixa

**8. INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

**8.1 Fiscal do Contrato, Titular e Substituto:**

**Titular**: Valdi dos Santos Silva — **Função**: Auxiliar de Coordenação e apoio adm — Mat. 148170-3

**Substituto**: Hélio Santos Mota — **Função**: Ag.Administrativo — Mat: 148739-6

**E-mail**: saude@castanhal.pa.gov.br

**8.2 Gestor do Contrato, Titular e Substituto:**

**Gestor do Contrato**: Milene Costa da Silveira — **Função**: Secretária de Saúde

**E-mail**: saude@castanhal.pa.gov.br — **Portaria**: Dec.264/2025

**9. OBSERVAÇÕES GERAIS:**

**9.1 Prazo de entrega / execução**: **05 dias conforme demanda**

**9.2 Local e horário de entrega / execução:** Almoxarifado Central da SESMA; Rua Severiano

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 266
PARÁ

Santos, 1407-B, Santa Lídia – Castanhal-PA, das 08:00 às 16:00.

**9.3 Prazo para pagamento:** 30 dias

**10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (PROCEDIMENTO SIMPLIFICADO)**

**Considerando** que após uma breve pesquisa, foi constatado que o valor inicial estimado para este procedimento é de R$ 38.098,75 levando em consideração valor relacionados ao ultimo processo licitatório, na modalidade PE nº 031/24,

**Considerando** que no ano de 2024, foi empenhado o valor total de R$ 38.098,95 entre os elementos de despesas: 3.3.90.30.00 e 3.3.90.30.24.
**Considerando** a oscilação dos valores para a nova licitação de 2025.
**Considerando** a quantidade licitada ano de 2024 a qual foi realizada através do PE 031 /24, abasteceu até a presente data, e que não possui saldo suficiente e o processo vence em 16/10/2025, por isso que indicamos a readequação dos materiais e quantitativos.
**Considerando** que o valor acima descrito, corresponde a aproximadamente 25% do Orçamento anual, receitas correntes do exercício de 2025, com distribuição nas fontes de recursos necessários ao cumprimento do objeto do contrato, provisionando também para o exercício seguinte.
Através das explanações a cima justificamos preliminarmente a quantidade da contratação para os itens/serviços solicitados e segue planilha de calculo.

**11. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:**

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento.

11.2 Diante do exposto submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se deem os demais encaminhamentos, vindo a aprová-lo queira encaminhá-lo para autoridade competente (quando for o caso das Secretarias vinculadas a PMC) encaminhá-lo para inicialização do processo de contratação.

**12. LISTA DE ITENS:**

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS | UNID. | QUANT. |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 30 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 30 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e | UNID. | 30 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 167
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | similares em superfícies diversas. | | |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 60 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 60 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 70 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 80 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a | UNID. | 300 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 268
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | | |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 120 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 150 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 300 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 400 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 500 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 600 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 164
A

| | | | |
|---|---|---|---|
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | PARA 600 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 400 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 400 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 60 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 150 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 250 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 40 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 40 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento | UNID. | 40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superficies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 40 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superficies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superficies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10 |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 150 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores | LATÃO | 60 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 171
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| | variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 150 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 60 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 60 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 40 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 70 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 272
PARÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 40 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 40 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 40 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 40 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30 |

Castanhal-PA, 17 de Setembro de 2025

Responsável pela Formalização da Demanda:

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 273
A
PARÁ

**DJALMA FERREIRA DA COSTA**
Téc. Nível Superior – MAT.: 147731-5

Responsável pelo setor:

Gabriel Silveira Loureiro
Coord. Apoio ADM - SESMA
Port. nº 1.766/25

**Gabriel Silveira Loureiro**
Coordenador/Apoio Administrativo
Port.1.766/25

**AUTORIZADO em 17 de setembro de 2025**

**Mylene Costa da Silveira**
Secretária Municipal de Saúde
Dec.: 264/2025

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 174
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 275
PARÁ

## MEMORIAL DE CÁLCULO I

PE 031/2024

| ITEM | DESCRIÇÃO DO OBJETO | UNID. | CONTRATADO ANTERIOR | ACRECIMO | DECRESCIMO | QUANTIDADE ESTIMADA | OBS.: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FITA CREPE (1,90cm x 0,50cm) | UNID | 100 | - | | 100 | |
| 2 | FITA CREPE (2,50cm x 0,50cm) | UNID | 100 | - | | 100 | |
| 3 | LIXA PARA FERRO, GRÃO 80, TAMANHO 22,50 x 27,50 CM. | UNID | 50 | +350 | | 400 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 4 | LIXA PARA PAREDE, GRÃO 100, TAMANHO 22,50x 27,50CM. | UNID | 50 | +350 | | 400 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 5 | LIXA PARA PAREDE, GRÃO 150, TAMANHO 22,50 x 27,50 CM. | UNID | 50 | +450 | | 500 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 6 | CAL HIDRATA PARA PINTURA | UNID | 100 | - | | 100 | |
| 7 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | LATÃO | 10 | +140 | | 150 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 8 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA CAPACIDADE DE 1,30L. (TAM. 15CM) | UNID | 10 | +20 | | 30 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 9 | DILUENTE AGUARRÁS, EMBALAGEM 900ml | LATA | 10 | +90 | | 100 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 10 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO COM CABO PLASTICO - TAM. 19,60 x 6,100 | UNID | 10 | +20 | | 30 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 11 | ESPATULA DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLASTICO - LARGURA 0,6cm. | UNID | 20 | +40 | | 60 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 12 | ESPATULA DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLASTICO - LARGURA 0,8cm. | UNID | 10 | +40 | | 60 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 13 | ESPATULA DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLASTICO - LARGURA 0,10cm | UNID | 10 | +60 | | 70 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 14 | GARFO GAIOLA PARA ROLOS DE PINTURA E CABO DE PLÁSTICO – TAMANHO 23CM. | UNID | 10 | - | | 10 | |
| 15 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMB.3,60L | GALÃO | 10 | +140 | | 150 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 276
PARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | LIXA PARA FERRO, GRÃO 120, TAMANHO 22,50x27,50CM. | UNID | 50 | +550 | - | 600 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 17 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES A BASE DE RESINA ACRILICA EMB. 18L | LATÃO | 30 | +30 | - | 60 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 18 | MASSA ACRILICA, EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 20 | +30 | - | 50 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 19 | SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM 18L | LATÃO | 10 | +20 | - | 30 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 20 | SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 20 | +30 | - | 50 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 21 | THINNER, EMBALAGEM 5L | LATA | 10 | - | - | 10 | |
| 22 | THINNER, EMBALAGEM 900ml | LATA | 10 | +40 | - | 50 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 23 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 3,60L. | GALÃO | 20 | +80 | - | 100 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 24 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | GALÃO | 10 | +50 | - | 60 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 25 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | LATÃO | 10 | +140 | - | 150 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 26 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | LATÃO | 10 | +50 | - | 60 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 27 | TINTA ACRILICA STANDARD, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO, EMBALAGEM 3,60L. | GALÃO | 15 | +45 | - | 50 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 28 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD, ACABAMENTO BRILHANTE, CORES VARIADAS. EMBALAGEM 3,60L. PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA E METAL, USO INTERNO E EXTERNO. | GALÃO | 20 | +40 | - | 60 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 29 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS, EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 20 | +10 | - | 30 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 177
PARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | TINTA PARA PISO PREMIUM, CORES VARIADAS, EMBALAGEM 18L INDICADA PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS | LATÃO | 10 | +30 | - | 40 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 31 | TINTA PARA PISO PREMIUM, CORES VARIADAS, EMBALAGEM 3,60L INDICADA PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS | GALÃO | 20 | +10 | - | 30 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 32 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS - EMB. 3,60L - TINTA DE RESINA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA, ACABAMENTO BRILHANTE COR CERÂMICA. | GALÃO | 10 | +40 | - | 50 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 33 | TINTA ZARCÃO, EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 10 | +60 | - | 70 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 34 | TINTA VERNIZ COPAL, EMBALAGEM 3,60L INDICADO PARA SUPERFICEIS DE MADERAS EM AMBIENTES INTERNOS | GALÃO | 10 | +20 | - | 30 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 35 | BROCHA PARA PINTURA RETANGULAR COM CABO DE PLÁSTICO- TAMANHO 13x4,0cm. | UNID | 20 | +10 | | 30 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 36 | BROCHA PARA PINTURA RETANGULAR COM CABO DE PLASTICO - TAMANHO 15 x 5,6cm. | UNID | 20 | +10 | - | 30 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 37 | DILUENTE AGUARRÁS, EMBALAGEM 5L | LATA | 10 | - | | 10 | |
| 38 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PRETA, GRÃO 60 - TAMANHO 5CM X5m | UNID | 50 | +70 | - | 120 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 39 | MASSA ACRILICA, EMBALAGEM 18L | LATA | 10 | +140 | - | 150 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 40 | MASSA CORRIDA (PVA), EMBALAGEM 18L | LATÃO | 10 | +140 | - | 150 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 41 | MASSA CORRIDA (PVA), EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 20 | +30 | - | 50 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 42 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM GARFO GAIOLA E CABO DE PLÁSTICO, TAMANHO 5 CM | UNID | 10 | +30 | - | 40 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 43 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM GARFO GAIOLA E CABO DE PLÁSTICO, TAMANHO 23CM | UNID | 10 | +30 | - | 40 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 44 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM | UNID | 20 | +30 | - | 40 | As quantidades |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 278
PARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | GARFO GAIOLA E CABO DE PLÁSTICO, TAMANHO 9 CM | | | | | | foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 45 | SELADOR PARA MADERA A BASE DE AGUA - EMB. 3,60L | GALÃO | 10 | +5 | - | 15 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 46 | TINTA ACRILICA STANDARD, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | LATÃO | 5 | - | - | 5 | |
| 47 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 2. 1/2" | UNID | 20 | - | - | 20 | |
| 48 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 3" | UNID | 20 | - | - | 20 | |
| 49 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 4" | UNID | 20 | - | - | 20 | |
| 50 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO DE VERNIZES – TAM. 3" | UNID | 20 | - | - | 20 | |
| 51 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES - EMB. 3,60L | GALÃO | 10 | +90 | - | 100 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 52 | ESTOPA PARA PINTURA | UNID | 300 | - | - | 300 | |
| 53 | TINTA ACRÍLICA ECONÓMICA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 3,60L. | GALÃO | 20 | - | - | 20 | |
| 54 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA | UNID | 10 | +20 | | 30 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 55 | ESPATULA DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLASTICO - LARGURA 0,12cm | UNID | 10 | - | - | 10 | |
| 56 | LIXA D'ÁGUA, GRÃO 80, TAMANHO 22,50x 28,00CM | UNID | 50 | +250 | - | 300 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 57 | LIXA D'ÁGUA, GRÃO 100, TAMANHO 22,50x 28,00CM | UNID | 50 | +350 | - | 400 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 58 | LIXA D'ÁGUA, GRÃO 120, TAMANHO 22,50x 28,00CM | UNID | 50 | +450 | | 500 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 59 | LIXA D'ÁGUA, GRÃO 180, TAMANHO 22,50x 28,00CM | UNID | 50 | +550 | - | 600 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 60 | LIXA PARA FERRO, GRÃO 150. | UNID | 50 | +450 | - | 500 | As quantidades |

CASTANHAL
Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 279
PARÁ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TAMANHO 22,50x27,50CM. | | | | | | foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 61 | LIXA PARA MADEIRA, GRÃO 220, TAMANHO 22,50x 27,50CM. | UNID | 50 | +350 | - | 400 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 62 | PINCEL DE CERDAS GRIS, PONTA CHATA, CABO DE MADEIRA, INDICADO PARA TINTA À ÓLEO, ACRÍLICA, PVA E VERNIZ. TAM. 06 | UNID | 20 | +20 | - | 40 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 63 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 1" | UNID | 50 | - | - | 50 | |
| 64 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 1/2" | UNID | 10 | +40 | - | 50 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 65 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 2" | UNID | 20 | +20 | - | 40 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS À ÓLEO E ESMALTE – TAM. 1.1/2" | UNID | 20 | +20 | - | 40 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 67 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS À ÓLEO E ESMALTE – TAM. 1" | UNID | 20 | +20 | - | 40 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |
| 68 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS À ÓLEO E ESMALTE – TAM. 2" | UNID | 20 | +20 | - | 40 | As quantidades foram insuficientes para atender as demandas da secretaria de saúde |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 280
PARÁ

**MEMORIAL DE CÁLCULO I**

PE 031/2023

| ITEM | OBJETO | UND | QUANTID ESTIMADA | VALOR ESTIMADO UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FITA CREPE (1,90cm x 0,50cm) | UNID | 100 | R$ 3,93 | R$ 393,00 |
| 2 | FITA CREPE (2,50cm x 0,50cm) | UNID | 100 | R$ 4,52 | R$ 452,00 |
| 3 | LIXA PARA FERRO, GRÃO 80, TAMANHO 22,50 x 27,50 CM. | UNID | 400 | R$ 2,09 | R$ 836,00 |
| 4 | LIXA PARA PAREDE, GRÃO 100, TAMANHO 22,50x 27,50CM. | UNID | 400 | R$ 0,69 | R$ 276,00 |
| 5 | LIXA PARA PAREDE, GRÃO 150, TAMANHO 22,50 x 27,50 CM. | UNID | 500 | R$ 0,69 | R$ 345,00 |
| 6 | CAL HIDRATA PARA PINTURA | UNID | 100 | R$ 7,79 | R$ 779,00 |
| 7 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | LATÃO | 150 | R$ 274,99 | R$ 41.248,50 |
| 8 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA CAPACIDADE DE 1,30L. (TAM. 15CM) | UNID | 30 | R$ 2,75 | R$ 82,50 |
| 9 | DILUENTE AGUARRÁS, EMBALAGEM 900ml | LATA | 100 | R$ 11,35 | R$ 113,50 |
| 10 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO COM CABO PLASTICO - TAM. 19,60 x 6,100 | UNID | 30 | R$ 5,64 | R$ 169,20 |
| 11 | ESPATULA DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLASTICO - LARGURA 0,6cm. | UNID | 60 | R$ 2,81 | R$ 168,60 |
| 12 | ESPATULA DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLASTICO - LARGURA 0,8cm. | UNID | 60 | R$ 3,94 | R$ 236,40 |
| 13 | ESPATULA DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLASTICO - LARGURA 0,10cm | UNID | 70 | R$ 4,02 | R$ 281,40 |
| 14 | GARFO GAIOLA PARA ROLOS DE PINTURA E CABO DE PLÁSTICO – TAMANHO 23CM. | UNID | 10 | R$ 6,25 | R$ 62,60 |
| 15 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMB.3,60L | GALÃO | 150 | R$ 55,86 | R$ 8.379,00 |
| 16 | LIXA PARA FERRO, GRÃO 120, TAMANHO 22,50x27,50CM. | UNID | 600 | R$ 1,79 | R$ 1.074,00 |
| 17 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES A BASE DE RESINA ACRILICA EMB. 18L | LATÃO | 60 | R$ 172,89 | R$10.373,40 |
| 18 | MASSA ACRILICA, EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 50 | R$ 19,79 | R$ 989,50 |
| 19 | SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM 18L | LATÃO | 30 | R$ 63,50 | R$ 1.905,00 |
| 20 | SELADOR ACRÍLICO, EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 50 | R$ 21,86 | R$ 1.093,00 |
| 21 | THINNER, EMBALAGEM 5L | LATA | 10 | R$ 47,37 | R$ 473,70 |
| 22 | THINNER, EMBALAGEM 900ml | LATA | 50 | R$ 11,43 | R$ 571,50 |
| 23 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 3,60L. | GALÃO | 100 | R$ 28,43 | R$ 2.843,00 |
| 24 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | GALÃO | 60 | R$ 118,86 | R$ 7.131,60 |
| 25 | TINTA ACRÍLICA STANDARD, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | LATÃO | 150 | R$ 173,88 | R$26.082,00 |
| 26 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | LATÃO | 60 | R$ 125,87 | R$ 7.552,20 |
| 27 | TINTA Acrílica STANDARD, ACABAMENTO FOSCO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO, EMBALAGEM 3,60L. | GALÃO | 50 | R$ 26,85 | R$ 1.342,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD, ACABAMENTO BRILHANTE, CORES VARIADAS. EMBALAGEM 3,60L. PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA E METAL, USO INTERNO E EXTERNO. | GALÃO | 60 | R$ 88,99 | R$ 5.339,40 |
| 29 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS, EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 30 | R$ 102,56 | R$ 3.076,80 |
| 30 | TINTA PARA PISO PREMIUM, CORES VARIADAS, EMBALAGEM 18L. INDICADA PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS | LATÃO | 40 | R$ 206,99 | R$ 8.279,60 |
| 31 | TINTA PARA PISO PREMIUM, CORES VARIADAS, EMBALAGEM 3,60L. INDICADA PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS | GALÃO | 30 | R$ 45,23 | R$ 1.356,90 |
| 32 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS - EMB. 3,60L. - TINTA DE RESINA ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA, ACABAMENTO BRILHANTE COR CERÂMICA. | GALÃO | 50 | R$ 43,19 | R$ 2.159,50 |
| 33 | TINTA ZARCÃO, EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 70 | R$ 72,89 | R$ 5.102,30 |
| 34 | TINTA VERNIZ COPAL, EMBALAGEM 3,60L INDICADO PARA SUPERFICEIS DE MADERAS EM AMBIENTES INTERNOS | GALÃO | 30 | R$ 79,56 | R$ 2.386,80 |
| 35 | BROCHA PARA PINTURA RETANGULAR COM CABO DE PLÁSTICO- TAMANHO 13x4,0cm. | UNID | 30 | R$ 3,50 | R$ 105,00 |
| 36 | BROCHA PARA PINTURA RETANGULAR COM CABO DE PLASTICO - TAMANHO 15 x 5,6cm. | UNID | 30 | R$ 4,51 | R$ 135,30 |
| 37 | DILUENTE AGUARRÁS, EMBALAGEM 5L | LATA | 10 | R$ 62,40 | R$ 624,00 |
| 38 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PRETA, GRÃO 60 - TAMANHO 5CM X5m | UNID | 120 | R$ 15,88 | R$1.905,60 |
| 39 | MASSA ACRILICA, EMBALAGEM 18L | LATÃO | 150 | R$ 72,29 | R$10.843,50 |
| 40 | MASSA CORRIDA (PVA), EMBALAGEM 18L | LATÃO | 150 | R$ 30,29 | R$ 4.543,50 |
| 41 | MASSA CORRIDA (PVA), EMBALAGEM 3,60L | GALÃO | 50 | R$ 16,49 | R$ 824,50 |
| 42 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM GARFO GAIOLA E CABO DE PLÁSTICO, TAMANHO 5 CM | UNID | 40 | R$ 2,20 | R$ 88,00 |
| 43 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM GARFO GAIOLA E CABO DE PLÁSTICO, TAMANHO 23CM | UNID | 40 | R$ 9,00 | R$ 360,00 |
| 44 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO COM GARFO GAIOLA E CABO DE PLÁSTICO, TAMANHO 9 CM | UNID | 40 | R$ 4,40 | R$ 176,00 |
| 45 | SELADOR PARA MADERA A BASE DE AGUA - EMB. 3,60L | GALÃO | 15 | R$ 78,35 | R$ 1.175,25 |
| 46 | TINTA ACRILICA STANDARD, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 18L. | LATÃO | 5 | R$ 286,68 | R$ 1.433,40 |
| 47 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 2. 1/2" | UNID | 20 | R$ 4,64 | R$ 92,80 |
| 48 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 3" | UNID | 20 | R$ 6,01 | R$ 120,20 |
| 49 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 4" | UNID | 20 | R$ 8,22 | R$ 164,40 |
| 50 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO DE VERNIZES – TAM. 3" | UNID | 20 | R$ 8,20 | R$ 164,00 |
| 51 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES - EMB. 3,60L | GALÃO | 100 | R$ 39,75 | R$ 3.975,00 |
| 52 | ESTOPA PARA PINTURA | UNID | 300 | R$ 7,98 | R$ 2.394,00 |
| 53 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VARIADAS. PARA USO INTERNO E EXTERNO. EMBALAGEM 3,60L. | GALÃO | 20 | R$ 70,00 | R$ 1.400,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 282
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 54 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA | UNID | 30 | R$ 19,50 | R$ 585,00 |
| 55 | ESPATULA DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLASTICO - LARGURA 0,12cm | UNID | 10 | R$ 5,97 | R$ 59,70 |
| 56 | LIXA D'ÁGUA, GRÃO 80, TAMANHO 22,50x 28,00CM | UNID | 300 | R$ 1,50 | R$ 450,00 |
| 57 | LIXA D'ÁGUA, GRÃO 100, TAMANHO 22,50x 28,00CM | UNID | 400 | R$ 1,50 | R$ 600,00 |
| 58 | LIXA D'ÁGUA, GRÃO 120, TAMANHO 22,50x 28,00CM | UNID | 500 | R$ 1,46 | R$ 730,00 |
| 59 | LIXA D'ÁGUA, GRÃO 180, TAMANHO 22,50x 28,00CM | UNID | 600 | R$ 1,46 | R$ 876,00 |
| 60 | LIXA PARA FERRO, GRÃO 150, TAMANHO 22,50x27,50CM. | UNID | 500 | R$ 2,30 | R$ 1.150,00 |
| 61 | LIXA PARA MADEIRA, GRÃO 220, TAMANHO 22,50x 27,50CM. | UNID | 400 | R$ 0,96 | R$ 384,00 |
| 62 | PINCEL DE CERDAS GRIS, PONTA CHATA, CABO DE MADEIRA, INDICADO PARA TINTA À ÓLEO, ACRÍLICA, PVA E VERNIZ. TAM. 06 | UNID | 40 | R$ 4,37 | R$ 174,80 |
| 63 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 1" | UNID | 50 | R$ 2,68 | R$ 134,00 |
| 64 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 1/2" | UNID | 50 | R$ 2,08 | R$ 104,00 |
| 65 | TRINCHA ( PINCEL) MÉDIO COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS LÁTEX E ACRÍLICA_ TAM 2" | UNID | 40 | R$ 4,22 | R$ 168,80 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS À ÓLEO E ESMALTE – TAM. 1.1/2" | UNID | 40 | R$ 3,85 | R$ 154,00 |
| 67 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS À ÓLEO E ESMALTE – TAM. 1" | UNID | 40 | R$ 2,60 | R$ 104,00 |
| 68 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA COM CERDAS GRIS, INDICADA PARA APLICAÇÃO TINTAS À ÓLEO E ESMALTE – TAM. 2" | UNID | 40 | R$ 4,63 | R$ 185,20 |
| | | | | | **VALOR TOTAL: R$176.630,35** |

Responsável pelo memorial de cálculo

Documento assinado digitalmente
gov.br
DJALMA FERREIRA DA COSTA
Data: 16/09/2025 11:05:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**DJALMA FERREIRA DA COSTA**
Téc. Nível Superior – MAT.: 147731-5

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 283
PARÁ

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| | |
|---|---|
| **DFD nº 104/2025** | |
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA | |
| Responsável pela Demanda: Arthur Glaydson Barros Bittencourt<br>Função: **Coordenador de Infraestrutura** | Matrícula: 170376-5 |
| E-mail: infraestrutura.semed@castanhal.pa.gov.br | |
| **2. Identificação da demanda** | |
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO |
| (  ) Serviço não continuado<br>(  ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>(  ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( x ) Material de consumo<br>(  ) Material permanente / equipamento | |
| **1.2.Requisitos importantes para contratação:**<br>Requisitos para contratação de acordo com os estipulados no edital de licitação. | |
| **3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:** | |
| Primeiramente, vale frisar que aquisição de TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS DE PINTURA se justifica face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários da administração pública municipal, produtos que apoiam a realização das atividades essenciais ao cumprimento das atividades administrativas realizadas por esta Municipalidade.<br>A aquisição de tintas, solventes e materiais de pintura destinado a atender a Secretaria Municipal de Educação, pelo período de 12 meses, a qual no cumprimento de sua função institucional tem o dever de garantir condições adequadas para o funcionamento de 79 unidades escolares e 06 unidades administrativas da rede pública sob sua gerência.<br>A contratação é justificada considerando as seguintes razões: | |

- ✓ **Manutenção e conservação predial** – As edificações escolares necessitam de serviços de pintura periódicos, tanto externos quanto internos, para assegurar a preservação do patrimônio público, evitar a deterioração das estruturas e manter os ambientes em condições adequadas aos usuários.
- ✓ **Segurança e adequação normativa** – A pintura contribui também para a sinalização de áreas de circulação, saídas de emergência, escadas e rampas, em conformidade com as normas de segurança e acessibilidade vigentes.
- ✓ **Qualidade do ambiente escolar** – Ambientes bem cuidados, limpos e organizados impactam diretamente no bem-estar de alunos, professores e servidores, favorecendo o processo de ensino-aprendizagem.
- ✓ **Mobiliário adequado e acessível** – A substituição e aquisição de móveis são indispensáveis para atender à crescente demanda de estudantes. Entretanto, há situações em que é possível corrigir a insuficiência ou desgaste do mobiliário existente, e assim garantir condições de ergonomia, conforto e funcionalidade para salas de aula, bibliotecas, refeitórios e setores administrativos, por meio de serviços de pintura e reparação de mobiliário.
- ✓ **Atendimento às políticas públicas educacionais** – A medida encontra respaldo no dever constitucional do Poder Público de assegurar infraestrutura física e material necessária para a oferta de educação de qualidade, conforme previsto na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996).

Vale ressaltar que a Secretaria Municipal de Educação, realiza como atividades rotineiras por meio da Coordenadoria de Infraestrutura, os seguintes serviços:

- ✓ Impermeabilização de paredes e calhas
- ✓ Instalação de fitas antiderrapantes em rampas de acesso e escadas
- ✓ Pintura de paredes Internas
- ✓ Pintura paredes Externas
- ✓ Pintura de teto
- ✓ Pintura de piso cimentício
- ✓ Pintura de piso cerâmico

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 285
A
PARÁ

- ✓ Pintura de estruturas em aço/ferro
- ✓ Pintura de portas e janelas
- ✓ Reparação e revitalização de mobiliário

Diante do exposto, justifica-se a abertura do processo licitatório para aquisição dos referidos materiais, visando atender às demandas das unidades escolares e administrativas da rede municipal de educação (listadas na Tabela 01), além de promover a conservação do patrimônio público e garantir melhores condições de trabalho e aprendizagem à comunidade escolar.

**Tabela 01:** Unidades demandantes de serviços de pintura

| Nº | Tipo de unidade: | Nome da unidade: | Localização |
|---|---|---|---|
| 1 | Unidade Escolar | E M E F ALFREDO HENRIQUE DA LUZ | ZONA RURAL |
| 2 | Unidade Escolar | E M E F ANITA GARIBALDI | ZONA RURAL |
| 3 | Unidade Escolar | E M E F ANTONIO MARQUES DE MORAES | ZONA RURAL |
| 4 | Unidade Escolar | E M E F FRANCISCO ELIAS DAS CHAGAS | ZONA RURAL |
| 5 | Unidade Escolar | E M E F FRANCISCO FERREIRA DE MATOS | ZONA RURAL |
| 6 | Unidade Escolar | E M E F JOAQUIM ANGELO | ZONA RURAL |
| 7 | Unidade Escolar | E M E F JOSE ALVES DE MORAES | ZONA RURAL |
| 8 | Unidade Escolar | E M E F LUIZA CARNEIRO DE LIMA | ZONA RURAL |
| 9 | Unidade Escolar | E M E F MARIA FERREIRA NOBRE | ZONA RURAL |
| 10 | Unidade Escolar | E M E F PEDRO DIAS TEIXEIRA | ZONA RURAL |
| 11 | Unidade Escolar | E M E F STO AGOSTINHO | ZONA RURAL |
| 12 | Unidade Escolar | E M E I E F ERNESTINA MARTINS DAS NEVES | ZONA RURAL |
| 13 | Unidade Escolar | E M E I E F JOSE ISAIAS | ZONA RURAL |
| 14 | Unidade Escolar | E M E I E F LUIZA DO NASCIMENTO VIANA | ZONA RURAL |
| 15 | Unidade Escolar | E M E I E F MARIA PERPETUA LISBOA | ZONA RURAL |
| 16 | Unidade Escolar | E M E I E F NOSSA SENHORA DAS VITORIAS | ZONA RURAL |
| 17 | Unidade Escolar | E M E I E F NOSSA SENHORA DE NAZARE | ZONA RURAL |
| 18 | Unidade Escolar | E M E I E F QUILOMBOLA FERNANDO NUNES RODRIGUES | ZONA RURAL |
| 19 | Unidade Escolar | E M E I E F QUILOMBOLA PROF MARIA BANDEIRA BRAGA | ZONA RURAL |
| 20 | Unidade Escolar | E M E I E F ROBERTO REMIGI | ZONA RURAL |
| 21 | Unidade Escolar | E M E I E F SANTA TEREZINHA | ZONA RURAL |
| 22 | Unidade Escolar | E M E I F ANA JOAQUINA DA SILVA | ZONA RURAL |
| 23 | Unidade Escolar | E M E I F PAULO FREIRE | ZONA RURAL |
| 24 | Unidade Escolar | E R C E I E F CRISTIANA ROSSI | ZONA RURAL |
| 25 | Unidade Escolar | EMEF RAIMUNDA IZABEL DE MATOS SOUZA | ZONA RURAL |
| 26 | Unidade Escolar | EMEIEF DOMINGOS BARROS DA SILVA | ZONA RURAL |
| 27 | Unidade Escolar | EMEIEF FRANCISCO GOMES SAMPAIO | ZONA RURAL |
| 28 | Unidade Escolar | EMEIEF JOSE HENRIQUE DE ARAUJO | ZONA RURAL |
| 29 | Unidade Escolar | EMEIEF JOSE PEDRO DE ARAUJO | ZONA RURAL |
| 30 | Unidade Escolar | EMEIEF LEANDRA PAULINO CORREA | ZONA RURAL |
| 31 | Unidade Escolar | EMEIEF MANOEL DEODORO ALFAIA DE ARAUJO | ZONA RURAL |
| 32 | Unidade Escolar | EMEIEF MARIA DAS DORES SIQUEIRA FREITAS | ZONA RURAL |
| 33 | Unidade Escolar | EMEIF TEREZINHA NASCIMENTO SILVA | ZONA RURAL |
| 34 | Unidade Escolar | C M E I MARIA DE LOURDES MARQUES MELO | ZONA URBANA |
| 35 | Unidade Escolar | CEI AQUARELA | ZONA URBANA |
| 36 | Unidade Escolar | CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL PROF JANE MEYRE NERIS LAMEIRA | ZONA URBANA |
| 37 | Unidade Escolar | CENTRO MUNICIPAL DE EDUCACAO INFANTIL MENINO JESUS | ZONA URBANA |
| 38 | Unidade Escolar | CMEI CARROSSEL | ZONA URBANA |
| 39 | Unidade Escolar | CMEI CLEU MAXSON SILVA FREITAS | ZONA URBANA |
| 40 | Unidade Escolar | CMEI SANTA RITA DE CASSIA (ANEXO) | ZONA URBANA |
| 41 | Unidade Escolar | CMEI SANTA RITA DE CASSIA (SEDE) | ZONA URBANA |
| 42 | Unidade Escolar | CRECHE BENEDITO RUFINO DA SILVA | ZONA URBANA |
| 43 | Unidade Escolar | CRECHE FRANCISCO BAHIA DE AGUIAR | ZONA URBANA |
| 44 | Unidade Escolar | CRECHE MUNICIPAL MARIA RUTH DAS CHAGAS CRAVOS | ZONA URBANA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | Unidade Escolar | CRECHE PROF ANTONIO MARTINS DE ARAUJO | ZONA URBANA |
| 46 | Unidade Escolar | CRECHE SARA DE SOUZA ARAUJO | ZONA URBANA |
| 47 | Unidade Escolar | E M E F ANA PAULA DOS SANTOS E SANTOS | ZONA URBANA |
| 48 | Unidade Escolar | E M E F DR JOSE JOAO DE MELO | ZONA URBANA |
| 49 | Unidade Escolar | E M E F IRENE RODRIGUES TITAN | ZONA URBANA |
| 50 | Unidade Escolar | E M E F IZABEL MARIA DA CONCEICAO | ZONA URBANA |
| 51 | Unidade Escolar | E M E F JOSE MONTEIRO MAIA | ZONA URBANA |
| 52 | Unidade Escolar | E M E F MANOEL DE OLIVEIRA PASTANA | ZONA URBANA |
| 53 | Unidade Escolar | E M E F MANOEL PINTO DE SOUZA | ZONA URBANA |
| 54 | Unidade Escolar | E M E F MARIA INES COSTA | ZONA URBANA |
| 55 | Unidade Escolar | E M E F PROF RAIMUNDA AMARAL DA SILVA | ZONA URBANA |
| 56 | Unidade Escolar | E M E I CENTRO EDUCACIONAL CASTELO DO SABER | ZONA URBANA |
| 57 | Unidade Escolar | E M E I COMUNITARIA CRIANCA ESPERANCA | ZONA URBANA |
| 58 | Unidade Escolar | E M E I CRISTO REDENTOR | ZONA URBANA |
| 59 | Unidade Escolar | E M E I E F EMILIA GIMENNEZ | ZONA URBANA |
| 60 | Unidade Escolar | E M E I E F FRANCISCO ESPINHEIRO GOMES | ZONA URBANA |
| 61 | Unidade Escolar | E M E I E F LATIF RONALD DE OLIVEIRA JATENE | ZONA URBANA |
| 62 | Unidade Escolar | E M E I E F MARIA DE NAZARE GOMES TORRES | ZONA URBANA |
| 63 | Unidade Escolar | E M E I E F MONSENHOR JOSE MARIA DO LAGO | ZONA URBANA |
| 64 | Unidade Escolar | E M E I E F PEDRO COELHO DA MOTA | ZONA URBANA |
| 65 | Unidade Escolar | E M E I E F PROF GEORGINA ROCHA DO NASCIMENTO | ZONA URBANA |
| 66 | Unidade Escolar | E M E I E F PROF MARIA DA ENCARNACAO CAMPOS DE ARAUJO | ZONA URBANA |
| 67 | Unidade Escolar | E M E I E F RAIMUNDA MAIA DE CARVALHO | ZONA URBANA |
| 68 | Unidade Escolar | EMEF CACILDA POSSIDONIO NASCIMENTO | ZONA URBANA |
| 69 | Unidade Escolar | EMEF ENG ALESSANDRA BONO | ZONA URBANA |
| 70 | Unidade Escolar | EMEF MADRE MARIA VIGANO | ZONA URBANA |
| 71 | Unidade Escolar | EMEF MARCO LIVA | ZONA URBANA |
| 72 | Unidade Escolar | EMEF MARIA JOSE DOS SANTOS | ZONA URBANA |
| 73 | Unidade Escolar | EMEF SAO JOAO BOSCO | ZONA URBANA |
| 74 | Unidade Escolar | EMEIEF AMERICA JOANA DA SILVA | ZONA URBANA |
| 75 | Unidade Escolar | EMEIEF PROF GRAZIELA GABRIEL | ZONA URBANA |
| 76 | Unidade Escolar | EMEIEF SONHO DE CRIANÇA | ZONA URBANA |
| 77 | Unidade Escolar | EMEIEF TIAGO GUEDES DE OLIVEIRA | ZONA URBANA |
| 78 | Unidade Escolar | EMEIF ERONILDES FARIAS DE CARVALHO | ZONA URBANA |
| 79 | Unidade Escolar | EMEIF LUIZ AUGUSTO PAIVA DE OLIVEIRA | ZONA URBANA |
| 80 | Prédio Administrativo | ASSESSORIA TÉCNICA DE INSPEÇÃO E DOCUMENTAÇÃO ESCOLAR - ATIDE | ZONA URBANA |
| 81 | Prédio Administrativo | CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | ZONA URBANA |
| 82 | Prédio Administrativo | COORDENADORIA DE JUVENTUDE | ZONA URBANA |
| 83 | Prédio Administrativo | COORDENADORIA DE MERENDA ESCOLAR | ZONA URBANA |
| 84 | Prédio Administrativo | NÚCLEO TECNOLÓGICO MUNICIPAL - NTM | ZONA URBANA |
| 85 | Prédio Administrativo | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | ZONA URBANA |

Portanto, a abertura deste procedimento licitatório para aquisição do material de pintura, garante a qualidade da estrutura da estrutura física dos mesmos, contribuindo para a conservação do bem público, bem como, tornando o ambiente mis agradável, proporcionando vem estar aos que frequentam os prédios públicos. Nesse sentido, as pequenas reformas, reparos e manutenção das escolas ajuda a mantê-los em perfeito estado, colaborando para o bem estar dos servidores e alunos garantindo um ensino de qualidade.

Estimou-se a quantidade dos bens com base na demanda recebida pela Coordenadoria de Infraestrutura, planejada de acordo com as necessidades das atividades realizada pela Coordenadoria em atendimento da Secretaria e as Unidades de Ensino da Rede Municipal do município, documentos anexos a este instrumento.

| |
|---|
| Os itens demandados constam da listagem do Plano Anual de Contratações da Prefeitura Municipal de Castanhal, que está sendo elaborado juntamente com as Secretarias vinculadas e Fundos Municipais. |
| **4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)** |
| O valor estimado será mediante Pesquisa de Preços, proferida pela Equipe de Planejamento das Contratações, que realizará as cotações e estudos indispensáveis com base em parâmetros, nos termos do disposto no artigo 23 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021. |
| **5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)** |
| ( ) Convenio nº .....Ou emenda nº .....<br>(x ) Não é convênio |
| |
| **6. Data pretendida para a conclusão da contratação** |
| A presente contratação deverá ser formalizada, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil. |
| **7. Vinculação ou dependência com outra contratação** |
| (X) Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou<br>( ) Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte: |
| **8. Prioridade da contratação** |
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>( ) Alta;<br>( x ) Média; ou<br>( ) Baixa. |
| **9.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
| Nome: Paula Francinara Silva Sampaio<br>Matricula: 212968-2 Função: Agente Administrativo<br>Email: cpl.semed@castanhal.pa.gov.br |
| **10. Observações gerais:** |
| |
| **10.1 Prazo de entrega / execução:** |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução:** |
| **10.3 Prazo para pagamento:** |
| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento. |

11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos **para inicialização do processo de contratação.**

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 200 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 200 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 150 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 20 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; | LATÃO | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; | LATA | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, | GALÃO | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |

## 13. Itens para inclusão na IRP

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE** Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço. | UNID. | 200 |
| 2 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 2000 |
| 3 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões:<br>Comprimento: 23cm<br>Largura: 53mm<br>Altura da Lã: 8mm | UNID. | 12 |
| 4 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões:<br>Comprimento: 9cm<br>Largura: 53mm<br>Altura da Lã: 8mm | UNID. | 12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinilica acetinada), com presilha e parafuso de metal. | UNID. | 15 |
| 6 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br><br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinilica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos.<br>Especificações:<br>- Tamanho: 28x8CM<br>- Material do corpo: Plástico Eva<br>- Material Espuma: Vinilico acetinado<br>- Cor: Amarela | UNID. | 15 |
| 7 | **Borracha líquida latão 21,5 kg**<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras (aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas.<br>**COMPOSIÇÃO QUÍMICA**<br>Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água.<br>Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg<br>Rendimento: 81 m2 acabado<br>**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**<br>Sólidos (%) : 47 - 48<br>pH: 9,2 – 9,7<br>Prazo de Validade: 24 Meses<br>**DILUIÇÃO**<br>1a demão: Até 20% de<br>diluição com água potável<br>Demais demãos: 10% de<br>diluição com água potável<br>Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto, | UNID. | 80 |
| 8 | **CORANTE LÍQUIDO 50 ML**<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água<br>• Excelente poder de tingimento;<br>Cores misturáveis entre si;<br>• Fácil de homogeneizar;<br>**COMPOSIÇÃO:**<br>Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. | UNID. | 500 |
| 9 | **Tinta Spray Uso Geral 350m/250g**<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável; | UNID. | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | **Máquina de Pintura Airless, 1,3 hp, 127 V**<br>Possui pistão em aço inox, engrenagem usinada e dentes helicoidais, proporcionando maior resistência, menor ruído e maior transmissão de torque. Equipamento com excelente produtividade. Equipamento com dupla isolação.<br>Uso leve. Indicada exclusivamente para aplicação de tintas a base de água.<br>**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**<br>Potência do motor:1,3 hp / 1.010 W<br>Tipo do motor:Universal (escova)<br>Pressão máxima de saída:3.000 lbf/pol²<br>Vazão da pistola para pintura:1,5 Litros/min<br>Comprimento da mangueira:10 m<br>Comprimento do cordão elétrico:2,50 m<br>Material do tubo extensor:Alumínio<br>Comprimento do tubo extensor:450 mm<br>Rosca da conexão da mangueira:1/4" NPSM<br>Bico padrão:415 - Leque: abertura de 20 cm a 25 cm / espessura: 0,38 mm (0,015")<br>Tensão (V):127 V– - Monofásico<br>Frequência:50 Hz / 60 Hz<br>Massa aproximada (peso):7,0 kg<br>**CONTEÚDO DA EMBALAGEM:** 1 Máquina de Pintura acompanha: 1 suporte, 1 tubo de sucção, 1 bico (415), 1 assento do bico, 1 pistola para pintura, 1 capa do bico, 1 extensão, 1 mangueira 10 m, 1 presilha, 4 parafusos M6x4 mm, 1 chave fixa 17 mm x 19 mm, 1 chave fixa 19 mm x 22 mm, 2 anéis de vedação/oring .<br>Garantia mínima: 12 meses | UNID. | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | **Máquina de pintura Airless, 5,4 hp, 220 V–**<br>Robusta, potente e eficiente, conta com duas saídas para utilização simultânea com tintas, proporcionando ao equipamento uma excelente produtividade. Possui ainda regulador de pressão, com marcação mostrada no painel com visor digital, pistão de aço inox com revestimento especial e triplo sistema de filtragem (filtro no tubo de sucção, na máquina e na pistola), garantindo a qualidade e pureza na aplicação. Conta com motor Brushless (motor de indução) que garante maior durabilidade, resistência e desempenho. Além de estrutura metálica, com alça e rodas para transporte, proporcionando agilidade na movimentação do equipamento.<br>Indicada para profissionais aplicadores de massa corrida, tintas látex, PU (poliuretano), esmalte à base sintética, à base de água, resina acrílica, tintas automotivas e tintas epóxi.<br>**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**<br>Potência do motor:5,4 hp / 4.027 W<br>Tipo do motor:Brushless (motor de indução)<br>Pressão máxima de saída:3.300 lbf/pol²<br>Vazão da pistola para pintura:6,0 Litros/min<br>Comprimento da mangueira:3/8" - 15 m / 1/4" - 15 m e 2 m<br>Comprimento do cordão elétrico:2,50 m<br>Material do tubo extensor:Alumínio<br>Comprimento do tubo extensor:1 metro<br>Rosca da conexão da mangueira:Duas saídas de 3/8" NPSM adaptáveis para 1/4" NPSM<br>Bico padrão:Pintura: 517 - Leque: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,43 mm (0,017"); Aplicação de massa corrida: 535 - Leque: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,88 mm (0,035")<br>Tensão (V):220 V~ - Monofásico<br>Frequência:50 Hz / 60 Hz<br>Dimensões (C x L x A):630 mm x 620 mm x 780 mm<br>Massa aproximada (peso):70,0 kg<br>Garantia mínima: 12 meses<br><br>**Conteúdo da Embalagem:**<br>1 Máquina de pintura. Acompanha: 1 mangueira 3/8" com 15 metros, 1 mangueira 1/4" com 15 metros, 1 mangueira 1/4" com 2 metros, 3 adaptadores nipple, 1 pistola de pintura (bicos 517 padrão e 535 massas corrida / filtro interno malha 60) e 1 extensão para pintura. | UNID. | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | **Lixadeira de parede, com LED, 880 W, 127V**<br>Possui motor com dupla isolação, velocidade variável, luz de LED para melhor iluminação da área a ser trabalhada, aba da capa de proteção removível, capa de proteção giratória 360°, facilitando o lixamento de cantos e cabeça articulada que permite seguir os contornos da superfície, facilitando o manuseio. Conta com cabo dobrável, tornando-a mais compacta para o transporte.<br>Indicada para lixamentos em paredes e tetos de alvenaria, gesso e massa corrida (não utilizar em paredes/tetos com massa corrida acrílica)<br>**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**<br>Potência:880 W<br>Diâmetro indicado da lixa:225 mm<br>Diâmetro e rosca do eixo:M6 (rosca fêmea)<br>Rotação - rpm:1.000/min - 2.100/min<br>Tipo de velocidade:Variável<br>Comprimento da lixadeira com cabo de extensão:Ajustável de 1,7 m a 2,20 m<br>Comprimento da lixadeira sem cabo de extensão:1,60 m<br>Comprimento da mangueira flexível:2,0 m<br>Diâmetro externo da lixadeira:250 mm<br>Encaixes da mangueira flexível:38 mm (lado lixadeira), 47 mm (lado aspirador) e adaptador para 40 mm<br>Furo de entrada do cabo de extensão:38 mm<br>Índice de proteção (IP):IP20<br>Incerteza da aceleração transmitida nas mãos - braços do operador - k:1,5 m/s²<br>Aceleração transmitida nas mãos - braços do operador - ah:5,22 m/s²<br>Tensão (V):127 V~<br>Frequência:50 Hz / 60 Hz<br>Segue norma:ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3<br>Massa aproximada (peso):4,4 kg<br>GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES<br>**CONTEÚDO DA EMBALAGEM:**<br>1 Lixadeira de parede. Acompanha: 1 maleta plástica, 1 mangueira flexível para conexão no aspirador de pó, 2 adaptadores para conexão no aspirador de pó, 7 lixas (grãos: 60, 80, 100, 120, 150, 180 e 240), 1 tubo extensor e 1 saco coletor de pó. | UNID. | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | **Aspirador de pó para partículas finas e líquidos, 1.200 W, 30 litros, 127 V~**<br>Com amplo reservatório com sistema de encaixe fácil, conta com dupla conexão de sucção e função soprar. Possui ainda controle ajustável de sucção de ar, rodas para transporte, filtro HEPA (Alta Eficiência em Retenção de Partículas) e cabo de transporte dobrável. Além do triplo sistema de filtragem, garantindo maior eficiência nos trabalhos, e tubo telescópico ajustável, adequando-se de forma ergonômica ao usuário. Seu sistema START/STOP permite a utilização em conjunto com uma ferramenta elétrica ou pneumática que exige extração de poeira, automatizando seu funcionamento de acordo com o uso.<br>Indicado para uso profissional. Aspira sólidos, líquidos e partículas finas. Utilizado principalmente em conjunto com lixadeiras de parede (girafas), amplamente utilizado no lixamento de paredes com massa corrida, gesso, entre outros em obras e reformas.<br>**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**<br>Potência:1.200 W<br>Capacidade do reservatório:30 L<br>Tipo de aspiração do aspirador de pó:Sólidos, líquidos e partículas finas<br>Comprimento do cordão elétrico do aspirador de pó:4 m<br>Dimensões (C x L x A):600 mm x 375 mm x 575 mm<br>Vácuo:Aproximadamente 16,0 kPa - 160 mbar<br>Segue norma:IEC 60335-1 e IEC 60335-2-2<br>Tensão (V):127 V~<br>Frequência:60 Hz<br>Massa aproximada (peso):16,0 kg<br>GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES | UNID. | 3 |
| 14 | **Aspirador de pó e líquidos, 1.200 W, 40 litros, 127 V~,**<br>Possui função "soprar", amplo reservatório em aço cromado e encaixe fácil que proporciona mais praticidade na abertura e fechamento, controle de sucção de ar, clip de apoio para acessórios, rodas, alça para transporte e filtro HEPA (Alta Eficiência em Retenção de Partículas), além de saco recolhedor de pano lavável que pode ser reutilizado<br>Aspira sólidos e líquidos. Indicado para uso profissional.<br>**Conteúdo da Embalagem:**<br>1 Aspirador de pó e líquidos. Acompanha: 1 mangueira flexível de sucção com 3 metros, 2 tubos extensores, 1 bocal para cantos, 1 bocal escova para cantos, 1 bocal multiuso e 1 saco de pano lavável/reutilizável<br><br>GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES | UNID. | 3 |
| 15 | **VERNIZ ACRÍLICO 18L**<br>VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície.<br>**APLICAÇÃO:** Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso.<br>**INFORMAÇÕES TÉCNICAS:**<br>COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas<br>Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor<br>Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada | UNID. | 30 |
| 16 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| 18 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| 19 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| 20 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| 21 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| 22 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 20 |
| 23 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000 |
| 24 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000 |
| 25 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000 |
| 26 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000 |
| 27 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 50 |
| 28 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |
| 29 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |
| 30 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |
| 31 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |
| 32 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 | **KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML**<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2<br><br>RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc.<br><br>Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade.<br><br>Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90ºC. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90ºC, porém, a partir de 60ºC, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.<br><br>Embalagem e rendimento:<br>KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). | KIT | 100 |
| 34 | **VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L**<br>DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e<br>excelente resistência química.<br>APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto.<br>Produto destinado para ambientes interno.<br>ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO:<br>- Cor: Incolor<br>- Brilho: Brilhante<br>- Sólidos por volume: 35 ± 2%<br>- Sólidos por peso: 47 ± 1%<br><br>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:<br>- Componente A: 2,700 litros (VERNIZ)<br>- Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR) | KIT | 100 |
| 35 | **Diluente para Epóxi LATA 5,0L**<br>Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno<br>Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho.<br>Cor/Aspectos: Incolor.<br>Massa Específica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³<br><br>EMBALAGEM: LATA 5,0 L | LATA | 200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | **Kit Primer Fosfatizante 3,6L**<br><br>(Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de<br>acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto.<br><br>Composição Química:<br>(Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes.<br>(Componente B) ácidos e solventes<br><br>Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador<br>(Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos.<br><br>Rendimento:<br>10m2/l. por demão<br><br>EMBALAGEM Kit 3,6L: 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B) | KIT | 100 |
| 37 | **Esmalte Multissuperfícies Acetinado, galão 3,6l**<br>Tinta Esmalte Multissuperfícies é a que renova todo tipo de superfície. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra.<br>**Diluição:**<br>Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol²<br><br>**Rendimento**<br>Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados.<br>Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942<br><br>**Secagem**<br>Ao toque: 30 minutos<br>Entre demãos: 3 horas<br>Final: 7 dias | GALÃO | 100 |
| 38 | **Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML**<br>Produto monocomponente indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico.<br>Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos.<br>Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor.<br>Diluição: Pronto para uso.<br>Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 39 | **Lixadeira angular 7 polegadas 110v**<br>A Lixadeira Angular GWS 22 U, possui 2200 Watts de potência sendo a solução para realização de lixamentos em diversos materiais, entre eles metais ferrosos, não ferrosos,.madeira bruta, entre outros - note que para cada tipo de aplicação existe uma lixa adequada.<br><br>**Especificações Técnicas:**<br>Tensão: 110V<br>Potência: 2200W<br>Diâmetro Disco de Lixa: 180mm<br>Diâmetro Rebolo: 7"<br>Diâmetro Escova: 180mm<br>Numero de rotações (sem carga): 5700RPM<br>Velocidade variável: Não<br>Controle de Torque: Não<br>Rolamento<br>Punho Anti-Vibração<br>Material Ferramenta: Poliamida, metal e elastômero<br>Material Cabo: Borracha e cobre<br><br>**Contéudo da Embalagem:**<br>1 Esmerilhadeira GWS 22 U<br>1 Punho Auxiliar anti-vibração<br>1 Porca de apoio<br>1 Porca de aperto<br>1 Prato de borracha<br>1 Disco de lixa<br>1 Chave de pinos<br>1 manual<br>Garantia: 2 anos | UNID. | 4 |
| 40 | **ESCADA ARTICULADA 4X4**<br>Descrição do Produto<br>- Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar<br>- Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições<br>- Suas articulações têm travamento automático<br>- Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes<br>- Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato<br>- Contém 16 degraus<br>- Carga máxima de trabalho: 150Kg<br>- Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm<br>- Altura da escada por aplicação:<br>Estendida: 4,23m<br>Fechada: 1,14m<br>Pintor: 1,91m<br>Andaime: 1,11m<br>Garantia: 1 ano | UNID. | 6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41 | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS<br>Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto.<br>MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm<br>CAPACIDADE: 120KG | UNID. | 5 |
| 42 | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto.<br>MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm<br>CAPACIDADE: 120KG | UNID. | 5 |
| 43 | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L<br>Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e<br>inflamável.<br>Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes,<br>primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e<br>limpezas em geral.<br>Composição Química: Hidrocarbonetos, álcools, ésteres e cetonas.<br>* Isento de solventes clorados e benzeno | LATA | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44 | **Kit Pistola de Pintura HVLP 600ml com 3 Jogos de Reparo e Bicos - 1.4, 1.7 e 2.0mm, Manômetro**<br>Descrição do Produto<br>- Pistola HVLP de Pintura 600ml com Manômetro, Bico e Capa de 1,4mm<br>- Controle de volume e de ar e tinta separados<br>- Proporciona alta eficiência em termos de qualidade de pintura<br>- Opera com baixa pressão<br>- Bico e agulha em aço inoxidável<br>- Excelente para trabalhos que requerem rapidez e agilidade<br>- A taxa de transferência de tinta é mais elevada que nas pistolas tradicionais<br>- Bico desmontavél e removivel para limpeza *Não acompanha chave<br>- Permite um maior rendimento de tinta e diminuição da "névoa" produzida pelas pistolas comuns<br><br>- Aplicações: Pinturas em geral<br><br>**- Dados Técnicos:**<br>Tipo de alimentação: Gravidade<br>Diâmetro do bico: 1,4mm<br>Limites de bicos: 1,0 a 2,5mm<br>Volume da Caneca: 600ml<br>Capacidade de Pintura: 600cc<br>Pressão de Trabalho: 29 – 51 PSI<br><br>- Acompanha:<br>Um jogo extra de reparos/bico CONTENDO:<br>03 Agulhas (1 na pistola)<br>03 Bicos: (1.4 na pistola), 1.7 e 2.0 mm<br>03 Tampas de ar (1 na pistola)<br><br>- Garantia: 3 meses | KIT | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | **Pistola para Pintura HVLP 1,3mm 600ml**<br>A Pistola de pintura conta com a tecnologia HVLP, que proporciona alta eficiência, aliando qualidade e economia de tinta. Indicada para acabamento final automotivo, pinturas/verniz e moveleiros.<br><br>- Especificações Técnicas:<br>Gravidade Bico: 1,3mm<br>Volume da caneca: 600ml<br>Pressão de trabalho: 25 a 35 psi<br>Entrada de ar: 1/4 Pol.<br>Consumo de ar médio: 8 pcm<br>Peso: 0,54 Kg<br><br>- Conteúdo da Embalagem:<br><br>Pistola para Pintura<br>1 Copo Plástico 600ml<br>1 Filtro<br>1 Chave Múltipla<br>1 Chave Soquete<br>1 Escova para Limpeza<br>- Garantia: 6 meses | UNID. | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 46 | Kit de Ar para Pintura e Pulverização Motores e Outros Equipamentos<br>Descrição do Produto<br>Ideal para diversos tipos de pintura, limpeza e pulverização de motores de motos e qualquer outro tipo de equipamento;<br>Você poderá inflar pneus de automóveis, bicicletas, piscinas, barcos infláveis até mesmo balões de aniversário.<br>Esse kit é ideal para diversos serviços e manutenções indicado também em ateliês de artesanato, em pequenas oficinas, no uso doméstico e lazer.<br><br>**Conteúdo do kit:**<br>- Pulverizador com caneca:<br>:Pulverizador acionado por gatilho em alumínio com tubo prolongador de 200mm metálico;<br>Caneca em metal com capacidade de 1 L;<br>Regulador de leque no bico;<br>Consumo: 7,5 pcm;<br>Pressão máx.: 50 psi.<br><br>**- Pistola de pintura gravidade:**<br>Indicada para qualquer tipo de tinta atendendo médias produções;<br>Consumo de ar: 7,5 pcm a 50lbf/pol²;<br>Capacidade da caneca: 500ml;<br>Bico da agulha: 1,5mm;<br>Tipo: Gravidade.<br><br>**- Bico de limpeza:**<br>Corpo de alumínio;<br>Acionamento por gatilho;<br>Pressão máx.: 90 psi;<br>Ponteira em metal.<br><br>**- Mangueira de ar:**<br>Em espiral, com 5m de comprimento;<br>Possui 01 terminal rosqueável;<br>Pressão máx.: 120 psi.<br><br>**- Inflador com Manômetro:**<br>Corpo em alumínio com mangueira prolongadora e bico prendedor para fácil operação;<br>Gatilho para inflar e botão para alívio de pressão;<br>Manômetro com 60mm de diâmetro que permite boa visualização e com proteção de borracha anti choque;<br>Medida: Escala de 0 a 170 psi;<br>Pressão máx.: 90 psi. | kit | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 47 | **Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol**<br>Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação.<br><br>- Especificações Técnicas:<br>Material: Poliamida<br>Conexão NPT (em cobre)<br>Encaixe: 1/4Pol.<br>Pressão Máxima: 200 psi<br>Comprimento: 15 metros<br>Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm<br><br>- Conteúdo da Embalagem:<br>1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul<br>- Garantia: 6 meses | UNID. | 4 |
| 48 | **Motocompressor de Ar 8,8 Pés 2,5HP 50L**<br>Indicado para uso não contínuo e utilizado para limpezas de peças, pequenas pinturas, pulverizações e acionamento de ferramentas pneumáticas, além de atividades como: encher balões, bolas, boias, pneus de carros e bicicletas, entre outras.<br>- Especificações Técnicas:<br>Referência: MAM-10/50BR<br>Deslocamento teórico: 249 l/min / 8,8 pés³/min<br>Pressão máxima: 120 lbf/pol² / 8,3 bar<br>Pressão mínima: 80 lbf/pol² / 5,5 bar<br>Tempo de enchimento: 03:45 min<br>N° de pistão: 1<br>N° de estágio: 1<br>Volume de óleo no cárter: 800mm<br>Tipo de óleo do cárter: AW-150<br>Rotação da unidade: 3420rpm<br>Volume do vaso de pressão: 50 l<br>Afastamento mínimo de obstáculo: 800mm<br>Aplicação: Hobby<br>Regime de trabalho: 6 partidas por hora<br>Temperatura ambiente máxima: 40°C<br>Controle de acionamento: Pressostato<br>Potência do motor: 2,5Hp / 1,80Kw<br>Polos do motor: 2<br>Rotação do motor: 3420rpm<br>Tensão: 110/220V<br>Corrente nominal: 1/8,5A<br>Frequência: 60Hz<br>Peso produto: 38Kg<br>Dimensão produto (A x L x C): 730 x 330 x 820 mm<br>Norma ABNT NBR 12100/NR-13<br>Nível de ruído 84 dB(A) | UNID. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 49 | **Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm**<br>Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura<br>LARGURA DO ROLO: 23 cm<br>ALTURA DA LÃ: 9 mm<br>Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 | UNID. | 50 |
| 50 | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm<br>A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas.<br>Descrição do produto:<br>Indicada para:<br>• Raspar superfícies;<br>• Abrir tampas de latas e garrafas;<br>• Rasgar latas;<br>• Limpar rolo de pintura;<br>• Retirar pregos;<br>• e outros.<br>• Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica<br>C: 215 mm<br>H: 15 mm<br>L: 75 mm | UNID. | 30 |

Castanhal/PA, 17 de setembro de 2025.

Formalização do documento:

PAULA FRANCINARA SILVA SAMPAIO:93233884249
Assinado de forma digital por PAULA FRANCINARA SILVA SAMPAIO:93233884249 Dados: 2025.09.17 09:03:30 -03'00'

Paula Francinara Silva Sampaio
Agente Administrativo
Matrícula: 212968-2

Ciente e autorizo início do procedimento para aquisição e/ou contratação:

COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215
Assinado de forma digital por COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215 Dados: 2025.09.17 09:30:46 -03'00'

Cosma Maria Nascimento da Cunha
Secretária Municipal de Educação

# Memorial de Cálculo

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | DEMANDA ANTERIOR | ACRÉSCIMO | DECRESCIMO | QUANTIDADE ESTIMADA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superficie interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 200 | | | 200 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superficies diversas. | UNID. | 200 | | | 200 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superficies diversas. | UNID. | 150 | | | 150 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, | UNID. | 1000 | | | 1000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 | | | 50 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 | | | 50 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de | UNID. | 20 | | | 20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, | UNID. | 20 | | | 20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | | | | | | |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | | 20 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | | 20 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, | UNID. | 20 | | | | 20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150 | | | 150 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em | GALÃO | 20 | | | 20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superficies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em | LATÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para | LATÃO | | 100 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | | 100 | | |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | 100 | | |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem | LATA | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 | | | 100 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em | GALÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em | GALÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em | GALÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade | UNID. | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade | UNID. | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |

Formalização do documento:

PAULA FRANCINARA SILVA SAMPAIO:93233884249
Assinado de forma digital por PAULA FRANCINARA SILVA SAMPAIO:93233884249 Dados: 2025.09.17 09:03:56 -03'00'

Paula Francinara Silva Sampaio
Agente Administrativo
Matrícula: 212968-2

COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215
Assinado de forma digital por COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215 Dados: 2025.09.17 09:31:27 -03'00'

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 305
A
PARÁ



# REVISÃO DE QUANTITATIVO

SUPRI

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 326
PARA

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

## NOTA EXPLICATIVA

Durante a revisão dos quantitativos dos itens constantes no Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente ao fornecimento de tintas, solventes e materiais de pintura, a Secretaria Municipal de Saúde (SESMA) solicitou, por meio do Ofício nº 259/2025/FMS, a exclusão dos itens 5, 25, 33, 37 e 50 do referido certame, sendo este último correspondente ao antigo item 51, renumerado em razão da unificação dos itens 41 e 42, que apresentavam duplicidade. Ressalta-se que tais materiais integram processo próprio de adesão à ata conduzido pela referida secretaria.

Adicionalmente, verificou-se que determinados itens propostos para inclusão pela Secretaria Municipal de Educação (SEMED) apresentavam natureza distinta daquela originalmente prevista no objeto licitado. Em razão disso, foi expedido o Ofício nº 473/2025-SUPRI, requisitando a exclusão dos referidos itens e o envio de novo Documento de Formalização de Demanda (DFD) compatível com o escopo do processo. Em atendimento, a SEMED procedeu aos ajustes necessários e encaminhou, por meio do Ofício nº 626/2025/GAB/SEMED/FME/PMC, o DFD devidamente atualizado.

Diante do exposto, os quantitativos foram adequadamente ajustados, de modo a assegurar a conformidade das fases subsequentes do procedimento. Ressalta-se que todos os atos praticados se encontram devidamente registrados e juntados aos autos do processo, garantindo a transparência, a rastreabilidade e a regularidade da tramitação administrativa.

Castanhal, 10 de novembro de 2025

NILSSYANIE DE ASSIS NEGRAO:04015382226
Assinado de forma digital por NILSSYANIE DE ASSIS NEGRAO:04015382226 Dados: 2025.11.10 11:46:44 -03'00'

**Nilssyanie de Assis Negrão**
Secretaria Municipal de Suprimentos e Licitações
Matrícula nº 155431-0

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249
Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

**Tatiana do Socorro Martins da Silva**
Secretária Municipal de Suprimentos e Licitações
Decreto nº 003/25

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Castanhal-PA, 29 de Outubro 2025

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 327
A
PARA

**Of. N° 259 /2025/FMS**

**DO: APOIO ADMINISTRATIVO**
**PARA: SECRETARIA DE LICITAÇÃO - PMC**

Assunto: **EXCLUSÃO DE ITENS**

Prezado Senhor,

Estamos encaminhando relação de itens referente aos **DFD 25 de materiais de construção e 44 tintas e solventes para exclusão** da lista de itens enviado para elaboração de processo licitatório, considerando que já estão incluídos nos pedidos de adesão de ata desta secretaria.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. **( JÁ INCLUSO DFD 44) TINTAS E SOLVENTES** | LATA | 100 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm DFD 44 TINTAS E SOLVENTES | UND | 500 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. (( **JÁ INCLUSO DFD 44) TINTAS E SOLVENTES** | LATÃO | 250 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis (**JÁ INCLUSO DFD 44) TINTAS E SOLVENTES** | UND | 40 |
| 51 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis.**DFD 44) TINTAS E SOLVENTES** | GL | 60 |
| 73 | **FECHADURA PARA BANHEIRO** 40MM CROMADO **-(já incluso DFD 025)MAT.CONSTRUÇÃO** | 200 | UND |
| 76 | **DOBRADIÇA AÇO/LATÃO** PARA PORTA 3 X 2, 1/2" | 25 | UN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ( já incluso DFD 025) **MAT.CONSTRUÇÃO** | | |
| **77** | **CADEADO CORPO EM LATÃO E TRAVA EM AÇO CROMADO** DE 25 MM —( **JÁ INCLUSO DFD 025) MAT.CONSTRUÇÃO** | 80 | UN |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 328
A
PARÁ

Atenciosamente,

Gabriel Silveira Loureiro
Coord. Apoio ADM - SESMA
Port. nº 1.766/25

**Gabriel Silveira Loureiro**
Coordenador/Apoio Administrativo
Port.1.766/25

**Mylene Costa da Silveira**
Secretária Municipal de Saúde
Dec.: 264/2025

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 329
PARA

Ofício nº 473/2025-SUPRI

Castanhal (PA), 30 de outubro de 2025

**À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Ilma. Sra.
**Cosma Maria Nascimento da Cunha**
Secretária Municipal de Educação

Assunto: **Retirada de itens incluídos no DFD nº 104/2025**

Senhora Secretária,

Venho por meio deste solicitar a V. Sa., que seja providenciada a retirada de determinados itens incluídos no processo administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente ao fornecimento de tintas, solventes e materiais de pintura. Os referidos itens apresentam natureza específica distinta dos demais objetos licitados, uma vez que se tratam de equipamentos e aparelhos eletromotores, como máquinas de pintura, lixadeiras de parede e aspiradores de pó e líquidos, não se enquadrando na mesma categoria dos materiais de consumo previstos no certame.

Os itens a serem retirados estão relacionados a seguir, conforme a numeração constante no DFD nº 104/2025:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 10 | **Máquina de Pintura Airless, 1,3 hp, 127 V** Possui pistão em aço inox, engrenagem usinada e dentes helicoidais, proporcionando maior resistência, menor ruído e maior transmissão de torque. Equipamento com excelente produtividade. Equipamento com dupla isolação. Uso leve. Indicada exclusivamente para aplicação de tintas a base de água. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** Potência do motor:1,3 hp / 1.010 W; Tipo do motor:Universal (escova); Pressão máxima de saída:3.000 lbf/pol²; Vazão da pistola para pintura:1,5 Litros/min; Comprimento da mangueira:10 m; Comprimento do cordão elétrico:2,50 m; Material do tubo extensor:Alumínio; Comprimento do tubo extensor:450 mm; Rosca da conexão da mangueira:1/4" NPSM; Bico padrão:415 - Leque: abertura de 20 cm a 25 cm / espessura: 0,38 mm (0,015"); Tensão (V):127 V~ - Monofásico; Frequência:50 Hz / 60 Hz; Massa aproximada (peso):7,0 kg. **CONTEÚDO DA EMBALAGEM:** 1 Máquina de Pintura acompanha: 1 suporte, 1 tubo de sucção, 1 bico (415), 1 assento do bico, 1 pistola para pintura, 1 capa do bico, 1 extensão, 1 mangueira 10 m, 1 presilha, 4 parafusos M6x4 mm, 1 chave fixa 17 mm x 19 mm, 1 chave fixa 19 mm x 22 mm, 2 anéis de vedação/oring. Garantia mínima: 12 meses. **MODELO REFERÊNCIA: MPA 1010 VONDER** | UNID. | 2 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 330
A
PARÁ



| | | | |
|---|---|---|---|
| **11** | **Máquina de pintura Airless, 5,4 hp, 220 V~** Robusta, potente e eficiente, conta com duas saídas para utilização simultânea com tintas, proporcionando ao equipamento uma excelente produtividade. Possui ainda regulador de pressão, com marcação mostrada no painel com visor digital, pistão de aço inox com revestimento especial e triplo sistema de filtragem (filtro no tubo de sucção, na máquina e na pistola), garantindo a qualidade e pureza na aplicação. Conta com motor Brushless (motor de indução) que garante maior durabilidade, resistência e desempenho. Além de estrutura metálica, com alça e rodas para transporte, proporcionando agilidade na movimentação do equipamento. Indicada para profissionais aplicadores de massa corrida, tintas látex, PU (poliuretano), esmalte à base sintética, à base de água, resina acrílica, tintas automotivas e tintas epóxi. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** Potência do motor:5,4 hp / 4.027 W; Tipo do motor:Brushless (motor de indução); Pressão máxima de saída:3.300 lbf/pol²; Vazão da pistola para pintura:6,0 Litros/min; Comprimento da mangueira:3/8" - 15 m / 1/4" - 15 m e 2 m; Comprimento do cordão elétrico: 2,50 m; Material do tubo extensor:Alumínio; Comprimento do tubo extensor:1 metro; Rosca da conexão da mangueira:Duas saídas de 3/8" NPSM adaptáveis para 1/4" NPSM; Bico padrão:Pintura: 517 - Leque: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,43 mm (0,017"); Aplicação de massa corrida: 535 - Leque: abertura de 25 cm a 30 cm / espessura: 0,88 mm (0,035"); Tensão (V):220 V~ - Monofásico; Frequência:50 Hz / 60 Hz; Dimensões (C x L x A):630 mm x 620 mm x 780 mm; Massa aproximada (peso):70,0 kg; Garantia mínima: 12 meses **Conteúdo da Embalagem:** 1 Máquina de pintura. Acompanha: 1 mangueira 3/8" com 15 metros, 1 mangueira 1/4" com 15 metros, 1 mangueira 1/4" com 2 metros, 3 adaptadores nipple, 1 pistola de pintura (bicos 517 padrão e 535 massa corrida / filtro interno malha 60) e 1 extensão para pintura. **MODELO REFERÊNCIA: MPA 540B, VONDER PLUS** | UNID. | 2 |
| **12** | **Lixadeira de parede, com LED, 880 W, 127V** Possui motor com dupla isolação, velocidade variável, luz de LED para melhor iluminação da área a ser trabalhada, aba da capa de proteção removível, capa de proteção giratória 360°, facilitando o lixamento de cantos e cabeça articulada que permite seguir os contornos da superfície, facilitando o manuseio. Conta com cabo dobrável, tornando-a mais compacta para o transporte. Indicada para lixamentos em paredes e tetos de alvenaria, gesso e massa corrida (não utilizar em paredes/tetos com massa corrida acrílica) **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** Potência:880 W; Diâmetro indicado da lixa:225 mm; Diâmetro e rosca do eixo:M6 (rosca fêmea); Rotação - rpm:1.000/min - 2.100/min; Tipo de velocidade:Variável; Comprimento da lixadeira com cabo de extensão:Ajustável de 1,7 m a 2,20 m; Comprimento da lixadeira sem cabo de extensão:1,60 m; Comprimento da mangueira flexível:2,0 m; Diâmetro externo da lixadeira:250 mm Encaixes da mangueira flexível:38 mm (lado lixadeira), 47 mm (lado aspirador) e adaptador para 40 mm. Furo de entrada do cabo de extensão:38 mm; Índice de proteção (IP):IP20; Incerteza da aceleração transmitida nas mãos - braços do operador - k:1,5 m/s²; Aceleração transmitida nas mãos - braços do operador - ah:5,22 m/s²; Tensão (V):127 V~; Frequência:50 Hz / 60 Hz; Segue norma:ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-3; Massa aproximada (peso):4,4 kg. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES **CONTEÚDO DA EMBALAGEM:** 1 Lixadeira de parede. Acompanha: 1 maleta plástica, 1 mangueira flexível para conexão no aspirador de pó, 2 adaptadores para conexão no aspirador de pó, 7 lixas (grãos: 60, 80, 100, 120, 150, 180 e 240), 1 tubo extensor e 1 saco coletor de pó. **MODELO REFERÊNCIA: LPV 925 VONDER** | UNID. | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | **Aspirador de pó para partículas finas e líquidos, 1.200 W, 30 litros, 127 V~** Com amplo reservatório com sistema de encaixe fácil, conta com dupla conexão de sucção e função soprar. Possui ainda controle ajustável de sucção de ar, rodas para transporte, filtro HEPA (Alta Eficiência em Retenção de Partículas) e cabo de transporte dobrável. Além do triplo sistema de filtragem, garantindo maior eficiência nos trabalhos, e tubo telescópico ajustável, adequando-se de forma ergonômica ao usuário. Seu sistema START/STOP permite a utilização em conjunto com uma ferramenta elétrica ou pneumática que exige extração de poeira, automatizando seu funcionamento de acordo com o uso. Indicado para uso profissional. Aspira sólidos, líquidos e partículas finas. Utilizado principalmente em conjunto com lixadeiras de parede (girafas), amplamente utilizado no lixamento de paredes com massa corrida, gesso, entre outros em obras e reformas. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** Potência:1.200 W; Capacidade do reservatório:30 L; Tipo de aspiração do aspirador de pó:Sólidos, líquidos e partículas finas; Comprimento do cordão elétrico do aspirador de pó:4 m; Dimensões (C x L x A):600 mm x 375 mm x 575 mm; Vácuo:Aproximadamente 16,0 kPa - 160 mbar; Segue norma:IEC 60335-1 e IEC 60335-2-2; Tensão (V):127 V~; Frequência:60 Hz; Massa aproximada (peso):16,0 kg. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES **MODELO REFERÊNCIA: APV 1600 VONDER PLUS** | UNID. | 3 |
| 14 | **Aspirador de pó e líquidos, 1.200 W, 40 litros, 127 V~,** Possui função "soprar", amplo reservatório em aço cromado e encaixe fácil que proporciona mais praticidade na abertura e fechamento, controle de sucção de ar, clip de apoio para acessórios, rodas, alça para transporte e filtro HEPA (Alta Eficiência em Retenção de Partículas), além de saco recolhedor de pano lavável que pode ser reutilizado Aspira sólidos e líquidos. Indicado para uso profissional. **Conteúdo da Embalagem:** 1 Aspirador de pó e líquidos. Acompanha: 1 mangueira flexível de sucção com 3 metros, 2 tubos extensores, 1 bocal para cantos, 1 bocal escova para cantos, 1 bocal multiuso e 1 saco de pano lavável/reutilizável. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES **MODELO REFERÊNCIA: APV 1240 VONDER** | UNID. | 3 |
| 39 | **LIxadeira angular 7 polegadas 110v** A Lixadeira Angular GWS 22 U, possui 2200 Watts de potência sendo a solução para realização de lixamentos em diversos materiais, entre eles metais ferrosos, não ferrosos,.madeira bruta, entre outros - note que para cada tipo de aplicação existe uma lixa adequada. **Especificações Técnicas:** Tensão: 110V; Potência: 2200W; Diâmetro Disco de Lixa: 180mm; Diâmetro Rebolo: 7"; Diâmetro Escova: 180mm; Numero de rotações (sem carga): 5700RPM; Velocidade variável: Não; Controle de Torque: Não; Rolamento; Punho Anti-Vibração; Material Ferramenta: Poliamida, metal e elastômero. Material Cabo: Borracha e cobre. **Conteúdo da Embalagem:** 1 Esmerilhadeira GWS 22 U; 1 Punho Auxiliar anti-vibração; 1 Porca de apoio; 1 Porca de aperto; 1 Prato de borracha; 1 Disco de lixa; 1 Chave de pinos; 1 manual; Garantia: 2 anos. **MODELO REFERÊNCIA: Lixadeira Angular 7 Pol Gws 22u 2.200w Bosch** | UNID. | 4 |
| 44 | **Kit Pistola de Pintura HVLP 600ml com 3 Jogos de Reparo e Bicos - 1.4, 1.7 e 2.0mm, Manômetro** Descrição do Produto - Pistola HVLP de Pintura 600ml com Manômetro, Bico e Capa de 1,4mm - Controle de volume e de ar e tinta separados - Proporciona alta eficiência em termos de qualidade de pintura - Opera com baixa pressão - Bico e agulha em aço inoxidável - Excelente para trabalhos que requerem rapidez e agilidade - A taxa de transferência de tinta é mais elevada que nas pistolas tradicionais - Bico desmontavél e removível para limpeza *Não acompanha chave - Permite um maior rendimento de tinta e diminuição da "névoa" produzida pelas pistolas comuns. - Aplicações: Pinturas em geral. - **Dados Técnicos:** Tipo de alimentação: Gravidade; Diâmetro do bico: 1,4mm; Limites de bicos: 1,0 a 2,5mm; Volume da Caneca: 600ml; Capacidade de Pintura: 600cc; Pressão de Trabalho: 29 – 51 PSI. - Acompanha: Um jogo extra de reparos/bico CONTENDO: 03 Agulhas (1 na pistola); 03 Bicos: (1.4 na pistola), 1.7 e 2.0 mm; 03 Tampas de ar (1 na pistola). - Garantia: 3 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG8640 | KIT | 2 |

Prefeitura Municipal de Castanhal PARÁ
Fls. 332
A



| | | | |
|---|---|---|---|
| **45** | **Pistola para Pintura HVLP 1,3mm 600ml** A Pistola de pintura conta com a tecnologia HVLP, que proporciona alta eficiência, aliando qualidade e economia de tinta. Indicada para acabamento final automotivo, pinturas/verniz e moveleiros. - Especificações Técnicas: Gravidade Bico: 1,3mm; Volume da caneca: 600ml; Pressão de trabalho: 25 a 35 psi; Entrada de ar: 1/4 Pol. Consumo de ar médio: 8 pcm; Peso: 0,54 Kg. - Conteúdo da Embalagem: Pistola para Pintura; 1 Copo Plástico 600ml; 1 Filtro; 1 Chave Múltipla; 1 Chave Soquete; 1 Escova para Limpeza. - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: PDR-PRO-530 | UNID. | 2 |
| **46** | **Kit de Ar para Pintura e Pulverização Motores e Outros Equipamentos** Descrição do Produto: Ideal para diversos tipos de pintura, limpeza e pulverização de motores de motos e qualquer outro tipo de equipamento; Você poderá inflar pneus de automóveis, bicicletas, piscinas, barcos infláveis até mesmo balões de aniversário. Esse kit é ideal para diversos serviços e manutenções indicado também em ateliês de artesanato, em pequenas oficinas, no uso doméstico e lazer. **Conteúdo do kit:** - Pulverizador com caneca: Pulverizador acionado por gatilho em alumínio com tubo prolongador de 200mm metálico; Caneca em metal com capacidade de 1 L; Regulador de leque no bico; Consumo: 7,5 pcm; Pressão máx.: 50 psi. - **Pistola de pintura gravidade:** Indicada para qualquer tipo de tinta atendendo médias produções; Consumo de ar: 7,5 pcm a 50lbf/pol²; Capacidade da caneca: 500ml; Bico da agulha: 1,5mm; Tipo: Gravidade. - **Bico de limpeza:** Corpo de alumínio; Acionamento por gatilho; Pressão máx.: 90 psi; Ponteira em metal. - **Mangueira de ar:** Em espiral, com 5m de comprimento; Possui 01 terminal rosqueável; Pressão máx.: 120 psi. - **Inflador com Manômetro:** Corpo em alumínio com mangueira prolongadora e bico prendedor para fácil operação; Gatilho para inflar e botão para alívio de pressão; Manômetro com 60mm de diâmetro que permite boa visualização e com proteção de borracha anti choque; Medida: Escala de 0 a 170 psi; Pressão máx.: 90 psi. REFERÊNCIA: CHIAPERINI-KIT5P | KIT | 2 |
| **48** | **Motocompressor de Ar 8,8 Pés 2,5HP 50L** Indicado para uso não contínuo e utilizado para limpezas de peças, pequenas pinturas, pulverizações e acionamento de ferramentas pneumáticas, além de atividades como: encher balões, bolas, boias, pneus de carros e bicicletas, entre outras. - Especificações Técnicas: Referência: MAM-10/50BR; Deslocamento teórico: 249 l/min / 8,8 pés³/min; Pressão máxima: 120 lbf/pol² / 8,3 bar; Pressão mínima: 80 lbf/pol² / 5,5 bar; Tempo de enchimento: 03:45 min; N° de pistão: 1; N° de estágio: 1; Volume de óleo no cárter: 800mm; Tipo de óleo do cárter: AW-150; Rotação da unidade: 3420rpm; Volume do vaso de pressão: 50 l; Afastamento mínimo de obstáculo: 800mm; Aplicação: Hobby; Regime de trabalho: 6 partidas por hora; Temperatura ambiente máxima: 40°C; Controle de acionamento: Pressostato; Potência do motor: 2,5Hp / 1,80Kw; Polos do motor: 2; Rotação do motor: 3420rpm; Tensão: 110/220V; Corrente nominal: 1/8,5A; Frequência: 60Hz; Peso produto: 38Kg; Dimensão produto (A x L x C): 730 x 330 x 820 mm; Norma ABNT NBR 12100/NR-13; Nível de ruído 84 dB(A). MODELO REFERÊNCIA: MOTOMIL-K8429 | UNID. | 1 |

Salienta-se, ainda, que os referidos itens devem ser objeto de processo próprio, em razão da especificidade e da natureza distinta em relação ao presente procedimento.

Dessa forma, solicita-se o encaminhamento de novo DFD, contemplando apenas os materiais pertinentes ao fornecimento de tintas, solventes e demais itens de pintura, excluídos aqueles anteriormente mencionados, a fim de possibilitar a continuidade regular das fases subsequentes do processo.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 333
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Certos de contar com o apoio de vossa senhoria, reitero votos de apreço e agradeço antecipadamente.

Atenciosamente,

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249
Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249
Dados: 2025.10.30 09:37:43 -03'00'

Tatiana do Socorro Martins da Silva
Secretária Municipal de Suprimento e Licitação

Prefeitura Castanhal <licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Retirada de itens incluídos no DFD nº 104/2025.

3 mensagens

**Prefeitura Castanhal** <licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br> 30 de outubro de 2025 às 10:00
Para: SETOR DE COMPRAS SEMED <cpl.semed@castanhal.pa.gov.br>

Bom dia!

Ilma. Sra.
Cosma Maria Nascimento da Cunha
Secretária Municipal de Educação

Senhora Secretária,

Encaminho anexo Ofício nº 473/2025-SUPRI, para conhecimento e providências.

Por gentileza acusar recebimento.

**att**
**Maria José**
**Secretaria Municipal de Suprimentos e Licitação/SUPRI**
**Prefeitura Municipal de Castanhal**

SUPRI
CASTANHAL

**OFÍCIO Nº 473-2025 - SEMED SS.pdf**
294K

---

**SETOR DE COMPRAS SEMED** <cpl.semed@castanhal.pa.gov.br> 31 de outubro de 2025 às 12:50
Para: Prefeitura Castanhal <licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br>

Recebido, para providências.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

**SETOR DE COMPRAS SEMED** <cpl.semed@castanhal.pa.gov.br> 7 de novembro de 2025 às 13:10
Para: Prefeitura Castanhal <licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br>

Boa tarde,
Segue o solicitado.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

**2 anexos**

**OFICIO N. 626-2025 -LICITAÇÃO - ATUALIZAÇÃO DFD TINTAS E SOLVENTES.pdf assinado.pdf**
346K

**DFD N. 112-2025 - TINTAS, SOLVENTES E MATERIAL DE PINTURA - ATUALIZAÇÃO.pdf assinado (1).pdf**
4429K

**Ofício Nº 626/2025/GAB/SEMED/FME/PMC**

Castanhal (PA), 31 de outubro de 2025.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 335
A
PARÁ

À Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação
Sra. **TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA**

Assunto: Atualização de Documento de Formalização de demanda de FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA.

Senhora Secretária,

Cumprimentando-a cordialmente, em resposta ao Ofício nº 473/2025-SUPRI, encaminhamos o DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD atualizado com a necessidade para o atendimento da Secretaria Municipal de Educação, para instrução do processo para eventual Fornecimento de Tintas, Solventes e Materiais para Pintura, para prosseguimento do processo.

Agradecemos previamente a atenção dispensada e estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215

Assinado de forma digital por COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215
Dados: 2025.10.31 10:38:43 -03'00'

*Cosma Maria Nascimento da Cunha*
*Secretária Municipal de Educação*
Decreto Nº 031/2025

# DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

| | |
|---|---|
| **DFD nº 112/2025** | |
| **1. Identificação do requisitante** | |
| Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | |
| Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA | |
| Responsável pela Demanda: Arthur Glaydson Barros Bittencourt<br>Função: **Coordenador de Infraestrutura** | Matrícula: 170376-5 |
| E-mail: infraestrutura.semed@castanhal.pa.gov.br | |
| **2. Identificação da demanda** | |
| **2.1 Objeto geral:** | FORNECIMENTO DE TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS PARA PINTURA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO |
| (  ) Serviço não continuado<br>(  ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br>(  ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br>( x ) Material de consumo<br>(  ) Material permanente / equipamento | |
| **1.2.Requisitos importantes para contratação:**<br>Requisitos para contratação de acordo com os estipulados no edital de licitação. | |
| **3. Justificativa da necessidade da contratação/aquisição do serviço/produto:** | |
| Primeiramente, vale frisar que aquisição de TINTAS, SOLVENTES E MATERIAIS DE PINTURA se justifica face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários da administração pública municipal, produtos que apoiam a realização das atividades essenciais ao cumprimento das atividades administrativas realizadas por esta Municipalidade.<br>A aquisição de tintas, solventes e materiais de pintura destinado a atender a Secretaria Municipal de Educação, pelo período de 12 meses, a qual no cumprimento de sua função institucional tem o dever de garantir condições adequadas para o funcionamento de 79 unidades escolares e 06 unidades administrativas da rede pública sob sua gerência.<br>A contratação é justificada considerando as seguintes razões: | |

- ✓ **Manutenção e conservação predial** – As edificações escolares necessitam de serviços de pintura periódicos, tanto externos quanto internos, para assegurar a preservação do patrimônio público, evitar a deterioração das estruturas e manter os ambientes em condições adequadas aos usuários.

- ✓ **Segurança e adequação normativa** – A pintura contribui também para a sinalização de áreas de circulação, saídas de emergência, escadas e rampas, em conformidade com as normas de segurança e acessibilidade vigentes.

- ✓ **Qualidade do ambiente escolar** – Ambientes bem cuidados, limpos e organizados impactam diretamente no bem-estar de alunos, professores e servidores, favorecendo o processo de ensino-aprendizagem.

- ✓ **Mobiliário adequado e acessível** – A substituição e aquisição de móveis são indispensáveis para atender à crescente demanda de estudantes. Entretanto, há situações em que é possível corrigir a insuficiência ou desgaste do mobiliário existente, e assim garantir condições de ergonomia, conforto e funcionalidade para salas de aula, bibliotecas, refeitórios e setores administrativos, por meio de serviços de pintura e reparação de mobiliário.

- ✓ **Atendimento às políticas públicas educacionais** – A medida encontra respaldo no dever constitucional do Poder Público de assegurar infraestrutura física e material necessária para a oferta de educação de qualidade, conforme previsto na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996).

Vale ressaltar que a Secretaria Municipal de Educação, realiza como atividades rotineiras por meio da Coordenadoria de Infraestrutura, os seguintes serviços:

- ✓ Impermeabilização de paredes e calhas
- ✓ Instalação de fitas antiderrapantes em rampas de acesso e escadas
- ✓ Pintura de paredes Internas
- ✓ Pintura paredes Externas
- ✓ Pintura de teto
- ✓ Pintura de piso cimentício
- ✓ Pintura de piso cerâmico

- ✓ Pintura de estruturas em aço/ferro
- ✓ Pintura de portas e janelas
- ✓ Reparação e revitalização de mobiliário

Diante do exposto, justifica-se a abertura do processo licitatório para aquisição dos referidos materiais, visando atender às demandas das unidades escolares e administrativas da rede municipal de educação (listadas na Tabela 01), além de promover a conservação do patrimônio público e garantir melhores condições de trabalho e aprendizagem à comunidade escolar.

**Tabela 01:** Unidades demandantes de serviços de pintura

| Nº | Tipo de unidade: | Nome da unidade: | Localização |
|---|---|---|---|
| 1 | Unidade Escolar | E M E F ALFREDO HENRIQUE DA LUZ | ZONA RURAL |
| 2 | Unidade Escolar | E M E F ANITA GARIBALDI | ZONA RURAL |
| 3 | Unidade Escolar | E M E F ANTONIO MARQUES DE MORAES | ZONA RURAL |
| 4 | Unidade Escolar | E M E F FRANCISCO ELIAS DAS CHAGAS | ZONA RURAL |
| 5 | Unidade Escolar | E M E F FRANCISCO FERREIRA DE MATOS | ZONA RURAL |
| 6 | Unidade Escolar | E M E F JOAQUIM ANGELO | ZONA RURAL |
| 7 | Unidade Escolar | E M E F JOSE ALVES DE MORAES | ZONA RURAL |
| 8 | Unidade Escolar | E M E F LUIZA CARNEIRO DE LIMA | ZONA RURAL |
| 9 | Unidade Escolar | E M E F MARIA FERREIRA NOBRE | ZONA RURAL |
| 10 | Unidade Escolar | E M E F PEDRO DIAS TEIXEIRA | ZONA RURAL |
| 11 | Unidade Escolar | E M E F STO AGOSTINHO | ZONA RURAL |
| 12 | Unidade Escolar | E M E I E F ERNESTINA MARTINS DAS NEVES | ZONA RURAL |
| 13 | Unidade Escolar | E M E I E F JOSE ISAIAS | ZONA RURAL |
| 14 | Unidade Escolar | E M E I E F LUIZA DO NASCIMENTO VIANA | ZONA RURAL |
| 15 | Unidade Escolar | E M E I E F MARIA PERPETUA LISBOA | ZONA RURAL |
| 16 | Unidade Escolar | E M E I E F NOSSA SENHORA DAS VITORIAS | ZONA RURAL |
| 17 | Unidade Escolar | E M E I E F NOSSA SENHORA DE NAZARE | ZONA RURAL |
| 18 | Unidade Escolar | E M E I E F QUILOMBOLA FERNANDO NUNES RODRIGUES | ZONA RURAL |
| 19 | Unidade Escolar | E M E I E F QUILOMBOLA PROF MARIA BANDEIRA BRAGA | ZONA RURAL |
| 20 | Unidade Escolar | E M E I E F ROBERTO REMIGI | ZONA RURAL |
| 21 | Unidade Escolar | E M E I E F SANTA TEREZINHA | ZONA RURAL |
| 22 | Unidade Escolar | E M E I F ANA JOAQUINA DA SILVA | ZONA RURAL |
| 23 | Unidade Escolar | E M E I F PAULO FREIRE | ZONA RURAL |
| 24 | Unidade Escolar | E R C E I E F CRISTIANA ROSSI | ZONA RURAL |
| 25 | Unidade Escolar | EMEF RAIMUNDA IZABEL DE MATOS SOUZA | ZONA RURAL |
| 26 | Unidade Escolar | EMEIEF DOMINGOS BARROS DA SILVA | ZONA RURAL |
| 27 | Unidade Escolar | EMEIEF FRANCISCO GOMES SAMPAIO | ZONA RURAL |
| 28 | Unidade Escolar | EMEIEF JOSE HENRIQUE DE ARAUJO | ZONA RURAL |
| 29 | Unidade Escolar | EMEIEF JOSE PEDRO DE ARAUJO | ZONA RURAL |
| 30 | Unidade Escolar | EMEIEF LEANDRA PAULINO CORREA | ZONA RURAL |
| 31 | Unidade Escolar | EMEIEF MANOEL DEODORO ALFAIA DE ARAUJO | ZONA RURAL |
| 32 | Unidade Escolar | EMEIEF MARIA DAS DORES SIQUEIRA FREITAS | ZONA RURAL |
| 33 | Unidade Escolar | EMEIF TEREZINHA NASCIMENTO SILVA | ZONA RURAL |
| 34 | Unidade Escolar | C M E I MARIA DE LOURDES MARQUES MELO | ZONA URBANA |
| 35 | Unidade Escolar | CEI AQUARELA | ZONA URBANA |
| 36 | Unidade Escolar | CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL PROF JANE MEYRE NERIS LAMEIRA | ZONA URBANA |
| 37 | Unidade Escolar | CENTRO MUNICIPAL DE EDUCACAO INFANTIL MENINO JESUS | ZONA URBANA |
| 38 | Unidade Escolar | CMEI CARROSSEL | ZONA URBANA |
| 39 | Unidade Escolar | CMEI CLEU MAXSON SILVA FREITAS | ZONA URBANA |
| 40 | Unidade Escolar | CMEI SANTA RITA DE CASSIA (ANEXO) | ZONA URBANA |
| 41 | Unidade Escolar | CMEI SANTA RITA DE CASSIA (SEDE) | ZONA URBANA |
| 42 | Unidade Escolar | CRECHE BENEDITO RUFINO DA SILVA | ZONA URBANA |
| 43 | Unidade Escolar | CRECHE FRANCISCO BAHIA DE AGUIAR | ZONA URBANA |
| 44 | Unidade Escolar | CRECHE MUNICIPAL MARIA RUTH DAS CHAGAS CRAVOS | ZONA URBANA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | Unidade Escolar | CRECHE PROF ANTONIO MARTINS DE ARAUJO | ZONA URBANA |
| 46 | Unidade Escolar | CRECHE SARA DE SOUZA ARAUJO | ZONA URBANA |
| 47 | Unidade Escolar | E M E F ANA PAULA DOS SANTOS E SANTOS | ZONA URBANA |
| 48 | Unidade Escolar | E M E F DR JOSE JOAO DE MELO | ZONA URBANA |
| 49 | Unidade Escolar | E M E F IRENE RODRIGUES TITAN | ZONA URBANA |
| 50 | Unidade Escolar | E M E F IZABEL MARIA DA CONCEICAO | ZONA URBANA |
| 51 | Unidade Escolar | E M E F JOSE MONTEIRO MAIA | ZONA URBANA |
| 52 | Unidade Escolar | E M E F MANOEL DE OLIVEIRA PASTANA | ZONA URBANA |
| 53 | Unidade Escolar | E M E F MANOEL PINTO DE SOUZA | ZONA URBANA |
| 54 | Unidade Escolar | E M E F MARIA INES COSTA | ZONA URBANA |
| 55 | Unidade Escolar | E M E F PROF RAIMUNDA AMARAL DA SILVA | ZONA URBANA |
| 56 | Unidade Escolar | E M E I CENTRO EDUCACIONAL CASTELO DO SABER | ZONA URBANA |
| 57 | Unidade Escolar | E M E I COMUNITARIA CRIANCA ESPERANCA | ZONA URBANA |
| 58 | Unidade Escolar | E M E I CRISTO REDENTOR | ZONA URBANA |
| 59 | Unidade Escolar | E M E I E F EMILIA GIMENNEZ | ZONA URBANA |
| 60 | Unidade Escolar | E M E I E F FRANCISCO ESPINHEIRO GOMES | ZONA URBANA |
| 61 | Unidade Escolar | E M E I E F LATIF RONALD DE OLIVEIRA JATENE | ZONA URBANA |
| 62 | Unidade Escolar | E M E I E F MARIA DE NAZARE GOMES TORRES | ZONA URBANA |
| 63 | Unidade Escolar | E M E I E F MONSENHOR JOSE MARIA DO LAGO | ZONA URBANA |
| 64 | Unidade Escolar | E M E I E F PEDRO COELHO DA MOTA | ZONA URBANA |
| 65 | Unidade Escolar | E M E I E F PROF GEORGINA ROCHA DO NASCIMENTO | ZONA URBANA |
| 66 | Unidade Escolar | E M E I E F PROF MARIA DA ENCARNACAO CAMPOS DE ARAUJO | ZONA URBANA |
| 67 | Unidade Escolar | E M E I E F RAIMUNDA MAIA DE CARVALHO | ZONA URBANA |
| 68 | Unidade Escolar | EMEF CACILDA POSSIDONIO NASCIMENTO | ZONA URBANA |
| 69 | Unidade Escolar | EMEF ENG ALESSANDRA BONO | ZONA URBANA |
| 70 | Unidade Escolar | EMEF MADRE MARIA VIGANO | ZONA URBANA |
| 71 | Unidade Escolar | EMEF MARCO LIVA | ZONA URBANA |
| 72 | Unidade Escolar | EMEF MARIA JOSE DOS SANTOS | ZONA URBANA |
| 73 | Unidade Escolar | EMEF SAO JOAO BOSCO | ZONA URBANA |
| 74 | Unidade Escolar | EMEIEF AMERICA JOANA DA SILVA | ZONA URBANA |
| 75 | Unidade Escolar | EMEIEF PROF GRAZIELA GABRIEL | ZONA URBANA |
| 76 | Unidade Escolar | EMEIEF SONHO DE CRIANÇA | ZONA URBANA |
| 77 | Unidade Escolar | EMEIEF TIAGO GUEDES DE OLIVEIRA | ZONA URBANA |
| 78 | Unidade Escolar | EMEIF ERONILDES FARIAS DE CARVALHO | ZONA URBANA |
| 79 | Unidade Escolar | EMEIF LUIZ AUGUSTO PAIVA DE OLIVEIRA | ZONA URBANA |
| 80 | Prédio Administrativo | ASSESSORIA TÉCNICA DE INSPEÇÃO E DOCUMENTAÇÃO ESCOLAR - ATIDE | ZONA URBANA |
| 81 | Prédio Administrativo | CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | ZONA URBANA |
| 82 | Prédio Administrativo | COORDENADORIA DE JUVENTUDE | ZONA URBANA |
| 83 | Prédio Administrativo | COORDENADORIA DE MERENDA ESCOLAR | ZONA URBANA |
| 84 | Prédio Administrativo | NÚCLEO TECNOLÓGICO MUNICIPAL - NTM | ZONA URBANA |
| 85 | Prédio Administrativo | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | ZONA URBANA |

Portanto, a abertura deste procedimento licitatório para aquisição do material de pintura, garante a qualidade da estrutura da estrutura física dos mesmos, contribuindo para a conservação do bem público, bem como, tornando o ambiente mis agradável, proporcionando vem estar aos que frequentam os prédios públicos. Nesse sentido, as pequenas reformas, reparos e manutenção das escolas ajuda a mantê-los em perfeito estado, colaborando para o bem estar dos servidores e alunos garantindo um ensino de qualidade.

Estimou-se a quantidade dos bens com base na demanda recebida pela Coordenadoria de Infraestrutura, planejada de acordo com as necessidades das atividades realizada pela Coordenadoria em atendimento da Secretaria e as Unidades de Ensino da Rede Municipal do município, documentos anexos a este instrumento.

| |
|---|
| Os itens demandados constam da listagem do Plano Anual de Contratações da Prefeitura Municipal de Castanhal, que está sendo elaborado juntamente com as Secretarias vinculadas e Fundos Municipais. |
| **4. Estimativa preliminar do valor da contratação (procedimento simplificado)** |
| O valor estimado será mediante Pesquisa de Preços, proferida pela Equipe de Planejamento das Contratações, que realizará as cotações e estudos indispensáveis com base em parâmetros, nos termos do disposto no artigo 23 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021. |
| **5. Indicação da dotação orçamentária (quando for o caso)** |
| ( ) Convenio nº .....Ou emenda nº .....<br>(x ) Não é convênio |
| |
| **6. Data pretendida para a conclusão da contratação** |
| A presente contratação deverá ser formalizada, de modo a permitir o início da execução do objeto em tempo hábil. |
| **7. Vinculação ou dependência com outra contratação** |
| (X) Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra; ou<br>( ) Há vinculação ou dependência desta contratação em relação a seguinte: |
| **8. Prioridade da contratação** |
| A contratação possui o seguinte grau de prioridade:<br>( ) Alta;<br>( x ) Média; ou<br>( ) Baixa. |
| **9.** Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento |
| Nome: Paula Francinara Silva Sampaio<br>Matricula: 212968-2 Função: Agente Administrativo<br>Email: cpl.semed@castanhal.pa.gov.br |
| **10. Observações gerais:** |
| |
| **10.1 Prazo de entrega / execução:** |
| **10.2 Local e horário de entrega / execução:** |
| **10.3 Prazo para pagamento:** |
| **11. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:** |
| 11.1 Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no presente documento. |

11.2 Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se dê os demais encaminhamentos **para inicialização do processo de contratação.**

## 12. Lista de itens:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD |
|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 200 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 200 |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 150 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 20 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; | LATÃO | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; | LATA | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, | GALÃO | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 |

## 13. Itens para inclusão na IRP

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|
| 1 | **FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE** Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço. | UNID. | 200 |
| 2 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 2000 |
| 3 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões:<br>Comprimento: 23cm<br>Largura: 53mm<br>Altura da Lã: 8mm | UNID. | 12 |
| 4 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões:<br>Comprimento: 9cm<br>Largura: 53mm<br>Altura da Lã: 8mm | UNID. | 12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal. | UNID. | 15 |
| 6 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br><br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinilica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos.<br>Especificações:<br>- Tamanho: 28x8CM<br>- Material do corpo: Plástico Eva<br>- Material Espuma: Vinilico acetinado<br>- Cor: Amarela | UNID. | 15 |
| 7 | **Borracha líquida latão 21,5 kg**<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras (aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas.<br>**COMPOSIÇÃO QUÍMICA**<br>Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água.<br>Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg<br>Rendimento: 81 m2 acabado<br>**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**<br>Sólidos (%) : 47 - 48<br>pH: 9,2 – 9,7<br>Prazo de Validade: 24 Meses<br>**DILUIÇÃO**<br>1a demão: Até 20% de<br>diluição com água potável<br>Demais demãos: 10% de<br>diluição com água potável<br>Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto, | UNID. | 80 |
| 8 | **CORANTE LÍQUIDO 50 ML**<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água<br>• Excelente poder de tingimento;<br>Cores misturáveis entre si;<br>• Fácil de homogeneizar;<br>**COMPOSIÇÃO:**<br>Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. | UNID. | 500 |
| 9 | **Tinta Spray Uso Geral 350m/250g**<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável; | UNID. | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **10** | **VERNIZ ACRÍLICO 18L**<br>VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície.<br>**APLICAÇÃO:** Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso.<br>**INFORMAÇÕES TÉCNICAS:**<br>COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor<br>Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada | UNID. | 30 |
| **11** | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| **12** | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| **13** | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| **14** | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| **15** | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| **16** | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000 |
| **17** | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 20 |
| **18** | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000 |
| **19** | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000 |
| **20** | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000 |
| **21** | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000 |
| **22** | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 50 |
| **23** | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |
| **24** | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |
| **25** | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |
| **26** | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |
| **27** | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | **KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML**<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2<br><br>RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc.<br><br>Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade.<br><br>Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90ºC. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90ºC, porém, a partir de 60ºC, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.<br><br>Embalagem e rendimento:<br>KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). | KIT | 100 |
| 29 | **VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L**<br>DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e<br>excelente resistência química.<br>APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto.<br>Produto destinado para ambientes interno.<br>ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO:<br>- Cor: Incolor<br>- Brilho: Brilhante<br>- Sólidos por volume: 35 ± 2%<br>- Sólidos por peso: 47 ± 1%<br><br>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:<br>- Componente A: 2,700 litros (VERNIZ)<br>- Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR) | KIT | 100 |
| 30 | **Diluente para Epóxi LATA 5,0L**<br>Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno<br>Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho.<br>Cor/Aspectos: Incolor.<br>Massa Específica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³<br><br>EMBALAGEM: LATA 5,0 L | LATA | 200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **31** | **Kit Primer Fosfatizante 3,6L**<br><br>(Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de<br>acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto.<br><br>Composição Química:<br>(Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes.<br>(Componente B) ácidos e solventes<br><br>Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador<br>(Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos.<br><br>Rendimento:<br>10m2/l. por demão<br><br>EMBALAGEM Kit 3,6L: 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B) | KIT | 100 |
| **32** | **Esmalte Multissuperfícies Acetinado, galão 3,6l**<br>Tinta Esmalte Multissuperfícies é a que renova todo tipo de superficie. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra.<br>**Diluição:**<br>Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol²<br><br>**Rendimento**<br>Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados.<br>Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942<br><br>**Secagem**<br>Ao toque: 30 minutos<br>Entre demãos: 3 horas<br>Final: 7 dias | GALÃO | 100 |
| **33** | **Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML**<br>Produto monocomponente indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico.<br>Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos.<br>Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor.<br>Diluição: Pronto para uso.<br>Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 100 |
| **34** | **ESCADA ARTICULADA 4X4**<br>Descrição do Produto<br>- Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar<br>- Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições | UNID. | 6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | - Suas articulações têm travamento automático<br>- Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes<br>- Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato<br>- Contém 16 degraus<br>- Carga máxima de trabalho: 150Kg<br>- Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm<br>- Altura da escada por aplicação:<br>Estendida: 4,23m<br>Fechada: 1,14m<br>Pintor: 1,91m<br>Andaime: 1,11m<br>Garantia: 1 ano | | |
| 35 | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS<br>Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto.<br>MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm<br>CAPACIDADE: 120KG | UNID. | 5 |
| 36 | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto.<br>MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm<br>CAPACIDADE: 120KG | UNID. | 5 |
| 37 | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L<br>Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e<br>inflamável.<br>Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes,<br>primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e<br>limpezas em geral.<br>Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas.<br>* Isento de solventes clorados e benzeno | LATA | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 38 | **Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol**<br>Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação.<br><br>- Especificações Técnicas:<br>Material: Poliamida<br>Conexão NPT (em cobre)<br>Encaixe: 1/4Pol.<br>Pressão Máxima: 200 psi<br>Comprimento: 15 metros<br>Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm<br><br>- Conteúdo da Embalagem:<br>1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul<br>- Garantia: 6 meses | UNID. | 4 |
| 39 | **Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm**<br>Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura<br>LARGURA DO ROLO: 23 cm<br>ALTURA DA LÃ: 9 mm<br>Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 | UNID. | 50 |
| 40 | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm<br>A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas.<br>Descrição do produto:<br>Indicada para:<br>• Raspar superfícies;<br>• Abrir tampas de latas e garrafas;<br>• Rasgar latas;<br>• Limpar rolo de pintura;<br>• Retirar pregos;<br>• e outros.<br>• Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica<br>C: 215 mm<br>H: 15 mm<br>L: 75 mm | UNID. | 30 |

Castanhal/PA, 31 de outubro de 2025.

Formalização do documento:

PAULA FRANCINARA SILVA SAMPAIO:93233884249

Assinado de forma digital por PAULA FRANCINARA SILVA SAMPAIO:93233884249
Dados: 2025.10.31 13:33:02 -03'00'

Paula Francinara Silva Sampaio
Agente Administrativo
Matrícula: 212968-2

Ciente e autorizo início do procedimento para aquisição e/ou contratação:

COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215

Assinado de forma digital por COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215
Dados: 2025.10.31 13:04:01 -03'00'

Cosma Maria Nascimento da Cunha
Secretária Municipal de Educação

## Memorial de Cálculo

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | DEMANDA ANTERIOR | ACRÉSCIMO | DECRESCIMO | QUANTIDADE ESTIMADA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA** – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 200 | | | 200 |
| 2 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta | UNID. | 200 | | | 200 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | | | | | |
| 3 | **BROCHA PARA PINTURA** – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 150 | | | 150 |
| 4 | **CAL HIDRATADA PARA PINTURA** – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000 | | | 1000 |
| 5 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50 | | | 50 |
| 6 | **DILUENTE AGUARRÁS** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado | LATA | 50 | | | 50 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 7 | **ESCOVA DE AÇO TEMPERADO** – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 8 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 9 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 10 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,10 cm, cabo em plástico | UNID. | 20 | | | 20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 11 | **ESPÁTULA DE AÇO CARBONO** – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 0,12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 12 | **ESTOPA PARA PINTURA** – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis., acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 13 | **EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA** – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em | UNID. | 20 | | | 20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 14 | **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE** – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 15 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 16 | **FITA CREPE** – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | | | 20 |
| 17 | **FUNDO PREPARADOR DE PAREDES** – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em | GALÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 18 | **GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA** – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150 | | | 150 |
| 19 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20 | | | 20 |
| 20 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 21 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 22 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 23 | **LIXA D'ÁGUA** – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 24 | **LIXA PARA FERRO** – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 25 | **LIXA PARA FERRO** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | **LIXA PARA FERRO** – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 27 | **LIXA PARA MADEIRA** – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 28 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 29 | **LIXA PARA PAREDE** – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100 | | | 100 |
| 30 | **IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES** – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 31 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 32 | **MASSA ACRÍLICA** – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em | GALÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 33 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 34 | **MASSA CORRIDA (PVA)** – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 35 | **PINCEL DE CERDAS GRIS** – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 36 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 37 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado | UNID. | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 38 | **ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA** – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 39 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | | 100 | | |
| 40 | **SELADOR ACRÍLICO** – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | | 100 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | | 100 | | |
| 42 | **SELADOR PARA MADEIRA** – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | | | | |
| 43 | **THINNER** – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100 | | | 100 |
| 44 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para | GALÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 45 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 46 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 47 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 48 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade | LATÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 49 | **TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 50 | **TINTA ACRÍLICA STANDARD** – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 51 | **TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD** – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 52 | **TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS** – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade | GALÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 53 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100 | | | 100 |
| 54 | **TINTA PARA PISO PREMIUM** – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 55 | **TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS** – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 56 | **TINTA ZARCÃO** – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superficies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra | GALÃO | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 57 | **TINTA VERNIZ COPAL** – indicada para aplicação em superficies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100 | | | 100 |
| 58 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 59 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 60 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 61 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de | UNID. | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 62 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 63 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 64 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 65 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |
| 66 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e | UNID. | 100 | | | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | | |
| 67 | **TRINCHA (PINCEL) MÉDIA** – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100 | | | 100 |

Formalização do documento:

PAULA FRANCINARA SILVA SAMPAIO:93233884249
Assinado de forma digital por PAULA FRANCINARA SILVA SAMPAIO:93233884249 Dados: 2025.10.31 13:33:37 -03'00'

Paula Francinara Silva Sampaio
Agente Administrativo
Matrícula: 212968-2

COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215
Assinado de forma digital por COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215 Dados: 2025.10.31 10:37:05 -03'00'

Prefeitura Municipal de Castanha
719
A
PARA



# REVISÃO DE QUANTITATIVO

SUPRI

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Fls. 720

## NOTA EXPLICATIVA – REVISÃO DE QUANTITATIVO

Em razão do andamento do **Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE**, referente à **aquisição de tintas e solventes**, e considerando a necessidade de assegurar o adequado dimensionamento das demandas setoriais, registra-se que, **após reunião com a Autoridade Máxima Municipal**, deliberou-se pela conveniência de **revisar e/ou adequar os quantitativos** atribuídos às Secretarias participantes, com vistas ao alinhamento entre a demanda efetiva de cada Pasta, o planejamento institucional e os princípios que regem a Administração Pública, em especial a **economicidade** e a **eficiência**.

Diante disso, foram elaborados e encaminhados ofícios às Secretarias envolvidas, solicitando **apreciação técnica** e, **se assim entendido pertinente** por cada Pasta, a revisão/adequação dos quantitativos vinculados ao referido processo, de modo a compatibilizar a estimativa setorial às necessidades reais e às condições de execução, sem prejuízo dos demais trâmites e entendimentos técnicos aplicáveis.

Ressalta-se que o encaminhamento dos ofícios tem caráter **orientativo e de alinhamento**, visando subsidiar a tomada de decisão pelas Secretarias demandantes e contribuir para a consolidação do processo com maior aderência ao interesse público.

Por fim, registra-se que os ajustes eventualmente realizados deverão ser formalizados pela Secretaria demandante, com as justificativas e documentos cabíveis, para fins de atualização da consolidação do processo.

Castanhal, 30 de janeiro de 2026

**Nilssyane de Assis Negrão**
Secretaria Municipal de Suprimentos e Licitações
Matrícula nº 155431-0

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**Prefeitura Castanhal** <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br> 30 de janeiro de 2026 às 09:57
Para: Secretaria Planejamento <adm.planejamento@castanhal.pa.gov.br>

al de Castanhal
721
A

Prezados(as),

Encaminho, em anexo, o Ofício nº 086/2026, referente ao Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE (aquisição de tintas e solventes), para conhecimento e providências que essa Secretaria entender cabíveis, especialmente quanto à análise dos quantitativos vinculados à Pasta.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou envio de informações complementares que se façam necessários.

Atenciosamente,

Nilssyanie Negrão
Planejamento – Supri Licitações
Prefeitura Municipal de Castanhal

**2 anexos**

**OFÍCIO Nº 086-2026 - SEPLAGE.pdf**
2048K

**PLANILHA QUANTITATIVO - SEPLAGE.xlsx**
27K

**ESTADO DO PARÁ**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**
*Email: licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br*

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Ofício nº 086/2026-SUPRI

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 722
PARÁ

Castanhal/PA, 30 de janeiro de 2026.

À Secretaria de Planejamento e Gestão do Município de Castanhal/PA.

Assunto: Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

Com votos de estima e consideração, a Secretaria de Suprimentos e Licitação vem, por meio deste, renovar os laços de cooperação e parceria institucional.

Cumprimentando-o(a) cordialmente, vimos, visando ao princípio da economicidade e ao adequado dimensionamento das contratações públicas, solicitar a análise quanto à possibilidade de revisão/adequação dos quantitativos atribuídos a esta Secretaria no âmbito do Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente à aquisição de tintas e solventes.

Ressaltamos que o referido processo contempla demandas de diversas Secretarias, apresentando valor global estimado em **R$ 7.278.012,06 (sete milhões duzentos e setenta e oito mil e doze reais e seis centavos)**. No entanto, conforme quantitativos constantes no DFD desta Secretaria, a necessidade prevista para atendimento das suas unidades/atividades corresponde ao montante estimado de **R$ 127.650,61 (cento e vinte e sete mil seiscentos e cinquenta reais e sessenta e um centavos)**, razão pela qual encaminhamos o presente expediente para apreciação técnica, a fim de verificar, se assim entender pertinente, eventual ajuste dos quantitativos vinculados a esta Secretaria, de modo a compatibilizá-los com a demanda efetivamente apresentada.

Diante do exposto, solicita-se a análise e o devido reprocessamento dos valores e quantitativos, de modo que o instrumento convocatório seja atualizado para refletir com precisão a demanda revisada, garantindo racionalidade, coerência e adequada execução das ações desta Pasta.

Para facilitar essa análise, encaminhamos em anexo planilha editável, na qual poderão ser inseridos os quantitativos revisados ou confirmados, conforme o juízo técnico da equipe. Solicitamos, com a devida atenção, que a planilha seja devolvida no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento deste ofício.

Ressaltamos que não é necessário reenviar o Documento de Formalização de Demanda (DFD). A devolutiva da planilha, devidamente atualizada, assinada e acompanhada de ofício justificando a ratificação ou eventual alteração, será considerada suficiente para fins de tramitação e consolidação do processo.

Colocamo-nos inteiramente à disposição para prestar os esclarecimentos que se fizerem necessários ou para colaborar tecnicamente no processo de reavaliação. Renovamos, por fim, nossos votos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente,

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249
Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Tatiana do Socorro Martins da Silva
**Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação**

Prefeitura Municipal de Castanhal
723
A
PARÁ

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEPLAGE

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 20 | R$ 10,20 | R$ 204,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10 | R$ 11,64 | R$ 116,40 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10 | R$ 12,71 | R$ 127,10 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10 | R$ 17,54 | R$ 175,40 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 | R$ 104,43 | R$ 2.088,60 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 20 | R$ 30,65 | R$ 613,00 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 8 | R$ 14,15 | R$ 113,20 |

Prefeitura Municipal de Cas
Fls. 724
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **10** | R$ 9,59 | R$ 95,90 |
| **9** | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **10** | R$ 10,28 | R$ 102,80 |
| **10** | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **10** | R$ 11,41 | R$ 114,10 |
| **11** | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **10** | R$ 12,42 | R$ 124,20 |
| **12** | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g. | **UNID.** | **5** | R$ 9,79 | R$ 48,95 |
| **13** | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **5** | R$ 49,28 | R$ 246,40 |
| **14** | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **60** | R$ 46,61 | R$ 2.796,60 |
| **15** | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **50** | R$ 7,67 | R$ 383,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **50** | R$ 9,20 | R$ 460,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | **10** | R$ 64,39 | R$ 643,90 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **6** | R$ 12,86 | R$ 77,16 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | **10** | R$ 117,25 | R$ 1.172,50 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | **50** | R$ 2,51 | R$ 125,50 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | **50** | R$ 2,75 | R$ 137,50 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | **50** | R$ 2,53 | R$ 126,50 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | **50** | R$ 2,66 | R$ 133,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | **50** | R$ 3,47 | R$ 173,50 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | **50** | R$ 3,98 | R$ 199,00 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | **50** | R$ 3,90 | R$ 195,00 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | **50** | R$ 1,94 | R$ 97,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | **50** | R$ 1,85 | R$ 92,50 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | **50** | R$ 1,67 | R$ 83,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 726

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A PARA 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | **10** | R$ 474,09 | R$ 4.740,90 |
| **31** | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | **20** | R$ 175,82 | R$ 3.516,40 |
| **32** | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | **20** | R$ 54,24 | R$ 1.084,80 |
| **33** | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | **20** | R$ 93,16 | R$ 1.863,20 |
| **34** | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | **20** | R$ 35,86 | R$ 717,20 |
| **35** | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **15** | R$ 9,30 | R$ 139,50 |
| **36** | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **20** | R$ 7,96 | R$ 159,20 |
| **37** | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **20** | R$ 22,57 | R$ 451,40 |
| **38** | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | **20** | R$ 13,71 | R$ 274,20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | **10** | R$ 184,07 | R$ 1.840,70 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | **10** | R$ 59,95 | R$ 599,50 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | **30** | R$ 176,18 | R$ 5.285,40 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATA** | **30** | R$ 25,97 | R$ 779,10 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | **30** | R$ 71,10 | R$ 2.133,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | **30** | R$ 397,53 | R$ 11.925,90 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | **30** | R$ 96,30 | R$ 2.889,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | **30** | R$ 622,70 | R$ 18.681,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 718
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 | R$ 543,28 | R$ 16.298,40 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 | R$ 362,31 | R$ 10.869,30 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 | R$ 98,60 | R$ 2.958,00 |
| 50 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 | R$ 181,70 | R$ 5.451,00 |
| 51 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 | R$ 183,98 | R$ 2.759,70 |
| 52 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 30 | R$ 363,46 | R$ 10.903,80 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30 | R$ 88,42 | R$ 2.652,60 |
| 54 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10 | R$ 172,68 | R$ 1.726,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15 | R$ 120,21 | R$ 1.803,15 |
| 56 | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | GALÃO | 15 | R$ 136,17 | R$ 2.042,55 |
| 57 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 4,78 | R$ 95,60 |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 9,45 | R$ 189,00 |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 7,99 | R$ 159,80 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 11,55 | R$ 231,00 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 15,17 | R$ 303,40 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 17,43 | R$ 348,60 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 15,18 | R$ 303,60 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 7,09 | R$ 141,80 |

...icipal de Caslan...
Pref...
729
A
PARA

Prefeitura Municipal de Castelo
Fls. 730
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 5,18 | R$ 103,60 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20 | R$ 8,09 | R$ 161,80 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 0 | R$ 11,50 | R$ 0,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0 | R$ 1,55 | R$ 0,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 0 | R$ 48,60 | R$ 0,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 0 | R$ 22,51 | R$ 0,00 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 0 | R$ 30,80 | R$ 0,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinílica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos. Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinílico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 0 | R$ 46,46 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Borracha líquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | **UNID.** | **0** | R$ 656,00 | R$ 0,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar; COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | **0** | R$ 7,34 | R$ 0,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | **0** | R$ 29,84 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 731
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 733
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | UNID. | 0 | R$ 516,24 | R$ 0,00 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0 | R$ 3,75 | R$ 0,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0 | R$ 3,78 | R$ 0,00 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0 | R$ 3,68 | R$ 0,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0 | R$ 2,55 | R$ 0,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0 | R$ 3,37 | R$ 0,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0 | R$ 3,38 | R$ 0,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 0 | R$ 12,04 | R$ 0,00 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0 | R$ 6,63 | R$ 0,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0 | R$ 6,30 | R$ 0,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0 | R$ 6,37 | R$ 0,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0 | R$ 8,67 | R$ 0,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 0 | R$ 25,38 | R$ 0,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0 | R$ 57,00 | R$ 0,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0 | R$ 63,00 | R$ 0,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | **0** | R$ 67,50 | R$ 0,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | **0** | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2.<br>RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc. Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade. Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | **KIT** | **0** | R$ 551,19 | R$ 0,00 |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: □ Cor: Incolor □ Brilho: Brilhante □ Sólidos por volume: 35 ± 2% □ Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: □ Componente A: 2,700 litros (VERNIZ)<br>□ Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | **KIT** | **0** | R$ 358,50 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 734
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Especifica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | **LATA** | **0** | R$ 173,20 | R$ 0,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | **KIT** | **0** | R$ 632,50 | R$ 0,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperfícies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperfícies é a que renova todo tipo de superfície. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperfícies Acetinado 3,6L ou similar | **GALÃO** | **0** | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | **LATA** | **0** | R$ 97,65 | R$ 0,00 |

...cipal de Castanhal
735
A
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **100** | ESCADA ARTICULADA 4X4<br>Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | **UNID.** | **0** | R$ 920,44 | R$ 0,00 |
| **101** | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS<br>Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | **0** | R$ 307,72 | R$ 0,00 |
| **102** | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | **0** | R$ 387,78 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 736
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **103** | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas. * Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | **LATA** | **0** | R$ 76,31 | R$ 0,00 |
| **104** | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | **UNID.** | **0** | R$ 256,31 | R$ 0,00 |
| **105** | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | **UNID.** | **0** | R$ 31,98 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **106** | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | **UNID.** | **0** | R$ 13,26 | R$ 0,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 127.650,61** |

Dal de Castanhal
737
A
PARÁ

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**Prefeitura Castanhal** <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br> 30 de janeiro de 2026 às 09:58
Para: SETOR DE COMPRAS SEMED <cpl.semed@castanhal.pa.gov.br>

Prezados(as),

Encaminho, em anexo, o Ofício nº 087/2026, referente ao Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE (aquisição de tintas e solventes), para conhecimento e providências que essa Secretaria entender cabíveis, especialmente quanto à análise dos quantitativos vinculados à Pasta.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou envio de informações complementares que se façam necessários.

Atenciosamente,

Nilssyanie Negrão
Planejamento – Supri Licitações
Prefeitura Municipal de Castanhal

---

**2 anexos**

**PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED.xlsx**
28K

**OFÍCIO Nº 087-2026 - SEMED.pdf**
2048K

**ESTADO DO PARÁ**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**
*Email: licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br*

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

739
A

Ofício nº 087/2026-SUPRI

Castanhal/PA, 30 de janeiro de 2026.

À Secretaria de Educação do Município de Castanhal/PA.

Assunto: Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

Com votos de estima e consideração, a Secretaria de Suprimentos e Licitação vem, por meio deste, renovar os laços de cooperação e parceria institucional.

Cumprimentando-o(a) cordialmente, vimos por meio deste solicitar a essa Secretaria Municipal de Educação – SEMED a análise para aumento dos quantitativos atribuídos à SEMED no âmbito do Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente à aquisição de tintas e solventes, considerando a necessidade de compatibilização com a demanda apresentada por essa Pasta.

Registra-se que, conforme deliberação realizada junto à Autoridade Máxima Municipal, restou consignado o entendimento de que o quantitativo da SEMED deveria resultar em montante **aproximadamente orçado em RS 2.000.000,00 (dois milhões de reais)**. Contudo, no momento, o quantitativo atualmente consolidado para essa Secretaria encontra-se estimado em **RS 969.189,90 (novecentos e sessenta e nove mil cento e oitenta e nove reais e noventa centavos)**, o que pode não refletir integralmente a demanda da SEMED, especialmente em razão do elevado número de escolas e demais unidades sob sua gestão.

Ressalta-se que a adequação do quantitativo é medida relevante para assegurar o atendimento satisfatório das necessidades da rede e, quando necessário, possibilitar a realização de reformas e intervenções de manutenção nas unidades escolares e administrativas vinculadas à SEMED.

Dessa forma, encaminhamos a presente solicitação para que essa SEMED avalie a **revisão e ampliação dos quantitativos**, de modo a adequá-los às necessidades reais da rede, sem prejuízo das demais etapas e entendimentos técnicos aplicáveis ao processo.

Para facilitar essa análise, encaminhamos em anexo planilha editável, na qual poderão ser inseridos os quantitativos revisados, conforme o juízo técnico da equipe. Solicitamos, com a devida atenção, que a planilha seja devolvida no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento deste ofício.

Ressaltamos que não é necessário reenviar o Documento de Formalização de Demanda (DFD). A devolutiva da planilha, devidamente atualizada, assinada e acompanhada de ofício justificando a ratificação ou eventual alteração, será considerada suficiente para fins de tramitação e consolidação do processo.

Colocamo-nos inteiramente à disposição para prestar os esclarecimentos que se fizerem necessários ou para colaborar tecnicamente no processo de reavaliação. Renovamos, por fim, nossos votos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente,

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249
Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Tatiana do Socorro Martins da Silva
**Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação**

740
A

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 200,00 | R$ 10,20 | R$ 2.040,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas | UNID. | 200,00 | R$ 11,64 | R$ 2.328,00 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas | UNID. | 150,00 | R$ 12,71 | R$ 1.906,50 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000,00 | R$ 17,54 | R$ 17.540,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50,00 | R$ 104,43 | R$ 5.221,50 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 50,00 | R$ 30,65 | R$ 1.532,50 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 14,15 | R$ 283,00 |

Prefeitura Municipal de Castelo
Fls. 741
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 9,59 | R$ 191,80 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 10,28 | R$ 205,60 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 11,41 | R$ 228,20 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 12,42 | R$ 248,40 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 20,00 | R$ 9,79 | R$ 195,80 |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 49,28 | R$ 985,60 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 46,61 | R$ 932,20 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 7,67 | R$ 153,40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 20,00 | R$ 9,20 | R$ 184,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 64,39 | R$ 6.439,00 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 150,00 | R$ 12,86 | R$ 1.929,00 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 20,00 | R$ 117,25 | R$ 2.345,00 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 2,51 | R$ 251,00 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 2,75 | R$ 275,00 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 2,53 | R$ 253,00 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 2,66 | R$ 266,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 3,47 | R$ 347,00 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 3,98 | R$ 398,00 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 3,90 | R$ 390,00 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 1,94 | R$ 194,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 1,85 | R$ 185,00 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 100,00 | R$ 1,67 | R$ 167,00 |

...icipal de Castanhal
742
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 743
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 474,09 | R$ 47.409,00 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 175,82 | R$ 17.582,00 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 54,24 | R$ 5.424,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 93,16 | R$ 9.316,00 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 35,86 | R$ 3.586,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 9,30 | R$ 930,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 7,96 | R$ 796,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 22,57 | R$ 2.257,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 13,71 | R$ 1.371,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
744
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 184,07 | R$ 18.407,00 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 59,95 | R$ 5.995,00 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 176,18 | R$ 17.618,00 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATA** | 100,00 | R$ 25,97 | R$ 2.597,00 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 71,10 | R$ 7.110,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 397,53 | R$ 39.753,00 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 96,30 | R$ 9.630,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 622,70 | R$ 62.270,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 745
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 543,28 | R$ 54.328,00 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 362,31 | R$ 36.231,00 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 98,60 | R$ 9.860,00 |
| 50 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 181,70 | R$ 18.170,00 |
| 51 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 183,98 | R$ 18.398,00 |
| 52 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 363,46 | R$ 36.346,00 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 88,42 | R$ 8.842,00 |
| 54 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 172,68 | R$ 17.268,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **55** | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 120,21 | R$ 12.021,00 |
| **56** | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 136,17 | R$ 13.617,00 |
| **57** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 4,78 | R$ 478,00 |
| **58** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 9,45 | R$ 945,00 |
| **59** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 7,99 | R$ 799,00 |
| **60** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 11,55 | R$ 1.155,00 |
| **61** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 15,17 | R$ 1.517,00 |
| **62** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 17,43 | R$ 1.743,00 |
| **63** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 15,18 | R$ 1.518,00 |
| **64** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 7,09 | R$ 709,00 |

Fls. 747

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 5,18 | R$ 518,00 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 8,09 | R$ 809,00 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 200,00 | R$ 11,50 | R$ 2.300,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 2000,00 | R$ 1,55 | R$ 3.100,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 12,00 | R$ 48,60 | R$ 583,20 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 12,00 | R$ 22,51 | R$ 270,12 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinilica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 15,00 | R$ 30,80 | R$ 462,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinilica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos. Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinilico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 15,00 | R$ 46,46 | R$ 696,90 |

Prefeitura de Castanhal
Fls. 748
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Borracha liquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Beneficios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | **UNID.** | 80,00 | R$ 656,00 | R$ 52.480,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar; COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | 500,00 | R$ 7,34 | R$ 3.670,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | 100,00 | R$ 29,84 | R$ 2.984,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 749
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | UNID. | 30,00 | R$ 516,24 | R$ 15.487,20 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 3,75 | R$ 7.500,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 3,78 | R$ 7.560,00 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 3,68 | R$ 7.360,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 2,55 | R$ 5.100,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 3,37 | R$ 6.740,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 3,38 | R$ 6.760,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 20,00 | R$ 12,04 | R$ 240,80 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000,00 | R$ 6,63 | R$ 13.260,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000,00 | R$ 6,30 | R$ 12.600,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000,00 | R$ 6,37 | R$ 12.740,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000,00 | R$ 8,67 | R$ 17.340,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 50,00 | R$ 25,38 | R$ 1.269,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20,00 | R$ 57,00 | R$ 1.140,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20,00 | R$ 63,00 | R$ 1.260,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20,00 | R$ 64,50 | R$ 1.290,00 |

...nicipal de Castanhal
Fls. 750
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 20,00 | R$ 67,50 | R$ 1.350,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 20,00 | R$ 64,50 | R$ 1.290,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2.<br>RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc. Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade. Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | **KIT** | 100,00 | R$ 551,19 | R$ 55.119,00 |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: □ Cor: Incolor □ Brilho: Brilhante □ Sólidos por volume: 35 ± 2% □ Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: □ Componente A: 2,700 litros (VERNIZ)<br>□ Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | **KIT** | 100,00 | R$ 358,50 | R$ 35.850,00 |

Prefeitura Municipal de Cachoeiro
fls. 151
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Específica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 200,00 | R$ 173,20 | R$ 34.640,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | KIT | 100,00 | R$ 632,50 | R$ 63.250,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperfícies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperfícies é a que renova todo tipo de superfície. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperficies Acetinado 3,6L ou similar | GALÃO | 100,00 | R$ 291,41 | R$ 29.141,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 100,00 | R$ 97,65 | R$ 9.765,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **100** | ESCADA ARTICULADA 4X4<br>Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | **UNID.** | 6,00 | R$ 920,44 | R$ 5.522,64 |
| **101** | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS<br>Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 5,00 | R$ 307,72 | R$ 1.538,60 |
| **102** | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 5,00 | R$ 387,78 | R$ 1.938,90 |

cipal de Castanhal
Orelf
7 52
A
PARÁ

Prefeitura Municipal de Cuiabá
Fls. 253
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **103** | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas. * Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | **LATA** | 100,00 | R$ 76,31 | R$ 7.631,00 |
| **104** | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | **UNID.** | 4,00 | R$ 256,31 | R$ 1.025,24 |
| **105** | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | **UNID.** | 50,00 | R$ 31,98 | R$ 1.599,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **106** | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | **UNID.** | 30,00 | R$ 13,26 | R$ 397,80 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 969.189,90** |

de Castanhal
754
A

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**Prefeitura Castanhal** <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br> 30 de janeiro de 2026 às 09:59
Para: Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Castanhal <semma@castanhal.pa.gov.br>

Prezados(as),

Encaminho, em anexo, o Ofício nº 088/2026, referente ao Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE (aquisição de tintas e solventes), para conhecimento e providências que essa Secretaria entender cabíveis, especialmente quanto à análise dos quantitativos vinculados à Pasta.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou envio de informações complementares que se façam necessários.

Atenciosamente,

Nilssyanie Negrão
Planejamento – Supri Licitações
Prefeitura Municipal de Castanhal

---

**2 anexos**

**OFÍCIO Nº 088-2026 - SEMMA.pdf**
2049K

**PLANILHA QUANTITATIVO - SEMMA.xlsx**
27K

**ESTADO DO PARÁ**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**
*Email: licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br*

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

de Castanhal
756
A
PMMA

Ofício nº 088/2026-SUPRI

Castanhal/PA, 30 de janeiro de 2026.

À Secretaria de Meio Ambiente do Município de Castanhal/PA.

Assunto: Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

Com votos de estima e consideração, a Secretaria de Suprimentos e Licitação vem, por meio deste, renovar os laços de cooperação e parceria institucional.

Cumprimentando-o(a) cordialmente, vimos por meio deste solicitar a essa Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA a análise para aumento dos quantitativos atribuídos à SEMMA no âmbito do Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente à aquisição de tintas e solventes, considerando a necessidade de compatibilização com a demanda apresentada por essa Pasta.

Registra-se que, conforme deliberação realizada junto à Autoridade Máxima Municipal, restou consignado o entendimento de que o quantitativo da SEMMA deveria resultar em montante **aproximadamente orçado em R$ 300.000,00 (trezentos mil reais)**. Contudo, no momento, o quantitativo atualmente consolidado para essa Secretaria encontra-se estimado em **R$ 96.639,70 (noventa e seis mil seiscentos e trinta e nove reais e setenta centavos)**, o que pode **não refletir integralmente a demanda** da SEMMA.

Ressalta-se que a adequação do quantitativo é medida relevante para assegurar o atendimento satisfatório das necessidades da Secretaria e, quando necessário, possibilitar a realização de reformas e intervenções de manutenção nas unidades vinculadas à SEMMA.

Dessa forma, encaminhamos a presente solicitação para que essa SEMMA avalie a **revisão e ampliação dos quantitativos**, de modo a adequá-los às necessidades reais, sem prejuízo das demais etapas e entendimentos técnicos aplicáveis ao processo.

Para facilitar essa análise, encaminhamos em anexo planilha editável, na qual poderão ser inseridos os quantitativos revisados, conforme o juízo técnico da equipe. Solicitamos, com a devida atenção, que a planilha seja devolvida no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento deste ofício.

Ressaltamos que não é necessário reenviar o Documento de Formalização de Demanda (DFD). A devolutiva da planilha, devidamente atualizada, assinada e acompanhada de ofício justificando a ratificação ou eventual alteração, será considerada suficiente para fins de tramitação e consolidação do processo.

Colocamo-nos inteiramente à disposição para prestar os esclarecimentos que se fizerem necessários ou para colaborar tecnicamente no processo de reavaliação. Renovamos, por fim, nossos votos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente,

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Tatiana do Socorro Martins da Silva
**Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 757
PARÁ

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMMA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 10,00 | R$ 10,20 | R$ 102,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10,00 | R$ 11,64 | R$ 116,40 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10,00 | R$ 12,71 | R$ 127,10 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 17,54 | R$ 877,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10,00 | R$ 104,43 | R$ 1.044,30 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10,00 | R$ 30,65 | R$ 306,50 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 14,15 | R$ 141,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 758
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 9,59 | R$ 95,90 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 10,28 | R$ 102,80 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 11,41 | R$ 114,10 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 12,42 | R$ 124,20 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 20,00 | R$ 9,79 | R$ 195,80 |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 49,28 | R$ 492,80 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 46,61 | R$ 932,20 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 7,67 | R$ 153,40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 9,20 | R$ 184,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30,00 | R$ 64,39 | R$ 1.931,70 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 12,86 | R$ 257,20 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30,00 | R$ 117,25 | R$ 3.517,50 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50,00 | R$ 2,51 | R$ 125,50 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50,00 | R$ 2,75 | R$ 137,50 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50,00 | R$ 2,53 | R$ 126,50 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 50,00 | R$ 2,66 | R$ 133,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30,00 | R$ 3,47 | R$ 104,10 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30,00 | R$ 3,98 | R$ 119,40 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30,00 | R$ 3,90 | R$ 117,00 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 300,00 | R$ 1,94 | R$ 582,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50,00 | R$ 1,85 | R$ 92,50 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50,00 | R$ 1,67 | R$ 83,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 759
PARA

Prefeitura Municipal de Cabaceiras
Fls. 760
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades plásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 474,09 | R$ 9.481,80 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 175,82 | R$ 3.516,40 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 54,24 | R$ 542,40 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 93,16 | R$ 1.863,20 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 35,86 | R$ 358,60 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 9,30 | R$ 93,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30,00 | R$ 7,96 | R$ 238,80 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30,00 | R$ 22,57 | R$ 677,10 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 13,71 | R$ 137,10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 184,07 | R$ 3.681,40 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 59,95 | R$ 599,50 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20,00 | R$ 176,18 | R$ 3.523,60 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 60,00 | R$ 25,97 | R$ 1.558,20 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 71,10 | R$ 711,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 397,53 | R$ 7.950,60 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 96,30 | R$ 963,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 622,70 | R$ 12.454,00 |

...oal de Castanhal
761
A
PARÁ

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 747
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 543,28 | R$ 10.865,60 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 362,31 | R$ 7.246,20 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 98,60 | R$ 986,00 |
| 50 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 181,70 | R$ 1.817,00 |
| 51 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 183,98 | R$ 1.839,80 |
| 52 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 363,46 | R$ 7.269,20 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 88,42 | R$ 884,20 |
| 54 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 172,68 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 120,21 | R$ 1.202,10 |
| 56 | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | GALÃO | 20,00 | R$ 136,17 | R$ 2.723,40 |
| 57 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 4,78 | R$ 47,80 |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 9,45 | R$ 94,50 |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 7,99 | R$ 79,90 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 11,55 | R$ 115,50 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 15,17 | R$ 151,70 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 17,43 | R$ 174,30 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 15,18 | R$ 151,80 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 7,09 | R$ 70,90 |

...ipal de Castanhal
Fls 763
PARÁ

Prefeitura Municipal de Cametá
Fls. 764
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 5,18 | R$ 51,80 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 8,09 | R$ 80,90 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 11,50 | R$ 0,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0,00 | R$ 1,55 | R$ 0,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 48,60 | R$ 0,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 22,51 | R$ 0,00 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 30,80 | R$ 0,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinílica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos. Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinílico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 46,46 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Borracha líquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 656,00 | R$ 0,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar; COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 7,34 | R$ 0,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 29,84 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 765
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 766
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L<br>VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso.<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor<br>Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 516,24 | R$ 0,00 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,75 | R$ 0,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,78 | R$ 0,00 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,68 | R$ 0,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 2,55 | R$ 0,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,37 | R$ 0,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,38 | R$ 0,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | **UNID.** | 0,00 | R$ 12,04 | R$ 0,00 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 6,63 | R$ 0,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 6,30 | R$ 0,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 6,37 | R$ 0,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 8,67 | R$ 0,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | **UNID.** | 0,00 | R$ 25,38 | R$ 0,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 57,00 | R$ 0,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 63,00 | R$ 0,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 67,50 | R$ 0,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2. RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc. Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade. Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 551,19 | R$ 0,00 |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: □ Cor: Incolor □ Brilho: Brilhante □ Sólidos por volume: 35 ± 2% □ Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: □ Componente A: 2,700 litros (VERNIZ) □ Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 358,50 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 367
A

Prefeitura Municipal de Cananéia
Fls. 768
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Especifica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 173,20 | R$ 0,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superficies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | KIT | 0,00 | R$ 632,50 | R$ 0,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperficies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperficies é a que renova todo tipo de superficie. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperficies Acetinado 3,6L ou similar | GALÃO | 0,00 | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 0,00 | R$ 97,65 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Goianira
Fls. 764
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **100** | ESCADA ARTICULADA 4X4<br>Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | **UNID.** | 0,00 | R$ 920,44 | R$ 0,00 |
| **101** | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS<br>Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 307,72 | R$ 0,00 |
| **102** | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 387,78 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Cedro
Fls. 170
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **103** | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas. * Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | **LATA** | 0,00 | R$ 76,31 | R$ 0,00 |
| **104** | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 256,31 | R$ 0,00 |
| **105** | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 31,98 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **106** | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 13,26 | R$ 0,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 96.639,70** |

...al de Castanhal
Folha 771
A
PARÁ

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**Prefeitura Castanhal** <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br> 30 de janeiro de 2026 às 10:01
Para: Semutran PMC <semutran@castanhal.pa.gov.br>

Prezados(as),

Encaminho, em anexo, o Ofício nº 089/2026, referente ao Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE (aquisição de tintas e solventes), para conhecimento e providências que essa Secretaria entender cabíveis, especialmente quanto à análise dos quantitativos vinculados à Pasta.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou envio de informações complementares que se façam necessários.

Atenciosamente,

Nilssyanie Negrão
Planejamento – Supri Licitações
Prefeitura Municipal de Castanhal

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 772
PARA

**2 anexos**

**PLANILHA QUANTITATIVO - SEMUTRAN.xlsx**
27K

**OFÍCIO Nº 089-2026 - SEMUTRAN.pdf**
2048K

**ESTADO DO PARÁ**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**
*Email: licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br*

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Prefeitura Municipal de Castanhal
FLS 773
RUBRICA

Ofício nº 089/2026-SUPRI

Castanhal/PA, 30 de janeiro de 2026.

À Secretaria de Trânsito e Transportes do Município de Castanhal/PA.

Assunto: Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

Com votos de estima e consideração, a Secretaria de Suprimentos e Licitação vem, por meio deste, renovar os laços de cooperação e parceria institucional.

Cumprimentando-o(a) cordialmente, vimos por meio deste solicitar a essa Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes – SEMUTRAN a análise para aumento dos quantitativos atribuídos à SEMUTRAN no âmbito do Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente à aquisição de tintas e solventes, considerando a necessidade de compatibilização com a demanda apresentada por essa Pasta.

Registra-se que, conforme deliberação realizada junto à Autoridade Máxima Municipal, restou consignado o entendimento de que o quantitativo da SEMUTRAN deveria resultar em montante **aproximadamente orçado em R$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais)**. Contudo, no momento, o quantitativo atualmente consolidado para essa Secretaria encontra-se estimado em **R$ 49.754,50 (quarenta e nove mil setecentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta centavos)**, o que pode não refletir integralmente a demanda da SEMUTRAN.

Ressalta-se que a adequação do quantitativo é medida relevante para assegurar o atendimento satisfatório das necessidades da Secretaria e, quando necessário, possibilitar a realização de reformas e intervenções de manutenção nas unidades vinculadas à SEMUTRAN.

Dessa forma, encaminhamos a presente solicitação para que essa SEMUTRAN avalie a **revisão e ampliação dos quantitativos**, de modo a adequá-los às necessidades reais, sem prejuízo das demais etapas e entendimentos técnicos aplicáveis ao processo.

Para facilitar essa análise, encaminhamos em anexo planilha editável, na qual poderão ser inseridos os quantitativos revisados, conforme o juízo técnico da equipe. Solicitamos, com a devida atenção, que a planilha seja devolvida no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento deste ofício.

Ressaltamos que não é necessário reenviar o Documento de Formalização de Demanda (DFD). A devolutiva da planilha, devidamente atualizada, assinada e acompanhada de ofício justificando a ratificação ou eventual alteração, será considerada suficiente para fins de tramitação e consolidação do processo.

Colocamo-nos inteiramente à disposição para prestar os esclarecimentos que se fizerem necessários ou para colaborar tecnicamente no processo de reavaliação. Renovamos, por fim, nossos votos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente,

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249
Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Tatiana do Socorro Martins da Silva
**Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação**

Castanhal
174
A

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMUTRAN

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 0,00 | R$ 10,20 | R$ 0,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas | UNID. | 0,00 | R$ 11,64 | R$ 0,00 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas | UNID. | 0,00 | R$ 12,71 | R$ 0,00 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0,00 | R$ 17,54 | R$ 0,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 10,00 | R$ 104,43 | R$ 1.044,30 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0,00 | R$ 30,65 | R$ 0,00 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0,00 | R$ 14,15 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 775
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 2,00 | R$ 9,59 | R$ 19,18 |
| **9** | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 0,00 | R$ 10,28 | R$ 0,00 |
| **10** | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 0,00 | R$ 11,41 | R$ 0,00 |
| **11** | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 0,00 | R$ 12,42 | R$ 0,00 |
| **12** | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g. | **UNID.** | 0,00 | R$ 9,79 | R$ 0,00 |
| **13** | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 0,00 | R$ 49,28 | R$ 0,00 |
| **14** | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 5,00 | R$ 46,61 | R$ 233,05 |
| **15** | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 0,00 | R$ 7,67 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 776
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 9,20 | R$ 92,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 64,39 | R$ 643,90 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 70,00 | R$ 12,86 | R$ 900,20 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 117,25 | R$ 0,00 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10,00 | R$ 2,51 | R$ 25,10 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10,00 | R$ 2,75 | R$ 27,50 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10,00 | R$ 2,53 | R$ 25,30 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10,00 | R$ 2,66 | R$ 26,60 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 3,47 | R$ 17,35 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 3,98 | R$ 19,90 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 3,90 | R$ 19,50 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 1,94 | R$ 9,70 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 1,85 | R$ 9,25 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 1,67 | R$ 8,35 |

Prefeitura Municipal de Cajueiro
Fls. 777
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 1,00 | R$ 474,09 | R$ 474,09 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 15,00 | R$ 175,82 | R$ 2.637,30 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 54,24 | R$ 0,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 10,00 | R$ 93,16 | R$ 931,60 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 35,86 | R$ 0,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 20,00 | R$ 9,30 | R$ 186,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 50,00 | R$ 7,96 | R$ 398,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 22,57 | R$ 2.257,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 130,00 | R$ 13,71 | R$ 1.782,30 |

...icipal de Castanhal
...778
9
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 10,00 | R$ 184,07 | R$ 1.840,70 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 59,95 | R$ 0,00 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 10,00 | R$ 176,18 | R$ 1.761,80 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATA** | 100,00 | R$ 25,97 | R$ 2.597,00 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 50,00 | R$ 71,10 | R$ 3.555,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 0,00 | R$ 397,53 | R$ 0,00 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 96,30 | R$ 0,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 10,00 | R$ 622,70 | R$ 6.227,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 379

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 1,00 | R$ 543,28 | R$ 543,28 |
| **48** | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 0,00 | R$ 362,31 | R$ 0,00 |
| **49** | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 98,60 | R$ 0,00 |
| **50** | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 181,70 | R$ 0,00 |
| **51** | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 15,00 | R$ 183,98 | R$ 2.759,70 |
| **52** | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 50,00 | R$ 363,46 | R$ 18.173,00 |
| **53** | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 88,42 | R$ 0,00 |
| **54** | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 172,68 | R$ 0,00 |

...cipal de Castanhal
780
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **55** | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 120,21 | R$ 0,00 |
| **56** | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | **GALÃO** | 0,00 | R$ 136,17 | R$ 0,00 |
| **57** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 5,00 | R$ 4,78 | R$ 23,90 |
| **58** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 5,00 | R$ 9,45 | R$ 47,25 |
| **59** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 5,00 | R$ 7,99 | R$ 39,95 |
| **60** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 5,00 | R$ 11,55 | R$ 57,75 |
| **61** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 5,00 | R$ 15,17 | R$ 75,85 |
| **62** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 5,00 | R$ 17,43 | R$ 87,15 |
| **63** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 5,00 | R$ 15,18 | R$ 75,90 |
| **64** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 5,00 | R$ 7,09 | R$ 35,45 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 781
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 5,18 | R$ 25,90 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 8,09 | R$ 40,45 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 11,50 | R$ 0,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0,00 | R$ 1,55 | R$ 0,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 48,60 | R$ 0,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 22,51 | R$ 0,00 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 30,80 | R$ 0,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinílica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos. Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinílico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 46,46 | R$ 0,00 |

...ipal de Castanhal
Prefeitura Fls. 782
A
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Borracha líquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 656,00 | R$ 0,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar; COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 7,34 | R$ 0,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 29,84 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 783
A
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 516,24 | R$ 0,00 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,75 | R$ 0,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,78 | R$ 0,00 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,68 | R$ 0,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 2,55 | R$ 0,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,37 | R$ 0,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,38 | R$ 0,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 0,00 | R$ 12,04 | R$ 0,00 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,63 | R$ 0,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,30 | R$ 0,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,37 | R$ 0,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 8,67 | R$ 0,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 0,00 | R$ 25,38 | R$ 0,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 57,00 | R$ 0,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 63,00 | R$ 0,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 67,50 | R$ 0,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superficies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2.<br>RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc.<br>Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade.<br>Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.<br>Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90ºC. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90ºC, porém, a partir de 60ºC, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 551,19 | R$ 0,00 |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: □ Cor: Incolor □ Brilho: Brilhante □ Sólidos por volume: 35 ± 2% □ Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: □ Componente A: 2,700 litros (VERNIZ)<br>□ Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 358,50 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls: 254
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 785
A
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Específica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 173,20 | R$ 0,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superficies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | KIT | 0,00 | R$ 632,50 | R$ 0,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperficies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperficies é a que renova todo tipo de superficie. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperficies Acetinado 3,6L ou similar | GALÃO | 0,00 | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Caracteristicas: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 0,00 | R$ 97,65 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 786
A
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **100** | ESCADA ARTICULADA 4X4<br>Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | **UNID.** | 0,00 | R$ 920,44 | R$ 0,00 |
| **101** | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS<br>Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 307,72 | R$ 0,00 |
| **102** | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 387,78 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 7 87
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **103** | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L • Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas. * Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | **LATA** | 0,00 | R$ 76,31 | R$ 0,00 |
| **104** | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 256,31 | R$ 0,00 |
| **105** | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 31,98 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 788
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 106 | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 13,26 | R$ 0,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 49.754,50** |

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**Prefeitura Castanhal** <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>
Para: SEMEL ESPORTE <esporte@castanhal.pa.gov.br>

30 de janeiro de 2026 às 10:02

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 784
PARÁ

Prezados(as),

Encaminho, em anexo, o Ofício nº 090/2026, referente ao Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE (aquisição de tintas e solventes), para conhecimento e providências que essa Secretaria entender cabíveis, especialmente quanto à análise dos quantitativos vinculados à Pasta.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou envio de informações complementares que se façam necessários.

Atenciosamente,

Nilssyanie Negrão
Planejamento – Supri Licitações
Prefeitura Municipal de Castanhal

**2 anexos**

**OFÍCIO Nº 090-2026 - SEMEL.pdf**
2047K

**PLANILHA QUANTITATIVO - SEMEL.xlsx**
27K

**ESTADO DO PARÁ**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**
*Email: licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br*

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 740
PARA

Ofício nº 090/2026-SUPRI

Castanhal/PA, 30 de janeiro de 2026.

À Secretaria de Esporte e Lazer do Município de Castanhal/PA.

Assunto: Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

Com votos de estima e consideração, a Secretaria de Suprimentos e Licitação vem, por meio deste, renovar os laços de cooperação e parceria institucional.

Cumprimentando-o(a) cordialmente, vimos por meio deste solicitar a essa Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMEL a análise para redução/adequação dos quantitativos atribuídos à SEMEL no âmbito do Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente à aquisição de tintas e solventes, considerando a necessidade de compatibilização com a demanda apresentada por essa Pasta e o atendimento ao princípio da economicidade.

Registra-se que, conforme deliberação realizada junto à Autoridade Máxima Municipal, restou consignado o entendimento de que o quantitativo da SEMEL deveria resultar em montante **aproximadamente orçado em R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)**. Contudo, no momento, o quantitativo atualmente consolidado para essa Secretaria encontra-se estimado em **R$ 2.907.444,40 (dois milhões novecentos e sete mil quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarenta centavos)**, indicando a conveniência de reavaliação para melhor aderência ao planejamento e à necessidade efetiva.

Dessa forma, encaminhamos a presente solicitação para que essa SEMEL avalie, **se assim entender pertinente**, a **revisão e adequação (redução) dos quantitativos**, de modo a ajustá-los às necessidades reais, sem prejuízo das demais etapas e entendimentos técnicos aplicáveis ao processo.

Para facilitar essa análise, encaminhamos em anexo planilha editável, na qual poderão ser inseridos os quantitativos revisados, conforme o juízo técnico da equipe. Solicitamos, com a devida atenção, que a planilha seja devolvida no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento deste ofício.

Ressaltamos que não é necessário reenviar o Documento de Formalização de Demanda (DFD). A devolutiva da planilha, devidamente atualizada, assinada e acompanhada de ofício justificando a ratificação ou eventual alteração, será considerada suficiente para fins de tramitação e consolidação do processo.

Colocamo-nos inteiramente à disposição para prestar os esclarecimentos que se fizerem necessários ou para colaborar tecnicamente no processo de reavaliação. Renovamos, por fim, nossos votos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente,

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249
Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Tatiana do Socorro Martins da Silva
**Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 791
A
PARÁ

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMEL

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 150,00 | R$ 10,20 | R$ 1.530,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas | UNID. | 420,00 | R$ 11,64 | R$ 4.888,80 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas | UNID. | 400,00 | R$ 12,71 | R$ 5.084,00 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000,00 | R$ 17,54 | R$ 17.540,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 300,00 | R$ 104,43 | R$ 31.329,00 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 400,00 | R$ 30,65 | R$ 12.260,00 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 14,15 | R$ 2.830,00 |

Prefeitura Municipal do Cristalino
Fls 792
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 9,59 | R$ 1.918,00 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 10,28 | R$ 2.056,00 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 11,41 | R$ 1.141,00 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 12,42 | R$ 1.242,00 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g | **UNID.** | 1000,00 | R$ 9,79 | R$ 9.790,00 |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 120,00 | R$ 49,28 | R$ 5.913,60 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 250,00 | R$ 46,61 | R$ 11.652,50 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 1000,00 | R$ 7,67 | R$ 7.670,00 |

Prefeitura Municipal de Castanha
Fls. 793
A
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 1000,00 | R$ 9,20 | R$ 9.200,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 250,00 | R$ 64,39 | R$ 16.097,50 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 12,86 | R$ 2.572,00 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 400,00 | R$ 117,25 | R$ 46.900,00 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 800,00 | R$ 2,51 | R$ 2.008,00 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 2,75 | R$ 1.375,00 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 400,00 | R$ 2,53 | R$ 1.012,00 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 300,00 | R$ 2,66 | R$ 798,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 300,00 | R$ 3,47 | R$ 1.041,00 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 400,00 | R$ 3,98 | R$ 1.592,00 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 800,00 | R$ 3,90 | R$ 3.120,00 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 400,00 | R$ 1,94 | R$ 776,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 1000,00 | R$ 1,85 | R$ 1.850,00 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 1000,00 | R$ 1,67 | R$ 1.670,00 |

Prefeitura Municipal de Cuiabá
Fls. 374
A
SMRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 300,00 | R$ 474,09 | R$ 142.227,00 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 800,00 | R$ 175,82 | R$ 140.656,00 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 600,00 | R$ 54,24 | R$ 32.544,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 800,00 | R$ 93,16 | R$ 74.528,00 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 400,00 | R$ 35,86 | R$ 14.344,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 300,00 | R$ 9,30 | R$ 2.790,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 400,00 | R$ 7,96 | R$ 3.184,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 400,00 | R$ 22,57 | R$ 9.028,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 300,00 | R$ 13,71 | R$ 4.113,00 |

Prefeitura Municipal de Cam
Fls. 745
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 800,00 | R$ 184,07 | R$ 147.256,00 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 400,00 | R$ 59,95 | R$ 23.980,00 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 800,00 | R$ 176,18 | R$ 140.944,00 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATA** | 1000,00 | R$ 25,97 | R$ 25.970,00 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 80,00 | R$ 71,10 | R$ 5.688,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 800,00 | R$ 397,53 | R$ 318.024,00 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 1200,00 | R$ 96,30 | R$ 115.560,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 600,00 | R$ 622,70 | R$ 373.620,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 296
A
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 800,00 | R$ 543,28 | R$ 434.624,00 |
| **48** | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 600,00 | R$ 362,31 | R$ 217.386,00 |
| **49** | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 200,00 | R$ 98,60 | R$ 19.720,00 |
| **50** | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 200,00 | R$ 181,70 | R$ 36.340,00 |
| **51** | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 200,00 | R$ 183,98 | R$ 36.796,00 |
| **52** | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 400,00 | R$ 363,46 | R$ 145.384,00 |
| **53** | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 1000,00 | R$ 88,42 | R$ 88.420,00 |
| **54** | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 300,00 | R$ 172,68 | R$ 51.804,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 797
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **55** | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superficies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 200,00 | R$ 120,21 | R$ 24.042,00 |
| **56** | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superficies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | **GALÃO** | 400,00 | R$ 136,17 | R$ 54.468,00 |
| **57** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 400,00 | R$ 4,78 | R$ 1.912,00 |
| **58** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 9,45 | R$ 1.890,00 |
| **59** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 7,99 | R$ 1.598,00 |
| **60** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 11,55 | R$ 1.155,00 |
| **61** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 15,17 | R$ 1.517,00 |
| **62** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 17,43 | R$ 3.486,00 |
| **63** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 15,18 | R$ 3.036,00 |
| **64** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 7,09 | R$ 709,00 |

Prefeitura Municipal de Cassilândia
Fls. 748
A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 5,18 | R$ 1.036,00 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 8,09 | R$ 809,00 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 11,50 | R$ 0,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0,00 | R$ 1,55 | R$ 0,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 48,60 | R$ 0,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 22,51 | R$ 0,00 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 30,80 | R$ 0,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinílica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos. Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinílico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 46,46 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Cas
Fls. 749
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Borracha liquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 656,00 | R$ 0,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar; COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 7,34 | R$ 0,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 29,84 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 800
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L<br>VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso.<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor<br>Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 516,24 | R$ 0,00 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,75 | R$ 0,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,78 | R$ 0,00 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,68 | R$ 0,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 2,55 | R$ 0,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,37 | R$ 0,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,38 | R$ 0,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | **UNID.** | 0,00 | R$ 12,04 | R$ 0,00 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 6,63 | R$ 0,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 6,30 | R$ 0,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 6,37 | R$ 0,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 8,67 | R$ 0,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | **UNID.** | 0,00 | R$ 25,38 | R$ 0,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 57,00 | R$ 0,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 63,00 | R$ 0,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 801
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 67,50 | R$ 0,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2.<br>RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc.<br>Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade. Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 551,19 | R$ 0,00 |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: □ Cor: Incolor □ Brilho: Brilhante □ Sólidos por volume: 35 ± 2% □ Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: □ Componente A: 2,700 litros (VERNIZ)<br>□ Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 358,50 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 803
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Específica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 173,20 | R$ 0,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | KIT | 0,00 | R$ 632,50 | R$ 0,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperfícies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperfícies é a que renova todo tipo de superfície. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperfícies Acetinado 3,6L ou similar | GALÃO | 0,00 | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 0,00 | R$ 97,65 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 303
A
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **100** | ESCADA ARTICULADA 4X4 Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | **UNID.** | 0,00 | R$ 920,44 | R$ 0,00 |
| **101** | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 307,72 | R$ 0,00 |
| **102** | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 387,78 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Fls. 804
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **103** | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas. * Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | **LATA** | 0,00 | R$ 76,31 | R$ 0,00 |
| **104** | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 256,31 | R$ 0,00 |
| **105** | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 31,98 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de C
Fls. 205
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **106** | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 13,26 | R$ 0,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 2.907.444,40** |

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**Prefeitura Castanhal** <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br> 30 de janeiro de 2026 às 10:03
Para: Secretaria Municipal de Obras - Semob <coord.obras.semob@castanhal.pa.gov.br>

Prezados(as),

Encaminho, em anexo, o Ofício nº 091/2026, referente ao Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE (aquisição de tintas e solventes), para conhecimento e providências que essa Secretaria entender cabíveis, especialmente quanto à análise dos quantitativos vinculados à Pasta.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos e/ou envio de informações complementares que se façam necessários.

Atenciosamente,

Nilssyanie Negrão
Planejamento – Supri Licitações
Prefeitura Municipal de Castanhal

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 206
A
PARÁ

**2 anexos**

**PLANILHA QUANTITATIVO - SEMOB.xlsx**
27K

**OFÍCIO Nº 091-2026 - SEMOB.pdf**
2048K

**ESTADO DO PARÁ**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**
*Email: licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br*

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Ofício nº 091/2026-SUPRI

Prefeitura Municipal de Castanhal — Fls. 807 — Pará

Castanhal/PA, 30 de janeiro de 2026.

À Secretaria de Obras e Urbanismo do Município de Castanhal/PA.

Assunto: Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

Com votos de estima e consideração, a Secretaria de Suprimentos e Licitação vem, por meio deste, renovar os laços de cooperação e parceria institucional.

Cumprimentando-o(a) cordialmente, vimos por meio deste solicitar a essa Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo – SEMOB a análise para adequação dos quantitativos atribuídos à SEMOB no âmbito do Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente à aquisição de tintas e solventes, considerando a necessidade de compatibilização com a demanda apresentada por essa Pasta e o atendimento ao princípio da economicidade.

Registra-se que, conforme deliberação realizada junto à Autoridade Máxima Municipal, restou consignado o entendimento de que o quantitativo da SEMOB deveria resultar em montante **aproximadamente orçado em R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)**. Contudo, no momento, o quantitativo atualmente consolidado para essa Secretaria encontra-se estimado em **R$ 1.258.888,10 (um milhão duzentos e cinquenta e oito mil oitocentos e oitenta e oito reais e dez centavos)**, indicando a conveniência de reavaliação para melhor aderência ao planejamento e à necessidade efetiva.

Dessa forma, encaminhamos a presente solicitação para que essa SEMOB avalie, **se assim entender pertinente**, a **revisão e adequação dos quantitativos**, de modo a ajustá-los às necessidades reais, sem prejuízo das demais etapas e entendimentos técnicos aplicáveis ao processo.

Para facilitar essa análise, encaminhamos em anexo planilha editável, na qual poderão ser inseridos os quantitativos revisados, conforme o juízo técnico da equipe. Solicitamos, com a devida atenção, que a planilha seja devolvida no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento deste ofício.

Ressaltamos que não é necessário reenviar o Documento de Formalização de Demanda (DFD). A devolutiva da planilha, devidamente atualizada, assinada e acompanhada de ofício justificando a ratificação ou eventual alteração, será considerada suficiente para fins de tramitação e consolidação do processo.

Colocamo-nos inteiramente à disposição para prestar os esclarecimentos que se fizerem necessários ou para colaborar tecnicamente no processo de reavaliação. Renovamos, por fim, nossos votos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente,

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Tatiana do Socorro Martins da Silva
**Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 308
4
PAR

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMOB

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 200,00 | R$ 10,20 | R$ 2.040,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 100,00 | R$ 11,64 | R$ 1.164,00 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 100,00 | R$ 12,71 | R$ 1.271,00 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 17,54 | R$ 1.754,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 200,00 | R$ 104,43 | R$ 20.886,00 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 200,00 | R$ 30,65 | R$ 6.130,00 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 80,00 | R$ 14,15 | R$ 1.132,00 |

Prefeitura Municipal de Cas... Fls. 309 A PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 9,59 | R$ 959,00 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 10,28 | R$ 1.028,00 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 11,41 | R$ 1.141,00 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 12,42 | R$ 1.242,00 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g | UNID. | 50,00 | R$ 9,79 | R$ 489,50 |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 49,28 | R$ 2.464,00 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 600,00 | R$ 46,61 | R$ 27.966,00 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 500,00 | R$ 7,67 | R$ 3.835,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 210
A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 500,00 | R$ 9,20 | R$ 4.600,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 64,39 | R$ 6.439,00 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 60,00 | R$ 12,86 | R$ 771,60 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 117,25 | R$ 11.725,00 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 2,51 | R$ 1.255,00 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 2,75 | R$ 1.375,00 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 2,53 | R$ 1.265,00 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 2,66 | R$ 1.330,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 3,47 | R$ 1.735,00 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 3,98 | R$ 1.990,00 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 3,90 | R$ 1.950,00 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 1,94 | R$ 970,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 1,85 | R$ 925,00 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 1,67 | R$ 835,00 |

Prefeitura Municipal de Cabaceiras
Fls. 811
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 474,09 | R$ 47.409,00 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 200,00 | R$ 175,82 | R$ 35.164,00 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 200,00 | R$ 54,24 | R$ 10.848,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 200,00 | R$ 93,16 | R$ 18.632,00 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 200,00 | R$ 35,86 | R$ 7.172,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 150,00 | R$ 9,30 | R$ 1.395,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 7,96 | R$ 1.592,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 22,57 | R$ 4.514,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 13,71 | R$ 2.742,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 212
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 184,07 | R$ 18.407,00 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 59,95 | R$ 5.995,00 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 200,00 | R$ 176,18 | R$ 35.236,00 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATA** | 300,00 | R$ 25,97 | R$ 7.791,00 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 300,00 | R$ 71,10 | R$ 21.330,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 300,00 | R$ 397,53 | R$ 119.259,00 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 300,00 | R$ 96,30 | R$ 28.890,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 300,00 | R$ 622,70 | R$ 186.810,00 |

Prefeitura Municipal de Conceição do Pará
Fls. 813

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 300,00 | R$ 543,28 | R$ 162.984,00 |
| **48** | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 300,00 | R$ 362,31 | R$ 108.693,00 |
| **49** | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 300,00 | R$ 98,60 | R$ 29.580,00 |
| **50** | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 300,00 | R$ 181,70 | R$ 54.510,00 |
| **51** | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 150,00 | R$ 183,98 | R$ 27.597,00 |
| **52** | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 300,00 | R$ 363,46 | R$ 109.038,00 |
| **53** | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 300,00 | R$ 88,42 | R$ 26.526,00 |
| **54** | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 100,00 | R$ 172,68 | R$ 17.268,00 |

...cipal de Castanhal
Fls. 314
A
Pretei... PA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **55** | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 150,00 | R$ 120,21 | R$ 18.031,50 |
| **56** | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | **GALÃO** | 150,00 | R$ 136,17 | R$ 20.425,50 |
| **57** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 4,78 | R$ 956,00 |
| **58** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 9,45 | R$ 1.890,00 |
| **59** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 7,99 | R$ 1.598,00 |
| **60** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 11,55 | R$ 2.310,00 |
| **61** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 15,17 | R$ 3.034,00 |
| **62** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 17,43 | R$ 3.486,00 |
| **63** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 15,18 | R$ 3.036,00 |
| **64** | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 200,00 | R$ 7,09 | R$ 1.418,00 |

Prefeitura Municipal de Cas... Fls 515 A PAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 5,18 | R$ 1.036,00 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 8,09 | R$ 1.618,00 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superficies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superficie. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 11,50 | R$ 0,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0,00 | R$ 1,55 | R$ 0,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 48,60 | R$ 0,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 22,51 | R$ 0,00 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 30,80 | R$ 0,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinilica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos. Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinilico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 46,46 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 816
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Borracha líquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolimero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 656,00 | R$ 0,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar; COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 7,34 | R$ 0,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 29,84 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 917
PARA A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superficie. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 516,24 | R$ 0,00 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,75 | R$ 0,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,78 | R$ 0,00 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,68 | R$ 0,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 2,55 | R$ 0,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,37 | R$ 0,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 0,00 | R$ 3,38 | R$ 0,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | **UNID.** | 0,00 | R$ 12,04 | R$ 0,00 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 6,63 | R$ 0,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 6,30 | R$ 0,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 6,37 | R$ 0,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 0,00 | R$ 8,67 | R$ 0,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | **UNID.** | 0,00 | R$ 25,38 | R$ 0,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 57,00 | R$ 0,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 63,00 | R$ 0,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 67,50 | R$ 0,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2.<br>RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc. Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade. Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 551,19 | R$ 0,00 |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: □ Cor: Incolor □ Brilho: Brilhante □ Sólidos por volume: 35 ± 2% □ Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: □ Componente A: 2,700 litros (VERNIZ)<br>□ Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 358,50 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 818
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 819
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Específica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 173,20 | R$ 0,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superficies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | KIT | 0,00 | R$ 632,50 | R$ 0,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperficies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperficies é a que renova todo tipo de superficie. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperficies Acetinado 3,6L ou similar | GALÃO | 0,00 | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Caracteristicas: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 0,00 | R$ 97,65 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Cantanhal
Fls. 820
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **100** | ESCADA ARTICULADA 4X4<br>Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | **UNID.** | 0,00 | R$ 920,44 | R$ 0,00 |
| **101** | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS<br>Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 307,72 | R$ 0,00 |
| **102** | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 387,78 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 821
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **103** | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor caracteristico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas. * Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | **LATA** | 0,00 | R$ 76,31 | R$ 0,00 |
| **104** | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 256,31 | R$ 0,00 |
| **105** | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 31,98 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 873
A
PAR

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **106** | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 13,26 | R$ 0,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 1.258.888,10** |

Fls. 923
A



# RESPOSTAS AOS OFÍCIOS

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**Semutran PMC** <semutran@castanhal.pa.gov.br> 3 de fevereiro de 2026 às 13:39
Para: Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

---------- Forwarded message ---------
De: **Semutran PMC** <semutran@castanhal.pa.gov.br>
Date: ter., 3 de fev. de 2026 às 13:28
Subject: Re: Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE
To: CET SEMUTRAN <cetsemutran@gmail.com>

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 824
PARÁ

SEGUE DOCUMENTO ASSINADO.

Em sex., 30 de jan. de 2026 às 11:25, Semutran PMC <semutran@castanhal.pa.gov.br> escreveu:
[Texto das mensagens anteriores oculto]

**3 anexos**

**Ofício nº 062-2026-SUPRI sobre solicitação de revisão de quantitativos de tintas e solventes – Processo nº 1108001-2025-SEPLAGE.pdf**
264K

**PLANILHA QUANTITATIVO - SEMUTRAN (2).pdf**
334K

**PLANILHA QUANTITATIVO - SEMUTRAN (2).xlsx**
27K

SEMUTRAN
Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 315
PARÁ

**Ofício nº 062/2026/SEMUTRAN.**

Castanhal-PA, 03 de fevereiro de 2026.

A

Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação

**Sr.ª Tatiana do Socorro Martins da Silva - Secretária**

**Assunto:** Resposta ao ofício nº 089/2026-SUPRI sobre solicitação de revisão de quantitativos de tintas e solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

Prezada Secretária,

Honrados em cumprimentá-la, enviamos este documento em resposta ao ofício nº 089/2026-SUPRI com o aumento de quantitativos dos itens listados na planilha enviada. Anexamos neste documento a mesma planilha com os quantitativos alterados conforme solicitado. O valor atualizado da planilha de R$ 93.324,11 (noventa e três mil, trezentos e vinte e quatro reais e onze centavos) não se aproxima do valor especificado no ofício nº 089/2026-SUPRI de R$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), pois os itens com seus respectivos quantitativos atendem a atual demanda da Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito (SEMUTRAN).

Desde já, agradecemos antecipadamente, colocando os préstimos desta Secretaria a disposição para dirimir quaisquer dúvidas.

Atenciosamente,

MARIA DOS REMEDIOS CASIMIRO TORRES SARAIVA:18633730200

Assinado de forma digital por MARIA DOS REMEDIOS CASIMIRO TORRES SARAIVA:18633730200
Dados: 2026.02.03 13:21:03 -03'00'

**Maria dos Remédios Casimiro Torres Saraiva**
Secretária Municipal de Transporte e Trânsito

Prefeitura Fls. 826 A

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMUTRAN

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 5,00 | R$ 10,20 | R$ 51,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10,00 | R$ 11,64 | R$ 116,40 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 10,00 | R$ 12,71 | R$ 127,10 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30,00 | R$ 17,54 | R$ 526,20 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 30,00 | R$ 104,43 | R$ 3.132,90 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 0,00 | R$ 30,65 | R$ 0,00 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 14,15 | R$ 70,75 |

Prefeitura Municipal de Castelo
Fls. 827
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 2,00 | R$ 9,59 | R$ 19,18 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0,00 | R$ 10,28 | R$ 0,00 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0,00 | R$ 11,41 | R$ 0,00 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 12,42 | R$ 248,40 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g | UNID. | 20,00 | R$ 9,79 | R$ 195,80 |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 49,28 | R$ 2.464,00 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando à prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 46,61 | R$ 932,20 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 0,00 | R$ 7,67 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 218
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30,00 | R$ 9,20 | R$ 276,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20,00 | R$ 64,39 | R$ 1.287,80 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 12,86 | R$ 1.929,00 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 117,25 | R$ 1.172,50 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10,00 | R$ 2,51 | R$ 25,10 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10,00 | R$ 2,75 | R$ 27,50 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10,00 | R$ 2,53 | R$ 25,30 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 10,00 | R$ 2,66 | R$ 26,60 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 3,47 | R$ 17,35 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 3,98 | R$ 19,90 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 3,90 | R$ 19,50 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 1,94 | R$ 9,70 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 1,85 | R$ 9,25 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 5,00 | R$ 1,67 | R$ 8,35 |

Prefeitura Municipal de Cas... Fls. 819 A PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1,00 | R$ 474,09 | R$ 474,09 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 15,00 | R$ 175,82 | R$ 2.637,30 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 54,24 | R$ 0,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10,00 | R$ 93,16 | R$ 931,60 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 35,86 | R$ 0,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 9,30 | R$ 186,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 7,96 | R$ 1.194,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 22,57 | R$ 4.514,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 13,71 | R$ 2.742,00 |

...cipal de Castanhal
Prefeitura Fls. 830
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10,00 | R$ 184,07 | R$ 1.840,70 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 59,95 | R$ 0,00 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 176,18 | R$ 1.761,80 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100,00 | R$ 25,97 | R$ 2.597,00 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50,00 | R$ 71,10 | R$ 3.555,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50,00 | R$ 397,53 | R$ 19.876,50 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 96,30 | R$ 0,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 10,00 | R$ 622,70 | R$ 6.227,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 831
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 1,00 | R$ 543,28 | R$ 543,28 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 0,00 | R$ 362,31 | R$ 0,00 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 98,60 | R$ 0,00 |
| 50 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 181,70 | R$ 0,00 |
| 51 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 15,00 | R$ 183,98 | R$ 2.759,70 |
| 52 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50,00 | R$ 363,46 | R$ 18.173,00 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 88,42 | R$ 0,00 |
| 54 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 0,00 | R$ 172,68 | R$ 0,00 |

Prefeitura Mu... de Castanhal
Fls. 832
A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 10,00 | R$ 120,21 | R$ 1.202,10 |
| 56 | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | GALÃO | 20,00 | R$ 136,17 | R$ 2.723,40 |
| 57 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 4,78 | R$ 23,90 |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 9,45 | R$ 47,25 |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 7,99 | R$ 39,95 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 11,55 | R$ 57,75 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 15,17 | R$ 75,85 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 17,43 | R$ 87,15 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 15,18 | R$ 75,90 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 7,09 | R$ 35,45 |

Prefeitura Municipal de Cachoeiro
Fls. 833
A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 5,18 | R$ 25,90 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 5,00 | R$ 8,09 | R$ 40,45 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 11,50 | R$ 0,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 20,00 | R$ 1,55 | R$ 31,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 48,60 | R$ 0,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 22,51 | R$ 0,00 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 30,80 | R$ 0,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinílica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos. Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinílico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 46,46 | R$ 0,00 |

Prefeitura de Castanhal 834 PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Borracha líquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 656,00 | R$ 0,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar; COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 7,34 | R$ 0,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 20,00 | R$ 29,84 | R$ 596,80 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 835
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 516,24 | R$ 0,00 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 20,00 | R$ 3,75 | R$ 75,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 20,00 | R$ 3,78 | R$ 75,60 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 20,00 | R$ 3,68 | R$ 73,60 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 20,00 | R$ 2,55 | R$ 51,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 20,00 | R$ 3,37 | R$ 67,40 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 20,00 | R$ 3,38 | R$ 67,60 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | **UNID.** | 3,00 | R$ 12,04 | R$ 36,12 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 5,00 | R$ 6,63 | R$ 33,15 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 5,00 | R$ 6,30 | R$ 31,50 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 5,00 | R$ 6,37 | R$ 31,85 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | **UNID.** | 5,00 | R$ 8,67 | R$ 43,35 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | **UNID.** | 5,00 | R$ 25,38 | R$ 126,90 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 5,00 | R$ 57,00 | R$ 285,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 5,00 | R$ 63,00 | R$ 315,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 836
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **91** | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 5,00 | R$ 64,50 | R$ 322,50 |
| **92** | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 5,00 | R$ 67,50 | R$ 337,50 |
| **93** | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 5,00 | R$ 64,50 | R$ 322,50 |
| **94** | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2.<br>RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc.<br>Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade.<br>Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.<br>Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 551,19 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Cat...
Fls. 837
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: □ Cor: Incolor □ Brilho: Brilhante □ Sólidos por volume: 35 ± 2% □ Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: □ Componente A: 2,700 litros (VERNIZ) □ Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | KIT | 0,00 | R$ 358,50 | R$ 0,00 |
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Específica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 173,20 | R$ 0,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | KIT | 0,00 | R$ 632,50 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 838
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **98** | Esmalte Multissuperfícies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperfícies é a que renova todo tipo de superfície. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperfícies Acetinado 3,6L ou similar | **GALÃO** | 0,00 | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| **99** | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML<br>Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor.<br>Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | **LATA** | 0,00 | R$ 97,65 | R$ 0,00 |
| **100** | ESCADA ARTICULADA 4X4<br>Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | **UNID.** | 1,00 | R$ 920,44 | R$ 920,44 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 839
A
PARA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **101** | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 1,00 | R$ 307,72 | R$ 307,72 |
| **102** | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 1,00 | R$ 387,78 | R$ 387,78 |
| **103** | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, limpido, incolor, odor característico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas. * Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | **LATA** | 0,00 | R$ 76,31 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Cachoeira
Fls. 840
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **104** | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol<br>Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 256,31 | R$ 0,00 |
| **105** | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm<br>Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética.<br>Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm<br>ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | **UNID.** | 50,00 | R$ 31,98 | R$ 1.599,00 |
| **106** | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm<br>A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: **Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em** PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 13,26 | R$ 0,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 93.324,11** |

MARIA DOS REMEDIOS CASIMIRO TORRES SARAIVA:18633730200

Assinado de forma digital por MARIA DOS REMEDIOS CASIMIRO TORRES SARAIVA:18633730200
Dados: 2026.02.03 13:24:40 -03'00'

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Castanhal** <semma@castanhal.pa.gov.br> 9 de fevereiro de 2026 às 14:11
Para: Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 341
PARÁ

Boa tarde,
Segue anexo Ofício.

## FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente**
Rua Major Wilson, nº 84 - Nova Olinda - CEP: 68742-190 – Castanhal – Pará
**Contato: 91-98577-6202**

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**OFÍCIO Nº 114_2026_COAF_GAB - QUANTITATIVO DE TINTAS - SUPRI_LICITAÇÃO.pdf**
331K

PREFEITURA DE
CASTANHAL

# SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 042
PARÁ

Oficio nº 114/2026/COAF/GAB/SEMMA-PMC

Castanhal, 09 de fevereiro de 2026.

À Secretária Municipal de Licitação

Assunto: Resposta ao Oficio nº 088/2026-SUPRI

Prezada Senhora,

Honrado em cumprimentar Vossa Senhoria, faço referência ao Oficio nº 088/2026-SUPRI datado de 30/01/2026, o qual solicita revisão de quantitativos de tintas e solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE.

Em Relação ao assunto, encaminho anexo a planilha contendo o quantitativo solicitado.

Certo de contar com o apoio de Vossa Senhoria, reitero votos de apreço e agradeço antecipadamente.

Atenciosamente,

Emerson B. Martins
Coord. de Gestão Administrativa e Financeira
Port.nº 049/25, de 03 de janeiro de 2025
PMC/SEMMA

***EMERSON BASTOS MARTINS***
*Coordenador de Gestão Administrativa e Financeira*
*Portaria nº 049/25 de 03/01/2025*

Prefeitura Municipal de Casamar
Fls. 543

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMMA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 10,00 | R$ 10,20 | R$ 102,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 20,00 | R$ 11,64 | R$ 232,80 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 20,00 | R$ 12,71 | R$ 254,20 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 17,54 | R$ 877,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 30,00 | R$ 104,43 | R$ 3.132,90 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 30,00 | R$ 30,65 | R$ 919,50 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30,00 | R$ 14,15 | R$ 424,50 |

Prefeitura Municipal de Cametá
Fls 842
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30,00 | R$ 9,59 | R$ 287,70 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 10,28 | R$ 205,60 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 11,41 | R$ 228,20 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 12,42 | R$ 248,40 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g | UNID. | 50,00 | R$ 9,79 | R$ 489,50 |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30,00 | R$ 49,28 | R$ 1.478,40 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 46,61 | R$ 932,20 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 7,67 | R$ 383,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 2415
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 9,20 | R$ 460,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30,00 | R$ 64,39 | R$ 1.931,70 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 12,86 | R$ 257,20 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30,00 | R$ 117,25 | R$ 3.517,50 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100,00 | R$ 2,51 | R$ 251,00 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100,00 | R$ 2,75 | R$ 275,00 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100,00 | R$ 2,53 | R$ 253,00 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 100,00 | R$ 2,66 | R$ 266,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100,00 | R$ 3,47 | R$ 347,00 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100,00 | R$ 3,98 | R$ 398,00 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 30,00 | R$ 3,90 | R$ 117,00 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100,00 | R$ 1,94 | R$ 194,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100,00 | R$ 1,85 | R$ 185,00 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 100,00 | R$ 1,67 | R$ 167,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 246
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 474,09 | R$ 9.481,80 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50,00 | R$ 175,82 | R$ 8.791,00 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20,00 | R$ 54,24 | R$ 1.084,80 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50,00 | R$ 93,16 | R$ 4.658,00 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20,00 | R$ 35,86 | R$ 717,20 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 9,30 | R$ 186,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30,00 | R$ 7,96 | R$ 238,80 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 30,00 | R$ 22,57 | R$ 677,10 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 13,71 | R$ 274,20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 184,07 | R$ 3.681,40 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20,00 | R$ 59,95 | R$ 1.199,00 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 40,00 | R$ 176,18 | R$ 7.047,20 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 80,00 | R$ 25,97 | R$ 2.077,60 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50,00 | R$ 71,10 | R$ 3.555,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50,00 | R$ 397,53 | R$ 19.876,50 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 50,00 | R$ 96,30 | R$ 4.815,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 622,70 | R$ 12.454,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 8417
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 348
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 20,00 | R$ 543,28 | R$ 10.865,60 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50,00 | R$ 362,31 | R$ 18.115,50 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20,00 | R$ 98,60 | R$ 1.972,00 |
| 50 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 20,00 | R$ 181,70 | R$ 3.634,00 |
| 51 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30,00 | R$ 183,98 | R$ 5.519,40 |
| 52 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 50,00 | R$ 363,46 | R$ 18.173,00 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30,00 | R$ 88,42 | R$ 2.652,60 |
| 54 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30,00 | R$ 172,68 | R$ 5.180,40 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 346
54
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 30,00 | R$ 120,21 | R$ 3.606,30 |
| 56 | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | GALÃO | 30,00 | R$ 136,17 | R$ 4.085,10 |
| 57 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 4,78 | R$ 95,60 |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 9,45 | R$ 189,00 |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 7,99 | R$ 159,80 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 11,55 | R$ 231,00 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 15,17 | R$ 303,40 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 17,43 | R$ 348,60 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 15,18 | R$ 303,60 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 7,09 | R$ 141,80 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 850
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 5,18 | R$ 103,60 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 8,09 | R$ 161,80 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 10,00 | R$ 11,50 | R$ 115,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 50,00 | R$ 1,55 | R$ 77,50 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 20,00 | R$ 48,60 | R$ 972,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 20,00 | R$ 22,51 | R$ 450,20 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 20,00 | R$ 30,80 | R$ 616,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinílica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos. Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinílico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 20,00 | R$ 46,46 | R$ 929,20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Borracha líquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas.<br>COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolimero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg<br>Rendimento: 81 m2 acabado<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses<br>DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors<br>BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | **UNID.** | 10,00 | R$ 656,00 | R$ 6.560,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água<br>• Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar;<br>COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | 50,00 | R$ 7,34 | R$ 367,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 29,84 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 851
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 552
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L<br>VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso.<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor<br>Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | UNID. | 20,00 | R$ 516,24 | R$ 10.324,80 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,75 | R$ 0,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,78 | R$ 0,00 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,68 | R$ 0,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 2,55 | R$ 0,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,37 | R$ 0,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,38 | R$ 0,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 0,00 | R$ 12,04 | R$ 0,00 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,63 | R$ 0,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,30 | R$ 0,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,37 | R$ 0,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 8,67 | R$ 0,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 0,00 | R$ 25,38 | R$ 0,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 57,00 | R$ 0,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 63,00 | R$ 0,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 67,50 | R$ 0,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | **PACOTE** | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2.<br>RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc.<br>Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade. Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90ºC. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90ºC, porém, a partir de 60ºC, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 551,19 | R$ 0,00 |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: □ Cor: Incolor □ Brilho: Brilhante □ Sólidos por volume: 35 ± 2% □ Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: □ Componente A: 2,700 litros (VERNIZ)<br>□ Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | **KIT** | 0,00 | R$ 358,50 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 453
54
PARÁ

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls 854
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Especifica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 173,20 | R$ 0,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | KIT | 0,00 | R$ 632,50 | R$ 0,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperfícies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperfícies é a que renova todo tipo de superfície. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperfícies Acetinado 3,6L ou similar | GALÃO | 0,00 | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 0,00 | R$ 97,65 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | ESCADA ARTICULADA 4X4 Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | UNID. | 3,00 | R$ 920,44 | R$ 2.761,32 |
| 101 | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | UNID. | 3,00 | R$ 307,72 | R$ 923,16 |
| 102 | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | UNID. | 3,00 | R$ 387,78 | R$ 1.163,34 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 355
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 356
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 103 | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas. * Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 76,31 | R$ 0,00 |
| 104 | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | UNID. | 3,00 | R$ 256,31 | R$ 768,93 |
| 105 | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 31,98 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 106 | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | UNID. | 10,00 | R$ 13,26 | R$ 132,60 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 201.633,55** |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 357
PARÁ

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**SETOR DE COMPRAS SEMED** <cpl.semed@castanhal.pa.gov.br> 12 de fevereiro de 2026 às 10:55
Para: Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

Bom dia,
Segue a atualização conforme solicitado.

Em sex., 30 de jan. de 2026 às 09:59, Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br> escreveu:
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 558
PARÁ

**3 anexos**

- **OFÍCIO 009.2026 - Ajuste de demanda de Tintas e Solventes.pdf**
  458K
- **PLANILHA QUANTITATIVO - ATUALIZADO SEMED.xlsx**
  26K
- **OFICIO N. 115-2026 -LICITAÇÃO - resposta of 087-2026 (1).pdf**
  220K

**Ofício Nº 115/2026/GAB/SEMED/FME/PMC**

Castanhal (PA), 10 de fevereiro de 2026.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 359
PARÁ

À Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação
Sra. **TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA**

Assunto: **Resposta ao Ofício nº 087/2026-SUPRI**

Senhora Secretária,

Cumprimentando-a cordialmente, em atenção ao Ofício nº 087/2026-SUPRI o qual solicitou a análise dos quantitativos demandados no processo de aquisição de tintas, solventes e materiais para pintura, com vistas a compatibilização da demanda, para assegurar o atendimento satisfatório das necessidades da rede municipal de educação, encaminhamos em anexo a planilha atualizada, com o orçamento estimado em R$ 2.195.960,96 (dois milhões, cento e noventa e cinco mil, novecentos e sessenta reais, e noventa e seis centavos).

Ressaltamos que o material em questão é amplamente utilizado pela Coordenadoria de Infraestrutura nas ocasiões em que realiza serviços de revitalização de pintura e manutenção predial nas unidades gerenciadas pela esta Secretaria Municipal de Educação, a fim de garantir boas condições dos prédios para o atendimento ao público em geral, assim como medida de prevenção a problemas como infiltrações, mofo, ou mesmo ação dos intempéries, que além de desfavorecer o desenvolvimento pedagógico, podem causar danos à saúde dos usuários.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários e para colaborar no que couber ao adequado andamento do processo.

Atenciosamente,

COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215

Assinado de forma digital por COSMA MARIA NASCIMENTO DA CUNHA:08439516215
Dados: 2026.02.10 09:23:37 -03'00'

***Cosma Maria Nascimento da Cunha***
*Secretária Municipal de Educação*
Decreto Nº 031/2025

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 960
PARÁ

**Ofício nº 009/2026/CINFRA/SEMED/PMC**

**Castanhal, 06 de Fevereiro de 2026.**

**À**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/SEMED**
**Assunto:** Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes - em atenção ao Ofício nº 087/2026-SUPRI

Prezados,

Cumprimentando-os cordialmente, considerando o Ofício nº 087/2026-SUPRI o qual solicitou a análise para aumento dos quantitativos de Tintas e Solventes, informados no Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE, com vistas a compatibilização da demanda, para assegurar o atendimento satisfatório das necessidades da rede municipal de educação, encaminhamos em anexo a planilha atualizada, com o orçamento estimado em R$ 2.195.960,96 (dois milhões, cento e noventa e cinco mil, novecentos e sessenta reais, e noventa e seis centavos).

Na oportunidade, ressaltamos que o material em questão é amplamente utilizado pela Coordenadoria de Infraestrutura nas ocasiões em que realiza serviços de revitalização de pintura e manutenção predial nas unidades gerenciadas pela esta Secretaria Municipal de Educação, a fim de garantir boas condições dos prédios para o atendimento ao público em geral, assim como medida de prevenção a problemas como infiltrações, mofo, ou mesmo ação dos intempéries, que além de desfavorecer o desenvolvimento pedagógico, podem causar danos à saúde dos usuários.

Atenciosamente,

ARTHUR GLAYDSON BARROS BITTENCOURT:72281332268
Assinado de forma digital por ARTHUR GLAYDSON BARROS BITTENCOURT:72281332268
Dados: 2026.02.06 10:40:50 -03'00'

*ARTHUR GLAYDSON BARROS BITTENCOURT*
Coordenador de Infraestrutura-SEMED

**Anexo I:** Planilha de Quantitativos Tintas e Solventes

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 300,00 | R$ 10,20 | R$ 3.060,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 100,00 | R$ 11,64 | R$ 1.164,00 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 150,00 | R$ 12,71 | R$ 1.906,50 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1200,00 | R$ 17,54 | R$ 21.048,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 200,00 | R$ 104,43 | R$ 20.886,00 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100,00 | R$ 30,65 | R$ 3.065,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 962
Sle

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 14,15 | R$ 707,50 |
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 9,59 | R$ 1.438,50 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 10,28 | R$ 1.542,00 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 11,41 | R$ 1.711,50 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 12,42 | R$ 1.863,00 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em | UNID. | 200,00 | R$ 9,79 | R$ 1.958,00 |

PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g. | | | | |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 50,00 | R$ 49,28 | R$ 2.464,00 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 600,00 | R$ 46,61 | R$ 27.966,00 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 400,00 | R$ 7,67 | R$ 3.068,00 |
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 400,00 | R$ 9,20 | R$ 3.680,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade | **GALÃO** | 500,00 | R$ 64,39 | R$ 32.195,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 864
PARÁ

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| | com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 12,86 | R$ 2.572,00 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 500,00 | R$ 117,25 | R$ 58.625,00 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 2,51 | R$ 2.510,00 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 2,75 | R$ 2.750,00 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 2,53 | R$ 2.530,00 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 2,66 | R$ 2.660,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 3,47 | R$ 3.470,00 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 3,98 | R$ 3.980,00 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 3,90 | R$ 3.900,00 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 1,94 | R$ 1.940,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 1,85 | R$ 1.850,00 |

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 1,67 | R$ 1.670,00 |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 500,00 | R$ 474,09 | R$ 237.045,00 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 400,00 | R$ 175,82 | R$ 70.328,00 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 54,24 | R$ 5.424,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 400,00 | R$ 93,16 | R$ 37.264,00 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 35,86 | R$ 3.586,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 9,30 | R$ 930,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 366
PARÁ

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 300,00 | R$ 7,96 | R$ 2.388,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 400,00 | R$ 22,57 | R$ 9.028,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 400,00 | R$ 13,71 | R$ 5.484,00 |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300,00 | R$ 184,07 | R$ 55.221,00 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 59,95 | R$ 5.995,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 367
PARÁ



| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 176,18 | R$ 17.618,00 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 300,00 | R$ 25,97 | R$ 7.791,00 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 71,10 | R$ 7.110,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 500,00 | R$ 397,53 | R$ 198.765,00 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 96,30 | R$ 9.630,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100,00 | R$ 622,70 | R$ 62.270,00 |

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 500,00 | R$ 543,28 | R$ 271.640,00 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 200,00 | R$ 362,31 | R$ 72.462,00 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 98,60 | R$ 9.860,00 |
| 50 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 500,00 | R$ 181,70 | R$ 90.850,00 |
| 51 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 183,98 | R$ 18.398,00 |
| 52 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 500,00 | R$ 363,46 | R$ 181.730,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 369
PARÁ



| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 88,42 | R$ 8.842,00 |
| 54 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 172,68 | R$ 17.268,00 |
| 55 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 120,21 | R$ 12.021,00 |
| 56 | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | GALÃO | 100,00 | R$ 136,17 | R$ 13.617,00 |
| 57 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 4,78 | R$ 478,00 |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 9,45 | R$ 945,00 |

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 7,99 | R$ 1.598,00 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 11,55 | R$ 2.310,00 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 15,17 | R$ 1.517,00 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 17,43 | R$ 1.743,00 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 15,18 | R$ 1.518,00 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 7,09 | R$ 709,00 |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 5,18 | R$ 518,00 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; | UNID. | 100,00 | R$ 8,09 | R$ 809,00 |

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| | produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 200,00 | R$ 11,50 | R$ 2.300,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 1000,00 | R$ 1,55 | R$ 1.550,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 30,00 | R$ 48,60 | R$ 1.458,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 30,00 | R$ 22,51 | R$ 675,30 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 30,00 | R$ 30,80 | R$ 924,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 572
SU

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinílica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos.<br>Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinilico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 30,00 | R$ 46,46 | R$ 1.393,80 |
| 73 | Borracha liquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses<br>DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | UNID. | 80,00 | R$ 656,00 | R$ 52.480,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 973
PARÁ



| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UND** | **QTD** | **VALOR UNIT.** | **VALOR TOTAL** |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar; COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados. Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | 500,00 | R$ 7,34 | R$ 3.670,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g • Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos; • Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas; • Ideal para ambientes internos e externos; • Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros; • Bico anatômico e confortável; Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | 100,00 | R$ 29,84 | R$ 2.984,00 |
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | **UNID.** | 80,00 | R$ 516,24 | R$ 41.299,20 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 2000,00 | R$ 3,75 | R$ 7.500,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | **UNID.** | 2000,00 | R$ 3,78 | R$ 7.560,00 |

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 3,68 | R$ 7.360,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 2,55 | R$ 5.100,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 3,37 | R$ 6.740,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 2000,00 | R$ 3,38 | R$ 6.760,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 20,00 | R$ 12,04 | R$ 240,80 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000,00 | R$ 6,63 | R$ 13.260,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000,00 | R$ 6,30 | R$ 12.600,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000,00 | R$ 6,37 | R$ 12.740,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 2000,00 | R$ 8,67 | R$ 17.340,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 50,00 | R$ 25,38 | R$ 1.269,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20,00 | R$ 57,00 | R$ 1.140,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20,00 | R$ 63,00 | R$ 1.260,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20,00 | R$ 64,50 | R$ 1.290,00 |
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20,00 | R$ 67,50 | R$ 1.350,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 875
54
PARÁ



| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 20,00 | R$ 64,50 | R$ 1.290,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2. RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc. Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade.<br>Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.<br>Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml).<br>Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | KIT | 100,00 | R$ 551,19 | R$ 55.119,00 |

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: Cor: Incolor Brilho: Brilhante Sólidos por volume: 35 ± 2% Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: Componente A: 2,700 litros (VERNIZ) Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | KIT | 200,00 | R$ 358,50 | R$ 71.700,00 |
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Específica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 200,00 | R$ 173,20 | R$ 34.640,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente | KIT | 100,00 | R$ 632,50 | R$ 63.250,00 |

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UND** | **QTD** | **VALOR UNIT.** | **VALOR TOTAL** |
| | B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | | | | |
| **98** | Esmalte Multissuperfícies Acetinado, galão 3,6l<br>Tinta Esmalte Multissuperfícies é a que renova todo tipo de superfície. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperfícies Acetinado 3,6L ou similar | **GALÃO** | 100,00 | R$ 291,41 | R$ 29.141,00 |
| **99** | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML<br>Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 | **LATA** | 100,00 | R$ 97,65 | R$ 9.765,00 |

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| | minutos. | | | | |
| 100 | ESCADA ARTICULADA 4X4 Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | UNID. | 15,00 | R$ 920,44 | R$ 13.806,60 |
| 101 | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | UNID. | 16,00 | R$ 307,72 | R$ 4.923,52 |

| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
| 102 | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto.<br>MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | UNID. | 15,00 | R$ 387,78 | R$ 5.816,70 |
| 103 | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L<br>Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas.<br>* Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | LATA | 300,00 | R$ 76,31 | R$ 22.893,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 330

PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 104 | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | UNID. | 4,00 | R$ 256,31 | R$ 1.025,24 |
| 105 | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | UNID. | 200,00 | R$ 31,98 | R$ 6.396,00 |
| 106 | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO | UNID. | 80,00 | R$ 13,26 | R$ 1.060,80 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 331
PARÁ



| PLANILHA QUANTITATIVO - SEMED | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UND** | **QTD** | **VALOR UNIT.** | **VALOR TOTAL** |
| | REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | | | | |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 2.195.960,96** |

ARTHUR GLAYDSON BARROS BITTENCOURT:72281332268

Assinado de forma digital por ARTHUR GLAYDSON BARROS BITTENCOURT:72281332268
Dados: 2026.02.06 10:41:19 -03'00'

*ARTHUR GLAYDSON BARROS BITTENCOURT*
Coordenador de Infraestrutura-SEMED

OFÍCIO Nº 166/2026

CASTANHAL, 09 DE FEVEREIRO DE 2026.

RECEBI EM 12/02/26
Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 852
PARÁ

À Senhora
**TATIANA MARTINS**
Secretaria Municipal de Suprimentos e Licitação
Castanhal/Pa

**ASSUNTO: REVISÃO DE QTD DE TINTAS E SOLVENTES-PROCESSO Nº 11080001/2025.**

Senhora Secretária,

Com os cumprimentos de estilo, em resposta ao oficio Nº 091/2026-SUPRI datado de 30 de janeiro de 2026, estamos devolvendo a PLANILHA quantitativo de tintas e solventes devidamente revisado para se adequar ao valor aproximado orçado em R$ 1.000.000,00 (Um milhão de Reais).

Sendo o que se apresenta para o momento, estamos sempre à DISPOSIÇÃO para atender as solicitações que se fizer necessário, ao fiel cumprimento de nossa missão em ajudar na gestão do nosso prefeito Hélio Leite.

Atenciosamente,

PARA SETOR DE PLANEJAMENTO PROVIDÊNCIAR.
EM 12/02/2026
ASS:
Tatiana do Socorro M. da Silva
Secretária Municipal de Suprimento e Licitação
Decreto nº 003/2025

**EGILASIO ALVES FEITOSA**
Secretário de Obras e Urbanismo – SEMOB
Decreto Nº 005/2025 – PMC

**ESTADO DO PARÁ**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**
*Email: licitacao.supri@castanhal.pa.gov.br*

PREFEITURA DE CASTANHAL

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 953
PARÁ

Ofício nº 091/2026-SUPRI

Castanhal/PA, 30 de janeiro de 2026.

À Secretaria de Obras e Urbanismo do Município de Castanhal/PA.

Assunto: Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

Com votos de estima e consideração, a Secretaria de Suprimentos e Licitação vem, por meio deste, renovar os laços de cooperação e parceria institucional.

Cumprimentando-o(a) cordialmente, vimos por meio deste solicitar a essa Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo – SEMOB a análise para adequação dos quantitativos atribuídos à SEMOB no âmbito do Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente à aquisição de tintas e solventes, considerando a necessidade de compatibilização com a demanda apresentada por essa Pasta e o atendimento ao princípio da economicidade.

Registra-se que, conforme deliberação realizada junto à Autoridade Máxima Municipal, restou consignado o entendimento de que o quantitativo da SEMOB deveria resultar em montante **aproximadamente orçado em R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)**. Contudo, no momento, o quantitativo atualmente consolidado para essa Secretaria encontra-se estimado em **R$ 1.258.888,10 (um milhão duzentos e cinquenta e oito mil oitocentos e oitenta e oito reais e dez centavos)**, indicando a conveniência de reavaliação para melhor aderência ao planejamento e à necessidade efetiva.

Dessa forma, encaminhamos a presente solicitação para que essa SEMOB avalie, **se assim entender pertinente**, a **revisão e adequação dos quantitativos**, de modo a ajustá-los às necessidades reais, sem prejuízo das demais etapas e entendimentos técnicos aplicáveis ao processo.

Para facilitar essa análise, encaminhamos em anexo planilha editável, na qual poderão ser inseridos os quantitativos revisados, conforme o juízo técnico da equipe. Solicitamos, com a devida atenção, que a planilha seja devolvida no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento deste ofício.

Ressaltamos que não é necessário reenviar o Documento de Formalização de Demanda (DFD). A devolutiva da planilha, devidamente atualizada, assinada e acompanhada de ofício justificando a ratificação ou eventual alteração, será considerada suficiente para fins de tramitação e consolidação do processo.

Colocamo-nos inteiramente à disposição para prestar os esclarecimentos que se fizerem necessários ou para colaborar tecnicamente no processo de reavaliação. Renovamos, por fim, nossos votos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente,

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249
Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Tatiana do Socorro Martins da Silva
**Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação**

RESOLVIDO
09/02/26

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 584
PARÁ

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMOB

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 100,00 | R$ 10,20 | R$ 1.020,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 100,00 | R$ 11,64 | R$ 1.164,00 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 100,00 | R$ 12,71 | R$ 1.271,00 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas | UNID. | 100,00 | R$ 17,54 | R$ 1.754,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 150,00 | R$ 104,43 | R$ 15.664,50 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas | LATA | 200,00 | R$ 30,65 | R$ 6.130,00 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 80,00 | R$ 14,15 | R$ 1.132,00 |
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 9,59 | R$ 959,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 335
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 10,28 | R$ 1.028,00 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 11,41 | R$ 1.141,00 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 12,42 | R$ 1.242,00 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 | **UNID.** | 50,00 | R$ 9,79 | R$ 489,50 |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 50,00 | R$ 49,28 | R$ 2.464,00 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 400,00 | R$ 46,61 | R$ 18.644,00 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 300,00 | R$ 7,67 | R$ 2.301,00 |
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 250,00 | R$ 9,20 | R$ 2.300,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas | **GALÃO** | 100,00 | R$ 64,39 | R$ 6.439,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 356
54
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 60,00 | R$ 12,86 | R$ 771,60 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas | **GALÃO** | 150,00 | R$ 117,25 | R$ 17.587,50 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 2,51 | R$ 1.255,00 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 2,75 | R$ 1.375,00 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 2,53 | R$ 1.265,00 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 2,66 | R$ 1.330,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 3,47 | R$ 1.735,00 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 3,98 | R$ 1.990,00 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 3,90 | R$ 1.950,00 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 1,94 | R$ 970,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 1,85 | R$ 925,00 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | **UNID.** | 500,00 | R$ 1,67 | R$ 835,00 |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas | **LATÃO** | 100,00 | R$ 474,09 | R$ 47.409,00 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 100,00 | R$ 175,82 | R$ 17.582,00 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 150,00 | R$ 54,24 | R$ 8.136,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **LATÃO** | 200,00 | R$ 93,16 | R$ 18.632,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 857
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 150,00 | R$ 35,86 | R$ 5.379,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **UNID.** | 100,00 | R$ 9,30 | R$ 930,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas | **UNID.** | 200,00 | R$ 7,96 | R$ 1.592,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas | **UNID.** | 200,00 | R$ 22,57 | R$ 4.514,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas | **UNID.** | 200,00 | R$ 13,71 | R$ 2.742,00 |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações | **LATÃO** | 100,00 | R$ 184,07 | R$ 18.407,00 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações | **GALÃO** | 100,00 | R$ 59,95 | R$ 5.995,00 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | **GALÃO** | 200,00 | R$ 176,18 | R$ 35.236,00 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas | **LATA** | 250,00 | R$ 25,97 | R$ 6.492,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 388
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 71,10 | R$ 14.220,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 200,00 | R$ 397,53 | R$ 79.506,00 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 250,00 | R$ 96,30 | R$ 24.075,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 250,00 | R$ 622,70 | R$ 155.675,00 |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 250,00 | R$ 543,28 | R$ 135.820,00 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 250,00 | R$ 362,31 | R$ 90.577,50 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 250,00 | R$ 98,60 | R$ 24.650,00 |
| 50 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 250,00 | R$ 181,70 | R$ 45.425,00 |
| 51 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 150,00 | R$ 183,98 | R$ 27.597,00 |
| 52 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 250,00 | R$ 363,46 | R$ 90.865,00 |

Prefeitura Municipal de Casarinha
Fls. 859
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 150,00 | R$ 88,42 | R$ 13.263,00 |
| 54 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas | GALÃO | 50,00 | R$ 172,68 | R$ 8.634,00 |
| 55 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas | GALÃO | 100,00 | R$ 120,21 | R$ 12.021,00 |
| 56 | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou | GALÃO | 150,00 | R$ 136,17 | R$ 20.425,50 |
| 57 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 4,78 | R$ 956,00 |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 9,45 | R$ 1.417,50 |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 7,99 | R$ 1.598,00 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 11,55 | R$ 2.310,00 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 15,17 | R$ 3.034,00 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 17,43 | R$ 3.486,00 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 15,18 | R$ 1.518,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 540
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas | UNID. | 100,00 | R$ 7,09 | R$ 709,00 |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas | UNID. | 200,00 | R$ 5,18 | R$ 1.036,00 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas | UNID. | 100,00 | R$ 8,09 | R$ 809,00 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço. REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 11,50 | R$ 0,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0,00 | R$ 1,55 | R$ 0,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 48,60 | R$ 0,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca | UNID. | 0,00 | R$ 22,51 | R$ 0,00 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal. | UNID. | 0,00 | R$ 30,80 | R$ 0,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinílica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos. Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinílico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 46,46 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Borracha liquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas.<br>COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolimero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg<br>Rendimento: 81 m2 acabado<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses<br>DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors | **UNID.** | 0,00 | R$ 656,00 | R$ 0,00 |
| 74 | CORANTE LIQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar; COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Liquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS. TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 7,34 | R$ 0,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN | **UNID.** | 0,00 | R$ 29,84 | R$ 0,00 |
| 76 | VERNIZ ACRILICO 18L<br>VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso.<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor<br>Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura | **UNID.** | 0,00 | R$ 516,24 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 841
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 592
PARÁ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,75 | R$ 0,00 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,78 | R$ 0,00 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,68 | R$ 0,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 2,55 | R$ 0,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,37 | R$ 0,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,38 | R$ 0,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 0,00 | R$ 12,04 | R$ 0,00 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,63 | R$ 0,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,30 | R$ 0,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,37 | R$ 0,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 8,67 | R$ 0,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 0,00 | R$ 25,38 | R$ 0,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 57,00 | R$ 0,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 63,00 | R$ 0,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 67,50 | R$ 0,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 94 | KIT TINTA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2. RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc. Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade. Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata | KIT | 0,00 | R$ 551,19 | R$ 0,00 |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: □ Cor: Incolor □ Brilho: Brilhante □ Sólidos por volume: 35 ± 2% □ Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: □ Componente A: 2,700 litros (VERNIZ) □ Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou | KIT | 0,00 | R$ 358,50 | R$ 0,00 |
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Específica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 173,20 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 893
54
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superfícies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinílica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash | KIT | 0,00 | R$ 632,50 | R$ 0,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperfícies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperfícies é a que renova todo tipo de superfície. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil | GALÃO | 0,00 | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 | LATA | 0,00 | R$ 97,65 | R$ 0,00 |
| 100 | ESCADA ARTICULADA 4X4 Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou | UNID. | 0,00 | R$ 920,44 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 944
PARÁ

Prefeitura Municipal de Castanhal
FLS. 5915
54
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **101** | ESCADA DE ALUMINIO 06 DEGRAUS Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA | **UNID.** | 0,00 | R$ 307,72 | R$ 0,00 |
| **102** | ESCADA DE ALUMINIO 08 DEGRAUS A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO N° 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 387,78 | R$ 0,00 |
| **103** | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas. * Isento de solventes clorados e | **LATA** | 0,00 | R$ 76,31 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Cachoeira
Fls. 891
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **104** | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol<br>Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem: 1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: | **UNID.** | 0,00 | R$ 256,31 | R$ 0,00 |
| **105** | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm<br>Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética.<br>Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm<br>ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 31,98 | R$ 0,00 |
| **106** | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm<br>A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 13,26 | R$ 0,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | | | **R$ 1.029.806,10** |

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**Secretaria Planejamento** <adm.planejamento@castanhal.pa.gov.br> 19 de fevereiro de 2026 às 14:07
Para: Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 847
PARÁ

SEPLAG

**Gabriela Pismel**
**Equipe de Planejamento de Licitação e Apoio Jurídico**

Coordenadoria de Licitações e Contratos
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão - SEPLAGE

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**oficio int. Nº 2026 - SUPRI tintas e solventes.ass.pdf**
182K

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 393
54
PARÁ

Oficio interno nº 205 /2026-SEPLAGE Castanhal, 19 de fevereiro de 2026

Secretaria Municipal de Suprimentos e Licitação.
**Sra. Tatiana Martins Silva.**
Secretaria de Suprimentos e Licitação.

**Assunto: Manifestação acerca do Oficio nº 086/2026 – SUPRI**

Senhor(a) Secretário(a),

Em atenção ao Oficio nº 086/2026 – SUPRI, que solicita manifestação quanto ao quantitativo da demanda referente à aquisição de **tintas e solventes**, vimos, por meio deste, informar que, após reanálise técnica das necessidades desta Secretaria, **mantém-se integralmente o quantitativo inicialmente solicitado**.

Esclarece-se que os quantitativos foram estimados com base no levantamento das demandas operacionais previstas para o exercício, considerando-se os serviços de manutenção predial, conservação de espaços públicos e demais intervenções programadas, de modo a assegurar a continuidade e a eficiência das atividades administrativas e operacionais.

Destaca-se que eventual redução poderá comprometer o planejamento previamente estabelecido e impactar a execução regular dos serviços, razão pela qual se ratifica o pedido nos termos originalmente apresentados.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

RIONE SCHESQUINE HERINGER MARTINS:61369845200
Assinado de forma digital por RIONE SCHESQUINE HERINGER MARTINS:61369845200

RIONE SCHESQUINE HERINGER MARTINS
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão
Decreto nº 006/2025 – PMC

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de Revisão de Quantitativos de Tintas e Solventes – Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE

**SEMEL ESPORTE** <esporte@castanhal.pa.gov.br>
Para: Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

9 de março de 2026 às 12:31

Segue a revisão, conforme solicitado
[Texto das mensagens anteriores oculto]

**PLANEJAMENTO TINTAS E SOLVENTES (1) ATUALIZADO ASSINADO.pdf**
648K

SEMEL

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 900
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL

Ofício. Nº167 /2026

Castanhal-PA, 09 de março de 2026.

A Ilustríssima Sra. Rione Schesquine Heringer Martins
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão

**Ref.:** Resposta ao Oficio interno nº 090/2026-SEPLAGE

Prezada Secretaria,

A Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMEL, vem através deste em resposta ao Oficio interno nº 090/2026-SEPLAGE, encaminhar a redução/adequação dos quantitativos de Tintas e Solventes, no âmbito do Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE.

Atenciosamente,

JUAREZ ROMUALDO DA SILVA:12100510282

**Juarez Romualdo da Silva**
**Secretário Municipal de Esporte e Lazer**
**Decreto Nº 014/2025**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 901
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMEL

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 50,00 | R$ 10,20 | R$ 510,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 100,00 | R$ 11,64 | R$ 1.164,00 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 100,00 | R$ 12,71 | R$ 1.271,00 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 500,00 | R$ 17,54 | R$ 8.770,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 200,00 | R$ 104,43 | R$ 20.886,00 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 300,00 | R$ 30,65 | R$ 9.195,00 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 14,15 | R$ 1.415,00 |
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 9,59 | R$ 959,00 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 10,28 | R$ 1.028,00 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 11,41 | R$ 228,20 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e | UNID. | 20,00 | R$ 12,42 | R$ 248,40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 500,00 | R$ 9,79 | R$ 4.895,00 |
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 49,28 | R$ 2.464,00 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 46,61 | R$ 6.991,50 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000,00 | R$ 7,67 | R$ 7.670,00 |
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 1000,00 | R$ 9,20 | R$ 9.200,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 150,00 | R$ 64,39 | R$ 9.658,50 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 12,86 | R$ 1.929,00 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 250,00 | R$ 117,25 | R$ 29.312,50 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 500,00 | R$ 2,51 | R$ 1.255,00 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 300,00 | R$ 2,75 | R$ 825,00 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 300,00 | R$ 2,53 | R$ 759,00 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 200,00 | R$ 2,66 | R$ 532,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 300,00 | R$ 3,47 | R$ 1.041,00 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 300,00 | R$ 3,98 | R$ 1.194,00 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 600,00 | R$ 3,90 | R$ 2.340,00 |

PREFEITURA DE CASTANHAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 200,00 | R$ 1,94 | R$ 388,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 800,00 | R$ 1,85 | R$ 1.850,00 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500,00 | R$ 1,67 | R$ 835,00 |
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 200,00 | R$ 474,09 | R$ 94.818,00 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 600,00 | R$ 175,82 | R$ 105.492,00 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 400,00 | R$ 54,24 | R$ 21.696,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 500,00 | R$ 93,16 | R$ 46.580,00 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 35,86 | R$ 7.172,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 9,30 | R$ 1.860,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 300,00 | R$ 7,96 | R$ 2.388,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 300,00 | R$ 22,57 | R$ 6.771,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 250,00 | R$ 13,71 | R$ 3.427,00 |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 600,00 | R$ 184,07 | R$ 110.442,00 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 400,00 | R$ 59,95 | R$ 23.980,00 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 500,00 | R$ 176,18 | R$ 88.090,00 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em | LATA | 700,00 | R$ 25,97 | R$ 18.179,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 404
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 80,00 | R$ 71,10 | R$ 5.688,00 |
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 600,00 | R$ 397,53 | R$ 19.260,00 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 96,30 | R$ 115.560,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 380,00 | R$ 622,70 | R$ 236.626,00 |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 600,00 | R$ 543,28 | R$ 325.968,00 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 450,00 | R$ 362,31 | R$ 163.039,50 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 120,00 | R$ 98,60 | R$ 11.832,00 |
| 50 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 160,00 | R$ 181,70 | R$ 29.072,00 |
| 51 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 180,00 | R$ 183,98 | R$ 33.116,40 |
| 52 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300,00 | R$ 363,46 | R$ 109.038,00 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 600,00 | R$ 88,42 | R$ 53.052,00 |
| 54 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 172,68 | R$ 34.536,00 |
| 55 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 120,21 | R$ 24.042,00 |
| 56 | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | GALÃO | 200,00 | R$ 136,17 | R$ 27.234,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 905
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 57 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 350,00 | R$ 4,78 | R$ 1.673,00 |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 9,45 | R$ 1.417,50 |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 7,99 | R$ 1.598,00 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 11,55 | R$ 1.155,00 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 15,17 | R$ 1.517,00 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 17,43 | R$ 3.486,00 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 15,18 | R$ 3.036,00 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 7,09 | R$ 709,00 |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 5,18 | R$ 1.036,00 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 8,09 | R$ 809,00 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 11,50 | R$ 0,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0,00 | R$ 1,55 | R$ 0,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 48,60 | R$ 0,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm.. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 22,51 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 906
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal. Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 30,80 | R$ 0,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinílica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como tetos.<br>Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinílico acetirado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 46,46 | R$ 0,00 |
| 73 | Borracha líquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses<br>DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | UNID. | 20,00 | R$ 656,00 | R$ 13.120,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>**Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar;**<br>COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Líquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 600,00 | R$ 7,34 | R$ 4.404,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 100,00 | R$ 29,84 | R$ 2.984,00 |
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L<br>VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um verniz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso.<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor<br>Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | UNID. | 30,00 | R$ 516,24 | R$ 15.487,20,00 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 250,00 | R$ 3,75 | R$ 937,50 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 250,00 | R$ 3,78 | R$ 937,50 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 607
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,68 | R$ 0,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 2,55 | R$ 0,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,37 | R$ 0,00 |
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,38 | R$ 0,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 0,00 | R$ 12,04 | R$ 0,00 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,63 | R$ 0,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,30 | R$ 0,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,37 | R$ 0,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 8,67 | R$ 0,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 0,00 | R$ 25,38 | R$ 0,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 57,00 | R$ 0,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 63,00 | R$ 0,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 67,50 | R$ 0,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2. RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc. Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade.<br>Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + | KIT | 0,00 | R$ 551,19 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | | | | |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: • Cor: Incolor • Brilho: Brilhante • Sólidos por volume: 35 ± 2% • Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: • Componente A: 2,700 litros (VERNIZ) • Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | KIT | 20,00 | R$ 358,50 | R$ 7.170,00 |
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Especifica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 173,20 | R$ 0,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superficies de alumínio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinilica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | KIT | 0,00 | R$ 632,50 | R$ 0,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperficies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperficies é a que renova todo tipo de superficie. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperficies Acetinado 3,6L ou similar | GALÃO | 0,00 | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Caracteristicas: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 0,00 | R$ 97,65 | R$ 0,00 |
| 100 | ESCADA ARTICULADA 4X4 Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | UNID. | 5,00 | R$ 920,44 | R$ 4.602,20 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 904
PARÁ



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 101 | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS<br>Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 307,72 | R$ 0,00 |
| 102 | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 387,78 | R$ 0,00 |
| 103 | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L<br>Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e<br>inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e<br>limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas.<br>* Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 76,31 | R$ 0,00 |
| 104 | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol<br>Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem:<br>1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 256,31 | R$ 0,00 |
| 105 | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm<br>Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm<br>ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | UNID. | 50,00 | R$ 31,98 | R$ 1.599,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 910
PARÁ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 106 | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm<br>A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. **Descrição do produto: Indicada para:** • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • **Material/ composição: aço inox, cabo em** PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 13,26 | R$ 0,00 |
| | **VALOR TOTAL** | | | | **R$ 1.915.450,90** |

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

Prefeitura Municipal de Castanhal Fls. 911

# Solicitação de revisão de quantitativos – PA nº 1108001/2025/SEPLAGE (Aquisição de Tintas e Solventes)

**Prefeitura Castanhal** <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br> 18 de março de 2026 às 11:24
Para: SEMEL ESPORTE <esporte@castanhal.pa.gov.br>

Prezados(as),

Encaminho, em anexo, o **Ofício nº 209/2026/SUPRI**, referente ao **Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE (Tintas e Solventes)**, para conhecimento e providências que essa Secretaria entender cabíveis.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos e, se necessário, para apoio na atualização/consolidação dos quantitativos.

Atenciosamente,

Nilssyanie Negrão
Planejamento – SUPRI Licitações
Prefeitura Municipal de Castanhal/PA

**2 anexos**

**OFÍCIO nº 209-2026 - SEMEL.pdf**
2147K

**PLANILHA QUANTITATIVO - SEMEL - 2º reajuste.xlsx**
28K

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 41
PARÁ

Ofício nº 209/2026-SUPRI

Castanhal/PA, 18 de março de 2026.

Ao Srº.
Juarez Romualdo da Silva
Secretário Municipal de Esporte e Lazer

Assunto: Solicitação de revisão de quantitativos – PA nº 1108001/2025/SEPLAGE (Aquisição de Tintas e Solventes)

Senhor Secretário,

No âmbito do Processo Administrativo nº 1108001/2025/SEPLAGE, referente à aquisição de tintas e solventes, esta Secretaria Municipal de Suprimentos e Licitação – SUPRI vem realizando a consolidação das demandas encaminhadas pelas Secretarias requisitantes, visando ao adequado dimensionamento do objeto, à eliminação de sobreposições e à correta distribuição de responsabilidades entre as Pastas.

Informamos que a Secretaria Municipal de Educação - SEMED encaminhou relação de ginásios/quadras vinculados a escolas municipais, identificando-os como de sua responsabilidade, motivo pelo qual a demanda de tintas e demais insumos necessários para atendimento dessas unidades será formalizada pela própria SEMED no processo. A listagem encaminhada contempla, entre outros, os seguintes ginásios: Ana Paula dos Santos; Benedita de Oliveira (Ginásio da Escola Nazaré Torres); Clóves Martins das Neves (Ginásio da Escola Latiff Jatene); Elizeu Ferreira da Silva (Ginásio da Escola José João de Melo); Elizeu Morais Sacramento (Ginásio da Escola Nossa Senhora de Nazaré); Emília Gemines; Escola Francisca Rego de Sousa (Ginásio da Escola Georgirna Nascimento); Felipe Mateus (Ginásio da Escola Monteiro Maia); Francisco Espinheiro Gomes; Hugo Morais (Ginásio da Escola Maria José dos Santos); Irene Titan; João Batista Carvalho dos Santos (Ginásio da Escola Graziela Gabriel); João Torquato (Ginásio da Escola Leandra Paulina); José Brito da Silva (Ginásio da Escola José Pinto de Sousa); Juvenal Fernandes (Ginásio da Escola Maria da Encarnação); Maria de Nazaré L. da Silva (Ginásio da Escola Madre Maria Viganó); Pedro Coelho da Mota; Pedro Reis Menineia (Ginásio da Escola Maria Bandeira); Prof.ª Francisca Melo de Carvalho (Nanci) (Ginásio da Escola Cacilda Possidônio); Raimunda Maia de Carvalho; São João Bosco, todos identificados como responsabilidade da SEMED.

Registra-se que a presente solicitação de revisão/readequação de quantitativos não é inaugural, haja vista que já foi requerido reajuste anteriormente, em decorrência de reunião realizada com a Autoridade Máxima Municipal, ocasião em que se deliberou pela necessidade de redução do quantitativo então estimado, com vistas ao adequado dimensionamento da demanda e à observância do princípio da economicidade, conforme formalizado no Ofício nº 090/2026.

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 013
54
PARÁ

Diante disso, solicitamos a essa Pasta que proceda à revisão do quantitativo anteriormente encaminhado, para que passe a refletir apenas as dependências e unidades efetivamente de responsabilidade da SEMEL, excluindo aquelas já atribuídas à SEMED, de modo a evitar duplicidade de demanda no processo.

Para facilitar essa análise, encaminhamos em anexo planilha editável, na qual poderão ser inseridos os quantitativos revisados, conforme o juízo técnico da equipe. Solicitamos, com a devida atenção, que a planilha seja devolvida no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento deste ofício.

Ressaltamos que não é necessário reenviar o Documento de Formalização de Demanda (DFD). A devolutiva da planilha, devidamente atualizada, assinada e acompanhada de ofício justificando a ratificação ou eventual alteração, será considerada suficiente para fins de tramitação e consolidação do processo.

Colocamo-nos inteiramente à disposição para prestar os esclarecimentos que se fizerem necessários ou para colaborar tecnicamente no processo de reavaliação. Renovamos, por fim, nossos votos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente,

TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Assinado de forma digital por TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA:61402583249

Tatiana do Socorro Martins da Silva
**Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 914
PARÁ

## ANEXO 1 – LISTA DE GINÁSIOS DE RESPONSABILIDADE DA SEMED

| Nº | Ginásio/Quadra (conforme lista SEMED) | Responsável |
|---|---|---|
| 01 | ANA PAULA DOS SANTOS | SEMED |
| 02 | BENEDITA DE OLIVEIRA – GINÁSIO DA ESCOLA NAZARÉ TORRES | SEMED |
| 03 | CLÓVES MARTINS DAS NEVES (GINÁSIO DA ESCOLA LATIFF JATENE) | SEMED |
| 04 | ELIZEU FERREIRA DA SILVA (GINÁSIO DA ESCOLA JOSÉ JOÃO DE MELO) | SEMED |
| 05 | ELIZEU MORAIS SACRAMENTO (GINÁSIO DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ) | SEMED |
| 06 | EMILIA GEMINES | SEMED |
| 07 | ESCOLA FRANCISCA REGO DE SOUSA (GINÁSIO DA ESCOLA GEORGIRNA NASCIMENTO) | SEMED |
| 08 | FELIPE MATEUS – GINÁSIO DA ESCOLA MONTEIRO MAIA | SEMED |
| 09 | FRANCISCO ESPINHEIRO GOMES | SEMED |
| 10 | HUGO MORAIS – GINÁSIO DA ESCOLA MARIA JOSÉ DOS SANTOS | SEMED |
| 11 | IRENE TITAN | SEMED |
| 12 | JOÃO BATISTA CARVALHO DOS SANTOS – GINÁSIO DA ESCOLA GRAZIELA GABRIEL | SEMED |
| 13 | JOÃO TORQUATO (GINÁSIO DA ESCOLA LEANDRA PAULINA) | SEMED |
| 14 | JOSÉ BRITO DA SILVA – GINÁSIO DA ESCOLA JOSÉ PINTO DE SOUSA | SEMED |
| 15 | JUVENAL FERNANDES – GINÁSIO DA ESCOLA MARIA DA ENCARNAÇÃO | SEMED |
| 16 | MARIA DE NAZARÉ L. DA SILVA – GINÁSIO DA ESCOLA MADRE MARIA VIGANO | SEMED |
| 17 | PEDRO COELHO DA MOTA | SEMED |
| 18 | PEDRO REIS MENINEIA (GINÁSIO DA ESCOLA MARIA BANDEIRA) | SEMED |
| 19 | PROF.ª FRANCISCA MELO DE CARVALHO (NANCI) (GINÁSIO DA ESCOLA CACILDA POSSIDÔNIO) | SEMED |
| 20 | RAIMUNDA MAIA DE CARVALHO | SEMED |
| 21 | SÃO JOÃO BOSCO | SEMED |

Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

# Solicitação de revisão de quantitativos – PA nº 1108001/2025/SEPLAGE (Aquisição de Tintas e Solventes)

**SEMEL ESPORTE** <esporte@castanhal.pa.gov.br>
Para: Prefeitura Castanhal <planejamento.supri@castanhal.pa.gov.br>

8 de abril de 2026 às 11:43

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls 215
PARÁ

Bom dia!

Em anexo, conforme solicitado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**oficio 229 licitação resposta a licitação TINTAS E SOLVENTES assinado.pdf**
645K

SEMEL

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 016
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL

Oficio. Nº 229/2026

Castanhal-PA, 08 de abril de 2026.

A Ilustrissima Sra. Tatiana do Socorro Martins da Silva
Secretária Municipal de Suprimentos e Licitação.

**Ref.:** Resposta ao Oficio interno nº 209/2026-SEPLAGE

Prezada Secretaria,

A Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMEL, vem através deste em resposta ao Oficio interno nº 209/2026-SEPLAGE, encaminhar a redução/adequação dos quantitativos de Tintas e Solventes, no âmbito do Processo nº 1108001/2025/SEPLAGE.

Atenciosamente,

JUAREZ ROMUALDO DA SILVA:12100510282

**Juarez Romualdo da Silva**
**Secretário Municipal de Esporte e Lazer**
**Decreto Nº 014/2025**

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 917
PARÁ

PREFEITURA DE CASTANHAL

# PLANILHA QUANTITATIVO - SEMEL

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA – confeccionada em plástico de alta resistência, com capacidade de 1,30 litro, largura aproximada de 15 cm, superfície interna com área lisa para acondicionamento de tinta e área ranhurada para remoção do excesso do rolo, adequada para uso com rolos e pincéis, própria para atividades de pintura em geral. | UNID. | 25,00 | R$ 10,20 | R$ 255,00 |
| 2 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 13 cm x 4 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, adequada para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 25,00 | R$ 11,64 | R$ 291,00 |
| 3 | BROCHA PARA PINTURA – formato retangular, dimensão aproximada de 15 cm x 5,6 cm, cabo confeccionado em plástico resistente, cerdas sintéticas de alta durabilidade, fixadas de forma firme e uniforme, própria para aplicação de tintas, vernizes e similares em superfícies diversas. | UNID. | 15,00 | R$ 12,71 | R$ 190,65 |
| 4 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA – produto em pó, de origem mineral, com alto teor de pureza e finura, própria para aplicação em pinturas, caiações e revestimentos, isenta de impurezas e materiais estranhos, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 300,00 | R$ 17,54 | R$ 5.262,00 |
| 5 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; embalagem com capacidade de 5 litros, produto isento de impurezas e atendendo às normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100,00 | R$ 104,43 | R$ 10.443,00 |
| 6 | DILUENTE AGUARRÁS – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml, produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 100,00 | R$ 30,65 | R$ 3.065,00 |
| 7 | ESCOVA DE AÇO TEMPERADO – cabo confeccionado em plástico resistente, corpo com cerdas de aço temperado fixadas de forma firme e uniforme; dimensão aproximada de 19,6 cm x 6,1 cm; própria para remoção de ferrugem, tintas e resíduos em superfícies metálicas ou similares, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 14,15 | R$ 283,00 |
| 8 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 6 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 9,59 | R$ 191,80 |
| 9 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 8 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 20,00 | R$ 10,28 | R$ 205,60 |
| 10 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 10 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 11,41 | R$ 114,10 |
| 11 | ESPÁTULA DE AÇO CARBONO – lâmina confeccionada em aço carbono de alta resistência, com largura aproximada de 12 cm, cabo em plástico resistente, fixação firme entre cabo e lâmina; indicada para raspagem, aplicação e manipulação de massas, tintas ou similares, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 10,00 | R$ 12,42 | R$ 124,20 |
| 12 | ESTOPA PARA PINTURA – confeccionada em fibras têxteis recicladas, limpa, isenta de impurezas, óleos ou graxas, adequada para limpeza, polimento, aplicação e remoção de produtos em trabalhos de pintura; acondicionada de forma a preservar a integridade do material e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, acondicionado em embalagens de 500 g. | UNID. | 250,00 | R$ 9,79 | R$ 2.447,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | EXTENSOR TELESCÓPICO DE ALUMÍNIO PARA PINTURA – confeccionado em alumínio de alta resistência e leveza, com sistema telescópico regulável, ponta com rosca universal para acoplamento de rolos, trinchas ou acessórios de pintura; empunhadura ergonômica em material antiderrapante, adequado para trabalhos em altura, atendendo às normas técnicas aplicáveis. | UNID. | PARA 25,00 | R$ 49,28 | R$ 1.232,00 |
| 14 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE – cor preta, grão 60, dimensão aproximada de 5 cm x 5 m, indicada para aplicação em degraus, rampas e pisos lisos, visando a prevenção de derrapagens em áreas internas e externas; adesivo de alta resistência, resistente à umidade e ao tráfego, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 46,61 | R$ 4.661,00 |
| 15 | FITA CREPE – largura aproximada de 1,90 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção, adequada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 600,00 | R$ 7,67 | R$ 4.602,00 |
| 16 | FITA CREPE – largura aproximada de 2,50 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com adesivo de alta fixação e fácil remoção; indicada para trabalhos de pintura, mascaramento e uso geral, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 400,00 | R$ 9,20 | R$ 3.680,00 |
| 17 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES – à base de água, indicado para selar e preparar superfícies de alvenaria, gesso e concreto para receber acabamento; próprio para uso em ambientes internos e externos; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 80,00 | R$ 64,39 | R$ 5.151,20 |
| 18 | GARFO GAIOLA PARA ROLO DE PINTURA – com cabo confeccionado em plástico resistente, estrutura metálica tipo gaiola para fixação do rolo, dimensão aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, compatível com rolos de pintura de tamanho correspondente, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 12,86 | R$ 643,00 |
| 19 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 150,00 | R$ 117,25 | R$ 17.587,50 |
| 20 | LIXA D'ÁGUA – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 500,00 | R$ 2,51 | R$ 1.255,00 |
| 21 | LIXA D'ÁGUA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 300,00 | R$ 2,75 | R$ 825,00 |
| 22 | LIXA D'ÁGUA – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 300,00 | R$ 2,53 | R$ 759,00 |
| 23 | LIXA D'ÁGUA – grão 180, dimensão aproximada de 22,5 cm x 28,0 cm | UNID. | 200,00 | R$ 2,66 | R$ 532,00 |
| 24 | LIXA PARA FERRO – grão 120, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 300,00 | R$ 3,47 | R$ 1.041,00 |
| 25 | LIXA PARA FERRO – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 300,00 | R$ 3,98 | R$ 1.194,00 |
| 26 | LIXA PARA FERRO – grão 80, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 600,00 | R$ 3,90 | R$ 2.340,00 |
| 27 | LIXA PARA MADEIRA – grão 220, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 200,00 | R$ 1,94 | R$ 388,00 |
| 28 | LIXA PARA PAREDE – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 800,00 | R$ 1,85 | R$ 1.480,00 |
| 29 | LIXA PARA PAREDE – grão 150, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 500,00 | R$ 1,67 | R$ 835,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 919
Pará

PREFEITURA DE CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES – à base de resina acrílica, com propriedades elásticas, indicado para proteção de superfícies externas expostas a intempéries, como chuva e radiação solar; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 100,00 | R$ 474,09 | R$ 47.409,00 |
| 31 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300,00 | R$ 175,82 | R$ 52.746,00 |
| 32 | MASSA ACRÍLICA – à base de resina acrílica modificada, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 54,24 | R$ 10.848,00 |
| 33 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300,00 | R$ 93,16 | R$ 27.948,00 |
| 34 | MASSA CORRIDA (PVA) – à base de resina vinílica, indicada para aplicação em superfícies de alvenaria, para uso interno; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 100,00 | R$ 35,86 | R$ 3.586,00 |
| 35 | PINCEL DE CERDAS GRIS – ponta chata, cabo confeccionado em madeira resistente, indicado para aplicação de tintas à base de óleo, acrílica, PVA e vernizes; tamanho nº 06; cerdas fixadas de forma firme e uniforme, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 9,30 | R$ 1.860,00 |
| 36 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 5 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 7,96 | R$ 1.592,00 |
| 37 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 23 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 22,57 | R$ 4.514,00 |
| 38 | ROLO DE LÃ DE CARNEIRO PARA PINTURA – acompanhado de garfo tipo gaiola com cabo em plástico resistente, largura aproximada de 9 cm; indicado para aplicação de tintas em superfícies diversas, proporcionando acabamento uniforme; em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 13,71 | R$ 2.056,50 |
| 39 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 18 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | LATÃO | 400,00 | R$ 184,07 | R$ 73.628,00 |
| 40 | SELADOR ACRÍLICO – à base de resina acrílica modificada, indicado para aplicação em superfícies de alvenaria interna e externa, bem como em reboco; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 11.702, isento de impurezas e atendendo às especificações técnicas aplicáveis. | GALÃO | 300,00 | R$ 59,95 | R$ 17.985,00 |
| 41 | SELADOR PARA MADEIRA – à base de água, indicado para aplicação em madeiras novas em ambientes internos; apresenta acabamento acetinado, incolor e transparente, com alto rendimento e secagem rápida; acondicionado em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 176,18 | R$ 35.236,00 |
| 42 | THINNER – à base de solvente, indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte sintético, óleos, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica; acondicionado em embalagem com capacidade de 900 ml; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATA | 500,00 | R$ 25,97 | R$ 12.985,00 |
| 43 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 80,00 | R$ 71,10 | R$ 5.688,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 400,00 | R$ 397,53 | R$ 159.012,00 |
| 45 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 96,30 | R$ 19.260,00 |
| 46 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 150,00 | R$ 622,70 | R$ 93.405,00 |
| 47 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento semibrilho, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 400,00 | R$ 543,28 | R$ 217.312,00 |
| 48 | TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 300,00 | R$ 362,31 | R$ 108.693,00 |
| 49 | TINTA ACRÍLICA STANDARD – acabamento fosco, cores variadas, indicada para aplicação em ambientes internos e externos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 120,00 | R$ 98,60 | R$ 11.832,00 |
| 50 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD – acabamento brilhante, cores variadas, indicada para aplicação em superfícies de madeira e metal, para uso interno e externo; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 160,00 | R$ 181,70 | R$ 29.072,00 |
| 51 | TINTA FUNDO PARA GALVANIZADOS – fundo anticorrosivo, indicado para aplicação em superfícies de aço galvanizado e alumínio, com a finalidade de promover a aderência da pintura; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 150,00 | R$ 183,98 | R$ 27.597,00 |
| 52 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 18 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | LATÃO | 200,00 | R$ 363,46 | R$ 72.692,00 |
| 53 | TINTA PARA PISO PREMIUM – cores variadas, indicada para aplicação em áreas internas e externas, com alta resistência à abrasão e ao tráfego de pessoas e veículos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 400,00 | R$ 88,42 | R$ 35.368,00 |
| 54 | TINTA PARA TELHAS E TIJOLOS CERÂMICOS – à base de resina acrílica em dispersão aquosa, acabamento brilhante, cor cerâmica; indicada para aplicação em telhas e tijolos cerâmicos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 172,68 | R$ 34.536,00 |
| 55 | TINTA ZARCÃO – fundo anticorrosivo, indicada para aplicação em superfícies metálicas, com a finalidade de promover a aderência da pintura e proteger contra corrosão; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto de primeira linha, isento de impurezas e fabricado em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | GALÃO | 200,00 | R$ 120,21 | R$ 24.042,00 |
| 56 | TINTA VERNIZ – indicada para aplicação em superfícies de madeira, para uso em ambientes internos; acondicionada em embalagem com capacidade de 3,60 litros; produto isento de impurezas e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. Marca equivalente a Copal ou similar. | GALÃO | 200,00 | R$ 136,17 | R$ 27.234,00 |
| 57 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 350,00 | R$ 4,78 | R$ 1.673,00 |
| 58 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de | UNID. | 150,00 | R$ 9,45 | R$ 1.417,50 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | | | | |
| 59 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 7,99 | R$ 1.598,00 |
| 60 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 2 1/2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 11,55 | R$ 1.155,00 |
| 61 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 15,17 | R$ 1.517,00 |
| 62 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas látex e acrílica; tamanho 4 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 17,43 | R$ 3.486,00 |
| 63 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de vernizes; tamanho 3 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 200,00 | R$ 15,18 | R$ 3.036,00 |
| 64 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 1/2 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 100,00 | R$ 7,09 | R$ 709,00 |
| 65 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 1 polegada; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 150,00 | R$ 5,18 | R$ 777,00 |
| 66 | TRINCHA (PINCEL) MÉDIA – com cerdas gris, indicada para aplicação de tintas à base de óleo e esmalte; tamanho 2 polegadas; cabo resistente e cerdas fixadas de forma firme e uniforme; produto em conformidade com as normas técnicas aplicáveis. | UNID. | 50,00 | R$ 8,09 | R$ 404,50 |
| 67 | FITA CREPE AUTOMOTIVA, VERDE<br>Proteção superior para superfícies delicadas, evitando respingos e manchas indesejadas, garantindo um acabamento limpo e profissional. Largura aproximada: 2,4 cm e comprimento aproximado de 50 m, confeccionada em papel crepado tratado, com dorso de papel crepado tratado e adesivo à base de borrachas e resinas, esta fita oferece excelente aderência sem danificar a superfície. A remoção é fácil e não deixa resíduos, economizando tempo e esforço.<br>REFERÊNCIA: ADERE ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 11,50 | R$ 0,00 |
| 68 | LIXA PARA MADEIRA – grão 100, dimensão aproximada de 22,5 cm x 27,5 cm | UNID. | 0,00 | R$ 1,55 | R$ 0,00 |
| 69 | ROLO DE TEXTURA RÚSTICA (CABELO DE ANJO) 23 CM<br>Rolo para efeito de textura rústica. Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.<br>Dimensões: Comprimento: 23cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas Modelo 1155, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 48,60 | R$ 0,00 |
| 70 | ROLO DE TEXTURA CABELO DE ANJO 9 CM<br>Conjunto de mini-rolo texturizador para acabamento e retoques com textura rústica (330/10SR) e garfo de buchas 10 cm (1155/10) com diâmetro igual aos rolos de 23 cm., Utilizado para criar efeitos decorativos com massa especial para textura. Dimensões: Comprimento: 9cm Largura: 53mm Altura da Lã: 8mm Marca referência: Atlas, Tigre ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 22,51 | R$ 0,00 |
| 71 | Suporte Manual Para Lixa EVA 22x8cm, Corpo em plástico, base de lixa em EVA (Espuma Vinílica acetinada), com presilha e parafuso de metal.<br>Referência: Lotus, Vonder ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 30,80 | R$ 0,00 |
| 72 | Suporte para Lixa manual para uso com cabo Extensor 28x8CM<br>O Suporte Manual Lixa 28x8CM com corpo em plástico, e base em e.v.a. com uma espuma em vinilica acetinada ideal para lixar paredes, tetos e pisos com o uso de prolongador. Indicado para lixamento de áreas de difícil acesso, como | UNID. | 0,00 | R$ 46,46 | R$ 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | tetos.<br>Especificações: - Tamanho: 28x8CM - Material do corpo: Plástico Eva - Material Espuma: Vinilico acetinado - Cor: Amarela Modelo referência: Lotus ou similar | | | | |
| 73 | Borracha líquida latão 21,5 kg<br>Sua fórmula avançada proporciona o máximo de desempenho, cobertura e rendimento em seu segmento. Benefícios como hidrorepelência, proporcionando uma proteção diferenciada contra a absorção de água. Cobre micro-fissuras( aberturas de até 0,3 mm) e tem propriedade elástica, trazendo mais durabilidade em sua pintura. Boa resistência a intempéries, ação de maresia e umidade. Indicado para revitalização e proteção de fachadas e paredes externas. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: Resina de dispersão aquosa decopolímero, resina elastomérica, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, aditivos, bactericidas e fungicidas, algicidas, espessantes, tensoativos e água. Unidade de fornecimento: Latão 21,5kg Rendimento: 81 m2 acabado INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Sólidos (%) : 47 - 48 pH: 9,2 – 9,7 Prazo de Validade: 24 Meses<br>DILUIÇÃO: 1ª demão: Até 20% de diluição com água potável. Demais demãos: 10% de diluição com água potável. Fornecido nas cores: branco, telha, cinza, preto. Referência: Decorcolors BORRACHA LÍQUIDA SOLUÇÃO TOTAL 21,5 kg ou similar | UNID. | 20,00 | R$ 656,00 | R$ 13.120,00 |
| 74 | CORANTE LÍQUIDO 50 ML<br>Indicados para tingir todas as tintas à base d'água • Excelente poder de tingimento; Cores misturáveis entre si; • Fácil de homogeneizar;<br>COMPOSIÇÃO: Água, aditivos e pigmentos orgânicos e ou/ inorgânicos, isentos de metais pesados.<br>Fornecido em embalagens de 50ml, em cores variadas. Marca Referência: Corante Liquido Xadrez® - SHERWIN WILLIAMS, TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 600,00 | R$ 7,34 | R$ 4.404,00 |
| 75 | Tinta Spray Uso Geral 350m/250g<br>• Tinta acrílica de secagem rápida que proporciona excelentes acabamentos;<br>• Incrível poder de cobertura, excelente durabilidade e ótima resistência a condições climáticas extremas;<br>• Ideal para ambientes internos e externos;<br>• Pode ser aplicada em ferro, aço, madeira, cerâmica, gesso, entre outros;<br>• Bico anatômico e confortável;<br>Marca Referência: TEK BOND SAINT-GOBAIN ou similar | UNID. | 100,00 | R$ 29,84 | R$ 2.984,00 |
| 76 | VERNIZ ACRÍLICO 18L<br>VERNIZ ACRÍLICO VERBRAS é um vemiz impermeabilizante, que dá brilho e proteção às paredes externas e internas de concreto aparente, pedras e tijolo à vista. Possui excelente resistência a alcalinidade, intempéries e ação da maresia. Depois de aplicado e seco, fica incolor, proporcionando acabamento brilhante e facilidade na hora de limpar a superfície. APLICAÇÃO: Tijolo, concreto aparente, pedra, fibrocimento e gesso.<br>INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPOSIÇÃO: Água, resina acrílica estirenada, aditivos especiais e biocidas Desenvolvido conforme Norma: NBR 11702 Tipo 4.3.2.4 Verniz brilhante. COR: Incolor<br>Cada lata de 18l rende no mínimo 90m² de pintura finalizada. REFERÊNCIA: VERNIZ ACRÍLICO 18L VERBRAS ou similar | UNID. | 30,00 | R$ 516,24 | R$ 15.487,20 |
| 77 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 60 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 250,00 | R$ 3,75 | R$ 937,50 |
| 78 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 80 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 250,00 | R$ 3,78 | R$ 945,00 |
| 79 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 100 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,68 | R$ 0,00 |
| 80 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 120 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 2,55 | R$ 0,00 |
| 81 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 150 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,37 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 923



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 82 | LIXA VELCRO 4.1/2" GRÃO 220 - APLICAÇÃO: FERRO/MADEIRA | UNID. | 0,00 | R$ 3,38 | R$ 0,00 |
| 83 | SUPORTE PARA LIXA VELCRO 4.1/2" | UNID. | 0,00 | R$ 12,04 | R$ 0,00 |
| 84 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 100, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,63 | R$ 0,00 |
| 85 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 120, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,30 | R$ 0,00 |
| 86 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 150, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 6,37 | R$ 0,00 |
| 87 | LIXA VELCRO COM 08 FUROS, GRÃO 200, DIÂMETRO: 225MM, COMPATIVEL COM LIXADEIRA VONDER MODELO: LPV 925 | UNID. | 0,00 | R$ 8,67 | R$ 0,00 |
| 88 | DISCO DE BORRACHA 7"(180mm), PARA SUPORT DE LIXA, COMPATÍVEL COM LIXADEIRA ANGULAR BOCH E MAKITA | UNID. | 0,00 | R$ 25,38 | R$ 0,00 |
| 89 | LIXA 7" (180MM), COM UM FURO 22MM, GRÃO 60, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 57,00 | R$ 0,00 |
| 90 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 80, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 63,00 | R$ 0,00 |
| 91 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 100, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 92 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 120, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 67,50 | R$ 0,00 |
| 93 | LIXA 180MM, COM UM FURO 22MM, GRÃO 150, PARA LIXADEIRA ANGULAR BOCH, APLICAÇÃO MADEIRA/FERRO, fornecida em pacote contendo 10 unidades | PACOTE | 0,00 | R$ 64,50 | R$ 0,00 |
| 94 | KIT TINTA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE GL 2,88L COM ENDURECEDOR 720ML<br>É uma tinta epóxi poliamida bicomponente indicado para pinturas de alta resistência química e física em equipamentos industriais novos ou usados. Também indicada para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência. O produto pode ser utilizado como acabamento em superfícies vitrificadas como azulejo e pastilhas. Atende à norma Petrobrás N-1198 tipo 2. RECOMENDAÇÕES DE USO: Pintura de máquinas e equipamentos novos, equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas, pisos de concreto desempenado, paredes de concreto, alvenaria, estruturas e equipamentos em Aço Carbono, serviços de manutenção sujeitas a ambiente de média agressividade, tais como: indústrias petroquímicas, papel e celulose, etc. Principais características: Acabamento ultra resistente. Secagem Rápida. Durabilidade.<br>Rendimento teórico: 11,11 m²/litro sem diluição na espessura de 30 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação. Resistência ao calor: Temperatura Máxima 90°C. Seco: O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90°C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta. Embalagem e rendimento: KIT: Componente "A" tinta epóxi – Galão (2,88 Litros) + Componente "B" Endurecedor – Lata 1/4 (720ml). Referência: MAZAPOXI KIT M298 II ou similar | KIT | 0,00 | R$ 551,19 | R$ 0,00 |
| 95 | VERNIZ EPOXI 3X1 VOLUME TOTAL 3,6L<br>DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Verniz Epóxi Poliamina Bi-Componente de acabamento brilhante, excelente aderência e excelente resistência química. APLICAÇÃO: Indicado para pinturas de superfícies ferrosas, não ferrosas, alvenarias e piso de concreto. Produto destinado para ambientes interno. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: • Cor: Incolor • Brilho: Brilhante • Sólidos por volume: 35 ± 2% • Sólidos por peso: 47 ± 1%. CONTEÚDO DA | KIT | 20,00 | R$ 358,50 | R$ 7.170,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMBALAGEM: • Componente A: 2,700 litros (VERNIZ) • Componente B: 0,900 litros (CATALIZADOR). REFERÊNCIA: VERNIZ EPOXI 3X1 MAZA ou similar | | | | |
| 96 | Diluente para Epóxi LATA 5,0L Descrição: Produto formulado com solventes aromáticos e glicóis, para obter uma evaporação balanceada. Isenta de benzeno. Uso e Aplicação: Seu uso é recomendado para produtos a base de epóxi em geral proporcionando ótimo alastramento e brilho. Cor/Aspectos: Incolor. Massa Especifica: 0,880 +/- 0,030 g/Cm³. EMBALAGEM: LATA 5,0. REFERÊNCIA: DILUENTE PARA EPÓXI DP 003 - MAZA ou similar | LATA | 0,00 | R$ 173,20 | R$ 0,00 |
| 97 | Kit Primer Fosfatizante 3,6L (Componente A) utilizado especificamente como primer promotor de aderência sobre superficies de aluminio, aço inoxidável, galvanizados, etc. Pode receber diversos tipos de acabamentos opcionais de acordo com a necessidade de desempenho e tipo de ambiente ao qual o equipamento ficará exposto. Composição Química: (Componente A) Resina Polivinilica, cromato de zinco, aditivos e solventes. (Componente B) ácidos e solventes. Modo de Usar: Catalisar na proporção de 2 partes do (Componente A) para 1 parte de catalisador. (Componente B). Aplicar de uma demão a duas demãos. Rendimento: 10m2/l. por demão. EMBALAGEM Kit 3,6L : 2,4L (Componente A) e 1,2L (Componente B). REFERÊNCIA: Kit Wash Primer Fosfatizante 3,6L - MAZA ou similar | KIT | 0,00 | R$ 632,50 | R$ 0,00 |
| 98 | Esmalte Multissuperficies Acetinado, galão 3,6l Tinta Esmalte Multissuperficies é a que renova todo tipo de superficie. É um epóxi base água fácil de aplicar que possui antimofo e ainda possibilita a renovação de azulejos de forma rápida e fácil, sem quebra-quebra. Diluição: Pintura sobre azulejo, pastilhas, vidros, alvenaria, madeiras e metais dilua com 10% de água potável. Pintura sobre massa acrílica, reboco e concreto novo dilua com 30% de água potável na primeira demão e 10% nas demais. Para aplicação com pistola diluir com 30% de água potável, pressão entre 2,2 e 2,8 Kgf/cm² ou 30 a 35 lbs/pol². Rendimento: Branco e cores 3.6 L - 70m² acabados. Rendimento obtido pelo método ABNT NBR 14942. Secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 3 horas. Final: 7 dias. Referência: Esmalte Suvinil Multissuperficies Acetinado 3,6L ou similar | GALÃO | 0,00 | R$ 291,41 | R$ 0,00 |
| 99 | Seladora para Plástico - POLIURETANO - LATA 900ML Produto monocomponente Indicado para promover adesão sobre vários tipos de plástico. Composição Química: Resina clorada, solventes e aditivos. Características: Seca rápido, alta aderência, Incolor. Diluição: Pronto para uso. Aplicação: Utilizar pistola convencional, com pressão de 40 a 50 lb/pol2. Aplicar demãos cruzadas com intervalo de 5 minutos. | LATA | 0,00 | R$ 97,65 | R$ 0,00 |
| 100 | ESCADA ARTICULADA 4X4 Descrição do Produto - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar - Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de aluminio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada por aplicação: Estendida: 4,23m; Fechada: 1,14m; Pintor: 1,91m; Andaime: 1,11m; Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA: BOTAFOGO-ESC0293, ou superior | UNID. | 5,00 | R$ 920,44 | R$ 4.602,20 |
| 101 | ESCADA DE ALUMÍNIO 06 DEGRAUS Ideal para pequenos reparos e para alcançar lugares mais elevados em sua casa, além de ser dobrável e fácil de guardar. Possui estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, material super leve, durável (mesmo em áreas litorâneas!) e peças plásticas em polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade para suportar até 120 Kg. As Escadas de alumínio são fabricadas de acordo com a nova portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 1,86m x 46cm x 11,20cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 307,72 | R$ 0,00 |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 025
PARA



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 102 | ESCADA DE ALUMÍNIO 08 DEGRAUS<br>A Escada de Alumínio 8 Degraus é leve, dobrável e fácil de guardar, perfeita para consertos e manutenção doméstica. Possui duas fitas de travamento, além do travamento automático na plataforma superior, proporcionando ainda mais estabilidade durante sua utilização. São fabricadas com estrutura em tubos e chapas de alumínio produzido na Mor, o que garante melhor qualidade estrutural ao produto, pois há controle de todo processo de fabricação. Além disso, o alumínio é um material leve e durável mesmo em áreas litorâneas. As peças plásticas da escada são feitas de polipropileno de alta resistência. Além disso, seus pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior garantem maior estabilidade, suportando até 120 Kg. Todas as escadas da Mor possuem garantia de 03 anos e estas são fabricadas de acordo com a portaria do INMETRO Nº 219, de 06 de maio de 2021, o que garante a certeza de um excelente produto. MEDIDAS DO PRODUTO FECHADO: 2,33m x 51cm x 11,50cm. CAPACIDADE: 120KG. MARCA REFERÊNCIA: MOR ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 387,78 | R$ 0,00 |
| 103 | Thinner SM 116 - FORNECIDO EM LATA 3,6L.<br>Mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e<br>inflamável. Indicado para diluição de tintas acrílicas e produtos à base de nitrocelulose como lacas, vernizes, primers e especialmente seladoras, pois possui alta resistência ao branqueamento (blush), e<br>limpezas em geral. Composição Química: Hidrocarbonetos, álcoois, ésteres e cetonas.<br>* Isento de solventes clorados e benzenoREFERÊNCIA: Thinner SM 116 MAZA ou similar | **LATA** | 0,00 | R$ 76,31 | R$ 0,00 |
| 104 | Mangueira Espiral em Poliamida de 15 Metros 1/4 Pol<br>Mangueira em Espiral, é um item indispensável para postos de serviços, oficinas, concessionárias. Especialmente em equipamentos pneumáticos, ar, refrigeração e lubrificação. - Especificações Técnicas: Material: Poliamida; Conexão NPT (em cobre); Encaixe: 1/4Pol. Pressão Máxima: 200 psi; Comprimento: 15 metros; Diâmetro interno x externo: 6mm x 8mm. - Conteúdo da Embalagem:<br>1 Mangueira em Espiral de poliamida Azul; - Garantia: 6 meses. MODELO REFERÊNCIA: FORTGPRO-FG0001.MANG ou similar | **UNID.** | 0,00 | R$ 256,31 | R$ 0,00 |
| 105 | Rolo Lã Antirrespingo Profissional 23cm<br>Produto de alta qualidade, com uma largura de 23 cm, é feito de lã sintética. Fabricado em poliamida, este rolo de pintura é resistente e durável, garantindo um acabamento suave e sem marcas. Além disso, é compatível com tintas acrílicas, esmalte e látex (pva), tornando-o uma opção versátil para todos os seus projetos de pintura. LARGURA DO ROLO: 23 cm<br>ALTURA DA LÃ: 9 mm. Referência: At2014 Atlas - Brasileirinho, Tigre 1374 ou similar | **UNID.** | 50,00 | R$ 31,98 | R$ 1.599,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 106 | Espátula De Aço Inox Multiuso 7,5 cm<br>A Espátula De Aço Inox Multiuso é a ferramenta ideal para diversas tarefas. Feita de aço inoxidável, garante durabilidade e resistência. Seu cabo em PVC e borracha termoplástica proporciona conforto e segurança durante o uso. Indicada para raspar superfícies, abrir tampas de latas e garrafas, rasgar latas, limpar rolo de pintura e retirar pregos, é um item indispensável em qualquer caixa de ferramentas. Descrição do produto: Indicada para: • Raspar superfícies; • Abrir tampas de latas e garrafas; • Rasgar latas; • Limpar rolo de pintura; • Retirar pregos; • e outros. • Material/ composição: aço inox, cabo em PVC e borracha termoplástica. C: 215 mm; H: 15 mm; L: 75 mm. MODELO REFERÊNCIA: 61551 - CORTAG ou similar | UNID. | 0,00 | R$ 13,26 | R$ 0,00 |
| | **VALOR TOTAL** | | | | **R$ 1.296.236,95** |

Prefeitura Municipal de Castanhal
Fls. 427
PARÁ

PREFEITURA DE
CASTANHAL
UNIÃO, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO