

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD



| | |
|--|---------------------------|
| Órgão: Prefeitura Municipal de Rio Maria | |
| Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Esporte e Lazer | |
| Responsável pela Demanda: Jardel Cardoso da Silva | |
| E-mail: jardelcmotoca@gmail.com | Telefone: (94) 99192-4566 |

Aquisição de Bens

Contratação de Serviços

OBJETO: Aquisição de materiais destinados à cobertura das arquibancadas do Estádio Municipal Aranhão, incluindo estruturas metálicas, telhas, elementos de fixação e insumos correlatos, visando garantir segurança, conforto e proteção aos usuários.

1. DA DEMANDA

| Item | Descrição Sumária | Descrição Completa (Especificação Mínima) | Unidade | Quantidade |
|------|---|--|---------|------------|
| 01 | Barra de Perfil de 100 rigecido 100x40 chapa 14 | Barra metálica em aço carbono, tipo perfil enrijecido, com seção aproximada de 100x40 mm, confeccionada em chapa nº 14 (espessura aproximada de 1,90 mm), com elevada resistência mecânica e rigidez estrutural, indicada para aplicação em estruturas metálicas, suportes e reforços, permitindo boa capacidade de carga, estabilidade e durabilidade. Pode possuir acabamento bruto ou galvanizado, conforme especificação de uso. | unidade | 80 |
| 02 | Barra de Perfil de 100x40 u chapa 14 | Barra estrutural em aço carbono, conformada a frio, com seção transversal tipo "U" (canal), medindo aproximadamente 100 mm de altura de alma, confeccionada em chapa nº 14 (espessura nominal de 1,90 mm), dotada de elevada capacidade de | unidade | 60 |



| | | | | |
|----|--|---|---------|----|
| | | resistência à flexão e boa estabilidade geométrica. Apresenta abas paralelas uniformes, garantindo adequada distribuição de esforços e eficiência estrutural em aplicações de sustentação, travamento e composição de pórticos metálicos. Indicado para uso em estruturas leves e médias, podendo receber acabamento superficial galvanizado ou pintura anticorrosiva, conferindo maior durabilidade e desempenho em ambientes expostos. | | |
| 03 | Barra de perfil de 93x30 u chapa 14 | Barra estrutural em aço carbono, perfilada a frio, com seção tipo "U", apresentando dimensões aproximadas de 93 mm de altura de alma e 30 mm de largura de abas, confeccionada em chapa nº 14 (espessura nominal de 1,90 mm). Caracteriza-se por adequada rigidez à flexão e boa capacidade de suporte em esforços lineares, sendo amplamente empregada em estruturas metálicas de pequeno e médio porte, especialmente em sistemas de travamento, reforço e sustentação. Possui geometria regular que favorece a distribuição de cargas e admite tratamento superficial anticorrosivo, como galvanização ou pintura técnica, assegurando maior durabilidade e desempenho estrutural. | unidade | 55 |
| 04 | Lata de 18 LT de fundo para acabamento na cor azul | Revestimento base do tipo fundo preparador, acondicionado em embalagem de 18 litros, pigmentado na cor azul, formulado à base de resinas sintéticas de elevado desempenho, destinado à preparação e uniformização de superfícies metálicas ou minerais. Apresenta excelente poder de aderência, selagem e ancoragem para camadas subsequentes de acabamento, contribuindo para a proteção contra agentes corrosivos e para a durabilidade do sistema de pintura, com aplicação indicada em | unidade | 3 |

| | | | | |
|----|---|---|----------------|----|
| | | obras de natureza estrutural e arquitetônica. | | |
| 05 | Lata de 18 LT de Thiner/Solvente | Solvente orgânico de alta volatilidade, acondicionado em recipiente de 18 litros, formulado a partir de hidrocarbonetos e compostos oxigenados selecionados, destinado à diluição de tintas, vernizes e esmaltes sintéticos, bem como à limpeza técnica de superfícies e ferramentas. Apresenta elevada capacidade de solvência, rápida evaporação e eficiência na homogeneização de sistemas de pintura, contribuindo para melhor aplicação, acabamento uniforme e desempenho final dos revestimentos. | unidade | 2 |
| 06 | Disco de corte de 12 polegadas 12x1/8x3/4 | Disco abrasivo de alto desempenho, com diâmetro nominal de 12 polegadas (305 mm), espessura de 1/8" (3,2 mm) e furo central de 3/4" (19,05 mm), constituído por grãos abrasivos de elevada dureza, aglomerados por resina sintética reforçada com malha de fibra, conferindo elevada resistência mecânica e segurança operacional. Indicado para operações de corte em metais ferrosos e não ferrosos, proporciona elevada precisão, estabilidade e eficiência no desbaste linear, com baixa geração de rebarbas e adequado rendimento em aplicações contínuas de uso profissional. | unidade | 30 |
| 07 | Eletrodo de 3.25 mm | Consumível metálico para soldagem por arco elétrico (SMAW), com diâmetro nominal de 3,25 mm, constituído por alma em aço carbono e revestimento mineral fundente de composição controlada, destinado à deposição de metal de solda com adequada resistência mecânica e boa estabilidade do arco. Proporciona fácil abertura e manutenção do arco elétrico, com escória de fácil | quilogram a | 30 |



| | | | | |
|----|-------------------------------------|---|---------|-----|
| | | remoção e cordões de bom acabamento, sendo indicado para união de aços de baixo e médio carbono em aplicações estruturais e de manutenção em geral. | | |
| 08 | Telha ondulada de 7MT | Telha ondulada metálica, com comprimento nominal de 7,00 metros, confeccionada em aço galvanizado de alta resistência, perfilada a frio, com geometria ondulada que confere elevada rigidez longitudinal e eficiente escoamento de águas pluviais. Desenvolvida para aplicações em coberturas de médio e grande vão, apresenta excelente desempenho estrutural, durabilidade e resistência à corrosão, sendo especialmente indicada para cobertura de arquibancadas de estádio, proporcionando adequada proteção contra intempéries, sombreamento e conforto aos usuários, com compatibilidade para fixação em estruturas metálicas e sistemas de vedação complementar. | unidade | 90 |
| 09 | Parafuso auto brocante 12x3/4ch5/16 | Elemento de fixação metálico do tipo autobrocante, com diâmetro nº 12 e comprimento de 3/4" (19,05 mm), dotado de ponta perfurante que dispensa pré-furação, proporcionando elevada eficiência na ancoragem em chapas metálicas. Possui cabeça sextavada de 5/16", compatível com ferramentas de aperto mecânico, permitindo torque adequado e fixação firme. Fabricado em aço de alta resistência, com tratamento superficial anticorrosivo, é especialmente indicado para fixação de telhas metálicas em estruturas de cobertura, como arquibancadas de estádios, assegurando vedação, estabilidade e durabilidade frente às ações climáticas e esforços mecânicos. | unidade | 300 |



2. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

A presente demanda tem por objeto a aquisição de materiais destinados à execução de cobertura das arquibancadas do Estádio Municipal Aranhão, compreendendo estruturas metálicas, telhas, elementos de fixação e insumos correlatos, configurando-se como medida necessária e estrategicamente alinhada ao atendimento das necessidades públicas afetas à Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

O referido equipamento público desempenha papel central na promoção do esporte, do lazer e da integração social, constituindo-se em espaço amplamente utilizado pela população para práticas esportivas, competições e eventos comunitários. Todavia, a inexistência de cobertura nas arquibancadas expõe os usuários a condições climáticas adversas, como forte incidência solar e chuvas intensas, comprometendo a segurança, o conforto e a permanência do público, além de impactar negativamente a frequência e a adequada utilização do espaço.

Nesse sentido, a implantação de cobertura adequada revela-se imprescindível para assegurar condições mínimas de proteção aos espectadores, proporcionando ambiente mais seguro, confortável e funcional. A solução proposta, por meio da aquisição dos materiais necessários, visa dotar a estrutura de maior eficiência, durabilidade e resistência, contribuindo também para a preservação do patrimônio público e a melhoria da qualidade dos serviços ofertados à população.

Ademais, a iniciativa encontra respaldo no interesse público, uma vez que fomenta a prática esportiva, incentiva hábitos saudáveis, fortalece o convívio social e amplia o acesso da comunidade a espaços públicos de qualidade. Trata-se, portanto, de ação que transcende a dimensão estrutural, refletindo diretamente no bem-estar coletivo e no desenvolvimento social do Município.

Dessa forma, a contratação pretendida se mostra plenamente justificada, evidenciando a necessidade da demanda, a adequação da solução proposta e os benefícios esperados, em consonância com os princípios do planejamento, eficiência e interesse público que regem a Administração Pública.

3. DATA DESEJADA PARA ENTREGA

A entrega dos materiais deverá ocorrer no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento, considerando a necessidade de atendimento célere da demanda, de modo a viabilizar a execução tempestiva dos serviços e evitar prejuízos à utilização do equipamento público, garantindo a continuidade das atividades esportivas e o adequado atendimento à população.

4. INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Elivelton Soares de Sousa
Diretor de Departamento
Decreto n° 551/2025



Assinatura: *Eirilton Soares de Sousa*

Claudeilson Alves da Costa Silva

Assessor Setorial

Decreto n° 865/2025

Assinatura: *Claudeilson Alves da Costa Silva*



5. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA E APROVAÇÃO

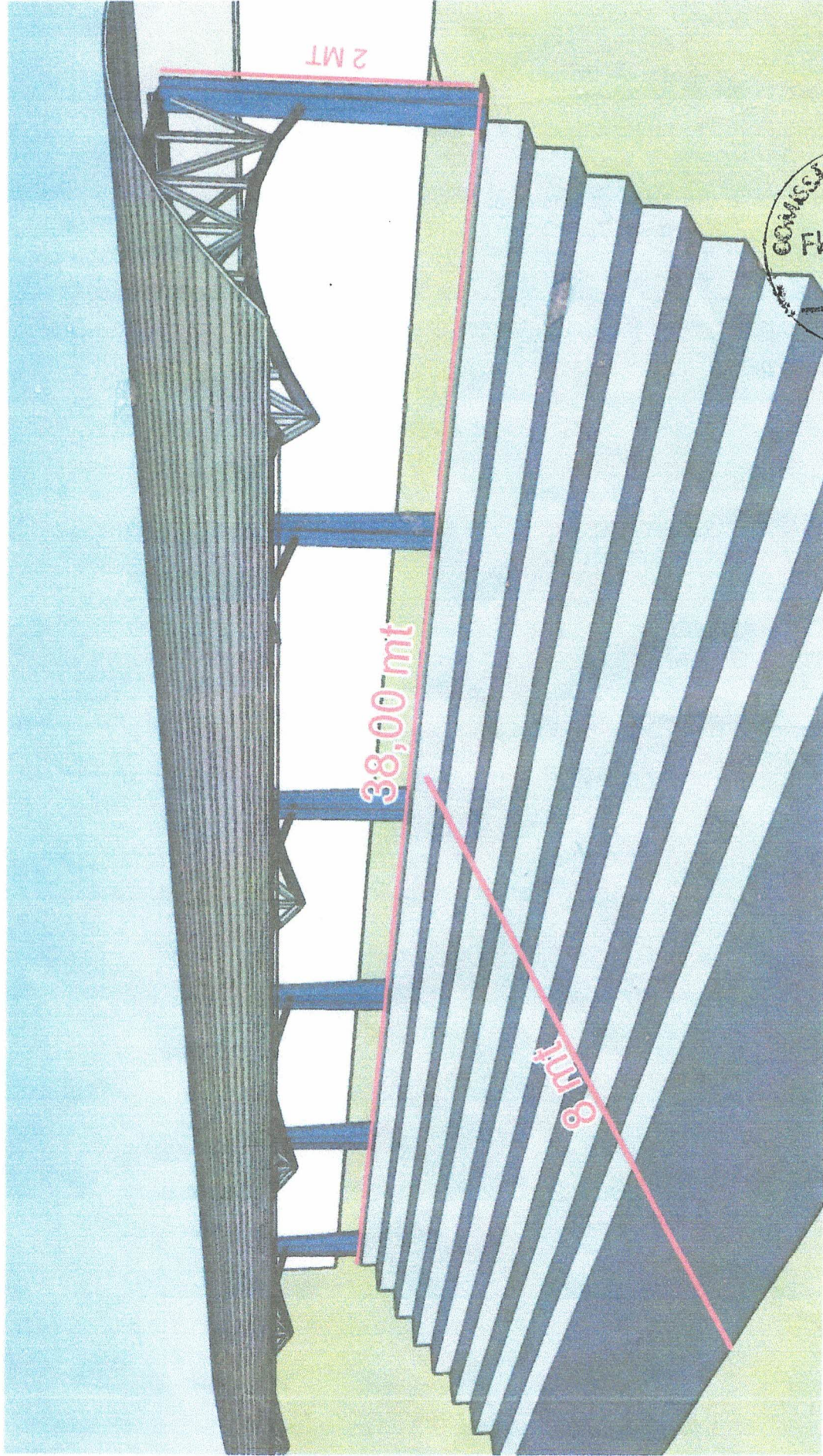
Rio Maria – PA, em 01 de abril de 2026.

Jardel Cardoso da Silva
Jardel Cardoso da Silva
Secretário Municipal de Esporte e Lazer
Decreto n° 002/2025

06/04/2026

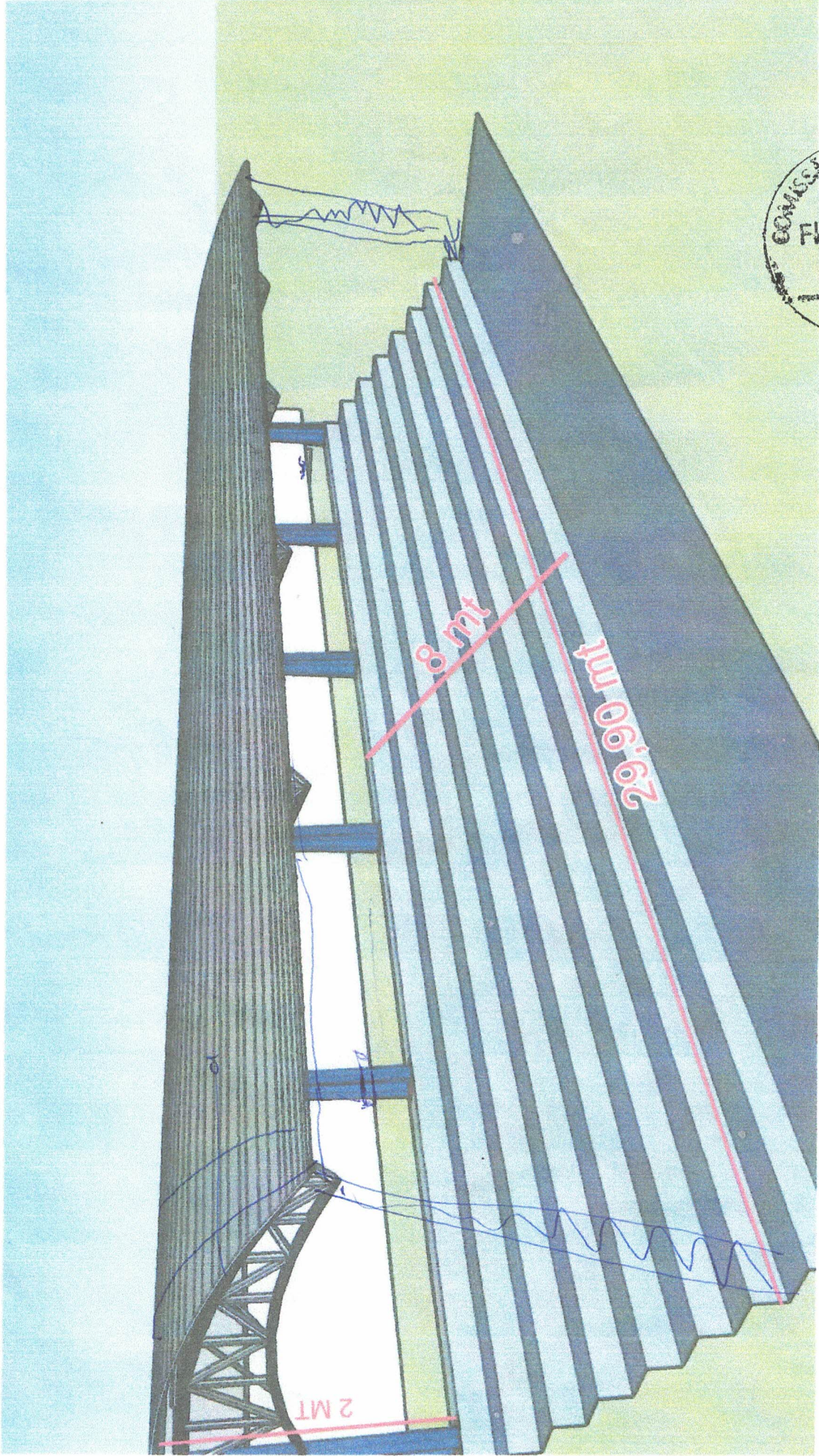
[Signature]

COBERTURA 1 - DIREITA

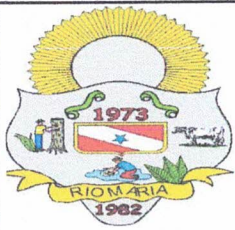


ESTÁDIO MUNICIPAL ARANHÃO

COBERTURA 2 - ESQUERDA



ESTÁDIO MUNICIPAL ARANHÃO



Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria

Prefeitura Municipal de Rio Maria

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260413004

Pag.: 1



ÓRGÃO : 10 Prefeitura Municipal de Rio Maria

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 08 Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

PROJETO / ATIVIDADE : 1.018 Construção e Manutenção Campos, Estádios Ginásio

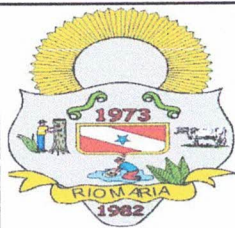
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de consumo

SUBELEMENTO : 3.3.90.30.99 Outros materiais de consumo

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Aquisição de materiais destinados à cobertura das arquibancadas do Estádio Municipal Aranhão, incluindo estruturas metálicas, telhas, elementos de fixação e insumos correlatos, visando garantir segurança, conforto e proteção aos usuários., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : A demanda refere-se à aquisição de materiais para a cobertura das arquibancadas do Estádio Municipal Aranhão, incluindo estruturas metálicas, telhas e insumos, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer. A medida é necessária devido à ausência de cobertura, que expõe os usuários a condições climáticas adversas, comprometendo o conforto, a segurança e a utilização do espaço. A implantação da cobertura proporcionará melhores condições ao público, maior durabilidade da estrutura e preservação do patrimônio público. Além disso, a iniciativa atende ao interesse público ao incentivar a prática esportiva, o convívio social e o bem-estar da população, estando alinhada aos princípios da eficiência e do planejamento da Administração Pública.

| Código | Descrição | Quant | Unidade |
|--------|--|---------|---------|
| 162466 | BARRA DE PERFIL DE 100 RIGECIDO 100 X 40 CHAPA 14 <i>Especificação: Barra metálica em aço carbono, tipo perfil enrijecido, com seção aproximada de 100x40 mm, confeccionada em chapa nº 14 (espessura aproximada de 1,90 mm), com elevada resistência mecânica e rigidez estrutural, indicada para aplicação em estruturas metálicas, suportes e reforços, permitindo boa capacidade de carga, estabilidade e durabilidade. Pode possuir acabamento bruto ou galvanizado, conforme especificação de uso.</i> | 80,0000 | UNIDADE |
| 162467 | BARRA DE PERFIL DE 100 X 40 U CHAPA 14 <i>Especificação: Barra estrutural em aço carbono, conformada a frio, com seção transversal tipo "U" (canal), medindo aproximadamente 100 mm de altura de alma, confeccionada em chapa nº 14 (espessura nominal de 1,90 mm), dotada de elevada capacidade de resistência à flexão e boa estabilidade geométrica. Apresenta abas paralelas uniformes, garantindo adequada distribuição de esforços e eficiência estrutural em aplicações de sustentação, travamento e composição de pórticos metálicos. Indicado para uso em estruturas leves e médias, podendo receber acabamento superficial galvanizado ou pintura anticorrosiva, conferindo maior durabilidade e desempenho em ambientes expostos.</i> | 60,0000 | UNIDADE |
| 162468 | BARRA DE PERFIL DE 93 X 30 U CHAPA 14 <i>Especificação: Barra estrutural em aço carbono, perfilada a frio, com seção tipo "U", apresentando dimensões aproximadas de 93 mm de altura de alma e 30 mm de largura de abas, confeccionada em chapa nº 14 (espessura nominal de 1,90 mm). Caracteriza-se por adequada rigidez à flexão e boa capacidade de suporte em esforços lineares, sendo amplamente empregada em estruturas metálicas de pequeno e médio porte, especialmente em sistemas de travamento, reforço e sustentação. Possui geometria regular que favorece a distribuição de cargas e admite tratamento superficial anticorrosivo, como galvanização ou pintura técnica, assegurando maior durabilidade e desempenho estrutural.</i> | 55,0000 | UNIDADE |
| 162469 | REVESTIMENTO BASE DO TIPO FUNDO P/ ACABAMENTO NA COR AZUL - LATA DE 18LT <i>Especificação: Revestimento base do tipo fundo preparador, acondicionado em embalagem de 18 litros, pigmentado na cor azul, formulado à base de resinas sintéticas de elevado desempenho,</i> | 3,0000 | UNIDADE |



Estado do Pará

Governo Municipal de Rio Maria

Prefeitura Municipal de Rio Maria

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260413004

Pag.: 2

| Código | Descrição | Quant | Unidade |
|--------|--|----------|---------|
| | <i>destinado à preparação e uniformização de superfícies metálicas ou minerais. Apresenta excelente poder de aderência, selagem e ancoragem para camadas subsequentes de acabamento, contribuindo para a proteção contra agentes corrosivos e para a durabilidade do sistema de pintura, com aplicação indicada em obras de natureza estrutural e arquitetônica.</i> | | |
| 162470 | THINNER/SOLVENTE - LATA DE 18LT <i>Especificação: Solvente orgânico de alta volatilidade, acondicionado em recipiente de 18 litros, formulado a partir de hidrocarbonetos e compostos oxigenados selecionados, destinado à diluição de tintas, vernizes e esmaltes sintéticos, bem como à limpeza técnica de superfícies e ferramentas. Apresenta elevada capacidade de solvência, rápida evaporação e eficiência na homogeneização de sistemas de pintura, contribuindo para melhor aplicação, acabamento uniforme e desempenho final dos revestimentos.</i> | 2,0000 | UNIDADE |
| 162471 | DISCO DE CORTE DE 12 POLEGADAS 12 X 1/8 X 3/4 <i>Especificação: Disco abrasivo de alto desempenho, com diâmetro nominal de 12 polegadas (305 mm), espessura de 1/8" (3,2 mm) e furo central de 3/4" (19,05 mm), constituído por grãos abrasivos de elevada dureza, aglomerados por resina sintética reforçada com malha de fibra, conferindo elevada resistência mecânica e segurança operacional. Indicado para operações de corte em metais ferrosos e não ferrosos, proporciona elevada precisão, estabilidade e eficiência no desbaste linear, com baixa geração de rebarbas e adequado rendimento em aplicações contínuas de uso profissional.</i> | 30,0000 | UNIDADE |
| 162472 | ELETRODO DE 3.25MM <i>Especificação: Consumível metálico para soldagem por arco elétrico (SMAW), com diâmetro nominal de 3,25 mm, constituído por alma em aço carbono e revestimento mineral fundente de composição controlada, destinado à deposição de metal de solda com adequada resistência mecânica e boa estabilidade do arco. Proporciona fácil abertura e manutenção do arco elétrico, com escória de fácil remoção e cordões de bom acabamento, sendo indicado para união de aços de baixo e médio carbono em aplicações estruturais e de manutenção em geral.</i> | 30,0000 | QUILO |
| 162473 | TELHA ONDULADA DE 7MT <i>Especificação: Telha ondulada metálica, com comprimento nominal de 7,00 metros, confeccionada em aço galvanizado de alta resistência, perfilada a frio, com geometria ondulada que confere elevada rigidez longitudinal e eficiente escoamento de águas pluviais. Desenvolvida para aplicações em coberturas de médio e grande vão, apresenta excelente desempenho estrutural, durabilidade e resistência à corrosão, sendo especialmente indicada para cobertura de arquibancadas de estádio, proporcionando adequada proteção contra intempéries, sombreamento e conforto aos usuários, com compatibilidade para fixação em estruturas metálicas e sistemas de vedação complementar.</i> | 90,0000 | UNIDADE |
| 162474 | PARAFUSO AUTO BROCANTE 12 X 3/4ch5/16 <i>Especificação: Elemento de fixação metálico do tipo autobrocante, com diâmetro nº 12 e comprimento de 3/4" (19,05 mm), dotado de ponta perfurante que dispensa pré-furação, proporcionando elevada eficiência na ancoragem em chapas metálicas. Possui cabeça sextavada de 5/16", compatível com ferramentas de aperto mecânico, permitindo torque adequado e fixação firme. Fabricado em aço de alta resistência, com tratamento superficial anticorrosivo, é especialmente indicado para fixação de telhas metálicas em estruturas de cobertura, como arquibancadas de estádios, assegurando vedação, estabilidade e durabilidade frente às ações climáticas e esforços mecânicos.</i> | 300,0000 | UNIDADE |





Estado do Pará
Governo Municipal de Rio Maria
Prefeitura Municipal de Rio Maria

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260413004

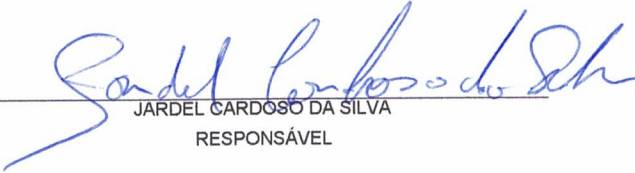
Pag.: 3

Código Descrição

Quant

Unidade

Rio Maria, 13 de Abril de 2026


JARDELE CARDOSO DA SILVA
RESPONSÁVEL



rpt01