



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**

MEMORIAL DESCRITIVO

**SERVIÇOS DE FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E PINTURA
DO GUARDA CORPO PARA A CALÇADA DA RUA 24 DE
DEZEMBRO - ORIXIMINÁ-PA, COM FORNECIMENTO DE
MATERIAL E MÃO DE OBRA, ZONA URBANA –
ORIXIMINÁ/PA.**


Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Data: 20/02/2022

**Oriximiná – PA
2022**



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

OBJETIVO:

Serviços de fabricação, instalação e pintura do guarda corpo para a calçada da rua 24 de Dezembro Oriximiná-Pá, com fornecimento de material e mão de obra, zona urbana – Oriximiná/Pá.


Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022



JUSTIFICATIVA

Serviços de fabricação, instalação e pintura do guarda corpo para a calçada da rua 24 de Dezembro Oriximiná-Pá, com fornecimento de material e mão de obra, zona urbana – Oriximiná/Pá, faz-se necessário, com intuito de dar mais segurança, conforme a “NBR 14.718 utiliza o conceito presente nas normas estrangeiras. A função do guarda-corpo é garantir segurança aos usuários e seu uso só é obrigatório diante de um desnível maior do que 1m.” visando tornar seu perímetro mais seguro diante do tráfego de pessoas, dando qualidade de vida aos munícipes, criando elos entre espaços urbanos e promovendo a sociabilidade.

Considerando que na Ata de Registro de Preços nº 009/2022-SRP-PMO, Pregão Eletrônico para Registro de Preços Nº 03/2022-SRP-PMO, objeto: contratação de empresa especializada com fornecimento de material e mão de obra para execução dos serviços de serralheria com confecção, manutenção, reparo, instalação e pintura de estruturas metálicas (braço curvo para luminária pública, suporte tipo pétala, poste telecônico, guarda corpo, trave de futebol, alambrado, tabela de basquete, grade e portão de ferro), para manutenção de prédios e logradouros públicos, Zona Urbana – Oriximiná/PA, no item 1.1, LOTE II: Serviço de fabricação, instalação e pintura em esmalte sintético de Guarda corpo em aço galvanizado de 3" x 1,55mm com 2,00 m de comprimento x 1,20metros de altura: 01 Tubo principal na horizontal de 3" x 1,55mm com 2,10 metros de comprimento;

Após assinatura do Contrato Nº 217/2022-PMO, constatou-se que o projeto do Item 1.1, LOTE II, foi elaborado de maneira que não atenderia as necessidades da Administração Pública, com espessura dos tubos de aços inferior, quantitativo acima do necessário, mudança na unidade de medida que era metro linear e foi licitado em unidade, aumentando o quantitativo, falta dos itens de fixação e outros.

Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

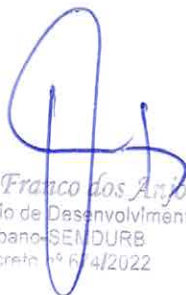
Pelo exposto solicitamos a licitação para os Serviços de fabricação, instalação e pintura do guarda corpo para a calçada da rua 24 de Dezembro Oriximiná-Pá, com as devidas alterações para que não cause prejuízos futuros a Administração Pública, conforme abaixo.

GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO DE 3" X 2,50MM COM 2,00 M DE COMPRIMENTO X 1,20METROS DE ALTURA:

- 01 Tubo principal na horizontal de 3" x 2,50mm com 2,10 metros de comprimento;
- 02 Tubos Intermediários na vertical de 3"x 2,50 mm com 1,60 metros de comprimento;
- 02 Tubos Intermediários Centrais na horizontal 2"x 2,50 mm com 1,10 metros de comprimento;
- 09 Tubos Intermediários na vertical 1 1/2"x 2,50 mm com 0,74 metros de comprimento;

Base em aço galvanizado de 6mm x 20 cm x 11 cm com dois furos para barra rosqueada de inox - 5/8" x 30 cm fixado com argamassa de alta resistência ou adesivo estrutural.

Por fim, a Administração não usou e não usará o Item 1.1, LOTE II, da Ata de Registro de Preços nº 009/2022-SRP-PMO, Pregão Eletrônico para Registro de Preços Nº 03/2022-SRP-PMO e Contrato Nº 217/2022-PMO, por não atender suas necessidades.


Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

APRESENTAÇÃO:

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

OBJETO: Serviços de fabricação, instalação e pintura do guarda corpo para a calçada da rua 24 de dezembro Oriximiná-Pá, com fornecimento de material e mão de obra, zona urbana – Oriximiná/Pá.

LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ-PA

PRAZO: 120 (CENTO E VINTE DIAS)

RESP. TÉCNICO: MARCOS ANDREY LOPES DA SILVA – Engº. Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a prestação de **SERVIÇOS DE FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E PINTURA DO GUARDA CORPO PARA A CALÇADA DA RUA 24 DE DEZEMBRO - ORIXIMINÁ-PA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, ZONA URBANA – ORIXIMINÁ/PA**. A empresa ao apresentar o preço para este serviço esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes e das recomendações constantes das presentes especificações, e que está ciente de que as especificações complementam a planilha orçamentária.

DISPOSIÇÕES GERAIS:

Os serviços deverão ser realizados em conformidade com as exigências técnicas pertinentes aos mesmos, sob a supervisão, orientação e fiscalização de funcionário da PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ.

Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

NOTA 01: Serralheiro com especialidades em confeccionar e instalar peças ou elementos em chapas de metal. Os materiais de trabalho mais comuns são o aço, o ferro galvanizado, o cobre, o estanho, o latão, o alumínio e o zinco;

NOTA 02: Materiais, utensílios, equipamentos, ferramentas, instalações, transporte, ferramental especializado e tantos outros necessários para a completa realização dos serviços, inclusive os materiais para a limpeza de peças e acessórios é de responsabilidade da CONTRATADA.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum serviço tenha saído de forma equivocada, consultar um profissional habilitado da CONTRATANTE, para maiores esclarecimentos a fim de que o serviço mantenha o padrão de qualidade.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

SERVIÇOS DE FABRICAÇÃO INSTALAÇÃO E PINTURA DE GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO.

GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO DE 3" X 2,50MM COM 2,00 M DE COMPRIMENTO X 1,20METROS DE ALTURA:

01 Tubo principal na horizontal de 3" x 2,50mm com 2,10 metros de comprimento;

02 Tubos Intermediários na vertical de 3"x 2,50 mm com 1,60 metros de comprimento;

02 Tubos Intermediários Centrais na horizontal 2"x 2,50 mm com 1,10 metros de comprimento;

09 Tubos Intermediários na vertical 1 1/2"x 2,50 mm com 0,74 metros de comprimento;

Base em aço galvanizado de 6mm x 20 cm x 11 cm com dois furos para barra rosqueada de inox - 5/8" x 30 cm fixado com argamassa de alta resistência ou adesivo estrutural.

- Recomenda-se a utilização do eletrodo E6013 2,50x350mm para fabricação do guarda corpo.

Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB

Rua Dr. Lauro Sodré, S/Nº - Santíssimo Sacramento, Oriximiná – Pará – CEP: 68.270-000
Fone/Fax: (93) 3544-1404 – e-mail: semdurbpmo@gmail.com

Carlos Alberto Mendes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151970769-1



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

Pintura em tinta epóxi a base d'água.

- Antes de receber a primeira demão de tinta é necessário realizar a preparação da superfície, recomendamos a aplicação do promotor de aderência (Primer).
- A aplicação da tinta deve ser realizada com a utilização de pistola para melhor acabamento.
- Deve-se aplicar de duas a três demãos de tinta para que tenha um melhor e mais uniforme acabamento.
- Antes de diluir, mexer bem a tinta para ter uma completa homogeneização e para pintura com pistola deve-se diluir em até 20% com água potável.

Instalação.

- Primeiramente deverá ser feito os furos para fixação dos chumbadores onde será perfurado 18cm de profundidade para receber o chumbador que será fixado com argamassa de alta resistência ou adesivo estrutural.

Conforme projeto em anexo.

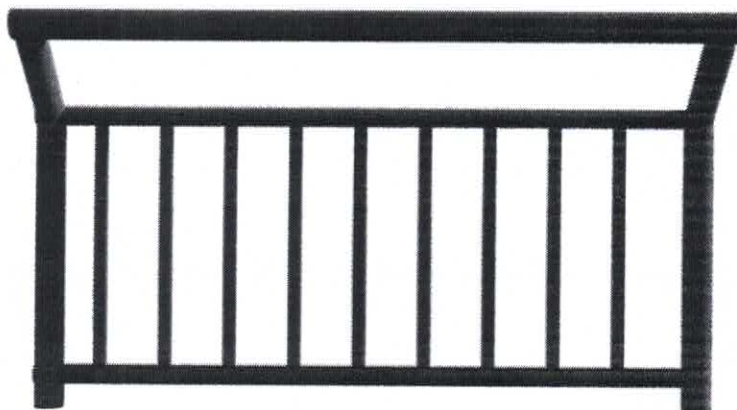
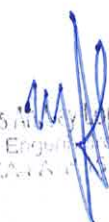


Figura 1: Detalhamento em 3D do Guarda Corpo


Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022


Carlos Augusto Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA 06/00000000-1



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

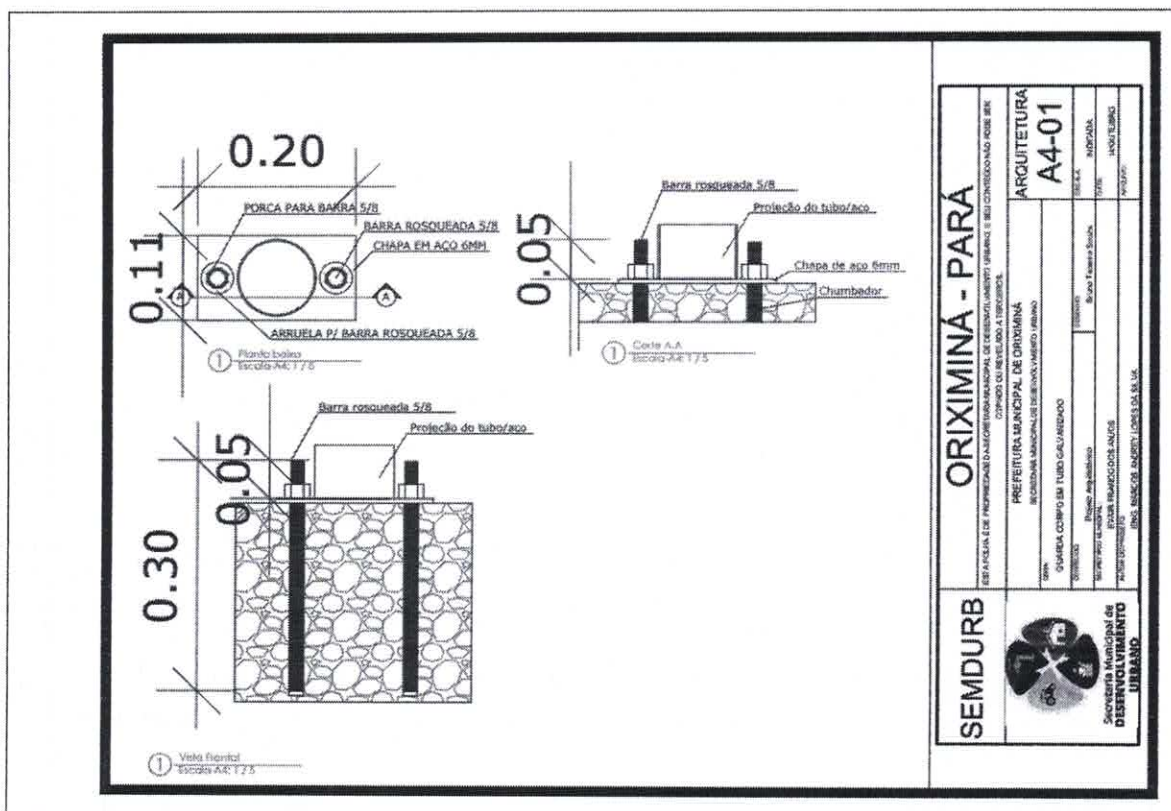
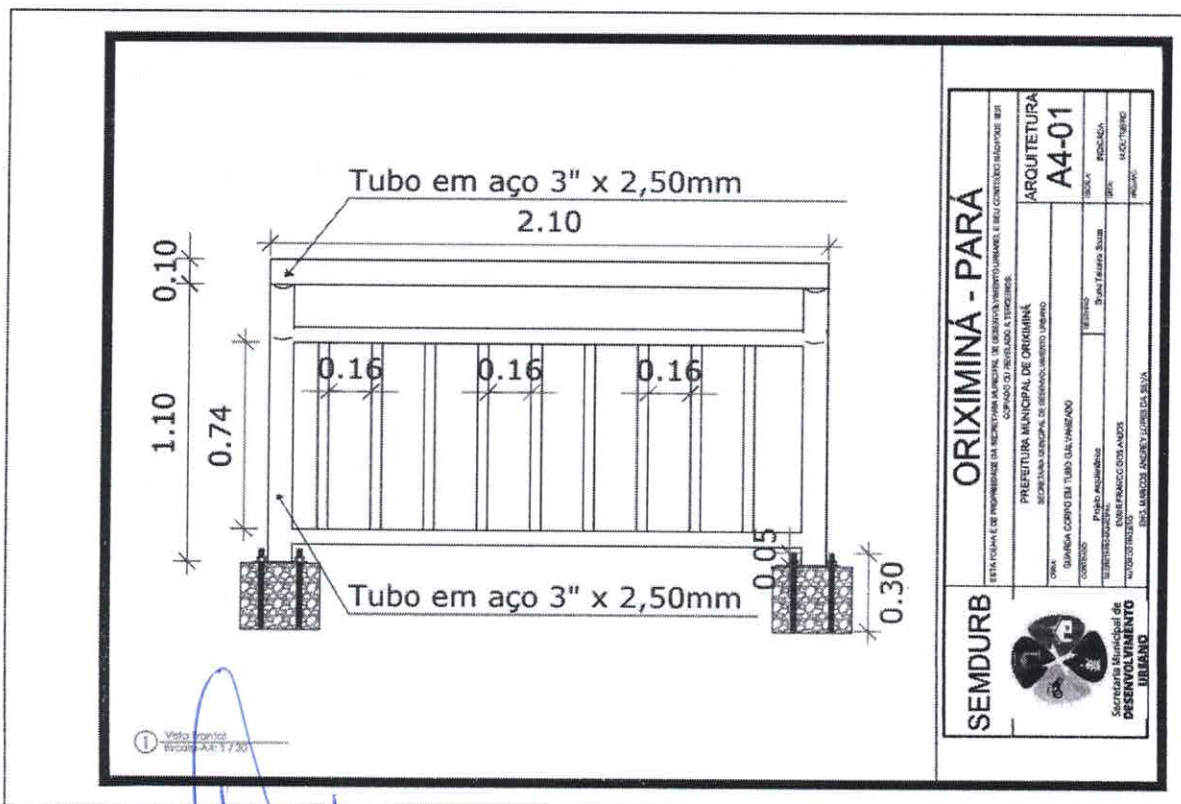


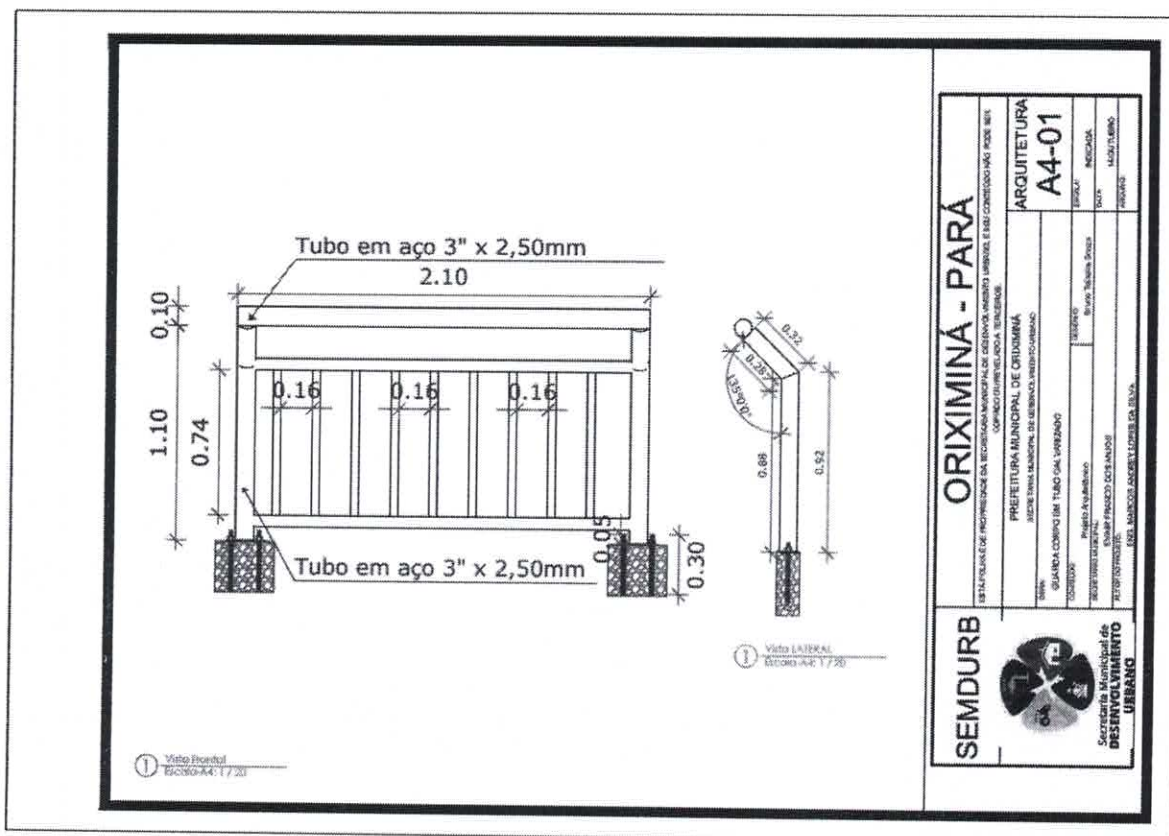
Figura 2: Detalhamento da Ancoragem



Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022

Rua Dr. Lauro Sodré, S/N – Santíssimo Sacramento, Oriximiná – Pará – CEP: 68.270-000
Fone/Fax: (93) 3544-1404 – e-mail: semdurbpmo@gmail.com

Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022



DAS MEDIÇÕES E FISCALIZAÇÕES:

Fica eleito para a medição e fiscalização e atesto dos serviços prestados o Sr, MARCOS ANDREY LOPES DA SILVA – Engº. Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.

Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022

Ans. Antônio Lopes da Silva
Engenheiro Civil
C.R.C.A. 2.151876/39-1



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

CONCLUSÃO:

Serviços de fabricação, instalação e pintura do guarda corpo para a Orla e/ou calçada da rua 24 de dezembro Oriximiná-Pá, com fornecimento de material e mão de obra, zona urbana – Oriximiná/Pá. Contribuirão para a conservação, melhoria e segurança dos espaços públicos, corroborando expressivamente para melhores condições de vida no meio urbano.


Marcos Andrey Lopes da Silva
Engenheiro Civil
REA-PA nº 151870765-1

Oriximiná, 12 de outubro de 2022.

MARCOS ANDREY LOPES DA SILVA
Engº. Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.


Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

RECURSO:

Serviços de fabricação, instalação e pintura do guarda corpo para a Orla e/ou calçada da rua 24 de dezembro Oriximiná-Pá, com fornecimento de material e mão de obra, zona urbana – Oriximiná/Pá. correrão à conta de recursos próprios do Município.

PARA OS SERVIÇOS DE FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E PINTURA DO GUARDA CORPO (FONTE DE RECURSOS: RECURSOS PRÓPRIOS)

19 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

1919 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DESNVOLVIMENTO URBANO

15 452 0007 2.072 – AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO

Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022

Carlos Roberto Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151870765-1



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO –
SEMDURB**

JUSTIFICATIVA CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

Serviços de fabricação, instalação e pintura do guarda corpo para a Orla e/ou calçada da rua 24 de dezembro Oriximiná-Pá, com fornecimento de material e mão de obra, zona urbana – Oriximiná/Pá, serão executados de acordo com a demanda, visto que estes serviços são contínuos e solicitados através de ordem de serviços.

Os serviços deverão ser realizados em conformidade com as exigências técnicas pertinentes aos mesmos, sob a supervisão, orientação e fiscalização de funcionário da PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ.

NOTA 01: A CONTRATADA receberá informações e orientações pertinentes à execução dos serviços, objetivando qualidade e rendimento nos serviços prestados.

Oriximiná (PA), 12 de outubro de 2022.


Eng. Marcos Andrey Lopes da Silva
Engenheiro Civil
C.R.C.A. A-151870765-1

Eng. Marcos Andrey Lopes da Silva
Eng. Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Responsável Técnico


Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: SERVIÇOS DE FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E PINTURA DO GUARDA CORPO PARA A ORLA E/OU CALÇADA DA RUA 24 DE DEZEMBRO - ORIXIMINÁ-PA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, ZONA URBANA – ORIXIMINÁ/PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 19/10/2022

FONTE: COTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID. PREVISTA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.0	SERVIÇOS DE FABRICAÇÃO, INSTALAÇÃO E PINTURA DE ESTRUTURAS METÁLICAS				
1.1	Serviço de fabricação, instalação e pintura em tinta epóxi a base água de Guarda corpo em aço galvanizado conforme os itens expostos e o projeto em anexo: 01 Tubo principal na horizontal de 3" x 2,50mm com 2,10 metros de comprimento; 02 Tubos Intermediários na vertical de 3"x 2,50 mm com 1,20 metros de comprimento; 02 Tubos Intermediários Centrais na horizontal 2"x 2,50 mm com 1,10 metros de comprimento; 09 Tubos Intermediários na vertical 1 1/2"x 2,50 mm com 0,74 metros de comprimento; Base em aço galvanizado de 6mm x 20 cm x 11 cm com dois furos para barra rosqueada de inox - 5/8" x 30 cm fixado com argamassa de alta resistencia ou adesivo estrutural.	UND			
TOTAL GERAL					

Evair Franco dos Anjos
Secretário de Desenvolvimento
Urbano-SEMDURB
Decreto nº 674/2022

Lucas Augusto dos Santos Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 0120788-1