

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000    - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 65/2022 - PR**

**Processo Administrativo:**            2797/2022  
**Processo de Licitação:**            2797/2022  
**Data do Processo:**                    03/08/2022

**ANEXO IV**

Folha: 1

**Condições de Pagto:**    Após apresentação da nota fiscal  
**Forma de Reajuste:**  
**Validade da Proposta:**  
**Prazo Entrega/Exec.:**    5 (cinco) dias  
**Local de Entrega:**        Conforme Condições - -

**Objeto da Licitação:**    Aquisição de material de consumo, com o objetivo de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer conforme justificativa do setor responsável pela apuração devida da demanda.

**Observações:**

**Dotações:**

Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.

Carimbo do CNPJ do Fornecedor

-----  
Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	600,000	UN	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO 2" Especificações técnicas: Norma: NBR 6591 Bitola: 2" Comprimento: 06 metros Espessura: 2,00 mm Extremidades: Lisas (corte reto) Classe de pressão: 150 LBS Testes: Eddy Current ou Hidrostático Tipo de Solda: Material com costura, soldados por resistência elétrica de alta frequência . Tolerâncias de Fabricação: Espessura 12,5%/ Comprimento +/- 50mm Acabamento: Sem rebarba (RIR)/Gravação Longitudinal. Processo de Galvanização: Tubo de Aço Carbono Galvanizado a Fogo pelo processo de Imersão a quente através de 05 processos:	301,33	_____	_____	_____

Casimiro de Abreu, 3 de Agosto de 2022

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
 RUA PADRE ANCHIETA, 234  
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 65/2022 - PR**

**Processo Administrativo: 2797/2022**  
**Processo de Licitação: 2797/2022**  
**Data do Processo: 03/08/2022**

**ANEXO IV**

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			Desengraxante: Banho de Hidróxido de Sódio para remoção de óleos e graxas. Decapagem: As peças são decapadas em ácido clorídrico para remoção de camadas de oxidação. Fluxagem: Composta por Cloreto de Amônio e Cloreto de Zinco tem o objetivo é revestir toda a barra com uma camada protetora.				
			Passivação: Soluções a base de Ácido Crômico e Bicromatos para evitar o início de oxidação. (005-01-1037)				
2	43,000	UN	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO 3" Especificações técnicas: Norma: NBR 6591 Bitola: 3" Comprimento: 06 metros Espessura: 2,70 mm Extremidades: Lisas (corte reto) Classe de pressão: 150 LBS Testes: Eddy Current ou Hidrostático Tipo de Solda: Material com costura, soldados por resistência elétrica de alta frequência . Tolerâncias de Fabricação: Espessura 12,5%/ Comprimento +/- 50mm Acabamento: Sem rebarba (RIR)/Gravação Longitudinal. Processo de Galvanização: Tubo de Aço Carbono Galvanizado a Fogo pelo processo de Imersão a quente através de 05 processos:	597,33			
			Desengraxante: Banho de Hidróxido de Sódio para remoção de óleos e graxas. Decapagem: As peças são decapadas em ácido clorídrico para remoção de Decapagem: As peças são decapadas em ácido clorídrico para remoção de camadas de oxidação. Fluxagem: Composta por Cloreto de Amônio e Cloreto de Zinco tem o objetivo é revestir toda a barra com uma camada protetora. Passivação: Soluções a base de Ácido Crômico e Bicromatos para evitar o início de oxidação. (005-01-1038)				

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 3 de Agosto de 2022

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000   - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 65/2022 - PR**

**Processo Administrativo:**            2797/2022  
**Processo de Licitação:**            2797/2022  
**Data do Processo:**                    03/08/2022

**ANEXO IV**

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
3	30,000	UN	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO 4" Especificações técnicas: Norma: NBR 6591 Bitola: 4" Comprimento: 06 metros Espessura: 3,00 mm Extremidades: Lisas (corte reto) Classe de pressão: 150 LBS Testes: Eddy Current ou Hidrostático Tipo de Solda: Material com costura, soldados por resistência elétrica de alta frequência . Tolerâncias de Fabricação: Espessura 12,5%/ Comprimento +/- 50mm Acabamento: Sem rebarba (RIR)/Gravação Longitudinal. Processo de Galvanização: Tubo de Aço Carbono Galvanizado a Fogo pelo processo de Imersão a quente através de 05 processos:  Desengraxante: Banho de Hidróxido de Sódio para remoção de óleos e graxas. Decapagem: As peças são decapadas em ácido clorídrico para remoção de Decapagem: As peças são decapadas em ácido clorídrico para remoção de camadas de oxidação. Fluxagem: Composta por Cloreto de Amônio e Cloreto de Zinco tem o objetivo é revestir toda a barra com uma camada protetora. Passivação: Soluções a base de Ácido Crômico e Bicromatos para evitar o início de oxidação. (005-01-1039)	899,00			
4	100,000	UN	TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO 1" Especificações técnicas: Norma: NBR 6591 Bitola: 1" Comprimento: 06 metros Espessura: 2,25mm Extremidades: Lisas (corte reto) Classe de pressão: 150 LBS Testes: Eddy Current ou Hidrostático Tipo de Solda: Material com costura, soldados por	149,67			

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 3 de Agosto de 2022

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000   - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 65/2022 - PR**

**Processo Administrativo:**            2797/2022  
**Processo de Licitação:**            2797/2022  
**Data do Processo:**                    03/08/2022

**ANEXO IV**

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			resistência elétrica de alta frequência . Tolerâncias de Fabricação: Espessura 12,5%/ Comprimento +/- 50mm Acabamento: Sem rebarba (RIR)/Gravação Longitudinal. Processo de Galvanização: Tubo de Aço Carbono Galvanizado a Fogo pelo processo de Imersão a quente através de 05 processos:  Desengraxante: Banho de Hidróxido de Sódio para remoção de óleos e graxas. Decapagem: As peças são decapadas em ácido clorídrico para remoção de Decapagem: As peças são decapadas em ácido clorídrico para remoção de camadas de oxidação. Fluxagem: Composta por Cloreto de Amônio e Cloreto de Zinco tem o objetivo é revestir toda a barra com uma camada protetora. Passivação: Soluções a base de Ácido Crômico e Bicromatos para evitar o início de oxidação. (005-01-1040)				
5	200,000	UN	ARAME GALVANIZADO FIO 12 REVESTIDO EM PVC. O arame revestido de PVC Fio 12 . O arame PVC 12 é ideal para utilização na instalação de alambrados revestidos em PVC, servindo de suporte para instalação e fixação do alambrado. Aço: Galvanizado a Fogo + Revestimento PVC; Bitola: 3,80mm com PVC	71,40			
			Material: Macio - Baixo teor de carbono; Comprimento: 18 metros por Kg. (005-01-1041)				
6	200,000	UN	ARAME GALVANIZADO FIO 12 MEDINDO 20M Características Altamente resistente e durável Maior resistência à oxidação/corrosão. Especificação: Dimensão: 12 Bitola 2,76mm (005-01-1042)	40,53			
7	100,000	UN	ELETRODO PARA SOLDA 2,5mm Pacote de 1KG. (005-01-1043)	53,63			

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 3 de Agosto de 2022

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.115.458/0001-78                      Telefone: 22222778980  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 65/2022 - PR**

Processo Administrativo: 2797/2022  
Processo de Licitação: 2797/2022  
Data do Processo: 03/08/2022

**ANEXO IV**

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
8	20,000	UN	ELETRODO PARA SOLDA 3,25mm Pacote de 1Kg. (005-01-1044)	53,17			
9	300,000	UN	DISCO DE CORTE 4 1/2 115X1,0X22,23MM DESCRIÇÃO: Disco de corte para Aço e Aço Inox - 4 1/2" (115 x 1 x x22,23mm) . Indicado para cortar aços e suas ligas, inclusive aço inox. Recomendado para serralheiros e demais profissionais em geral é ideal para cortar barras, tubos, chapas metálicas, aço carbono e aço inox. Baixa espessura e reforçados - Proporciona Corte Rápido - Excelente rendimento - Para Aço / Inox - Diâmetro do disco de corte: 115 mm - 4.1/2" . Espessura do disco de corte: 1,0 mm - 3/64" - . Diâmetro do furo do disco de corte: 22,23 mm - 7/8" . Rotação máxima do disco (rpm): 13.300 (005-01-1045)	8,57			
10	80,000	UN	DISCO DE CORTE 7 1/2 180X3,0X22,23MM Diâmetro do disco de corte: 180 mm - 7" Espessura do disco de corte: 3,0 mm - 1/8" Diâmetro do furo do disco de corte: 22,23 mm - 7/8" Número de telas do disco: 2 Rotação máxima do disco (rpm): 8.595 rpm Norma de referência: ABNT NBR 15230 (005-01-1046)	21,50			
11	30,000	UN	DISCO DE CORTE 4 1/2 115X6,4X22,23MM Especificações Técnicas: Diâmetro Externo: 115 mm Espessura: 6,40 mm Diâmetro do Furo: 22,22 mm Rotação RPM: 13.370 Rotação m/seg: 80 Peso: 1,85 kg Formato do Disco: Centro deprimido para desbaste (005-01-1047)	12,20			
Total:				281.889,59			

Total por Extenso: ( \_\_\_\_\_ )

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 3 de Agosto de 2022