

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo:** 14/2020  
**Processo de Licitação:** 14/2020  
**Data do Processo:** 01/09/2020

**ANEXO IV**

Folha: 1

**Condições de Pagto:** CONFORME CONDIÇÕES  
**Forma de Reajuste:**  
**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias  
**Prazo Entrega/Exec.:** CONFORME CONDIÇÕES  
**Local de Entrega:** Conforme condições - -  
  
**Objeto da Licitação:** Referente a contratação de empresa especializada para aquisição de materiais e equipamentos para atender o Departamento Municipal de Trânsito, em suas ações de instalação, reparos e manutenção de Placas Postes e equipamentos de Sinalização junto ao Fundo Municipal de Segurança Pública.

**Dotações:**

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

Carimbo do CNPJ do Fornecedor

**Observações:**

-----  
Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	20,000	UN	Fio de solda estanho eletrônica 1.5mm rolo com 250g 60 x40. Especificações: Fio de Estanho com 1.5 mm, Fluxo RA (T2), Composição 60 Sm/40 Pb, Rolo com 250g, Tamanho do produto: 5,5 cm de altura x 3,5 centímetros diâmetro, Solda de Componentes, Placas de circuitos, Terminais e etc. (111-03-0001)	55,01	_____	_____	_____
2	10,000	UN	Salva Chip Dessolda Smd Baixa Fusão Bga Pci Eletrônica 100g. Especificações: Liga de baixo ponto de fusão, comprimento 75mm, largura 2mm, 2,5g cada tubete. (111-03-0002)	22,17	_____	_____	_____
3	1,000	UN	Soprador Térmico Pro 50 A 600º 1550w 127v. Especificações: Fluxo de ar alto (l/min):500Fluxo de ar baixo (l/min):250Potência 127V 1.550 W Temperatura máxima °C:600Temperatura mínima °C:50Voltagem:127VPeso:1.40 kg Profundidade:27.50 cm Altura:27.50 cm Largura:8.50 cm. (111-03-0003)	280,00	_____	_____	_____

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

-----  
Diretor de Compras

-----  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 14/2020**  
**Processo de Licitação: 14/2020**  
**Data do Processo: 01/09/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
4	300,000	UN	Led auto brilho 10mm vermelho. Especificações: Potência1 W, Altura5 mm, Comprimento3 mm, Largura3 mm, Tensão de operação: 3,6VDC, Intensidade luminosa: 15.000 mcd, Temperatura de operação: -40º a 85º. (111-03-0004)	1,10	_____	_____	_____
5	300,000	UN	Led auto brilho 10mm amarelo. Especificações: Potência1 W, Altura5 mm, Comprimento3 mm, Largura3 mm, Tensão de operação: 3,6VDC, Intensidade luminosa: 15.000 mcd, Temperatura de operação: -40º a 85. (111-03-0005)	1,27	_____	_____	_____
6	300,000	UN	Led auto brilho 10mm verde. Especificações: Potência1 W, Altura5 mm, Comprimento3 mm, Largura3 mm, Tensão de operação: 3,6VDC, Intensidade luminosa: 15.000 mcd, Temperatura de operação: -40º a 85º. (111-03-0006)	1,27	_____	_____	_____
7	1,000	UN	Alicate De Crimpar Terminal Tubular Ilhós 0,5 À 16mm. Especificações: Alicate de Prensar (Crimpar) terminais elétricos pré isolados. Alicate Para Crimpar Terminal Pré-Isolado de 2,5 a 6,0mm - GC-301, Para Fios AWG : 22-18, 16-14, 12-10, Crimpa os terminais 2,5 mm a 6m. (111-03-0007)	72,69	_____	_____	_____
8	100,000	UN	Terminais Tubulares Tipo Ilhós 1,5 mm². Especificações: Material de revestimento do conector: COBRE, TEMPERATURA : 105ºC - RETARDANTE DE CHAMAS CONFORME CERTIFICAÇÃO: UL 94V - 2 CERTIFICAÇÕES: UL - 486C / CSA - 22.2 / IEC - 998.2 e 998.4. (111-03-0008)	0,16	_____	_____	_____
9	100,000	UN	Terminais Tubulares Tipo Ilhós 2,5 mm². Especificações: Material de revestimento do conector: COBRE, TEMPERATURA : 105ºC - RETARDANTE DE CHAMAS CONFORME CERTIFICAÇÃO: UL 94V - 2 CERTIFICAÇÕES: UL - 486C / CSA - 22.2 / IEC - 998.2 e 998.4. (111-03-0009)	0,13	_____	_____	_____
10	100,000	UN	Terminais Tubulares Tipo Ilhós 4,0 mm². Especificações: Material de revestimento do conector: COBRE, TEMPERATURA : 105ºC - RETARDANTE DE CHAMAS CONFORME CERTIFICAÇÃO: UL 94V - 2 CERTIFICAÇÕES: UL - 486C / CSA - 22.2 / IEC - 998.2 e 998.4. (111-03-0010)	0,20	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
Diretor de Compras

.....  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 14/2020**  
**Processo de Licitação: 14/2020**  
**Data do Processo: 01/09/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
11	100,000	UN	Terminais Tubulares Tipo Ilhós 6,0 mm <sup>2</sup> . Especificações: Material de revestimento do conector: COBRE, TEMPERATURA : 105°C - RETARDANTE DE CHAMAS CONFORME CERTIFICAÇÃO: UL 94V - 2 CERTIFICAÇÕES: UL - 486C / CSA - 22.2 / IEC - 998.2 e 998.4. (111-03-0011)	0,21	_____	_____	_____
12	100,000	UN	Terminais Tubulares Tipo Ilhós 10,0 mm <sup>2</sup> . Especificações: Material de revestimento do conector: COBRE, TEMPERATURA : 105°C - RETARDANTE DE CHAMAS CONFORME CERTIFICAÇÃO: UL 94V - 2 CERTIFICAÇÕES: UL - 486C / CSA - 22.2 / IEC - 998.2 e 998.4. (111-03-0012)	0,41	_____	_____	_____
13	100,000	UN	Terminais Tubulares Tipo Ilhós 16,0 mm <sup>2</sup> . Especificações: Material de revestimento do conector: COBRE, TEMPERATURA : 105°C - RETARDANTE DE CHAMAS CONFORME CERTIFICAÇÃO: UL 94V - 2 CERTIFICAÇÕES: UL - 486C / CSA - 22.2 / IEC - 998.2 e 998.4. (111-03-0013)	0,45	_____	_____	_____
14	20,000	UN	Conector Db9 Macho solda Fio. Especificações: Corrente Máxima: 5A CA / CC Tensão: 125 VCA máx. Resistência de contato Máxima: 10m Rigidez Dielétrica: 1000 VCA / 1 minuto Temperatura de Operação: -55°C a +125°C Força de Retenção do Terminal no Alojamento: 18N mínimo Alojamento: Termo plástico reforçado com fibra de vidro UL 94V-0 Preto Material de Contato: Latão Carcaça: Aço Acabamento Superficial Terminal: Flash Cosmético de Ouro Vantagens Intercambialidade entre os conectores Conector polarizado. (111-03-0014)	1,10	_____	_____	_____
15	20,000	UN	Conector Db9 Fêmea solda Fio. Especificações: Corrente Máxima: 5A CA / CC Tensão: 125 VCA máx. Resistência de contato Máxima: 10m Rigidez Dielétrica: 1000 VCA / 1 minuto Temperatura de Operação: -55°C a +125°C Força de Retenção do Terminal no Alojamento: 18N mínimo Alojamento: Termo plástico reforçado com fibra de vidro UL 94V-0 Preto Material de Contato: Latão Carcaça: Aço Acabamento Superficial Terminal: Flash Cosmético de Ouro Vantagens Intercambialidade entre os conectores Conector polarizado. (111-03-0015)	1,12	_____	_____	_____
16	40,000	UN	Capa Plástica Db9. Especificações: Modelo: CAPA DB9, -Tipo: Parafuso curto, Material: Plástico. (111-03-0016)	2,17	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
Diretor de Compras

.....  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 14/2020**  
**Processo de Licitação: 14/2020**  
**Data do Processo: 01/09/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
17	1,000	UN	Moto Esmeril Bancada Cinta/disco Bivolt. Especificações: Moto esmeril 200 Watts Bivolt com Lixadeira de Cinta e aparador de faíscas, Botão liga/desliga com capa de proteção e pé de borracha para atenuar vibrações, com rebolo e lixa, potência: 200 watts, rotação: 3450 rpm, voltagem: bivolt, tamanho da lixa: 50mm x 686mm. (111-03-0017)	375,89	_____	_____	_____
18	5,000	UN	Lixas Cinta 686x50mm Grãos Nº:60. Tipo de lixa e Formato da lixa: Cinta Para Superfícies de Aço / Metal 686mm x 50mm. (111-03-0018)	8,68	_____	_____	_____
19	5,000	UN	Lixas Cinta 686x50mm Grãos Nº:100. Tipo de lixa e Formato da lixa: Cinta. Para Superfícies de Aço / Metal 686mm x 50mm. (111-03-0019)	10,23	_____	_____	_____
20	5,000	UN	Lixas Cinta 686x50mm Grãos Nº:180. Tipo de lixa e Formato da lixa: Cinta. Para Superfícies de Aço / Metal 686mm x 50mm. (111-03-0020)	12,70	_____	_____	_____
21	5,000	UN	Rebolo Pedra Esmeril 6x3/4x1 1/4 Gr 80. Especificações: Rebolo reto com espessura de 3/4", Diâmetro Total: 150mm ou 6". Diâmetro do furo do rebolo: 1.1/4", Grana: 80mm, Material: Carboneto de silício. (111-03-0021)	38,98	_____	_____	_____
22	5,000	UN	Rebolo Moto Esmeril Pedra 6 Pol G 46. Especificações: Diâmetro do rebolo:6" - 152 mm, Espessura do rebolo:1" - 25,4 mm, Diâmetro do furo do rebolo:1.1/4" - 31 mm, Grão:G 46, Tipo de grão abrasivo: Óxido de alumínio, Dureza do rebolo: K. (111-03-0022)	42,60	_____	_____	_____
23	5,000	UN	Rebolo Pedra Esmeril 6x3/4x1 1/4 Gr 120. Especificações: Rebolo reto com espessura de 3/4", Diâmetro Total: 150mm ou 6", Diâmetro do furo do rebolo: 1.1/4", Grana: 80mm, Material: Carboneto de silício. (111-03-0023)	45,20	_____	_____	_____
24	20,000	UN	Broca Aço Rápido 3/8 . Especificações: Tipo de broca: Aço Rápido, Tamanho da broca: 3/8", Aplicação da broca para Metal. (111-03-0024)	14,78	_____	_____	_____
25	20,000	UN	Broca Aço Rápido 5/16. Especificações: Tipo de broca: Aço Rápido, Tamanho da broca: 5/16", Aplicação da broca para Metal. (111-03-0025)	10,93	_____	_____	_____

**Assinatura do Fornecedor: .....**

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
Diretor de Compras

.....  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 14/2020**  
**Processo de Licitação: 14/2020**  
**Data do Processo: 01/09/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
26	1,000	UN	Furadeira De Bancada 5/8 16mm 1/2cv. ESPECIFICAÇÕES: Capacidade de furação em aço: 16 mm ou 5/8", Profundidade de furação: 60 mm, Cone do fuso: J3 - haste cônica para mandril, Motor Potência: 1/2 hp - 0,37 KW, Velocidade RPM (60Hz) de 360 até 3060 rpm, Distância entra o centro do fuso à coluna: 125 mm, Capacidade de broca de 1/8" a 5/8" (3 a 16 mm) e haste cônica para mandril J3, Medidas (L x A x C): 31 x 84 x 53 cm, Peso Bruto: 30 kg. (111-03-0026)	1.022,33	_____	_____	_____
27	2,000	UN	Nível Alumínio 20cm Base Com Ímã. Especificações Corpo em alumínio com base magnética e 3 bolhas vertical. horizontal e diagonal. (111-03-0027)	34,01	_____	_____	_____
28	1,000	UN	Mangueira Poliuretano Espiral para Compressor Ar 1/4 - 15 Metros. Especificações: Diâmetro externo da mangueira: 8 mm, Diâmetro interno da mangueira: 5 mm, Material da mangueira: Poliuretano + PVC, Pressão máxima de trabalho da mangueira (PSI): 150 lbf/pol <sup>2</sup> , Medida da rosca das conexões da mangueira: 1/4" - NPT macho, Comprimento da mangueira: 15,00 m. (111-03-0028)	82,20	_____	_____	_____
29	4,000	UN	Engate Rápido De 1/4 Pol. Fêmea. Especificações: Engate rápido fêmea, Fabricado em aço. Diâmetro interno: 1/4", Vedação: Borracha Nitrílica, Molas: aço DIN 17223/64C, Pressão máx. trabalho: 250 lbs/ pol <sup>2</sup> / 16bar, Vazão: 0,96 Nm <sup>3</sup> /min. (6 kgf/cm <sup>2</sup> pressão). (111-03-0029)	14,70	_____	_____	_____
30	4,000	UN	Engate Rápido 1/4 Pol. Com Esfera E Rosca Macho De 1/4 Pol. Especificações: Engate rápido com esfera, fabricado em aço, Rosca: Macho 1/4 BSP, Diâmetro interno: 1/4, Pressão de trabalho: 150 psi (10bar), Vazão: 0,96Nm <sup>3</sup> /min. a 6 kgf/cm <sup>2</sup> pressão. (111-03-0030)	10,20	_____	_____	_____
31	4,000	UN	Adaptador Tipo Rosca Macho Para Engate De 1/4 Pol. Especificações: Adaptador tipo rosca, Para engate rápido, Tipo: Macho, Encaixe de 1/4 BSP, Tamanho: 40 mm, fabricado em aço. (111-03-0031)	1,48	_____	_____	_____
32	4,000	UN	Adaptador Tipo Rosca fêmea Para Engate De 1/4 Pol. Especificações: Adaptador tipo fêmea NPT 1/4, Comprimento: 39,5mm, Diâmetro interno: 7,6mm, Peso líquido: 0,018g. (111-03-0032)	1,41	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
Diretor de Compras

.....  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 14/2020**  
**Processo de Licitação: 14/2020**  
**Data do Processo: 01/09/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 6

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
33	2,000	UN	Pistola De Pintura de gravidade Bico 1.4mm. Especificações: Volume do tanque 600 ml, Bico 1,4mm, Corpo forjado de alta resistência, Caneca com 600 ml em PVC especial, Regulagem e cobertura de leque perfeito, Gatilho leve, regulagens, Consumo de ar entre 3,5 a 6 pés cúbicos/minuto, trabalha com 30 a no máximo 50 libras de pressão, Baixo consumo de ar com alta produção de pintura, Altura 35 cm, Largura 10 cm, Comprimento 16 cm. (111-03-0033)	144,61	_____	_____	_____
34	2,000	UN	Pistola Para Pintura Sucção Bico 1.5mm. Especificações: Conector de engate rápido, Bico em aço inox, Caneca de 1000ml, Bico Aço/Inox (mm) 1,5 - 2,0, Vazão (ml/min) 120-180, Consumo de ar inst. (pcm) 14, Pressão de trabalho (psi) 50, Entrada de ar 1/4",Peso (kg) 0,6, Dimensões (mm) 175x112x304. (111-03-0034)	72,43	_____	_____	_____
35	1,000	UN	Pistola De Ar Para Limpeza Com Gatilho. Especificações: Fabricado em alumínio, Possui orifício para pendurar, Encaixe 1/4, Pressão máxima: 12kg/cm <sup>2</sup> (170psi), Bico: 2mm. (111-03-0035)	21,15	_____	_____	_____
36	2,000	UN	Kit Widea SDS. Especificações: kit composto por broca Widea SDS 4,0 x 160mm, 6,0 x 160mm, 8,0 x 160mm, 10,0 x 160mm, 12,0 x 160mm, 14,0 x 160mm, 16,0 x 160mm, Ponta com pastilha de metal duro ultra resistente, fabricado em aço. (111-03-0036)	65,27	_____	_____	_____
37	20,000	UN	Broca Aço Rápido Encaixe Sds 3/8 Plus. Especificações: Broca aço rápido, Encaixe: Sds plus, Medida: 3/8mm. (111-03-0037)	8,70	_____	_____	_____
38	20,000	UN	Broca Aço Rápido Encaixe Sds 5/16 Plus. Especificações: Broca aço rápido, Encaixe: Sds plus, Medida: 5/16mm. (111-03-0038)	8,10	_____	_____	_____
39	2,000	UN	Kit Talhadeira e ponteira SDS. Especificações: kit composto por Talhadeira sds plus 14x250x20mm, Talhadeira larga sds plus 14x250x40mm, Ponteiro 14x250mm, feito de aço inoxidável 40X, possui haste SDS-PLUS. (111-03-0039)	85,60	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
Diretor de Compras

.....  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 14/2020**  
**Processo de Licitação: 14/2020**  
**Data do Processo: 01/09/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 7

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
40	1,000	UN	Jogo Bits Completo P/parafusadeira C/37pçs. Especificações: Jogo De Pontas Para Parafusar, Com Guia Magnético, Confeccionado Em Aço Especial, Jogo com 37 peças acompanha, 1 Ponta Ph1 X 1, 10 Pontas Ph2 X 1, 1 Ponta Ph2 X 3.1/2, 1 Ponta Ph3 X 1, 1 Ponta Sq1 X 1, 6 Pontas Sq2 X 1,1 Ponta Sq2 X 3.1/2, 1 Ponta Sq3 X 1, 1 Ponta F6 X 1, 2 Pontas F8 X 1, 1 Ponta F10 X 1, 3 Pontas Ph2/Ph2, 1 Ponta F6/Ph1, 3 Pontas F8/Ph2, 1 Ponta F10/Ph3, 1 Soquete Magnético ¼, 1 Soquete Magnético 5/16, 1 Prolongador, 01 Estojo para Transporte e armazenamento. (111-03-0040)	141,27	_____	_____	_____
41	2,000	UN	Kit Lima Bastarda C/ Cabo Plástico C/ 4 Peças. Modelo: Chata, Meia Cana, Redonda, Triangular, Tamanho: 8" 295 mm, Cabo em Plástico, Material: Aço Carbono e Plástico. (111-03-0041)	63,63	_____	_____	_____
42	20,000	UN	Álcool Isopropílico 1 L. Especificações: Pureza (%m/*m), mínimo: 99,5. Densidade 20/20°C: 0,756- 0,787g/cm³. Acidez como ácido acético, (%m/m0, máximo: 0,002. Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C) 80° - 78°. Água, (teor %), máximo: 0,1%. Solubilidade em água Completa. (111-03-0042)	30,84	_____	_____	_____
43	50,000	UN	Fita De Aço Inox Galvanizado Liso 3/4 25metros. Especificações: 19mm X 0,50mm, Fita de Aço inoxidável AISI 430, apresentam baixa permeabilidade magnética e alta resistência a corrosão e intempéries. (008-10-0012)	27,66	_____	_____	_____
44	1,000	UN	Micro Retifica bivolt com 113 Acessórios. Especificações: Voltagem da bateria 110v/220v, Quantidade de acessórios 113, Velocidade mínima 8000 rpm, Velocidade máxima 27000 rpm, Fonte de energia Elétrica, Peso 0.7 kg, Velocidade variável de 8.000 a 27.000 RPM Encaixe de 1/8" 180 Watts de potência, kit com 1 Grampo Suporte- 01 Eixo Metálico Ajustável para Pendurar- 01 Eixo Flexível;- 01 Chave de Aperto;- 03 Pinças;- 23 Discos de Corte- 31 Discos de Lixa 01 Suporte para Cinta de Lixa 18 Cintas de Lixa 09 Discos de Feltro 02 Escovas de Bronze 02 Escovas de Cerdas 03 Pontas Diamantadas 03 Brocas Multiuso 02 Hastes adaptadoras 02 Hastes adaptadoras para discos de feltro 01 Pedra Abrasiva 10 Pedras de Afiar. (111-03-0043)	402,67	_____	_____	_____

**Assinatura do Fornecedor: .....**

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
Diretor de Compras

.....  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 14/2020**  
**Processo de Licitação: 14/2020**  
**Data do Processo: 01/09/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 8

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
45	10,000	KG	Eletrodo 2,50mm. Especificações: Metal depositado: C=0,06 / Si=0,20 / Mn=0,35, Comprimento do bastão: 350mm, Diâmetro: 2,50mm, Faixa de corrente: 75-110(A), peso 2g. (111-03-0044)	32,53	_____	_____	_____
46	2,000	UN	Paquímetro Digital Em Aço 150 Mm. Especificações: Modelo150MM, paquímetro Digital, Material de Aço, Faixa de medição máxima150 mm, Deslocando cursor móvel sobre o haste da ferramenta as medições são mostradas no display LCD, Fonte de alimentação é uma bateria de 1,5 V, tipo SR44, Erro de medição e 0,02 mm (100 mm) 0,03 mm (100 - 200 mm). (111-03-0045)	61,90	_____	_____	_____
47	1,000	UN	Serra Tico Tico 420 Watts Bivolt Corte 65mm. Especificações: Potência 420 W, Base Giratória: 45°, Troca de lâmina: com chave, Sistema de Sopro, Velocidade: 3000 gpm, Interruptor: 2 pinos, Velocidade Não Variável, Prof. máx. de corte - Madeira 65 mm, Prof. máx. de corte - Aço 5 mm, Prof. máx.de corte - Alumínio 10 mm, Dimensão do golpe 19 mm. (111-03-0046)	257,20	_____	_____	_____
48	1,000	UN	Jogo Kit Lamina Serra Tico Tico 16 Pças. Especificações: Lâminas para madeira: corte fino, corte rápido, corte rústico, cortes em curva e cortes limpo. Lâminas para metal: Para metal: corte fino, médio e corte muito fino. 2 Lâminas para madeira corte fino < 30mm, 2 Lâminas para madeira corte rápido < 60mm, 2 Lâminas para madeira corte geral < 60mm, 2 Lâminas para madeira corte curvo de preciso < 20mm, 2 Lâminas para madeira corte limpo < 40mm, 2 Lâminas para metal corte muito fino 0.8 a 2mm, 2 Lâminas para metal corte fino 1.5 a 4mm, 2 Lâminas para madeira corte médio 2.6 a 6mm. (111-03-0047)	138,60	_____	_____	_____
49	1,000	UN	Esmerilhadeira Angular 4.1/2 bivolt Pol 720w, Especificações: esmerilhadeira Angular, Potência720 W, Peso1.9 kg, Sistema de isolamento duplo, Diâmetro do disco: 115mm (4 1/2"), Espessura máxima do disco: 6,4mm, Rotações por minuto: 11.000 rpm, Dimensões(C x L x A): 261 x 130 x 111mm. (111-03-0048)	384,60	_____	_____	_____
50	25,000	UN	Disco Abrasivo De Corte P/aço Inox 115mm. Especificações: Diâmetro do disco de corte115 mm, Espessura2 mm, Material Metal. (111-03-0049)	8,48	_____	_____	_____

**Assinatura do Fornecedor: .....**

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
Diretor de Compras

.....  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito



**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
 RUA PADRE ANCHIETA, 234  
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo:** 14/2020  
**Processo de Licitação:** 14/2020  
**Data do Processo:** 01/09/2020

**ANEXO IV**

Folha: 9

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
51	1,000	UN	Cabo Pp Flexível Duas Vias Duplo 6mm Com 50 Metros. Especificações: cabo pp flexível 2 vias , sendo cada via na bitola de 6 milímetros, Material da cobertura PVC flexível, Material condutor é Cobre, Materiais da isolamento pvc antichama. (111-03-0050)	176,78	_____	_____	_____
52	2,000	UN	Maquina De Cintar Poste Fita Aço. Especificações: - Confeccionada em matéria prima resistente, e faca em aço temperado especial, Conectores RJ-45, Componentes: faca, fixador, manivela, fuso, conjunto de fixação. (111-03-0051)	100,69	_____	_____	_____
53	4,000	UN	Grampo De Aperto Rápido 30cm. Especificações: Comprimento 30 mm, Largura 32 mm, Material ABS, Gatilho Quick-Release que pode ser acionado com apenas uma mão, Barra tratada termicamente para evitar dobramentos e flexões durante aplicações, pressão de aperto de até 63Kg, Almofadas protetoras. (111-03-0052)	140,20	_____	_____	_____
54	2,000	UN	Sugador De Solda. Especificações: Material Alumínio, Material do Bico é Teflon ( Substituível), Sucção: 28cmHg, Dimensões: 20 x 190mm. (111-03-0053)	21,77	_____	_____	_____
55	1,000	UN	Alicate Rebitador 10 Polegadas. Alicate Rebitador 10 Polegadas, Especificações: Tipo de rebitador: Alicate, Tipo de rebite 2,4. 3,2. 4,0 e 4,8mm, Quantidade dos bicos 4, Cabo emborrachado, Para uso em rebites de alumínio, Feito em cromo vanádio. (111-03-0054)	67,10	_____	_____	_____
56	1000,000	UN	Rebite De Repuxo 2,4mm X 8mm. Especificações: Rebite de Repuxo, Referência: RA 208, Medida (mm) 2,40 x 8,00 , Bitola (pol) 3/32, Fabricado em alumínio. (111-03-0055)	0,12	_____	_____	_____
57	1000,000	UN	Rebite De Repuxo 3,2mm x 10mm. Especificações: Rebite de Repuxo ,Comprimento: 10mm, Diâmetro: 3,2mm, Material: Alumínio. (111-03-0056)	0,15	_____	_____	_____
58	1000,000	UN	Rebite De Repuxo 4,0 Mm X 10 Mm. Especificações: Diâmetro do corpo do rebite: 4,0 mm, Comprimento do corpo do rebite: 10,0 mm, Material do corpo do rebite: Alumínio, Material do mandril do rebite: Aço 1010/1020, Acabamento do rebite: Polido. (111-03-0057)	0,18	_____	_____	_____

**Assinatura do Fornecedor:** .....

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
 Diretor de Compras

.....  
 Paulo Cezar Dames Passos  
 Prefeito

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 14/2020**  
**Processo de Licitação: 14/2020**  
**Data do Processo: 01/09/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 10

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
59	1000,000	UN	Rebite De Repuxo 4,8 Mm X 10 Mm. Especificações: Diâmetro do corpo do rebite: 4,8 mm, Comprimento do corpo do rebite: 10,0 mm, Material do corpo do rebite: Alumínio, Material do mandril do rebite: Aço 1010/1020, Acabamento do rebite: Polido. (111-03-0058)	0,28	_____	_____	_____
60	2000,000	UN	Jogo De Parafusos P/ 1/4 X 1/2 C/ Porca. Especificações: Parafuso Zincado, cabeça Sextavado, aperto sextavado, rosca 1/4", Comprimento 12,7 mm, Diâmetro 6 mm, ponta do parafuso reta, Material Hierro. (008-10-0013)	0,49	_____	_____	_____
61	4,000	UN	Arame De Solda Revestido Mig Uso Sem Gás 0.8mm 5kg. Especificações: Bitola: 0,8mm, Carretel com 5Kg, Arame de solda Mig, Classificação AWS: E71T1-GS, Tipo: Flux Core - Autoprotégido, Aplicação: Aço carbono, Metal depositado: C = 0.14 / Mn = 1.75 / Si = 0.60. (008-10-0014)	197,85	_____	_____	_____
62	1,000	UN	Serra Circular 7.1/4 1500w bivolt. Especificações: Potência: 1500w, Capacidade de corte 45º (mm): 45, Capacidade de corte 90º (mm): 65, Diâmetro do disco (mm): 184, Diâmetro do disco (polegadas): 7.1/4, Rotação máxima (rpm): 6.000, Recurso contra Travamento, Saída de Pó, Punho Auxiliar. (008-10-0015)	572,33	_____	_____	_____
63	10,000	UN	Disco Diamantado para concreto 180mm. Especificações: Diâmetro do disco de corte 180 mm, Espessura 10 mm, Diâmetro central 20 mm, Rotação máxima: 8.000RPM. (111-03-0059)	59,77	_____	_____	_____
64	10,000	UN	Disco Corte Diamantado para metal 180mm. Especificações: Disco de Corte Diamantado 180x1,5x22,23mm para Aço/Inox, Peso: 288,03 g, Largura: 182,12 mm, Altura: 9,40 mm, Comprimento: 183,64 mm. (111-03-0060)	140,80	_____	_____	_____
65	10,000	UN	Disco Lamina Serra Circular P/ Madeira 180mm. Especificações: dentes de wídea, lâmina de aço temperado e endurecido, dentes finos, Diâmetro do Disco 180mm 7.1/8", 36 Dentes de Wídea Trapezoidais/Retos, Angulo de Corte -3º, Espessura Lamina 2,2mm, Espessura do Dente 3,2mm. (111-03-0061)	52,20	_____	_____	_____

**Assinatura do Fornecedor: .....**

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
Diretor de Compras

.....  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**FUNDO MUN. SEG PUB TRANS DE CASIMIRO DE ABREU**

CNPJ: 29.162.200/0001-22  
RUA PADRE ANCHIETA, 234  
C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 9/2020 - PR**

**Processo Administrativo: 14/2020**  
**Processo de Licitação: 14/2020**  
**Data do Processo: 01/09/2020**

**ANEXO IV**

Folha: 11

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
66	3,000	UN	Mascara Respiratória Com 2 Filtros P/ Gases Ácidos. Especificações: Respirador purificador de ar de segurança facial com CA 12036, Com Filtro Duplo e Tamanho Único, Confeccionado em composto de borracha e silicone, 2 Filtros para Pintura Gases Ácidos - VO/GA CMC-1. (008-08-0145)	40,36	_____	_____	_____
67	1000,000	UN	Diodo 6A10. Especificações: Voltagem 1000, Amperagem 6 A, Temperatura mínima de operação 0 °C, Temperatura máxima de operação 100°. (008-08-0146)	0,71	_____	_____	_____
			Total:	18.707,12			

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

Assinatura do Fornecedor: .....

Casimiro de Abreu, 1 de Setembro de 2020

.....  
Diretor de Compras

.....  
Paulo Cezar Dames Passos  
Prefeito