



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2026
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 90.022/2025

Aos 07 dias do mês de janeiro do ano de 2026, na Praça Nilo Peçanha, nº 186, Centro, nesta cidade, o **MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS**, por meio do(a) **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO**, nos termos das normas de caráter geral da **Lei Federal nº 14.133/2021**, da **Lei Complementar Federal nº 123/2006** (Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte), da **Lei Complementar Federal nº 101/2000** (Lei de Responsabilidade Fiscal), do Código de Defesa do Consumidor, instituído pela **Lei Federal nº 8.078/1990** e suas alterações, em face do resultado do PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 90.022/2025, realizado por meio do processo administrativo nº **SEI-2025-05001095**, RESOLVE registrar os preços da empresa **ANGRA LUZ COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA**, CNPJ 13.652.354/0001-62, localizada na Rua Francelino Alves de Lima, nº 101 – Nova Angra, Angra Dos Reis-RJ, CEP 23932-005, Tel: (24) 98839 6912 e e-mail: vidal.maykon@gmail.com, neste ato representado pelo Sr. Jefferson de Oliveira Vidal, portador do Documento de Identidade nº 2x.xxx.xxx-7 Detran/RJ e CPF nº 1xx.xxx.xxx-x3, indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo às condições previstas no Edital de Licitação nº 90.022/2025, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

A presente ata tem por objeto o **registro de preços de ferramentas elétricas e manuais, insumos e equipamentos de proteção individual (epi) e coletivo (epc) para atender as necessidades das secretarias e autarquias do Município de Angra dos Reis** para atender aos órgãos e entidades da Prefeitura de Angra dos Reis – PCRJ que se interessarem, consoante o disposto no Edital de PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 90.022/2025 e/ou no Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. POR SECRETARIA	QUANT. TOTAL	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
FERRAMENTAS MANUAIS							
1	Alicate Bico Meia Cana 8 Pol. Isolado 1000 V -Ferramenta de primeira qualidade Fabricado em aço forjado e temperado, com mandíbulas serrilhadas, cabo ergonômico revestido com material isolante para uma tensão de 1.000v, em conformidade com a NBR-9699 e NR-10	un	SESEP 18 SPDC 03 SAAE 30 SDSP 06 SCP 07 SAAP 02 SSA 02 SMGP 10	78	FERTAK	R\$ 5,95	R\$ 464,10
2	Alicate de Corte Diagonal 6 Pol. -Ferramenta de primeira qualidade Fabricado em aço forjado e temperado, com mandíbulas serrilhadas, cabo ergonômico revestido com material isolante para uma tensão de 1.000v, em	un	SESEP 18 SPDC 03 SAAE 60 SDSP 06 SCP 07 SAAP 02 SSA 02	108	FERTAK	R\$ 4,95	R\$ 534,60



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	conformidade com a NBR-9699 e NR-10		SMGP 10				
3	Alicate de Pressão 10 Pol. -Ferramenta de primeira qualidade Medida total: 10" (224mm) Abertura máxima da boca: 1.1/8" (28mm) Tipo de mordente: Gedore Grip Material : Aço cromo vanádio Material do Cabo: Aço cromo vanádio Acabamento: Niquelado e cromado	un	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 80 SDSP 05 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 08	149	FERTAK	R\$ 5,80	R\$ 864,20
4	Alicate Rebitador Pop Profissional 2,4 a 4,8mm -Ferramenta de primeira qualidade • Corpo em alumínio, alavanca forjada e pinos de aço • Acompanha chave para troca de ponteira • Indicado para processos de fixação / montagem • Aplicação: Nos segmentos de cadeirarias, chaparias, etc Medida das pontas: - 2.4mm - 3.2mm - 4.0mm - 4.8mm	un	SESEP 36 SPDC 03 SAAE 15 SDSP 05 SCP 05 SAAP 04 SSA 02 SMGP 09	79	FERTAK	R\$ 5,90	R\$ 466,10
5	Alicate torquês 12" Fabricado em aço forjado, com mandíbulas afiadas e temperadas	un	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 06 SSA 03 SMGP 03	120	FERTAK	R\$ 6,50	R\$ 780,00
6	Alicate Universal 8 Pol Fabricado em Aço Cromo-Vanádio, com mandíbulas serrilhadas, cabo ergonômico revestido com material isolante	un	SESEP 18 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 06 SCP 07 SAAP 02 SSA 05 SMGP 09	81	FERTAK	R\$ 4,90	R\$ 396,90
7	Arco de Serra Tubular Cabo Fechado 12 Pol. fabricado em peça inteiriça de aço tubular galvanizado, com cabo ergonômico	un	SESEP 216 SPDC 04 SAAE 80 SDSP 10	351	FERTAK	R\$ 4,99	R\$ 1.751,49



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	em ABS, sistema de tensionamento da lâmina por borboleta		SCP 07 SAAP 24 SSA 04 SMGP 06				
8	Broxa Retangular 16 x 6 cm TRAMONTINA - 43188/002 Corpo produzido em polipropileno injetado e cerdas produzidas em monofilamento bicolor	un	SESEP 54 SPDC 06 SAAE 60 SDSP 40 SAAP 06 SSA 12 SMGP 04	182	MAX	R\$ 3,70	R\$ 673,40
9	Caixa Metálica Para Ferramentas Com 5 Gavetas 50 cm X 19 cm X 20 cm Produzida em estrutura em chapa de aço 1010/1020 e pintura a pó. Possui 5 gavetas, uma fixa e quatro articuladas, alça reforçada e porta cadeado Comprimento: 50cm Largura: 19cm Altura: 20cm	un	SESEP 36 SPDC 10 SAAE 30 SDSP 06 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 07	105	MARCON	R\$ 38,00	R\$ 3.990,00
10	Canivete de aço Inox com Cabo Acetato -Ferramenta de primeira qualidade Lâmina larga em aço inox 420 Cabo em acetato polímero Dimensões: 80 x 108 x 188 mm (tamanho da lâmina x cabo x total)	un	SESEP 108 SPDC 06 SDSP 09 SCP 07 SAAP 12 SSA 04 SMGP 08	154	4308.	R\$ 6,30	R\$ 970,20
12	Carrinho de Mão Caçamba 60L Galvanizada -Ferramenta de primeira qualidade Caçamba fabricada em aço carbono galvanizado, varal em tubo de aço carbono com parede de 1,50mm, pés em chapa de aço carbono de 2,00mm de espessura, roda com rolamento em aço galvanizado e pneus 350mmx8"	un	SESEP 216 SAAE 60 SDSP 08 SCP 03 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	300	BOTAFOGO	R\$ 70,00	R\$ 21.000,00
13	Cavadeira Reta em Aço com de Madeira 120cm -Ferramenta de primeira qualidade Lâmina fabricada em aço carbono de alta resistência, afiada e temperada, e cabo em madeira de alta resistência, comprimento total de 1,20m.	un	SESEP 216 SPDC 06 SAAE 60 SDSP 30 SAAP 10 SSA 03	325	MINASUL	R\$ 20,00	R\$ 6.500,00
14	Chave Grifo Americana Heavy Duty 18 Pol. 450mm	un	SESEP 54 SPDC 02	109	FERTAK	R\$ 30,00	R\$ 3.270,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	-Ferramenta de primeira qualidade Produzida com corpo em ferro fundido, com pintura eletrostática, mordentes em aço e cabo revestido com PVC. Abertura dos mordentes de 60mm.		SAAE 30 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 04				
15	Chave Grifo Americana Heavy Duty 10 Pol. 250mm -Ferramenta de primeira qualidade Produzida com corpo em ferro fundido, com pintura eletrostática, mordentes em aço e cabo revestido com PVC. Abertura dos mordentes de 34mm	un	SESEP 36 SPDC 02 SAAE 30 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 06	93	FERTAK	R\$ 20,00	R\$ 1.860,00
16	Chave Grifo Americana Heavy Duty 12 Pol. 300mm -Ferramenta de primeira qualidade Produzida com corpo em ferro fundido, com pintura eletrostática, mordentes em aço e cabo revestido com PVC. Abertura dos mordentes de 42mm.	un	SESEP 36 SPDC 02 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 04	101	FERTAK	R\$ 23,00	R\$ 2.323,00
17	Chave Inglesa 10" -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço cromo vanádio, com acabamento cromado e mordentes com tratamento térmico (têmpera), com marcação de escala em milímetros à laser.	un	SESEP 36 SPDC 03 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 07	105	FERTAK	R\$ 19,20	R\$ 2.016,00
18	Chave Inglesa 12" -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço cromo vanádio, com acabamento cromado e mordentes com tratamento térmico (têmpera), com marcação de escala em milímetros à laser.	un	SESEP 36 SPDC 03 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 06	104	FERTAK	R\$ 24,50	R\$ 2.548,00
19	Chave Inglesa 8" -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço cromo vanádio, com acabamento cromado e mordentes com tratamento térmico (têmpera), com marcação de escala em milímetros à laser.	un	SESEP 36 SPDC 03 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 06	104	FERTAK	R\$ 16,00	R\$ 1.664,00
20	Chave Inglesa 15" -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço cromo vanádio,	un	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 40	120	FERTAK	R\$ 54,00	R\$ 6.480,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	com acabamento cromado e mordentes com tratamento térmico (têmpera), com marcação de escala em milímetros à laser. Abertura máxima: 45mm		SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 05				
22	Chave Philips de 1/4 X 6 Pol -Ferramenta de primeira qualidade Haste fabricada em aço vanadium, com acabamento niquelado e cabo em polipropileno	un	SESEP 36 SPDC 06 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 10	111	FERTAK	R\$ 4,80	R\$ 532,80
23	Colher reta para pedreiro 8" -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço carbono de alta resistência, com tratamento de têmpera em todo o corpo, cabo em madeira de alta qualidade, com acabamento envernizado. Comprimento: 330mm	un	SESEP 108 SPDC 03 SDSP 14 SCP 07 SAAP 06 SSA 06	144	FERTAK	R\$ 6,50	R\$ 936,00
25	Detector Tensão Caneta Energia Led Medidor Sonoro Corrente -Ferramenta de primeira qualidade O produto sinaliza a presença de tensão com aviso sonoro e luminoso, possui LED de iluminação com alto brilho. Utilizado como detector de presença de fases em fios e cabos energizados. Funciona com 2 pilhas 1,5V AAA Alcalinas, inclusas Características do Produto: Tensão de Uso: 90V ~ 1.000V AC Alimentação: 2 X 1,5 AAA Alcalina Distância Mínima de Tensão: 15mm Categoria de Segurança: CAT III 1000V Frequência de Detecção: 50Hz / 60Hz. Índice de Proteção: 54 Dimensões aproximadas: 15,0(C)x3,0(L)x3,0(A)cm	un	SESEP 18 SPDC 12 SDSP 05 SCP 07 SAAP 10 SSA 02 SMGP 12	66	BESTFER	R\$ 14,00	R\$ 924,00
26	Enxada Larga 24cm com Cabo de Madeira 130 cm -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço carbono de alta resistência temperado, com pintura eletrostática, lâmina afiada, cabo de madeira de alta	un	SESEP 432 SPDC 06 SAAE 100 SDSP 114 SAAP 50 SSA 05 SMGP 04	711	MAX	R\$ 25,00	R\$ 17.775,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	resistência, envernizado e fixado com bucha plástica.						
27	Escala Métrica de madeira dobrável de 2 Metros -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em bambu de primeira qualidade e alta resistência, envernizada, com escala no sistema métrico e internacional (polegadas), articulações em chapas de aço galvanizado, com travamento.	un	SESEP 216 SPDC 04 SDSP 10 SCP 07 SAAP 10 SSA 03 SMGP 05	255	FERTAK	R\$ 15,00	R\$ 3.825,00
29	Espátula 10 cm cabo de madeira -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com superfície tratada com camada de verniz, lâmina afiada e temperada, cabo em madeira de alta resistência com acabamento envernizado.	un	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 15 SDSP 14 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	115	MAX	R\$ 5,00	R\$ 575,00
30	Espátula 4 cm cabo de madeira -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com superfície tratada com camada de verniz, lâmina afiada e temperada, cabo em madeira de alta resistência com acabamento envernizado.	un	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 15 SDSP 14 SCP 07 SAAP 05 SSA 04	111	MAX	R\$ 3,80	R\$ 421,80
33	Espátula em Aço Inox Lisa 6cm com Cabo de Madeira -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada com chapa de aço inoxidável e cabo de madeira de alta resistência Dimensões C x H x L: 200 x 11,5 x 65mm	un	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 80 SDSP 06 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	172	MAX	R\$ 3,30	R\$ 567,60
35	Esquadro em Aço para Carpinteiro 24 x 16 Pol. -Ferramenta de primeira qualidade • Revestimento de verniz para evitar corrosão • Aço de alta qualidade e longa vida útil • Acabamento cromado • Graduação em milímetros e polegadas • Graduações gravadas em baixo relevo em ambos os lados para facilitar a leitura	un	SESEP 108 SPDC 02 SDSP 02 SCP 07 SAAP 06 SSA 02 SMGP 04	131	MAX	R\$ 32,00	R\$ 4.192,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	<ul style="list-style-type: none">• Escala inversa para medições mais eficientes• Medidas:<ul style="list-style-type: none">- Lado 1: 600 x 400 mm- Lado 2: 24" x 16"						
38	Esquadro Profissional 12" -Ferramenta de primeira qualidade Régua em aço com cobertura anticorrosiva, ou inoxidável, com escalas milímetros e polegadas gravadas em baixo relevo, Cabo em alumínio com recorte para permitir ângulo de 45°	un	SESEP 216 SPDC 02 SDSP 03 SCP 08 SAAP 06 SSA 04 SMGP 03	242	FERTAK	R\$ 7,50	R\$ 1.815,00
39	Facão para Mato Afiado com Cabo de Madeira 18 Pol -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações técnicas: Material: Aço carbono Cabo: madeira Dimensões da Peça: 60 x 5 x 2,5 cm Lâmina 18"	un	SESEP 18 SPDC 12 SAAE 80 SDSP 04 SCP 07 SAAP 25 SSA 03 SMGP 04	153	FERTAK	R\$ 15,50	R\$ 2.371,50
41	Forcado em aço com 4 dentes e cabo de madeira -Ferramenta de primeira qualidade Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, com tratamento de têmpera em todo o corpo, com pintura eletrostática a pó, possui 4 dentes, cabo de 71 cm em madeira de origem renovável de alta resistência, envernizado e empunhadura plástica ergonômica.	un	SESEP 216 SAAE 60 SAAP 05 SSA 03	284	COROA	R\$ 34,00	R\$ 9.656,00
43	Formão Chanfrado 1/2" -Ferramenta de primeira qualidade Lâmina em aço cromo vanádio temperado e lixado. Lâmina chanfrada e polida. Cabo de madeira ergonômico envernizado.	un	SESEP 216 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 02 SCP 07 SAAP 05 SSA 03 SMGP 04	271	FERTAK	R\$ 12,00	R\$ 3.252,00
44	Formão Chanfrado 1" -Ferramenta de primeira qualidade Lâmina em aço cromo vanádio temperado e lixado. Lâmina chanfrada e polida. Cabo de madeira ergonômico envernizado.	un	SESEP 216 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 02 SCP 07 SAAP 05 SSA 03 SMGP 03	270	FERTAK	R\$ 16,00	R\$ 4.320,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

47	<p>Grampeador Pinador com regulagem de pressão para madeira</p> <p>-Ferramenta de primeira qualidade Fabricado em chapa de aço carbono, com acabamento cromado, sistema para ajuste de pressão da mola, compatível para aplicação de grampos e pinos.</p> <p>Tipo de grampo indicado: Reto - U-Pino T Altura do grampo indicado: Pinos tipo T 10 mm, 12 mm e 14 mm, grampos tipo U 10 mm e 12 mm, grampos tipo reto 6 mm, 8 mm e 10 mm Espessura do arame do grampo indicado: 1,2 mm</p>	un	SESEP 18 SDSP 04 SCP 07 SAAP 08 SSA 03 SMGP 02	42	FERTAK	R\$ 28,00	R\$ 1.176,00
54	<p>Jogo de Chaves de Fenda com 5 Peças</p> <p>-Ferramenta de primeira qualidade Possui haste em aço cromo vanádio temperado com acabamento cromado, ponta fosfatizada e magnetizada, cabo ergonômico injetado de alta resistência.</p> <p>Medidas de cada chave: 3x75mm; 5x100mm; 6x100 mm; 12x13mm; 6x15 mm; 8x150mm.</p>	jg	SESEP 36 SPDC 08 SAAE 30 SDSP 06 SCP 07 SAAP 03 SSA 05 SMGP 08	103	FERTAK	R\$ 28,00	R\$ 2.884,00
55	<p>Jogo de Chaves Isoladas para Eletricista 6 Peças</p> <p>-Ferramenta de primeira qualidade Ferramenta isolada contra 1000 volts;</p> <ul style="list-style-type: none">• Material: Cromo vanádio;• Embalagem plástica contendo 6 chaves: <p>- 3 Chaves de fenda ponta chata</p> <p>Bitolas:</p> <ul style="list-style-type: none">:: 3x5 mm;:: 5x100 mm;:: 6x150 mm	jg	SESEP 18 SPDC 08 SAAE 10 SDSP 03 SCP 07 SAAP 02 SSA 04 SMGP 05	57	BOMDER	R\$ 34,10	R\$ 1.943,70
57	<p>Jogo de Pontas Bits Extra Hard para Aparafusar com 43 Peças</p> <p>-Ferramenta de primeira qualidade As pontas e soquetes são fabricados com aço de alta qualidade, com processo de tratamento térmico que traz alta resistência.</p>	jg	SESEP 18 SPDC 03 SAAE 10 SDSP 04 SCP 07 SAAP 02 SSA 04 SMGP 03	51	VONDER	R\$ 120,00	R\$ 6.120,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	<p>- Acompanha estojo plástico para armazenamento e transporte Composto por 43 peças, sendo: # 32 Bits 25mm: :: 4 Phillips: PH1, PH2 (x2) e PH3 :: 4 Pozidriv: PZ1, PZ2 (x2) e PZ3 :: 4 Fenda: 3, 4, 5 e 6 mm :: 4 Allen: 3, 4, 5 e 6 mm :: 8 Tork: 10, 15, 20 (x2), 25, 27, 30 e 40 :: 8 Tork com guia: 10, 15, 20 (x2), 25, 27, 30 e 40 # 6 Bits 75mm: :: 3 Tork: T15, T20 e T25 :: 1 Phillips: PH2 :: 1 Pozidriv: PZ2 :: 1 Fenda: 5mm # 3 Bitas canhão: 6, 8 e 10 mm # 1 Suporte magnético universal de aperto rápido # 1 Adaptador magnético para bits</p>						
59	<p>Jogo Serra Copo Bimetal SCV 300 com 9 Peças -Ferramenta de primeira qualidade Material: Aço Rápido Bimetal</p> <ul style="list-style-type: none">• Bimetal• Indicada para metais• Acompanha maleta plástica <p>Composição:</p> <ul style="list-style-type: none">- 06 Serras copo em aço rápido: 22, 29, 35, 44, 51 e 64 mm- 01 Haste/ suporte nº1 de 1/4" e rosca 1/2" UNF com broca piloto de aço rápido de 1/4"- 01 Haste/ suporte nº2 de 3/8" e rosca 5/8" UNF com broca piloto de aço rápido de 1/4"- 01 Adaptador/ redutor com rosca de 5/8" UNF para rosca de 1/2" UNF	jg	SESEP 18 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 05 SCP 07 SAAP 02 SSA 03 SMGP 02	61	FERTAK	R\$ 32,00	R\$ 1.952,00
62	<p>Mangueira Cristal de PVC 5/16"x 50 metros -Ferramenta de primeira qualidade</p> <ul style="list-style-type: none">- Mangueira flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado)- Bitola: 5/16" Nível STD	un	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 10 SDSP 04 SAAP 05 SMGP 02	41	PLASBOHN	R\$ 37,00	R\$ 1.517,00
63	<p>Máquina de Cortar Vergalhão Nº 1 -Ferramenta de primeira qualidade</p>	un	SESEP 18 SAAE 02	24	METASUL	R\$ 115,00	R\$ 2.760,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	Corpo em ferro fundido, com acionamento por alavanca através de dois setores de engrenagem, pastilhas de corte de aço de alta dureza, fixadas por parafusos e substituíveis. Capacidade de corte máxima de 16,0mm (5/8") - Aço CA50/60 Capacidade de corte mínima de 2mm • Dimensões: - Comprimento: 190 mm - Largura: 120 mm - Altura: 305 mm		SDSP 01 SAAP 01 SMGP 02				
66	Marreta Oitavada 3Kg com Cabo de Madeira -Ferramenta de primeira qualidade Produzida em aço forjado, temperado e revenido, perfil oitavado e cabo de madeira de alta qualidade	un	SESEP 18 SPDC 04 SAAE 40 SDSP 02 SCP 07 SAAP 03 SSA 02 SMGP 03	79	TENACE	R\$ 65,00	R\$ 5.135,00
67	Martelo de Unha 18mm Jateado Cabo de Madeira -Ferramenta de primeira qualidade :: Cabeça forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto; :: Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo proteção contra oxidação; :: Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; :: Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário; :: O martelo é submetido a um processo localizado de têmpera para se obter uma dureza adequada na base de impacto e unha que suporte o uso contínuo por longos períodos;	un	SESEP 108 SPDC 06 SAAE 40 SDSP 07 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 07	186	MAX	R\$ 12,00	R\$ 2.232,00
68	Martelo de Unha com Cabo de Madeira 29mm Polido -Ferramenta de primeira qualidade Com cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento polido e cabo de madeira envernizado Dimensões: 355x37x127mm	un	SESEP 108 SPDC 06 SAAE 40 SDSP 07 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 04	183	MAX	R\$ 17,50	R\$ 3.202,50



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

70	Martelo Unha 27mm com Cabo de Fibra Emborrachado -Ferramenta de primeira qualidade Com cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento polido e cabo de madeira envernizado Dimensões: 338x35x120mm	un	SESEP 108 SPDC 06 SAAE 40 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 02	174	MAX	R\$ 20,00	R\$ 3.480,00
72	Morsa Torno de Bancada Linha Profissional Nº 8 -Ferramenta de primeira qualidade Fabricado em ferro nodular nas normas ABNT-FE42012; fuso manípulo em aço forjado com tratamento zincado eletrolítico branco para evitar corrosão	un	SESEP 1 SPDC 02 SAAE 10 SDSP 03 SAAP 01	17	METASUL	R\$ 290,00	R\$ 4.930,00
75	Nível de Madeira Profissional 16" - Ferramenta de primeira qualidade - Produzido em madeiras estabilizadas - Bolhas de leitura vertical e horizontal - Produto de alta qualidade - Tamanho: 20" (450mm)	un	SESEP 216 SPDC 02 SDSP 06 SCP 07 SAAP 10 SSA 05 SMGP 03	249	MAX	R\$ 17,00	R\$ 4.233,00
77	Pá de Bico com Cabo de Madeira 71cm -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, temperada em todo o corpo da peça, com pintura eletrostática a pó, cabo de 71cm produzido com madeira de alta resistência e origem renovável, com acabamento envernizado e empunhadura plástica ergonômica	un	SESEP 216 SPDC 12 SAAE 150 SDSP 119 SCP 03 SAAP 15 SSA 03	518	MAX	R\$ 19,95	R\$ 10.334,10
78	Pé de Cabra Sextavado 600mm -Ferramenta de primeira qualidade Produzido Em Aço de Alto Carbono, com dois perfis de trabalho: unha e ponta chata. :: Comprimento: 600mm :: Largura: 310mm :: Em aço forjado :: Corpo Sextavado	un	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 06 SAAP 05 SSA 02	91	COSTA FERRAMENTAS	R\$ 26,00	R\$ 2.366,00
80	Picareta com Cabo de Madeira -Ferramenta de primeira qualidade	un	SESEP 216 SPDC 06 SAAE 120	381	TENACE	R\$ 42,00	R\$ 16.002,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	<ul style="list-style-type: none">- Picareta com cabo- Fabricado em aço forjado alto carbono- Cabo de madeira produzido com madeira de alta resistência e origem renovável- Ferramentas de alta resistência- Proteção contra ferrugem- Extremidades levemente afiadas- Tamanho total: 95cm		SDSP 27 SAAP 10 SSA 02				
81	Ponteira de Aço Redonda 3/4x12Pol -Ferramenta de primeira qualidade -Produzido em aço cromado, com tratamento térmico na ponta. Dimensões: 3/4"(19,5mm x 12"(305mm)	un	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 80 SDSP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 03	157	COSTA FERRAMENTAS	R\$ 12,00	R\$ 1.884,00
84	Prumo de Metal para Parede 400g -Ferramenta de primeira qualidade -Produzido com aço carbono de alta resistência, em formato cilíndrico, calço guia em madeira de lei tratada e com cordão de nylon de 2,8 metros. Diâmetro: 40mm Peso: 400g	un	SESEP 108 SPDC 02 SDSP 05 SAAP 05 SSA 04	124	MAX	R\$ 18,00	R\$ 2.232,00
85	Régua de Alumínio para Pedreiro 2 M -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em perfil bi-tubular de alumínio, de seção de 45X20,5mm, com tampões plásticos nas extremidades e comprimento de 2,0m	un	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 10 SDSP 04 SSA 03	75	AL	R\$ 25,00	R\$ 1.875,00
88	Talhadeira 3/4x12 Pol. -Ferramenta de primeira qualidade :: Fabricado em Aço Cromo Vanádio, com tratamento térmico na lâmina de corte e pintura eletrostática :: Medida: 3/4"(19mm) x 12" (305mm)	un	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 80 SDSP 07 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	165	COSTA FERRAMENTAS	R\$ 10,00	R\$ 1.650,00
91	Tesoura Corta Vergalhão 36 Pol. -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço carbono, com mecanismo de alavanca dupla, com pintura eletrostática e empunhadora plástica Medida: 36" (900mm)	un	SESEP 18 SPDC 06 SDSP 03 SAAP 03 SSA 02	32	FERTAK	R\$ 110,00	R\$ 3.520,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	Dureza das lâminas: 58-60HRc						
93	Torquês Carpinteiro 6 Pol -Ferramenta de primeira qualidade :: Produzido em aço carbono de alta resistência, com têmpera especial no gume de corte :: Têmpera especial no gume de corte e mandíbulas; :: Acabamento com pintura eletrostática na cor preta; :: Articulação suave para facilitar o uso; :: Produzido e testado conforme normas específicas;	un	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 50 SDSP 02 SCP 07 SAAP 03 SSA 06 SMGP 02	128	FERTAK	R\$ 11,80	R\$ 1.510,40
98	Trena Métrica de Fibra de Carretel Aberto 30m -Ferramenta de primeira qualidade -Feita em corpo de plástico leve e fibra de vidro resistente e flexível, com ponta para apoio, argolas para auxiliar na fixação da fita na medição e alavanca de recolhimento rápido da fita. :: Comprimento: 30m :: Largura: 12.5 mm	un	SESEP 54 SPDC 06 SAAE 15 SAAP 05 SSA 02 SMGP 02	84	FERTAK	R\$ 21,00	R\$ 1.764,00
99	Desempenadeira de Madeira Ipê Legítima 26 X 14 Reforçada -Ferramenta de primeira qualidade Dados Técnicos: — Material: Madeira Ipê — Dimensões: 26 cm x 14 cm — Peso: 740g — Indicado para uso em argamassa, gesso e outros materiais de construção — Ideal para profissionais da construção civil, marceneiros e carpinteiros — Proporciona acabamento superior às superfícies — Alta resistência e durabilidade	un	SESEP 216 SPDC 02 SAAE 15 SDSP 06 SCP 07 SAAP 15 SSA 04	265	COMPESP	R\$ 8,00	R\$ 2.120,00
EQUIPAMENTOS - FERRAMENTAS ELÉTRICAS/ACESSÓRIOS							
100	Adaptador Sds Plus Com Mandril 1/2" -Ferramenta de primeira qualidade Mandril para furadeira martetele com chave e adaptador sds plus 1,5 - 13mm rosca 1/2 polegada /	un	SESEP 36 SPDC 01 SDSP 02 SAAP 01 SSA 02 SMGP 03	45	FERTAK	R\$ 5,00	R\$ 225,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	compatível makita / stanley / bosch / hammer / wap / dewalt / multilaser / deko / black decker / mondial / wesco / titanium / schulz / vonder -Acompanha chave de aperto						
INSUMOS							
130	Broca Aço Rápido para Metal 3,5mm -Ferramenta de primeira qualidade -Especificações técnicas: :: Medida 3,50mm :: Produzido em aço rápido :: Agilidade e facilidade de manuseio :: Maior durabilidade e precisão :: Sentido de corte: corte à direita :: Comprimento total da broca: 70mm	un	SESEP 54 SPDC 16 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 20	176	FERTAK	R\$ 0,90	R\$ 158,40
131	Broca Aço Rápido 4,0mm para Metal -Ferramenta de primeira qualidade -Especificações técnicas: :: Medida 4,0mm :: Produzido em aço rápido :: Agilidade e facilidade de manuseio :: Maior durabilidade e precisão :: Sentido de corte: corte à direita :: Comprimento total da broca: 75mm	un	SESEP 54 SPDC 16 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 18	174	FERTAK	R\$ 0,90	R\$ 156,60
132	Broca Aço Rápido para Metal 3,0mm -Ferramenta de primeira qualidade -Especificações técnicas: :: Medida 3,0mm :: Produzido em aço rápido :: Agilidade e facilidade de manuseio :: Maior durabilidade e precisão :: Sentido de corte: corte à direita :: Comprimento total da broca: 61mm	un	SESEP 54 SPDC 16 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 10	166	FERTAK	R\$ 0,65	R\$ 107,90



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

133	Broca Chata para Madeira 10mm x 6 Pol. -Ferramenta de primeira qualidade Feita de aço carbono que garante alta resistência da peça e dureza das arestas de corte 45–54 HR - Especificações Técnicas: :: Diâmetro da broca: 10mm :: Comprimento: 6" - 150mm	un	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 40 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 10	144	FERTAK	R\$ 3,00	R\$ 432,00
134	Broca Chata para Madeira 12mm x 6 Pol -Ferramenta de primeira qualidade Feita de aço carbono que garante alta resistência da peça e dureza das arestas de corte 45–54 HR - Especificações Técnicas: :: Diâmetro da broca: 12mm :: Comprimento: 6" - 150mm	un	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 40 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 08	142	FERTAK	R\$ 3,00	R\$ 426,00
135	Broca Chata para Madeira 16mm x 6 Pol -Ferramenta de primeira qualidade Feita de aço carbono que garante alta resistência da peça e dureza das arestas de corte 45–54 HR - Especificações Técnicas: :: Diâmetro da broca: 16mm :: Comprimento: 6" - 150mm	un	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 08	132	FERTAK	R\$ 3,30	R\$ 435,60
141	Broca de Aço Rápido 16mm DIN 338 HSS -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Medida: 16mm x 155mm :: Material: Aço rápido	un	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 03 SSA 08 SMGP 08	89	FERTAK	R\$ 20,00	R\$ 1.780,00
143	Broca de Aço Rápido 6mm DIN 338 HSS -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Medida: 6mm x 90mm :: Material: Aço rápido	un	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 08 SMGP 08	163	FERTAK	R\$ 1,60	R\$ 260,80
144	Broca de Aço Rápido 8mm DIN 338 HSS -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Medida: 8mm x 117mm	un	SESEP 54 SPDC 08 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07	159	FERTAK	R\$ 2,60	R\$ 413,40



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	:: Material: Aço rápido		SAAP 04 SSA 08 SMGP 08				
145	Broca de Wídea 10 x 120 mm para Concreto -Ferramenta de primeira qualidade - Corpo da broca e feito de aço carbono - Ponta de corte em uma placa de metal duro - Projetada para serrar concreto e outros materiais duros - Diâmetro: 10mm - Comprimento útil: 75mm - Comprimento total: 120mm	un	SESEP 72 SPDC 06 SAAE 20 SDSP 70 SCP 07 SAAP 07 SSA 15 SMGP 08	205	FERTAK	R\$ 3,80	R\$ 779,00
147	Broca de Wídea 5 x 85 mm para Concreto -Ferramenta de primeira qualidade - Corpo da broca e feito de aço carbono - Ponta de corte em uma placa de metal duro - Projetada para serrar concreto e outros materiais duros - Diâmetro: 5mm - Comprimento útil: 45mm - Comprimento total: 85mm	un	SESEP 72 SPDC 07 SAAE 20 SDSP 10 SCP 07 SAAP 07 SSA 15 SMGP 08	146	FERTAK	R\$ 1,60	R\$ 233,60
148	Broca de Wídea 6 x 100 mm para Concreto -Ferramenta de primeira qualidade - Corpo da broca e feito de aço carbono - Ponta de corte em uma placa de metal duro - Projetada para serrar concreto e outros materiais duros - Tamanho: 6mm x 100mm	un	SESEP 72 SPDC 07 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 07 SSA 15 SMGP 08	166	FERTAK	R\$ 1,89	R\$ 313,74
149	Broca de Wídea 8 x 120 mm para Concreto -Ferramenta de primeira qualidade - Corpo da broca e feito de aço carbono - Ponta de corte em uma placa de metal duro - Projetada para serrar concreto e outros materiais duros	un	SESEP 72 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 07 SSA 15 SMGP 08	163	FERTAK	R\$ 2,30	R\$ 374,90



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	- Tamanho: 8mm x 120mm						
152	Broca Videa Longa de Aço Carbono 12mm x 300mm -Ferramenta de primeira qualidade - Corpo da broca e feito de aço carbono - Ponta de corte em uma placa de metal duro - Projetada para serrar concreto e outros materiais duros	un	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 15 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 07	118	FERTAK	R\$ 9,00	R\$ 1.062,00
154	Broca Widea c/ metal duro p/ construção civil 10 x 210MM - SDS-Plus -Ferramenta de primeira qualidade - Possui ponta de metal duro/vídea. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Utilizada em marteletes com sistema de encaixe tipo SDS PLUS. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 10mm :: Comprimento total: 210mm :: Tipo de canal: Helicoidal :: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS :: Número de cortes: 2 cortes - Garantia:3 Meses	un	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 20 SDSP 10 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 05	109	DISFLEX	R\$ 7,00	R\$ 763,00
156	Cabo Redondo de Madeira 150cm para Enxada - Ferramenta de primeira qualidade - Produzido em madeira de reflorestamento, de alta resistência, leve e resistente. - Próprio para utilização em pás e enxadas - Tamanho: 150cm	un	SESEP 216 SAAE 60 SDSP 10 SAAP 06 SSA 06	298	MINASUL	R\$ 7,20	R\$ 2.145,60
157	Cadeado 20 mm em Latão - Produto de primeira qualidade - Especificação: • Corpo em latão maciço; • Haste em aço cementada; • Acompanha 2 chaves em latão por cadeado	un	SESEP 108 SPDC 10 SAAE 100 SDSP 30 SCP 36 SAAP 08 SSA 20 SMGP 15	327	PILLER	R\$ 3,50	R\$ 1.144,50
159	Cadeado 35 mm em Latão	un	SESEP 108 SPDC 10	324	PILLER	R\$ 5,00	R\$ 1.620,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	<ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade- Especificação:<ul style="list-style-type: none">• Corpo em latão maciço;• Haste em aço cementada;• Acompanha 2 chaves em latão por cadeado		SAAE 100 SDSP 30 SCP 28 SAAP 08 SSA 20 SMGP 20				
160	<p>Cadeado 45 mm em Latão</p> <ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade- Especificação:<ul style="list-style-type: none">• Corpo em latão maciço;• Haste em aço cementada;• Acompanha 2 chaves em latão por cadeado	un	SESEP 108 SPDC 10 SAAE 50 SDSP 20 SCP 21 SAAP 08 SSA 20 SMGP 15	252	PILLER	R\$ 9,00	R\$ 2.268,00
163	<p>Conjunto Brocas para Metal com 10 Peças</p> <ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade- Especificações Técnicas:<ul style="list-style-type: none">:: Dimensões das brocas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm- Garantia: 3 Meses	cj	SESEP 36 SPDC 02 SAAE 15 SDSP 07 SCP 36 SAAP 03 SSA 06 SMGP 17	122	FERTAK	R\$ 35,00	R\$ 4.270,00
164	<p>Corda Trançada de Algodão 6mm Rolo Com 60 metros</p> <ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade- Corda com seção circular composta por capa e alma "miolo".- Especificações Técnicas:<ul style="list-style-type: none">Composição: Capa – 100% Algodão / Alma – 100% AlgodãoDiâmetro da corda: 6,0mmComprimento total da corda: 60 metros- Peso do Rolo: aprox. 1kg- Tipo de construção: trançada com alma	un	SESEP 4 SPDC 03 SAAE 10 SDSP 07 SCP 36 SAAP 01 SSA 01 SMGP 06	68	FORCE	R\$ 49,00	R\$ 3.332,00
165	<p>Disco Abrasivo de Corte para Metal 4-1/2 x 3,0mm x 7/8 Pol.</p> <ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade- Constituído de resinas fenólicas da melhor qualidade que incluem agentes ativos para: ótima vida útil do disco, proporcionando cortes limpos, rápidos e sem sobreaquecimento, reforçado com 2 telas, garantindo alto desempenho e produtividade aliado à segurança, possui anel	un	SESEP 108 SPDC 100 SAAE 20 SDSP 05 SAAP 03 SSA 10 SMGP 10	256	FAMASTIL	R\$ 1,40	R\$ 358,40



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	interno de aço especial. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 4-1/2" :: Espessura: 3,0mm :: Eixo: 7/8" :: Aplicação: Corte de metal						
167	Disco de Corte de 7 Pol. para Aço Inox - Produto de primeira qualidade - Produto reforçado com 2 telas, proporcionando alto desempenho e produtividade aliado à segurança, possui anel interno de aço especial - Aplicação: - :: Materiais em aço carbono e aço inox, tais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos - Diâmetro externo: 178mm - Espessura: 1,60mm - Diâmetro do furo: 22,22mm	un	SESEP 504 SAAE 20 SDSP 05 SAAP 05 SSA 10 SMGP 10	554	FERTAK	R\$ 3,00	R\$ 1.662,00
169	Disco de Corte Diamantado 110mm Segmentado - Produto de primeira qualidade - Especificação técnica: - Diâmetro externo do disco de corte diamantado: 110mm - Diâmetro do furo do disco de corte diamantado: 20mm Tipo de corte do disco de corte diamantado: A seco - Perfil do corte: Segmentado - Altura do segmento diamantado: 7mm Espessura do segmento diamantado: 1,8mm - Rotação máxima: 14000RPM - Segue norma: ABNT NBR 15545 - Acompanha: :: 01 bucha de redução de 20mm para 16mm	un	SESEP 108 SPDC 12 SAAE 20 SDSP 30 SAAP 05 SSA 10	185	FERTAK	R\$ 7,00	R\$ 1.295,00
170	Disco de Corte Diamantado Corte Contínuo 110 x 22,23mm - Produto de primeira qualidade Indicado para operações que necessitam maior rendimento, o	un	SESEP 108 SPDC 12 SAAE 20 SDSP 30 SAAP 05	205	FERTAK	R\$ 7,00	R\$ 1.435,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	<p>disco Pro Contínuo é ideal para realizar o corte de pedras de alta dureza, cerâmicas, azulejos e porcelanatos.</p> <p>- Especificações Técnicas: :: Corte úmido :: Composição: Metal, diamante sintético e liga :: Diâmetro: 110mm :: Furo: 22,23mm :: Altura do segmento: 5mm</p>		SSA 10 SMGP 20				
172	<p>Disco de Desbaste Metal 7 Pol. x 6,3mm x 7/8 Pol</p> <p>- Produto de primeira qualidade</p> <p>- utilizado no corte de aços e metais ferrosos em geral, produzido em óxido de alumínio, corpo reforçado com 3 malhas de fibra de vidro.</p> <p>- Diâmetro: 7"</p> <p>- Velocidade máxima de trabalho: 80m/s - 13300 rpm</p> <p>- EN12413</p> <p>- ABNT NBR 15230</p>	un	SESEP 54 SAAE 10 SAAP 04 SSA 10 SMGP 10	88	FERTAK	R\$ 7,00	R\$ 616,00
181	<p>Disco de serra circular vídea 250mm 48 dentes</p> <p>- Produto de primeira qualidade</p> <p>Disco de serra, fabricado em aço carbono, com dentes de vídea para cortes de madeira na estrutura da construção. Ideal para cortes rústicos em tapumes, caixaria para baldrames, vigas, pilares e madeiras para escoramento.</p> <p>- Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 10" (250mm) :: Diâmetro do furo central: 1" (25,4mm) :: Quantidade de dentes: 48</p>	un	SESEP 108 SAAE 30 SAAP 09 SSA 04 SMGP 10	161	TNT	R\$ 35,00	R\$ 5.635,00
182	<p>Disco Desbaste para metais 4.1/2 x 1/4 x 7/8 Pol.</p> <p>- Produto de primeira qualidade</p> <p>- Utilizado no corte de aços e metais ferrosos em geral, produzido em óxido de alumínio, corpo reforçado com 3 malhas de fibra de vidro.</p> <p>Especificações Técnicas:</p>	un	SESEP 504 SPDC 100 SAAE 30 SAAP 15 SSA 20 SMGP 15	684	NORTON	R\$ 1,50	R\$ 1.026,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	<ul style="list-style-type: none">- Diâmetro: 4.1/2" (115mm)- Espessura: 1/4" (6,3mm)- Diâmetro do furo: 7/8" (22,23mm)- Corpo reforçado com telas de fibra de vidro- Velocidade máxima de trabalho: 6.500RPM						
184	<p>Eletrodo Ok Serralheiro E6013 3,25mm 5Kg</p> <ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade- Características <p>Eletrodo rutílico especial para trabalhos em serralheria, para soldagem de todos os tipos de juntas, mesmo sem preparação, em todas as posições. Aplicável em estruturas metálicas, chapas galvanizadas e construções em geral, apresentando arco estável, baixo índice de respingos e escória de fácil remoção, tornando o trabalho mais produtivo. Produz cordões com excelente acabamento. A facilidade na abertura e reacendimento de arco deste eletrodo fazem com que seja excelente para ponteamientos. Apresenta ainda baixa emissão de fumos e ótimo rendimento</p> <ul style="list-style-type: none">- Especificações Técnicas <p>Classificações: AWS/ASME SFA 5.1 - E6013</p> <p>Composição Química: Elemento: C # Percentagem nominal: 0.06% # Elemento: Si # Percentagem nominal: 0.22%</p> <p>Deposição: # Corrente: 75 - 110 A Diâmetro: 3.5mm Tensão: 20 - 30 V</p>	cx	SESEP 108 SPDC 02 SAAE 15 SAAP 10 SMGP 20	155	DENVER	R\$ 25,00	R\$ 3.875,00
185	<p>Folha de Lixa Dágua Grão 60 230x280mm c/50un</p> <ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade <p>Lixa de papel com grão Óxido de Alumínio Marrom indicada para lixamentos a úmido de superfícies metálicas, matérias compostos, massa plástica, massa rápidas, além de permitir o lixamento após a aplicação de</p>	pct	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 03 SCP 70 SAAP 05 SSA 03 SMGP 05	131	FERTAK	R\$ 35,00	R\$ 4.585,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	<p>primers em automóveis. Seu sistema exclusivo de resinas e seu costado de papel altamente impermeável, promovem maior durabilidade da lixa.</p> <p>- Especificações Técnicas: :: Medidas: 230x280mm :: Grão: 80</p> <p>- Conteúdo da Embalagem: :: 50 Folhas de Lixa</p>						
186	<p>Folhas de Lixa D'água 280x230mm Grão 120 c/50un</p> <p>- Produto de primeira qualidade Lixa de papel com grão Óxido de Alumínio Marrom indicada para lixamentos a úmido de superfícies metálicas, matérias compostos, massa plástica, massa rápidas, além de permitir o lixamento após a aplicação de primers em automóveis. Seu sistema exclusivo de resinas e seu costado de papel altamente impermeável, promovem maior durabilidade da lixa.</p> <p>- Especificações Técnicas: :: Medidas: 230x280mm :: Grão: 120</p> <p>- Conteúdo da Embalagem: :: 50 Folhas de Lixa</p>	pct	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 03 SCP 7 SAAP 05 SSA 03 SMGP 05	68	FERTAK	R\$ 30,00	R\$ 2.040,00
188	<p>Jogo de Brocas 3 Pontas para Madeira com 8 Peças</p> <p>- Produto de primeira qualidade</p> <p>- Confeccionadas em aço carbono especial com 3 pontas, com dureza das arestas de corte 40 HRC, e possui uma ponta com afiação que facilita a centralização do furo.</p> <p>- Jogo composto por 8 peças, sendo: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10mm</p>	cj	SESEP 36 SPDC 02 SAAE 10 SDSP 04 SCP 7 SAAP 05 SSA 04 SMGP 14	82	FERTAK	R\$ 11,00	R\$ 902,00
189	<p>Jogo de Lâminas Bi-metálicas para Serra Tico-Tico com 5 Peças</p> <p>- Produto de primeira qualidade Produzidas em aço bi-metal unique, proporcionando alto desempenho de corte. Indicada para cortes em madeira e uso em todos os modelos de serra tico-tico.</p>	cj	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 10 SAAP 03 SSA 02 SMGP 10	65	MTX	R\$ 30,00	R\$ 1.950,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	<ul style="list-style-type: none">- Encaixe unificado que permite utilização em qualquer máquina- Rendimento superior às lâminas existentes- Cortes mais suaves devido às múltiplas arestas de corte- Lâmina de serra inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamento- Especificações Técnicas:<ul style="list-style-type: none">:: Cartela com 5 lâminas:: Número de dentes por polegada – 25,4mm: 8:: Seção a ser cortada: 8 – 50mm / 5/16 – 2”:: Medida (C x L x E): 76 x 7,5 x 1,27mm:: Tipo de acabamento: médio:: Tipo de corte: reto/curvo						
192	Lâmina para Máquina de Cortar Vergalhão N° 1 <ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade Fabricada em material temperado e revenido com dureza de HRC 56/58.- Especificações Técnicas:<ul style="list-style-type: none">:: Lâmina número 1:: Dimensões: 15,87 x 38,1 x 37mm:: Dureza de HRC 56/58	un	SESEP 36 SAAP 03 SSA 02 SMGP 13	54	MENEGOTTI	R\$ 70,00	R\$ 3.780,00
197	Lixa Ferro K-246 Grão 120 - 225 x 275 mm c/ 25 um <ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade• Lixa de papel impermeável utilizada em lixamentos úmidos em geral, lixamento de superfícies metálicas e de materiais compostos como massas plásticas, massas rápidas e primers.• Medidas:<ul style="list-style-type: none">- Largura: 225 mm- Comprimento: 275 mm• Tipo do grão: 120• Embalagem com 25 Lixas	pct	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 03 SCP 07 SAAP 05 SSA 03	81	FERTAK	R\$ 25,00	R\$ 2.025,00
202	Lixa Madeira Grão 60 225 x 275mm com 50 Folhas <ul style="list-style-type: none">- Produto de primeira qualidade Produzida em papel com grão Óxido de Alumínio Marrom	pct	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 05 SCP 07	63	FERTAK	R\$ 25,00	R\$ 1.575,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras. Especificações técnicas: :: Folhas: 225mm x 275mm :: Embalagem: 50 folhas :: Grão: 50 :: Altura: 1,6cm :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm		SAAP 03 SSA 03				
203	Lixa Madeira Grão 80 225 x 275mm com 50 Folhas - Produto de primeira qualidade Produzida em papel com grão Óxido de Alumínio Marrom indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras. Especificações técnicas: :: Folhas: 225mm x 275mm :: Embalagem: 50 folhas :: Grão: 80 :: Altura: 1,6cm :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm	pct	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 06 SCP 07 SAAP 03 SSA 03 SMGP 02	66	FERTAK	R\$ 25,00	R\$ 1.650,00
204	Lixa Massa Grão 100 225x275mm com 50 Unidades - Produto de primeira qualidade Produzida em papel com grão Óxido de Alumínio Marrom indicada para aplicações a seco em massa corrida para parede, madeiras e similares, proporciona alta resistência e ótimo desempenho. Eficiente na remoção de resíduos de massa, tintas e vernizes. Características: :: Folhas: 225mm x 275mm :: Embalagem: 50 folhas :: Grão: 100 :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm	pct	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 08 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	66	FERTAK	R\$ 22,00	R\$ 1.452,00
205	Lixa Massa Grão 120 225x275mm com 50 Unidades - Produto de primeira qualidade Produzida em papel com grão Óxido de Alumínio Marrom indicada para aplicações a seco em massa corrida para parede, madeiras e similares, proporciona alta resistência e ótimo desempenho. Eficiente na	pct	SESEP 36 SPDC 04 SDSP 08 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	61	FERTAK	R\$ 24,00	R\$ 1.464,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	remoção de resíduos de massa, tintas e vernizes. Características: :: Folhas: 225mm x 275mm :: Embalagem: 50 folhas :: Grão: 120 :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm						
207	Lixa Massa Grão 220 225x275mm com 50 Unidades - Produto de primeira qualidade Produzida em papel com grão Óxido de Alumínio Marrom indicada para aplicações a seco em massa corrida para parede, madeiras e similares, proporciona alta resistência e ótimo desempenho. Eficiente na remoção de resíduos de massa, tintas e vernizes. Características: :: Folhas: 225mm x 275mm :: Embalagem: 50 folhas :: Grão: 220 :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm	pct	SESEP 36 SPDC 04 SDSP 07 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	60	FERTAK	R\$ 21,00	R\$ 1.260,00
209	Lona Plástica Preta em Rolo de 4 x 100m 15kg - Produto de primeira qualidade Lona indicada para proteção de pisos em pinturas, prevenção de infiltrações, forração de andaimes, forração de fachadas de edifícios, sinalização de áreas de risco, construção de galpões provisórios, forração de carrocerias, piso para secagem de grãos, cobertura de equipamentos, cobertura de grãos e sacarias. Especificações técnicas: Largura: 4 metros Comprimento: 100 metros Espessura: 50 micras Material: Polietileno de baixa densidade (PEBD)	rl	SESEP 18 SAAE 10 SDSP 06 SCP 07 SAAP 03 SSA 02 SMGP 02	48	MAXILONA	R\$ 90,00	R\$ 4.320,00
210	Lona Plástica Preta em Rolo de 8 x 100m 80kg - Produto de primeira qualidade Lona indicada para proteção de pisos em pinturas, prevenção de infiltrações, forração de andaimes,	rl	SESEP 18 SAAE 10 SDSP 02 SAAP 03 SSA 02 SMGP 04	39	LONAX	R\$ 180,00	R\$ 7.020,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	forração de fachadas de edifícios, sinalização de áreas de risco, construção de galpões provisórios, forração de carrocerias, piso para secagem de grãos, cobertura de equipamentos, cobertura de grãos e sacarias. Especificações técnicas: Largura: 8 metros Comprimento: 100 metros Espessura: 50 micras Material: Polietileno de baixa densidade (PEBD)						
211	Ponteiro SDS Plus 400mm - Produto de primeira qualidade Resistência na hora de lascas, ranhurar, demolir e abrir canais grandes peças de concreto bruto. Indicado para martelos rompedores com encaixe tipo SDS MAX para trabalhos de rompimento em alvenaria, concreto, pedras, entre outros. Especificações: Tipo de encaixe: SDS MAX Medida do corpo do ponteiro: 18,0 mm Comprimento total do ponteiro: 400 mm Perfil do corpo do ponteiro: Redondo Massa aproximada (peso): 0,7 kg	un	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 40 SDSP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 03	113	FERTAK	R\$ 20,00	R\$ 2.260,00
212	Porta Cadeado de Ferro 2 Pol - Produto de primeira qualidade	un	SESEP 108 SPDC 06 SDSP 40 SCP 70 SAAP 05 SSA 30 SMGP 02	261	INCA	R\$ 2,50	R\$ 652,50
216	Rebolo Reto Grão 120 - 8 x 1 x 1.1/4 Pol. - Produto de primeira qualidade Rebolo Vitrificado, indicado para afiação de brocas de aço rápido, brocas de wídia e ferramentas de usinagem em geral. Oferece baixa geração de calor e contaminação. - Medidas: 8 x 1 x 1.1/4 Pol. - Grão: 120 - RPM Máximo: 4200	un	SESEP 36 SPDC 02 SSA 01	39	PIVETA	R\$ 163,00	R\$ 6.357,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

217	Rebolo Reto Grão 80 - 8 x 1 x 1.1/4 Pol - Produto de primeira qualidade Rebolo vitrificado, indicado para afiação de brocas de aço rápido, brocas de wídia e ferramentas de usinagem em geral. Oferece baixa geração de calor e contaminação. - Medidas: 8 x 1 x 1.1/4 Pol. - Grão: 80 - RPM Máximo: 4200	un	SESEP 36 SPDC 02 SSA 01	39	PIVETA	R\$ 168,91	R\$ 6.587,49
218	Rolo Arame de Solda MIG E71T-GS sem Gás 0,8mm 1Kg - Produto de primeira qualidade Arame de Solda indicado para utilização em equipamentos com processo MIG sem gás. Oferece uma grande produtividade, sendo um arame ma- cio e de ótima qualidade. - Especificações Técnicas: :: Bitola do fio: 0,8mm :: Tipo de arame: AWS E71T-GS :: Dimensões do rolo: 50x110x100mm	un	SESEP 108 SPDC 06	114	LYNUS	R\$ 35,00	R\$ 3.990,00
222	Rebite de Pepuxo (POP) 3,2x12mm - Caixa com 1.000 unidades Utilizados principalmente em montagens e fixações de peças onde só se tem acesso por apenas um lado. - Diâmetro: 3,2mm - Comprimento: 12mm - Espessura Rebitável: 7mm a 9mm; - Material: Corpo Alumínio, haste aço - Cor: Alumínio - Embalagem: 1000 peças	cx	SESEP 18 SPDC 02 SDSP 07 SCP 07 SSA 01 SMGP 03	38	CISER	R\$ 40,00	R\$ 1.520,00
224	Rebite de Pepuxo (POP) 4,8x19mm - Caixa com 1.000 unidades - Produto de primeira qualidade Utilizados principalmente em montagens e fixações de peças onde só se tem acesso por apenas um lado. - Diâmetro: 4,8mm - Comprimento: 19mm	cx	SESEP 18 SPDC 02 SDSP 07 SSA 01 SMGP 05	33	CISER	R\$ 115,00	R\$ 3.795,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	- Espessura Rebitável: 12mm a 13mm; - Material: Corpo Alumínio, haste aço - Cor: Alumínio - Embalagem: 1000 peças						
EPI's/EPCs							
225	Abafador de Ruídos Tipo Concha - 10dB - Produto de primeira qualidade Abafador de Ruídos Tipo Concha, possui haste regulável em plástico ABS, almofadas de espuma de poliuretano revestidas com lâminas em PVC e concha sem ABS. - Certificado de Aprovação - CA: 37272 - Indicado para redução da exposição a ruídos em níveis perigosos e demais sons não desejados - Especificações: :: Modelo: ARV 100 :: Atenuação: NRRsf:10 dB :: Cor do abafador de ruídos: Amarelo e preto :: Material da haste do abafador de ruído: Plástico ABS Garantia: 3 meses	un	SESEP 36 SPDC 06 SCP 70 SAAP 10 SMGP 01	123	BRASFORT	R\$ 12,00	R\$ 1.476,00
226	Capacete de Segurança com Aba Frontal Amarelo - Produto de primeira qualidade Capacete fabricado em ABS proporcionando resistência e durabilidade, isolamento elétrico de até 30 kV, aba frontal que possibilita uma visão vertical de maior ângulo e permite o uso para frente ou para trás, ideal para trabalho em altura. Indicado para proteção da cabeça contra impactos e choques elétricos em serralheria, marcenaria, construção civil, petro-química e manutenção. - Especificações Técnicas: :: Cor: Amarelo :: Tamanho: Ajustável 530 à 630	un	SESEP 54 SDSP 25 SCP 14 SAAP 10 SSA 02	105	VONDER	R\$ 10,00	R\$ 1.050,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	mm						
227	<p>Cone sinalizador 75cm Preto E Ama- relo - Produto de primeira qualidade Cone 75 cm Preto e Amarelo Material em polietileno Base quadrada Pode ser usado para sinalização de trânsito, auto-escola, treinos esportivos, etc. Medidas: 37cm Comprimento – 37cm Largura - 75cm Altura</p>	un	<p>SESEP 216 SPDC 100 SDSP 09 SAAP 20 SSA 04 SMGP 10</p>	359	PLASTCOR	R\$ 26,25	R\$ 9.423,75
228	<p>Corda Multifilamento Trançada 12 mm x 220 m - Produto de primeira qualidade Fabricado em polipropileno - PP, possui boa resistência à abrasão e tração. Material 100% virgem. Ideal para amarração de cargas, fardos, confecção de barrigueiras, redes de proteção esportivas, utilização em frigoríficos, cortinas de aviários e na agricultura em geral. Não utilizar para elevação/transporte de pessoas, cargas ou animais. Não utilizar em cadeiras suspensas, cabos de guia de segurança e fixação de trava quedas. Variação admitida na massa e diâmetro de até 5% para mais ou para menos. Não indicada para uso externo ou locais onde possa ter incidência direta de sol, pois não possui proteção contra raios ultravioleta. - Diâmetro da corda: 12,0 mm - Comprimento total da corda: 220,0 m - Material da corda: Polipropileno - PP - Cor da corda: Branca com detalhes em amarelo e preto - Tipo de filamento da corda: Multifilamento -Tipo de encordamento: Trançado -Massa aproximada por rolo/carretel: 11,6 kg - Carga de ruptura: 926 kgf</p>	rl	<p>SESEP 18 SPDC 02 SAAE 10 SDSP 05 SAAP 05 SSA 02 SMGP 01</p>	43	RIOMAR	R\$ 240,00	R\$ 10.320,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

229	Fita Zebrada de Sinalização Preta e Amarelo 200 Metros - Produto de primeira qualidade Fita Zebrada de sinalização e segurança produzida em filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores preto e amarelo, com espessura de 3 micras e colocada num tubete de papelão com largura de 70 mm. - Espessura da fita: 3 micras - Metragem: 200m - Peso: 285 g	rl	SESEP 504 SPDC 50 SAAE 120 SDSP 07 SCP 07 SAAP 50 SSA 10 SMGP 12	760	SEAL TAPE	R\$ 9,20	R\$ 6.992,00
230	Lanterna de Cabeça LED SLP-10 - Produto de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Iluminação: LED COB :: Potência: 3W :: Intensidades: 100% / 30% :: Luminosidade (Lumens): 140 lm / 42 lm :: Autonomia: 8h / 14h :: Alcance: Até 5 metros :: Temperatura de operação: -5°C a 40°C :: Umidade relativa do ar: ≤95% :: Alimentação: 3 pilhas AAA (não inclusas) :: Composição: Plástico ABS / PC :: Tamanho (A x L x P): 58 x 39 x 43mm :: Peso: 50g	un	SESEP 54 SPDC 20 SAAE 20 SDSP 14 SCP 07 SAAP 20 SSA 04 SMGP 10	149	LED CREE	R\$ 19,00	R\$ 2.831,00
232	Luva de Segurança Tricotada Branca 3 Fios com Pigmentação na Palma - Produto de primeira qualidade Luvas de segurança tricotadas com fios de algodão e poliéster, punho com elástico, com ou sem pigmentos na palma, de tamanho único. - Especificações Técnicas: :: Material: Tricotadas :: Fios: 3 :: Com Pigmentos na Palma :: Cor: Branca	un	SESEP 108 SDSP 60 SCP 28 SAAP 20 SSA 20 SMGP 07	243	FERTAK	R\$ 2,00	R\$ 486,00
234	Luva Tricotada Algodão Pigmentada 2 Fios Único Preta - Produto de primeira qualidade	un	SESEP 108 SDSP 50 SAAP 10 SSA 20	228	FERTAK	R\$ 2,15	R\$ 490,20



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

	<p>Luva de segurança confeccionada em malha de dois fios de algodão. Pigmentos em PVC nas palmas, dedos e ponta dos dedos, punhos com acabamento em elastano e costura em overloque;</p> <p>- Aplicação: agricultura, carga e descarga de materiais, manutenção industrial, montadoras e autopeças, construção civil, indústria metal-mecânica.</p> <p>- Tamanho: 9 (único);</p>		SMGP 40				
235	<p>Óculos de Proteção RJ Incolor com Hastes Flexíveis</p> <p>Produto de primeira qualidade</p> <p>Cor: Incolor</p> <p>Modelo: RJ</p> <p>Constituído em policarbonato</p> <p>Ultraleve e resistente a impactos e choques físicos de sólidos e líquidos</p> <p>Desenho aerodinâmico, com filtro UV e hastes flexíveis</p>	un	SESEP 54 SPDC 30 SDSP 20 SCP 28 SAAP 20 SSA 20 SMGP 15	187	DUAL	R\$ 2,40	R\$ 448,80
237	<p>Protetor Auricular CG 38S com Cordão e Caixa Protetora</p> <p>6 Produto de primeira qualidade</p> <p>7 Tamanho único com 3 flanges tipo "cogumelo".</p> <p>8 Macio, antialérgico, seu design se adapta confortavelmente em qualquer canal auditivo.</p> <p>9 Podem ser reutilizados bastando apenas serem lavados com água e sabão neutro.</p> <p>10 Fabricado em silicone.</p> <p>11 Com cordão e caixa protetora.</p> <p>12 Atenuação 13 dB</p>	un	SESEP 108 SDSP 30 SCP 28 SAAP 20 SSA 04 SMGP 05	195	3M	R\$ 1,00	R\$ 195,00
239	<p>Máscara Automática de Solda Fixa DIN 11 MAB 80 - Produto de primeira qualidade Constituída de polipropileno de alta densidade resistente a impactos e antichamas. Foi desenvolvida para proteger face e olhos do usuário contra respingos, partículas volantes, radiação UV/IV e luminosidade intensa nas condições normais de trabalho. O</p>	un	SESEP 6 SPDC 02 SAAP 01 SSA 02 SMGP 01	12	LYNUS	R\$ 80,00	R\$ 960,00



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

<p>produto oferece várias possibilidades de ajuste da tampa requisito fundamental para um trabalho ergonômico. O filtro eletrônico detecta automaticamente o início da soldagem (abertura do arco elétrico) e escurece em um curto espaço de tempo para o nível selecionado. Quando interromper a soldagem, o filtro será desligado e ficará claro possibilitando ao soldador visualizar o seu trabalho.</p> <p>- Características:</p> <ul style="list-style-type: none">:: O nível de escurecimento da máscara MAB-80 é fixado em DIN 11 (sombra fixa) o que permite uma ótima trabalho:: Adequado para soldagem MIG/MAG e Eletrodo Revestido. Recarga automática por célula fotovoltaica:: Bateria de lítio:: Visor escamoteável: não precisa re tirar a máscara para visualizar a solda <p>- Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">:: Material: Polipropileno:: Proteção: Fixa DIN 11:: Sensibilidade: Ajustável:: Tempo de resposta: 0,2ms:: Proteção UV/IV': DIN 16:: Sensores de detecção de arco: Dois independentes:: Liga/Desliga: Automático:: Alimentação: Células fotovoltaica e bateria de lítio (não substituível):: Temperatura de operação: -05°C a 55°C:: Tamanho do visor: 90 x 35mm:: Dimensões (CxLxA): 195 x 180 x 290mm:: Peso: 0,466Kg						
Valor Total da ARP R\$ 329.000,57,00 (trezentos e vinte e nove mil e cinquenta e sete centavos).						

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

A presente Ata de Registro de Preços vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, a partir da data da sua publicação no Boletim



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

Oficial do Município de Angra dos Reis e no Portal Nacional de Contratações Públicas.

Parágrafo Primeiro – No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

Parágrafo Segundo – O ato de prorrogação da vigência da ata deverá indicar expressamente o prazo de prorrogação e o quantitativo renovado, observado o prazo máximo de vigência de 1 (um) ano, prorrogável por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

Parágrafo Terceiro – A prorrogação do prazo da Ata de Registro de Preços deverá considerar, além do preço, o desempenho das empresas na execução das obrigações anteriormente assumidas.

Parágrafo Quarto – A prorrogação da vigência da ata de registro de preços deve ser precedida de ampla pesquisa de mercado, a fim de verificar a adequação dos preços registrados aos parâmetros de mercado no momento da prorrogação, aferida por meio dos parâmetros previstos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA TERCEIRA – ORDEM DE EXECUÇÃO

A execução dos serviços cujos preços ora são registrados será requisitada por intermédio da apresentação da Ordem de Execução correspondente.

Parágrafo único – Cada Ordem de Execução conterá, sucintamente:

- a) o número da Ata;
- b) a descrição do serviço;
- c) o local de entrega e hora;
- d) o valor da requisição;
- e) as condições de pagamento;
- f) as penalidades;
- g) a garantia contratual.

CLÁUSULA QUARTA – FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO

Os pagamentos deverão ser efetuados após a regular liquidação da despesa, nos termos do art. 63 da Lei Federal nº 4.320/64, observado o disposto no art. 141 da Lei Federal nº 14.133/2021. O prazo para pagamento será de 30 (trinta) dias, contados da data do protocolo do documento de cobrança no(a) **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO** e obedecido o disposto na legislação.

Parágrafo Primeiro – Para fins de medição, se for o caso, e faturamento, o período-base de medição do serviço prestado será de um mês, considerando-se o mês civil, podendo no primeiro mês e no último, para fins de acerto de contas, o período se constituir em fração do mês, considerado para esse fim o mês com 30 (trinta) dias.

Parágrafo Segundo – O documento de cobrança será apresentado à Fiscalização, para atestação, e, após, protocolado no(a) **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO**.

Parágrafo Terceiro – O pagamento à CONTRATADA será realizado em razão do(s) serviço(s)/fornecimento



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

efetivamente executados e aceitos no período-base mencionado no parágrafo primeiro, sem que o(a) **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO** esteja obrigado(a) a pagar o valor total do Contrato.

Parágrafo Quarto – A CONTRATADA deverá apresentar juntamente com o documento de cobrança, os comprovantes de recolhimento do FGTS e INSS de todos os empregados atuantes no contrato, assim como Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito negativo válida, declaração de regularidade trabalhista, na forma do Anexo IX, e declaração[a ser exigida nos contratos com cooperativa versando o fornecimento de mão-de-obra] de observância das normas de saúde e segurança do trabalho, na forma do Anexo VII.

Parágrafo Quinto – No caso de erro nos documentos de faturamento ou cobrança, estes serão devolvidos à CONTRATADA para retificação ou substituição, passando o prazo de pagamento a fluir, então, a partir da reapresentação válida desses documentos.

Parágrafo Sexto – O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso, desde que não decorra de fato ou ato imputável à CONTRATADA, sofrerá a incidência de juros e correção monetária, de acordo com a variação da Taxa Selic aplicável à mora da Administração Pública, pro rata die entre o 31º (trigésimo primeiro) dia da data do protocolo do documento de cobrança no **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO** e a data do efetivo pagamento, limitados a 12% ao ano.

Parágrafo Sétimo – O pagamento será efetuado à CONTRATADA por meio de crédito em conta corrente aberta em banco a ser indicado pelo CONTRATANTE.

Parágrafo Oitavo – Os pagamentos referentes às parcelas subcontratadas pela CONTRATADA com as microempresas e empresas de pequeno porte por ela indicadas serão efetuados diretamente às subcontratadas responsáveis pela sua execução.

CLÁUSULA QUINTA – CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

O fornecimento dos materiais obedecerá à conveniência e às necessidades da Administração.

Parágrafo Primeiro – Dentro do prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, as empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados ficarão obrigadas à prestação dos serviços, observadas as condições do Termo de Referência Anexo I e desta Ata de Registro de Preços.

Parágrafo Segundo – O Órgão Gerenciador promoverá periodicamente pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado, condição para a requisição dos materiais e/ou publicação dos preços registrados no Boletim Oficial do Município de Angra dos Reis.

Parágrafo Terceiro – A prestação dos serviços será precedida de preenchimento, pelo Órgão Participante, do respectivo formulário “ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO”, que será entregue às empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados, após aquiescência do Órgão Gerenciador, com a antecedência mínima descrita no Termo de Referência Anexo I, para prestação no local indicado.

Parágrafo Quarto – A contratação somente estará caracterizada após o recebimento da “ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO”, devidamente acompanhada da competente Nota de Empenho.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

Parágrafo Quinto – As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Pregão.

Parágrafo Sexto – Como condição para a prestação dos serviços, as empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se comprometem a apresentar a documentação referente à sua habilitação devidamente atualizada.

Parágrafo Sétimo – No caso de produtos importados, toda a documentação relativa à importação deverá estar disponível a qualquer tempo.

Parágrafo Oitavo – A aceitação dos serviços pela Administração não exclui a responsabilidade civil da empresa beneficiária por vícios de quantidade ou qualidade dos itens ou disparidades com as especificações estabelecidas no Termo de Referência Anexo I, ainda que verificados posteriormente.

Parágrafo Nono – Será de responsabilidade do Beneficiário que tiver seus preço(s) registrado(s) o ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa de qualquer de seus empregados e/ou prepostos, obrigando-se por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força da lei, relacionadas com o cumprimento do edital e com as obrigações assumidas na presente Ata de Registro de Preço.

Parágrafo Décimo – O inadimplemento de qualquer item do Edital ou desta Ata ensejará, a critério do Titular do Órgão Gerenciador, o cancelamento do registro do preço do inadimplente, sem prejuízo das penalidades previstas no Edital.

CLÁUSULA SEXTA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A recusa das licitantes vencedoras em assinar a presente Ata de Registro de Preços dentro do prazo estabelecido caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas, independentemente do disposto no subitem 20.4 do Edital, sujeitando-a às penalidades previstas no parágrafo segundo desta Cláusula.

Parágrafo Primeiro – Em razão das condutas previstas no art. 155 da Lei Federal nº 14.133/2021, o(a) **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO** poderá, sem prejuízo responsabilidade civil e criminal que couber, aplicar as seguintes sanções, previstas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Parágrafo Primeiro – A aplicação da sanção prevista na alínea “b” observará os seguintes parâmetros:

1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida,



sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

3) 0,5% (meio por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do Contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 1 e 2, abaixo; e

5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do Contrato por dia útil de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias úteis autorizará o CONTRATANTE a promover a rescisão do Contrato.

6) As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

7) Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

TABELA 1	
GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

TABELA 2		
INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02

	Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Gestão de Suprimentos Processo nº SEI-2025-05001095
---	---

Para os itens a seguir, deixar de:		
5	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
6	Substituir empregado alocado que não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
7	Cumprir quaisquer dos itens do Contrato e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
8	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no Contrato;	01

Parágrafo Segundo – As sanções somente serão aplicadas após o decurso do prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

Parágrafo Terceiro – As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do caput desta Cláusula poderão ser aplicadas juntamente com aquela prevista nas alíneas “b”, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

Parágrafo Quarto – As multas eventualmente aplicadas com base na alínea “b” do caput desta Cláusula não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

Parágrafo Quinto – As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à CONTRATADA mediante requerimento expresso nesse sentido.

Parágrafo Sexto – Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, o CONTRATANTE suspenderá, observado o contraditório e ampla defesa, os pagamentos devidos à CONTRATADA até a comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como até a recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

Parágrafo Sétimo – A aplicação das sanções previstas nesta cláusula não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

Parágrafo Oitavo – A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

CLÁUSULA SÉTIMA – ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS E CANCELAMENTO DA ATA E DO PREÇO REGISTRADO



Parágrafo Primeiro – Os preços registrados poderão ser alterados por ocasião de sua atualização periódica, voltada à manutenção da conformidade dos valores com a realidade de mercado dos respectivos insumos.

Parágrafo Segundo – Os preços registrados poderão ser revistos em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que acarrete modificação significativa e suficiente a alterar o custo da prestação dos serviços e inviabilize a execução tal como pactuado, cabendo ao órgão gerenciador realizar as negociações necessárias junto aos beneficiários do registro de preços.

Parágrafo Terceiro – Observado o disposto no parágrafo segundo, quando o preço inicialmente registrado, por motivos adversos e imprevistos, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o órgão gerenciador deverá:

- a) convocar os prestadores de serviço registrados, obedecida à ordem de classificação, com vistas a negociar a redução dos preços e sua adequação aos praticados pelo mercado;
- b) frustrada a negociação, os prestadores de serviço beneficiários do registro serão liberados dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas;
- c) convocar os demais prestadores, na ordem de classificação obtida na licitação, com vistas a igual oportunidade de negociação.

Parágrafo Quarto – Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e a empresa beneficiária, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

- a) liberar o beneficiário do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e documentos comprobatórios apresentados, e se a comunicação, devidamente formalizada, ocorrer antes da solicitação do serviço;
- b) convocar as demais empresas que aceitaram cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação, visando igual oportunidade de negociação.

Parágrafo Quinto – Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços para aquele item de material específico, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

Parágrafo Sexto – A Ata de Registro de Preços será cancelada, total ou parcialmente, pelo órgão gerenciador:

- a) pelo decurso do prazo de vigência;
- b) pelo cancelamento de todos os preços registrados;
- c) por fato superveniente, decorrente caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução obrigações previstas na ata, mediante demonstração suficiente;
- d) por razões de interesse público, devidamente justificadas;
- e) no caso de substancial alteração das condições de mercado.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

Parágrafo Sétimo – O preço registrado será cancelado nos seguintes casos:

I – Por iniciativa da Administração:

- a) quando a empresa beneficiária do registro não assinar o contrato de prestação de serviços no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável.
- b) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato;
- c) quando a empresa beneficiária do registro for liberada;
- d) quando a empresa beneficiária do registro descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;
- e) quando a empresa beneficiária do registro não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese desse se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- f) quando a empresa beneficiária do registro sofrer a sanção prevista no inciso IV do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- g) quando a empresa beneficiária do registro não aceitar o preço revisado pela Administração;

II – Por iniciativa da empresa beneficiária do registro, mediante solicitação formal, comprovando a impossibilidade de cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços, devidamente aceita pela Administração.

Parágrafo Oitavo – No caso de cancelamento da ata ou do registro do preço por iniciativa da Administração Pública Municipal, será assegurado o contraditório e a ampla defesa.

Parágrafo Nono – Na hipótese prevista no parágrafo oitavo, o fornecedor será notificado por meio eletrônico para apresentar defesa no prazo de 5 (cinco) dias, a contar do recebimento da comunicação.

Parágrafo Décimo – Na hipótese de cancelamento do preço registrado, poderão ser convocados os licitantes remanescentes para a formalização do contrato de fornecimento de bens, respeitada a ordem de classificação e observado o preço da proposta vencedora, bem como os requisitos de habilitação e o procedimento previsto no Edital.

Parágrafo Décimo Primeiro – O cancelamento dos preços registrados deverá ser formalizado por escrito e comunicado à empresa beneficiária por meio de correspondência com aviso de recebimento e por publicação no Boletim Oficial do Município de Angra dos Reis, juntando-se o comprovante da notificação aos autos do processo em que reduzido a termo o registro de preços.

CLÁUSULA OITAVA – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca do Município de Angra dos Reis para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da presente Ata de Registro de Preços, renunciando as partes desde já a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja.



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos
Processo nº SEI-2025-05001095

CLÁUSULA NONA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram esta Ata, o Edital do PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 90.022/2025 e as propostas de preço das licitantes vencedoras do mencionado Pregão.

E por estarem justos e acordados, assinam a presente em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, que também o assinam.

MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS

ANGRA LUZ COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE
MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

CARLOS FELIPE LARROSA ARIAS
SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO

JEFFERSON DE OLIVEIRA VIDAL
REPRESENTANTE LEGAL