

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

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

DECLARAMOS inteira submissão ao Edital do Pregão Eletrônico nº 90.022/2025 e seu respectivo Termo de Referência, correspondente a licitação a qual está vinculada. Que nos preços abaixo ofertados estão inclusos todos os custos diretos e indiretos indispensáveis à perfeita execução do objeto deste pregão, abrangendo todos os custos com materiais e serviços necessários a entrega do(s) item(s) em perfeitas condições de uso, eventual substituição de unidades defeituosas e/ou entrega de itens faltantes. Nos termos do ITEM 9 DO EDITAL - APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇO E DA DOCUMENTAÇÃO

OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL () SIM () NÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.022/2025					
Data de abertura:					
Nome da empresa:					
CNPJ:					
Endereço:					
CEP:					
Telefone: (DDD)					
E-mail:					
Dados Bancários:					
Nome do Representante legal da empresa: (que irá assinar o contrato)					
CPF: (do representante legal da empresa que irá assinar o contrato)					
RG/órgão emissor: (do representante legal da empresa que irá assinar o contrato)					
Instrumento de outorga de poderes: (encaminhar cópia do instrumento de outorga de poderes)					
Certificação digital: O representante legal da empresa que assinará o contrato possui certificação digital ICP Brasil? () Sim () Não					
ITEM	QUANT.	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				R\$	R\$
				R\$	R\$

Instruções de preenchimento: A licitante deverá informar os preços por item, total do item e total GLOBAL da proposta, seguindo a numeração constante no edital.

Os valores unitários e totais deverão ser grafados somente até os centavos.

A proposta de preços deverá estar datada e assinada.

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

ANEXO III
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ____/2025
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 90.022/2025

Aos ____ dias do mês de _____ do ano de 2025, 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 _____, CNPJ _____, localizada na _____, nº _____, Bairro _____, Cidade _____, Estado ____/UF __, CEP _____, Tel: (____) _____ e e-mail: _____, neste ato representado pelo (a) Sr(a) _____, portador (a) do Documento de Identidade nº _____, expedido pelo ____/UF __ e CPF nº _____, 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	CÓD. CATMAT	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	275060	SESEP 18 SPDC 03 SAAE 30 SDSP 06 SCP 07 SAAP 02 SSA 02 SMGP 10	78			
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	un	301295	SESEP 18 SPDC 03 SAAE 60 SDSP 06 SCP 07 SAAP 02	108			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	para uma tensão de 1.000v, em conformidade com a NBR-9699 e NR-10			SSA 02 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	288270	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 80 SDSP 05 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 08	149			
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	441194	SESEP 36 SPDC 03 SAAE 15 SDSP 05 SCP 05 SAAP 04 SSA 02 SMGP 09	79			
5	Alicate torquês 12" Fabricado em aço forjado, com mandíbulas afiadas e temperadas	un	310497	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 06 SSA 03 SMGP 03	120			
6	Alicate Universal 8 Pol Fabricado em Aço Cromo-Vanádio, com mandíbulas serrilhadas, cabo ergonômico revestido com material isolante	un	614518	SESEP 18 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 06 SCP 07 SAAP 02 SSA 05 SMGP 09	81			
7	Arco de Serra Tubular Cabo Fechado 12 Pol. fabricado em peça inteiriça de aço tubular galvanizado, com cabo ergonômico	un	46034	SESEP 216 SPDC 04 SAAE 80 SDSP 10	351			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	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	441736	SESEP 54 SPDC 06 SAAE 60 SDSP 40 SAAP 06 SSA 12 SMGP 04	182			
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	266935	SESEP 36 SPDC 10 SAAE 30 SDSP 06 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 07	105			
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	461431	SESEP 108 SPDC 06 SDSP 09 SCP 07 SAAP 12 SSA 04 SMGP 08	154			
11	Carrinho de Carga Plataforma 800kg -Ferramenta de primeira qualidade Fabricado com estrutura em aço, com pintura eletrostática, tampo em madeira compensado naval de 20mm, rodas em aço, pneus 350mmx8", sistema de giro, movimentação e freios incorporado. Dimensões da plataforma: altura: 442mm largura: 800mm Comprimento: 1500mm Capacidade de carga: 800kg	un	607097	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 07 SDSP 03 SCP 05 SAAP 02 SSA 01 SMGP 08	46			
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	un	453137	SESEP 216 SAAE 60 SDSP 08 SCP 03 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	300			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	2,00mm de espessura, roda com rolamento em aço galvanizado e pneus 350mmx8"							
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	264901	SESEP 216 SPDC 06 SAAE 60 SDSP 30 SAAP 10 SSA 03	325			
14	Chave Grifo Americana Heavy Duty 18 Pol. 450mm -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.	un	386812	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 30 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 04	109			
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	409621	SESEP 36 SPDC 02 SAAE 30 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 06	93			
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	386811	SESEP 36 SPDC 02 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 04	101			
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	377429	SESEP 36 SPDC 03 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 07	105			
18	Chave Inglesa 12" -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço cromo vanádio, com acabamento cromado e mordentes com tratamento térmico (têmpera), com marcação	un	377431	SESEP 36 SPDC 03 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05	104			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	de escala em milímetros à laser.			SSA 02 SMGP 06				
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	375979	SESEP 36 SPDC 03 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 06	104			
20	Chave Inglesa 15" -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. Abertura máxima: 45mm	un	291835	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 05	120			
21	Chave para Dobrar Ferro 3/8" -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: Material: Aço carbono Acabamento: Pintado Capacidade: 3/8" Comprimento total: 290mm Largura do corpo: 20mm Espessura do corpo: 9,5mm	un	4921	SESEP 54 SPDC 02 SDSP 03 SAAP 05 SSA 02	66			
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	446265	SESEP 36 SPDC 06 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 10	111			
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	441609	SESEP 108 SPDC 03 SDSP 14 SCP 07 SAAP 06 SSA 06	144			
24	Cortador de Pisos e Porcelanatos 75cm -Ferramenta de primeira qualidade Fabricado em aço carbono, trilhos com acabamento cromado, base com pintura eletrostática, ferramenta de corte em tungstênio, pés anti-derrapantes e	un	479381	SESEP 18 SDSP 12 SAAP 01 SSA 02	33			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	alça de transporte.							
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	615306	SESEP 18 SPDC 12 SDSP 05 SCP 07 SAAP 10 SSA 02 SMGP 12	66			
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 resistência, envernizado e fixado com bucha plástica.	un	468616	SESEP 432 SPDC 06 SAAE 100 SDSP 114 SAAP 50 SSA 05 SMGP 04	711			
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	380542	SESEP 216 SPDC 04 SDSP 10 SCP 07 SAAP 10 SSA 03 SMGP 05	255			
28	Escova de Aço com Cabo de Madeira 270 mm -Ferramenta de primeira qualidade Base em madeira de alta resistência, com cabo ergonômico, cerdas em arame aço galvanizado dispostas em tufo de três fileiras.	un	344996	SESEP 108 SPDC 12 SAAE 100 SDSP 14 SCP 07 SAAP 10 SSA 06	257			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

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	224114	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 15 SDSP 14 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	115			
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	224113	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 15 SDSP 14 SCP 07 SAAP 05 SSA 04	111			
31	Espátula 6 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	224111	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 15 SDSP 14 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	115			
32	Espátula 8 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	224112	SESEP 54 SPDC 12 SDSP 14 SCP 07 SAAP 05 SSA 04	96			
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	289828	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 80 SDSP 06 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	172			
34	Espátula Raspador 2 Pol. com Cabo PP/TPR -Ferramenta de primeira qualidade Corpo em aço, com lâmina fixa em aço temperado e cabo ergonômico emborrachado. Largura da lâmina: 2"(51mm)	un	345179	SESEP 108 SPDC 12 SDSP 06 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	146			
35	Esquadro em Aço para Carpinteiro 24 x 16 Pol.	un	376870	SESEP 108 SPDC 02	131			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	-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 • Escala inversa para medições mais eficientes • Medidas: - Lado 1: 600 x 400 mm - Lado 2: 24" x 16"			SDSP 02 SCP 07 SAAP 06 SSA 02 SMGP 04				
36	Esquadro Magnético EML12Kg para Soldador -Ferramenta de primeira qualidade CARACTERÍSTICAS: - Maior precisão na soldagem - Indicado para serralherias - Utilizado em soldagem, montagem, estruturas, grades - Permite pontejamento de solda rápido e preciso - Contribui para a redução de riscos de acidentes - Aplicações possíveis em ângulos de 45, 90 e 135 graus - Robusto - Adequado para soldagem, montagem, marcação - Adequado para instalação de tubulações - Força de sustentação de 12kg ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Capacidade de carga: 12kg Dimensões: Altura: 82mm Largura: 120mm Espessura: 12mm	un	439993	SESEP 18 SPDC 02 SCP 07 SAAP 06 SMGP 02	35			
37	Esquadro para carpinteiro 16 Pol. com cabo de alumínio -Ferramenta de primeira qualidade Régua em aço com cobertura anticorrosiva, ou inoxidável, com	un	376870	SESEP 108 SPDC 02 SCP 07 SAAP 06 SSA 04	130			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	escalas milímetros e polegadas gravadas em baixo relevo, Cabo em alumínio com recorte para permitir ângulo de 45°			SMGP 03				
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	217673	SESEP 216 SPDC 02 SDSP 03 SCP 08 SAAP 06 SSA 04 SMGP 03	242			
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	246942	SESEP 18 SPDC 12 SAAE 80 SDSP 04 SCP 07 SAAP 25 SSA 03 SMGP 04	153			
40	Foice modelo Santa Catarina -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: Material: Aço SAE 1070 Comprimento da lâmina da foice: 260,0 mm Comprimento do encaixe da foice: 125,0 mm Medida do olho da foice: 36,0 mm Sentido de corte da foice: Direita Tipo de olho da foice: Redondo Massa aproximada (peso): 0.716 kg	un	216747	SESEP 108 SPDC 06 SAAE 80 SDSP 04 SCP 07 SAAP 10 SSA 02	217			
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	404536	SESEP 216 SAAE 60 SAAP 05 SSA 03	284			
42	Formão chanfrado 1.1/2" aço carbono cabo madeira -Ferramenta de primeira qualidade Lâmina em aço cromo vanádio temperado e lixado. Lâmina chanfrada e polida. Cabo de madeira ergonômico envernizado.	un	297962	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 02 SCP 07 SAAP 05 SSA 03 SMGP 04	109			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

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	297959	SESEP 216 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 02 SCP 07 SAAP 05 SSA 03 SMGP 04	271			
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	297952	SESEP 216 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 02 SCP 07 SAAP 05 SSA 03 SMGP 03	270			
45	Formão chanfrado 3/4" aço carbono cabo madeira -Ferramenta de primeira qualidade Lâmina em aço cromo vanádio temperado e lixado. Lâmina chanfrada e polida. Cabo de madeira ergonômico envernizado.	un	297951	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 02 SCP 07 SAAP 05 SSA 03 SMGP 04	109			
46	Formão Chanfrado de 1/4 Pol. com Cabo de Madeira -Ferramenta de primeira qualidade Lâmina em aço cromo vanádio temperado e lixado. Lâmina chanfrada e polida. Cabo de madeira ergonômico envernizado.	un	484418	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 02 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 03	107			
47	Grampeador Pinador com regulagem de pressão para madeira -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. 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	un	338511	SESEP 18 SDSP 04 SCP 07 SAAP 08 SSA 03 SMGP 02	42			
48	Grampo Fast Grip Tipo Sargento com Aperto Rápido 600mm	un	606033	SESEP 36 SPDC 06	58			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	-Ferramenta de primeira qualidade Grampo Sargento de Aperto Rápido tipo Fast Grip é indicado para fixar peças em processos de colagem, fixação, montagem de móveis, entre outros. Conta com sistema reversível que permite duas posições para aperto (interno e externo) de forma rápida e firme, proporcionando maior eficiência durante a utilização. Ideal para uso em marcenarias, metalúrgicas, serralherias, mecânicas e manutenção em geral. - Características: :: Grampo sargento de aperto rápido :: Sistema reversível :: Capacidade: 24" – 600mm			SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 02				
49	Grampo Sarjento tipo C de 6 Pol -Ferramenta de primeira qualidade • Estrutura em ferro fundido para maior durabilidade • Parafuso com acabamento croma- do • Geometria da rosca que proporciona ajustes mais rápidos e evita empenamento • Ideais para trabalhos pesados • Abertura total: 6" (15 cm) • Comprimento total: 300 mm	un	287624	SESEP 18 SPDC 06 SCP 07 SAAP 03 SSA 02 SMGP 02	38			
50	Jogo de Chave Allen Longa de 2 a 8 mm - 7 Peças -Ferramenta de primeira qualidade • Jogo de chaves hexagonais (allen) longas • Material das chaves: Gedore vanádio • Jogo de chaves allen possui 7 peças, sendo de medidas: - 2mm; 2,5mm; 3mm; 4mm; 5mm; 6mm e 8mm • Acompanha suporte para a fixação e separação das chaves	jg	379270	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 05 SCP 07 SAAP 02 SSA 04 SMGP 05	93			
51	Jogo de Chave Biela 8 a 19 mm com 12 Peças -Ferramenta de primeira qualidade fabricada em aço cromo-vanádio e acabamento niquelado	jg	355399	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 30 SCP 07 SAAP 02	62			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	proporcionando durabilidade e resistência. Possui cabeças com perfil cônico. - Contém: 12 Chaves: 8x8 / 9x9 / 10x10 / 11x11 / 12x12 / 13x13 / 14x14 / 15x15 / 16x16 / 17x17 / 18x18 / 19x19 mm			SSA 02 SMGP 01				
52	Jogo de Chave Combinada 6 a 22mm com 12 Peças -Ferramentas de primeira qualidade feitas em aço cromo-vanádio, com revestimento em níquel-cromo fosco, possuem ambos os lados com medidas iguais, sendo um lado fixa e o outro estria. - Características: Composto por 12 peças Medidas das chaves: 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 17 – 19 – 22mm	jg	472289	SESEP 18 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 02 SCP 07 SAAP 02 SSA 02 SMGP 03	68			
53	Jogo de Chave Fixa 6 a 22 mm com 8 Peças” -Ferramenta de primeira qualidade Produzida em aço cromo vanádio com acabamentos niquelado, Medidas de cada chave: 6x7 mm; 8x9 mm; 10x11 mm; 12x13 mm; 14x15 mm; 16x17 mm.	un	251700	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 30 SDSP 04 SCP 07 SAAP 02 SSA 04 SMGP 03	90			
54	Jogo de Chaves de Fenda com 5 Peças -Ferramenta de primeira qualidade Possui haste em aço cromo vanádio temperado com acabamento cromado, ponta fosfatizada e magnetizada, cabo ergonômico injetado de alta resistência. Medidas de cada chave: 3x75mm; 5x100mm; 6x100 mm; 12x13mm; 6x15 mm; 8x150mm.	jg	446447	SESEP 36 SPDC 08 SAAE 30 SDSP 06 SCP 07 SAAP 03 SSA 05 SMGP 08	103			
55	Jogo de Chaves Isoladas para Eletricista 6 Peças -Ferramenta de primeira qualidade Ferramenta isolada contra 1000 volts; • Material: Cromo vanádio; • Embalagem plástica contendo 6 chaves: - 3 Chaves de fenda ponta chata Bitolas:	jg	446447	SESEP 18 SPDC 08 SAAE 10 SDSP 03 SCP 07 SAAP 02 SSA 04 SMGP 05	57			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: 3x5 mm; :: 5x100 mm; :: 6x150 mm							
56	Jogo de Chaves Phillips - 5 Peças -Ferramenta de primeira qualidade Possui haste em aço cromo vanádio temperado com acabamento cromado, ponta fosfatizada e magnetizada, cabo ergonômico injetado de alta resistência. Medidas de cada chave: 3x75; 5x100; 6x100; 6x150 e 8x150mm	jg	446447	SESEP 36 SPDC 08 SAAE 30 SDSP 05 SCP 07 SAAP 02 SSA 06 SMGP 07	101			
57	Jogo de Pontas Bits Extra Hard para Aparafusar com 43 Peças -Ferramenta de primeira qualidade As pontas e soquetes são fabricados com aço de alta qualidade, com processo de tratamento térmico que traz alta resistência. - 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 Bita canhão: 6, 8 e 10 mm # 1 Suporte magnético universal de aperto rápido # 1 Adaptador magnético para bits	jg	615305	SESEP 18 SPDC 03 SAAE 10 SDSP 04 SCP 07 SAAP 02 SSA 04 SMGP 03	51			
58	Jogo de Soquete Estriado de 8 a 32mm de 1/2 Pol. com 24 Peças -Ferramenta de primeira qualidade Peças de ótima qualidade produzida em aço cromo vanádio -Encaixe: 1/2" - Composto por: :: 1 Chave catraca reversível 1/2" com cabo emborrachado :: 1 Barra extensora de 10"	un	270350	SESEP 18 SPDC 03 SAAE 10 SDSP 04 SCP 07 SAAP 02 SSA 04 SMGP 01	49			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: 1 Barra extensora de 5" :: 1 Chave de vela (soquete sextavado longo) de 21mm :: 1 Chave de vela (soquete sextavado longo) de 16mm :: 1 Cabo T ajustável 1/2" :: 18 Soquetes estriados com encaixe de 1/2": 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32mm							
59	Jogo Serra Copo Bimetal SCV 300 com 9 Peças -Ferramenta de primeira qualidade Material: Aço Rápido Bimetal • Bimetal • Indicada para metais • Acompanha maleta plástica Composição: - 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	323874	SESEP 18 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 05 SCP 07 SAAP 02 SSA 03 SMGP 02	61			
60	Lima chata bastarda 8" com cabo -Ferramenta de primeira qualidade Comprimento da lima: 8 pol - 203 mm Tipo do cabo da lima: Cabo plástico revestido com borracha Perfil da lima: Chata Tipo do picado da lima: Duplo - BASTARDA	un	322685	SESEP 216 SPDC 04 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 08 SSA 05 SMGP 01	286			
61	Lima Triangular Delgada para Serrote 6 " com Cabo -Ferramenta de primeira qualidade :: Fabricada em aço alto carbono :: Denteado: tipo murço simples	un	322600	SESEP 216 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 05 SMGP 02	280			
62	Mangueira Cristal de PVC 5/16"x 50 metros -Ferramenta de primeira qualidade	un	375372	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 10 SDSP 04	41			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	- Mangueira flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado) - Bitola: 5/16" Nível STD			SAAP 05 SMGP 02				
63	Máquina de Cortar Vergalhão Nº 1 -Ferramenta de primeira qualidade 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	un	472843	SESEP 18 SAAE 02 SDSP 01 SAAP 01 SMGP 02	24			
64	Marreta Oitavada 1,5Kg com Cabo de Madeira -Ferramenta de primeira qualidade Possui cabeça forjada de aço especial e têmpera nas duas faces de impacto - Batente: 40mm - Aço forjado 55HRc - Cabeça Oitavada - Cabo de madeira envernizado - Norma DIN 6475	un	377499	SESEP 54 SPDC 06 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 02	123			
65	Marreta Oitavada 10Kg com Cabo de Fibra de Vidro -Ferramenta de primeira qualidade Cabeça forjada em aço cromo molibdênio. Têmpera nas faces de impacto. Bases polidas e envernizadas. Fixação por resina epóxi e pino elástico. Cabo em fibra de vidro revestida com PP. Empunhadura injetada. DIN 6475.	un	366119	SESEP 18 SPDC 02 SDSP 01 SAAP 05 SSA 02	28			
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	341795	SESEP 18 SPDC 04 SAAE 40 SDSP 02 SCP 07 SAAP 03 SSA 02	79			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

				SMGP 03				
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	238312	SESEP 108 SPDC 06 SAAE 40 SDSP 07 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 07	186			
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	466175	SESEP 108 SPDC 06 SAAE 40 SDSP 07 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 04	183			
69	Martelo Unha 25mm com Cabo em Madeira -Ferramenta de primeira qualidade Com cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento polido e cabo de madeira envernizado Dimensões: 325x33x112mm	un	237399	SESEP 108 SPDC 06 SAAE 40 SAAP 05 SSA 06 SMGP 01	166			
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	312603	SESEP 108 SPDC 06 SAAE 40 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 02	174			
71	Medidor e Totalizador de Distâncias com Roda -Ferramenta de primeira qualidade • Cabo telescópico em alumínio	un	621374	SESEP 4 SAAE 15 SDSP 01 SAAP 04 SSA 01	25			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	com 3 estágios: • 1° estágio: 43cm; • 2° estágio: 65cm; • 3° estágio: 88cm. • Cabo emborrachado de fácil manuseio; • Mede até 999 metros							
72	Morsa Torno de Bancada Linha Profissional Nº 8 -Ferramenta de primeira qualidade Fabricado em ferro nodular nas normas ABNT-FE42012; fuso manipulador em aço forjado com tratamento zincado eletrolítico branco para evitar corrosão	un	262837	SESEP 1 SPDC 02 SAAE 10 SDSP 03 SAAP 01	17			
73	Nível de Alumínio 14 Pol. com 3 Bolhas -Ferramenta de primeira qualidade :: Estrutura de Alumínio com Pintura Eletrostática a Pó :: Possui 3 Bolhas para Nivelamento Horizontal, Vertical e a 45° :: Medida: 14"	un	601642	SESEP 108 SPDC 03 SAAE 20 SCP 07 SAAP 05 SSA 05 SMGP 04	152			
74	Nível de Alumínio com Base Magnética 12 Pol. -Ferramenta de primeira qualidade :: Estrutura super resistente de alumínio em perfil "T" :: Medida: 12" :: 2 bolhas: Vertical, Horizontal :: Base magnética em forma de fita	un	457334	SESEP 108 SPDC 02 SAAP 05 SSA 05 SMGP 01	121			
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	601652	SESEP 216 SPDC 02 SDSP 06 SCP 07 SAAP 10 SSA 05 SMGP 03	249			
76	Pá Ajuntadeira Quadrada Nº3 com Cabo de Madeira Reto de 120cm -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 reto de 120cm produzido	un	405532	SESEP 18 SPDC 12 SAAE 50 SDSP 12 SCP 03 SAAP 02 SSA 06	103			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	com madeira de alta resistência e origem renovável, com acabamento envernizado.							
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	466631	SESEP 216 SPDC 12 SAAE 150 SDSP 119 SCP 03 SAAP 15 SSA 03	518			
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	442124	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 06 SAAP 05 SSA 02	91			
79	Peneira para areia 55cm aro madeira -Ferramenta de primeira qualidade Constituída por aro de Madeira e tela em arame galvanizado malha 08 e fio 28. Dados Técnicos: Diâmetro (cm): 55,0 cm	un	374187	SESEP 108 SPDC 02 SAAE 20 SDSP 05 SAAP 05 SSA 02	142			
80	Picareta com Cabo de Madeira -Ferramenta de primeira qualidade - 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	un	376821	SESEP 216 SPDC 06 SAAE 120 SDSP 27 SAAP 10 SSA 02	381			
81	Ponteira de Aço Redonda 3/4x12Pol -Ferramenta de primeira qualidade -Produzido em aço cromado, com	un	329304	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 80 SDSP 07	157			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	tratamento térmico na ponta. Dimensões: 3/4"(19,5mm x 12"(305mm)			SAAP 05 SSA 04 SMGP 03				
82	Ponteiro Sextavado 300mm com Protetor -Ferramenta de primeira qualidade -Produzido em aço-liga classe 65Mn -Dureza da peça de trabalho: 52-59HRC -Punho ergonômico em PVC, com aba de proteção	un	329304	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 80 SDSP 06 SAAP 05 SSA 04 SMGP 03	156			
83	Prumo Centro 500g -Ferramenta de primeira qualidade -Produzido com aço carbono de alta resistência, em formato cônico, calço guia em madeira de lei tratada e com cordão de nylon de 2 metros. Altura: 70mm Diâmetro: 40mm Peso: 500g		468648	SESEP 108 SPDC 02 SAAE 20 SDSP 02 SAAP 03 SSA 04	139			
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	265470	SESEP 108 SPDC 02 SDSP 05 SAAP 05 SSA 04	124			
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	313933	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 10 SDSP 04 SSA 03	75			
86	Riscador de vídea para pisos e cerâmicas -Ferramenta de primeira qualidade - Corpo em aço especial; - Ponta em carboneto de tungstênio; - Equipado com clip de bolso; Adequado para uso em vidros, metais, cerâmicas e outros	un	462325	SESEP 108 SPDC 04 SDSP 10 SSA 04	126			
87	Serrote profissional 24" -Ferramenta de primeira qualidade	un	216754	SESEP 108 SPDC 04	172			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	com lâmina de aço com alto teor de carbono, revestida com verniz para maior proteção e durabilidade, com cabo em madeira de alta resistência. Comprimento: 24"(609mm) - 8 dentes por polegada			SAAE 30 SDSP 06 SCP 07 SAAP 10 SSA 05 SMGP 02				
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	214242	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 80 SDSP 07 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 04	165			
89	Talhadeira com empunhadura 19mm X 250mm -Ferramenta de primeira qualidade :: Fabricado em Aço Cromo Vanádio, com tratamento térmico na lâmina de corte e pintura eletrostática :: Cabo com empunhadura de borracha e aba de proteção para as mãos :: Medida: 19mm x 250mm	un	251611	SESEP 54 SPDC 04 SAAP 05 SSA 04 SMGP 02	69			
90	Talhadeira de Aço Chata de 5/16 x 10 Pol -Ferramenta de primeira qualidade :: Fabricado em Aço Cromo Vanádio, com tratamento térmico na lâmina de corte e pintura eletrostática :: Medida: 5/16"(8mm) x 10" (250mm)	un	271509	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 50 SDSP 08 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 02	134			
91	Tesoura Corta Vergalhão 36 Pol. -Ferramenta de primeira qualidade Fabricada em aço carbono, com mecanismo de alavanca dupla, com pintura eletrostática e empunhadura plástica Medida: 36" (900mm) Dureza das lâminas: 58-60HRc	un	371911	SESEP 18 SPDC 06 SDSP 03 SAAP 03 SSA 02	32			
92	Tesoura de bancada para corte de chapas nº 4 -Ferramenta de primeira qualidade Corpo fabricado em ferro fundido nodular FE 50007, pintura eletrostática, possui lâminas em aço temperado 5160 e com ajuste	un	300929	SESEP 1 SPDC 02 SDSP 01 SAAP 01 SSA 02 SMGP 02	09			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	de encosto das lâminas. Tamanho: N° 4 Alavanca: 420 mm Lâmina: 245 mm Capacidade de corte: 4 mm Acompanha alavanca							
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	376823	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 50 SDSP 02 SCP 07 SAAP 03 SSA 06 SMGP 02	128			
94	Trado/Perfurador para Terra 25 cm com cabo extensão 1m -Ferramenta de primeira qualidade ESPECIFICAÇÕES: • 01 Cavadeira Base Trado Manual de 10 polegadas "(25cm)" diâmetro 4 Facas. • 04 Extensores de 1 metro, rosca 3/4. • 04 Luvas 3/4, rosqueadas nos extensores. • 01 Braço manopla 50cm, rosca 3/4. *Total montado 4,20 metros. DETALHES: • Os tubos são de 1 polegada com parede de 2mm de espessura. • A bolacha do trado possui 2,65mm de espessura. • Solda manual, altamente resistente.	un	244683	SESEP 18 SPDC 02 SAAP 03	23			
95	Trena 10m com Freio Duplo -Ferramenta de primeira qualidade - Fita forjada em aço temperado - Graduação em milímetros e polegadas - 3 rebites para maior resistência - Gancho ajustável para medidas internas ou externas - Corpo ergonômico com	un	235798	SESEP 108 SPDC 06 SAAE 50 SDSP 02 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 06	190			



	saliências que proporciona maior conforto - Trava para fixar a fita métrica - Cinta para facilitar o transporte - Possui freio duplo - Fita com 3 rebites para maior segurança - Comprimento da fita: 10 m - Largura da fita: 25 mm							
96	Trena de Fibra Longa Caixa Aberta com 50M -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: 50m :: Largura: 12.5 mm	un	234033	SESEP 18 SPDC 06 SAAE 30 SDSP 02 SCP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 03	73			
97	Trena Manual 5M x 19mm com Trava Dupla -Ferramenta de primeira qualidade - Características: :: Design anatômico; :: Caixa plástica mais resistente em caso de queda; :: Graduação em milímetros e polegadas. - Especificações Técnicas: :: Comprimento da fita: 5 metros; :: Largura da fita: 19 mm (3/4") :: Comprimento sem dobrar em até 1,5m	un	393216	SESEP 108 SPDC 10 SAAE 50 SDSP 08 SCP 07 SAAP 05 SSA 04 SMGP 02	194			
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	374451	SESEP 54 SPDC 06 SAAE 15 SAAP 05 SSA 02 SMGP 02	84			
99	Desempenadeira de Madeira Ipê Legítima 26 X 14 Reforçada -Ferramenta de primeira qualidade Dados Técnicos:	un	468646	SESEP 216 SPDC 02 SAAE 15 SDSP 06	265			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	— 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			SCP 07 SAAP 15 SSA 04				
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 / compatível makita / stanley / bosch / hammer / wap / dewalt / multilaser / deko / black decker / mondial / wesco / titanium / schulz / vonder -Acompanha chave de aperto	un	612314	SESEP 36 SPDC 01 SDSP 02 SAAP 01 SSA 02 SMGP 03	45			
101	Esmerilhadeira a Bateria 18V Li-Ion -Ferramenta de primeira qualidade Informações Técnicas - Voltagem da bateria: 18.0 V; - Nº de rotações em vazio: 11.000 r.p.m; - Peso sem bateria: 1,6 kg; - Rosca do eixo de esmerilhamento: M14; - Ø do furo: 22,23 mm; - Ferramentas: Disco de esmerilhamento / corte, diâmetro: 125 mm; - Valores totais de vibração (Desbastar superfícies (ásperas)): Valor de emissão de vibrações ah: 7 m/s²; In- certeza K: 1,5 m/s²; - Valores totais de vibração (Lixar com folha de lixa): Valor de emissão de vibrações ah: 5,3 m/s²; Incerteza K: 1,5 m/s²; - Informações sobre ruídos/vibra-	un	482966	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 15 SAAP 001 SSA 01 SMGP 03	40			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	ções: Nível de pressão sonora: 79,5 dB(A); Nível de potência sonora: 90,5 dB(A); Incerteza K: 3 dB; - Desbastar superfícies (ásperas): Valor de emissão de vibrações ah: 7 m/s²; Incerteza K: 1,5 m/s²; - Lixar com folha de lixa: Valor de emissão de vibrações ah: 5,3 m/s²; Incerteza K: 1,5 m/s². *O nível sonoro da ferramenta elétrica classificado com A é normalmente: nível de pressão sonora 79,5 dB(A); nível de potência sonora 90,5 dB(A). Incerteza K= 3 dB. -Itens Inclusos 1 - Flange; 1 - Porca de aperto; 1 - Chave de dois pinos; 1 - Empunhadura; 1 - Tampa de proteção; 1 - Bateria de 18V 2.0Ah; 1 - Carregador Bivolt 1 – Maleta - Garantia: 2 anos						
102	Esmerilhadeira Angular de 4.1/2" - 850W - Categoria profissional -Ferramenta de primeira qualidade Compacta e leve, com peso de 1,7 kg, para aplicações em locais de difícil acesso. Especificações Técnicas • 850 Watts de potência • Para cortes e desbastes em materiais metálicos, como ferro e aço, e também pode ser utilizada para corte em alvenaria e concreto. • capa de proteção de 4 1/2" / 115 milímetros com sistema de fixação por meio de parafuso, • Conta também com Empunhadura auxiliar. • Capa de proteção de 4 1/2" / 115 milímetros - com sistema de fixação por parafuso (robustez) • Interruptor selado contra entrada de pó para maior vida útil • Compacta - para utilização em locais de difícil acesso • Tensão: 220V • Dimensões: 7,7x10x30mm	un	601425	SESEP 18 SPDC 04 SAAE 10 SAAP 01 SSA 01 SMGP 01	35		



	• Certificação: ISO 9001:2015 • Conteúdo da Embalagem • 1 Esmerilhadeira GWS 850 • 1 Chave de aperto • 1 Porca de apoio • 1 Porca de aperto • 1 Capa protetora • 1 Punho auxiliar • 1 Manual • Garantia: 1 Ano. Já incluso o período legal							
103	Esmerilhadeira Angular de 7" - 2200W - Categoria profissional -Ferramenta de primeira qualidade Descrição do Produto • Esmerilhadeira angular • Possui aletas nas laterais para refrigeração • Possibilita o uso da empunhadura lateral em 3 posições diferentes • Eficiente no corte de concreto • Especificações técnicas: • Potência: 2.200 W • Tensão: • Diâmetro do disco com centro rebaixado: 180 mm • Espessura máxima do disco: 6,5 mm • Rosca do eixo: M14 • Rotação por mim: 8.500 rpm • Comprimento do fio: 1,95 m • Dimensões (C x L x A): 473 x 200 x 140 mm • Acessórios: • Chave de 2 pinos • Empunhadura lateral • Protetor de Disco • Garantia: 12 meses	un	354513	SESEP 3 SAAE 10	13			
104	Estufa para Eletrodo 50Kg ECG 220V -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: As estufas trabalham com a temperatura máxima de 120°C	un	274805	SESEP 1 SPDC 01	02			



	:: Comprimento dos eletrodos: 450mm :: Dimensões internas: Ø300mm x 560mm :: Dimensões externas: Ø400mm x 660mm :: Prateleiras: 2 :: Termostato regulável: 50°C a 200°C							
105	Furadeira de Bancada 16mm 1HP 3320RPM 220v - Ferramenta de primeira qualidade Máquina de alta performance, projetada para atender às demandas de furação em materiais resistentes, como o aço, com capacidade de per- furação de até 16mm. Equipado com um motor de 1HP, oferecendo uma variação de rotação de 220 a 3320 RPM, com ajustes precisos conforme a necessidade do trabalho. - Capacidade de Furação em Aço: 16mm - Cone do Fuso: MT2 - Dimensões: 33 x 100 x 63cm - Peso: 48,3 - Potência do motor: 1HP - Profundidade de Furação: 85mm Rotação por Minuto: 220 - 3.320	un	220415	SESEP 1 SPDC 01 SAAE 10 SAAP 01 SMGP 02	15			
106	Furadeira de impacto tipo industrial ½" 800watts - Categoria profissional - Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Potência nominal absorvida 800 W :: Tensão 220V :: Peso 2,5 kg :: Nº de rotações em vazio, 1ª velocidade 0–1.100 r.p.m. :: Dimensões da ferramenta (comprimento) 368 mm :: Nº máx. de impactos em vazio 0–/ 48.000 i.p.m. :: Torque nominal 5,2/2,0 Nm :: Amplitude de aperto, min./máx. 1,5–13 mm	un	601996	SESEP 18 SPDC 04 SAAE 15 SDSP 04 SAAP 03 SSA 02 SMGP 06	52			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Nº de rotações em vazio, 2ª velocidade 3.000 r.p.m. :: Potência útil 420 W :: Mandril de encaixe do veio da broca 1/2"– 20 UNF :: Dimensões da ferramenta (largura) 77 mm :: Dimensões da ferramenta (altura) 220 mm I. Faixa de perfuração # Diâmetro de perfuração em alvenaria 22/16mm # Diâmetro de perfuração em concreto 20/13mm # Diâmetro de perfuração em madeira 40/25mm # Diâmetro de perfuração em aço 13/8mm II. Conteúdo da Embalagem: :: 1 Furadeira de Impacto 1/2"-800w :: Empunhadura adicional :: Limitador de profundidade :: Chave de mandril - Garantia: 2 anos						
107	Lixadeira Orbital Vibratória Profissional 220W - Categoria profissional - Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Tensão: 220V :: Frequência: 60Hz :: Potência: 320W :: Rotação: 7000-14000 Rpm :: Tamanho da Base da lixa: 125mm - (5") - Conteúdo da Embalagem: :: 1 Lixadeira Orbital :: 1 Coletor de Pó :: 16 Lixas, sendo: - 1 Grão 80 - 3x Grão 60 - 3x Grão 120 - 3x Grão 240 - 3x Grão 400 - 3x Grão 1000 - Garantia: 1 Ano	un	451536	SESEP 18 SPDC 03 SAAE 15 SSA 01	37		
108	Máquina Inversora de Solda Multi-	un	601788	SESEP 1	04		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº

Rubrica:

[illegible]

SPDC 01
SAAE 01
SAAP 01



corrente de soldagem, preservando o eletrodo e a máquina. :: Permite a soldagem de materiais ferrosos e suas ligas, aço inoxidável, cobre, latão, etc. Em TIG (DC – para metais ferrosos e Inox), exceto Alumínio. A soldagem de Alumínio somente será possível nos processos MIG e eletrodo revestido. Com eletrodo revestido, permite o uso de eletrodos como E6013, E7018. - Especificações Técnicas: :: Ventilação (Tipo): F :: Grau de proteção (Classe): IP 21 S :: Peso: 11kg :: Dimensões (mm) (CxLxA): 430 x 205 x 335 Processo MIG/MAG :: Recursos especiais: SPOT MIG, Indutância ajustável, 2T e 4T - Tensão 50/60Hz: 127V :: Potência máxima (Kva): 4.5 :: Corrente máxima (A): 35.2 :: Corrente nominal (A): 15.8 :: Tensão a vazio (V): 83 :: Faixa de corrente (A): 15 a 130 :: Ciclo de trabalho (A@%): 130 @ 20 :: Ciclo de trabalho (A@%): 59 @ 100 - Tensão 50/60Hz: 220V :: Potência máxima (Kva): 5.9 :: Corrente máxima (A): 27 :: Corrente nominal (A): 12.1 :: Tensão a vazio (V): 72 :: Faixa de corrente (A): 15 a 160 :: Ciclo de trabalho (A@%): 160 @ 20 :: Ciclo de trabalho (A@%): 72 @ 100 Processo TIG :: Recursos especiais: Lift Arc - Tensão 50/60Hz: 127V :: Potência máxima (Kva): 3.2 :: Corrente máxima (A): 25.5 :: Corrente nominal (A): 11.5 :: Tensão a vazio (V): 13.5 :: Faixa de corrente (A): 15 a 130 :: Ciclo de trabalho (A@%): 130 @ 20							
--	--	--	--	--	--	--	--



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Ciclo de trabalho (A@%): 59 @ 100 - Tensão 50/60Hz: 220V :: Potência máxima (Kva): 3.7 :: Corrente máxima (A): 17 :: Corrente nominal (A): 7.7 :: Tensão a vazio (V): 13 :: Faixa de corrente (A): 15 a 130 :: Ciclo de trabalho (A@%): 130 @ 20 :: Ciclo de trabalho (A@%): 59 @ 100 Processo MMA :: Recursos especiais: ARC FORCE ajustável, HOT START e ANTI STICK - Tensão 50/60Hz: 127V :: Potência máxima (Kva): 4.5 :: Corrente máxima (A): 35.5 :: Corrente nominal (A): 15.9 :: Tensão a vazio (V): 83 :: Faixa de corrente (A): 15 a 120 :: Ciclo de trabalho (A@%): 120 @ 20 :: Ciclo de trabalho (A@%): 54 @ 100 - Tensão 50/60Hz: 220V :: Potência máxima (Kva): 5.6 :: Corrente máxima (A): 25.5 :: Corrente nominal (A): 11.5 :: Tensão a vazio (V): 72 :: Faixa de corrente (A): 15 a 130 :: Ciclo de trabalho (A@%): 130 @ 20 :: Ciclo de trabalho (A@%): 59 @ 100 - Conteúdo da Embalagem: :: 1 Máquina Inversora de Solda :: 1 Tocha MIG/MAG TMB-150 de 3 metros :: 1 Garra Negativa :: 1 Cabos de Solda de 2 metros :: 1 Mangueira de Gás - Garantia: 1 ano						
109	Máquina Inversora de Solda160A 127/220V Características: Praticidade - Com alça de ombro para transporte, as são compactas e cabem no armário de ferramentas, em uma mochila e até no baú da moto. Painel Fácil - Ajuste dos parâmetros	un	601788	SESEP 6 SSA 01 SMGP 01	08		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica:

de soldagem de acordo com a bitola do eletrodo. Econômica - Alta eficiência energética, que garante o menor consumo de energia. Alto desempenho- Excelente soldabilidade e fácil abertura de arco com eletrodos E6013. Especificações Técnicas: Alimentação: 127V +/-10% Faixa de Corrente: 127V 15-100A Ciclo de Trabalho: 45A/21.8V@100% 58A/22.3V@60% 100A/24V@20% Tensão Máxima (vazio): 85V Tensión RMS em vazio: 49V Fator de Potência (Máx. Corrente): 0,62 Eficiência (Máx. Corrente): 83% Corrente Eficaz Máxima: 15.6A Corrente Nominal Máxima: 35A Potência Aparente: 4.5 kVA Potência Consumida: 3,00 KW Gerador Recomendado: 6,6 kVA Disjuntor: 20 A Alimentação: 220V +/-10% Faixa de Corrente: 220V 15-160A Ciclo de Trabalho: 62A/22.5V@100% 80A/23.2V@60% 160A/26.4V@15% Tensão Máxima (vazio): 80V Tensión RMS em vazio: 49V Fator de Potência (Máx. Corrente): 0,62 Eficiência (Máx. Corrente): 83% Corrente Eficaz Máxima: 14,3A Corrente Nominal Máxima: 37A Potência Aparente: 8 kVA Potência Consumida: 5,28 KW Gerador Recomendado: 12,2 kVA Disjuntor: 20 A Frequência 50/60 Hz Dimensões (L x C x A) 114 x 262 x 180 mm Peso: 2.89 Kg Temperatura de Operação -10 até 40 C Norma IEC 60974-1 Classe de Proteção IP 21S Conteúdo da Embalagem: 1 Máquina de solda							
---	--	--	--	--	--	--	--



	Garantia: 1 ano							
110	Máquina Transformadora de Solda 250A Bivolt - Equipamento de primeira qualidade - Características: :: Formato vertical proporciona melhor ergonomia :: Solda até 3,25mm (inclusive E7018 OK 48.04) :: Resistente e de fácil manuseio - Especificações Técnicas: :: Faixa de Corrente: 50 - 250 A (High) / 40 - 180 (Low) :: Tensão de Alimentação: 1Ø - 127/220V :: Frequência de Alimentação: 50/60 Hz :: Cargas Autorizadas (40 °C): # 250A @ 20% # 175A @ 40% # 145A / 25V @ 60% :: Tensão em Vazio: 56V (High) / 78V (Low) :: Potência Aparente: 15,2 kVA @ 20% :: Dimensões (L x C x A) 252 x 282 x 757 mm :: Peso: 42kg :: Classe de Proteção: IP 21 - Garantia: 1 ano	un	379294	SESEP 01 SAAE 01 SMGP 01	03			
111	Martelo Demolidor 17mm 5,4 Kg 7,2J 900W 220V - Características: :: Ideal para romper concreto, remover pisos e azulejos. :: Rápida troca do ponteiro :: Dupla isolamento :: Encaixe sextavado 17mm :: Tensão: 220V :: Potência: 900W :: Encaixe: Sextavado de 17mm :: Impactos por minuto: 2.900ipm :: Força: 7.2 joules :: Peso: 5.4kg :: Emissão de vibrações: 16.5m/s² :: Incerteza K: 1.5m/s² - Garantia: 1 ano	un	322219	SESEP 2 SPDC 02 SAAE 15 SDSP 01 SMGP 02	22			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

112	Martelo Perfurador Rompedor SDS Plus 1/2 Pol. 2,7J 820W com Maleta -Características: :: Com Impacto e Função Rompedor :: Modo de Operação: 3 Funções :: Velocidade variável :: Longa vida útil graças a componentes de motor de alta qualidade :: Vario-Lock para o ajuste dos cinzéis :: Embreagem de segurança contra sobrecarga e velocidade variável :: Sistema de ajuste da posição do cinzel e talhadeira :: Cabo giratório de 4 metros, evitando rompimento prematuro :: Punho emborrachado para melhor agarre e aplicação - Especificações Técnicas: :: Tensão: 110V :: Potência: 820W :: Mandril: 1/2 Pol. - 13mm :: Tipo de Mandril / Sistema de encaixe: SDS plus :: Força de Impacto: 2.7J :: Nº de rotações (sem carga) rpm Mínimo e Máximo: 0-1.300 :: Diâmetro max. perfuração concreto: 24mm :: Diâmetro max. perfuração concreto broca maciça: 24mm :: Diâmetro max. perfuração madeira: 30mm :: Diâmetro max. perfuração aço: 13mm :: Impactos por minuto: 0-5.100 :: Vibração (m/s²) Perfuração: 17 / 13 m/s² :: Vibração (m/s²) Cinzelamento: 17 / 13 m/s² - Conteúdo da Embalagem: :: 1 Martetele Perfurador GBH 2-24 :: 1 Limitador de profundidade :: 1 Empunhadura Auxiliar :: 1 Maleta - Garantia: 2 anos	un	290018	SESEP 36 SPDC 02 SAAE 15 SAAP 02 SSA 01 SMGP 04	60			
113	Moto Esmeril 8" 1HP Monofásico - Categoria profissional - Especificações Técnicas: :: Diâmetro do rebolo: 8" x 1" x 5/8"	un	600247	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 10 SDSP 01	32			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Tensão: 220V :: Potência (mono): 1,0HP :: Frequência: 60Hz :: Rotação: 3450RPM Garantia: 6 Meses			SSA 01				
114	Parafusadeira Furadeira de Impacto a Bateria 18V Li-Ion Brushless com Carregador 2 Baterias e Maleta - Especificações Técnicas: :: Tensão da bateria: 18V 2.0Ah :: Bateria de Lítio :: Nº de rotações em vazio (1ª velocidade / 2ª velocidade): 0 – 460 / 0 – 1.800RPM :: Nº máx. de impactos: 27.000 IPM :: Torque (suave/duro/máx.): 28/50/50Nm :: Configurações de Torque: 20+2 :: Amplitude de aperto, min./máx.: 1,5 / 13mm :: Ø máx. de perfuração em alumínio: 13mm :: Ø máx. de perfuração em madeira: 35mm :: Ø máx. de perfuração em aço: 13mm :: Ø máx. de perfuração em alvenaria: 13mm :: Ø máximo do parafuso: 10mm :: Ø máximo do parafuso: 10mm :: Valor de emissão de vibrações ah: 2,1m/s² :: Incerteza K: 1,5m/s² :: Nível de pressão sonora: 72,5dB(A) :: Nível de potência sonora: 83,5dB(A) :: Incerteza K: 5dB - Acompanha: :: 2 Baterias GBA 18V 2.0Ah :: Carregador GAL 18V-20 Professional :: Maleta	un	444251	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 15 SDSP 02 SCP 07 SAAP 03 SSA 02 SMGP 06	55			
115	Plaina Elétrica 700W com Saco Coletor - Categoria profissional - Especificações Técnicas: :: Código: 06015A90D0-000 :: Tensão: 110V :: Potência: 700W	un	220735	SESEP 18 SPDC 01 SAAP 03 SSA 01 SMGP 03	26			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Rotação: 16.500 rpm :: Largura de corte de: 82 mm :: Profundidade de rebaixo: 9 mm :: Profundidade de aplainagem 0-2,6mm :: Lâmina TCT - Acompanha: :: 1 Saco coletor de pó :: 1 Chave torx -Garantia: 1 ano							
116	Serra Mármore com Kit Refrigeração, Disco e Maleta - Categoria profissional - Especificações técnicas: :: Potência nominal absorvida 1,500W :: Nº de rotações (sem carga) 12200 r.p.m. :: Peso 2.6 kg :: Diâmetro do disco 125 mm :: Profundidade de corte 2640,3 mm - Conteúdo da embalagem: :: Maleta :: Chave sextavada :: Disco de corte a úmido :: kit de refrigeração # Mangueira # Torneira # Adaptador - Garantia: 1 ano	un	423356	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 15 SSA 02 SMGP 03	40			
117	Serra para Corte de Metais C/MT 220V/380V 3HP Trifásico Eixo 3/4 Pol - Especificações técnicas: :: Código: 4190.3 :: Tensão: 220V/380V :: Potência (Trifásico): 3,0HP :: Frequência: 60 Hz :: Tipo de metal que corta: Ferro :: Eixo (pol): ¾ :: Correia: A-34 (2x) :: Cap. Máx. Disco (pol): 12" - Garantia: 1 ano	un	449915	SESEP 1	01			
118	Compressor de Ar 10 PCM 2HP 100 Litros 110/220V - Equipamento de primeira qualidade Especificações Técnicas: • Reservatório: 100 Litros	un	480821	SESEP 1 SPDC 01 SMGP 01	03			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	• Deslocamento de ar: 10 PCM (283 l/min) • Potência do motor: 2 HP • Rotação: 1283 RPM • Pressão de trabalho: 140 PSI • Tensão: Monofásico IP21 110/220 V • Diâmetro de saída: 5/16" • Ruído: 82 dB(A) • Peso: 90 Kg • Dimensões (CxLxA): 1040x 380x 760 mm - Garantia: 1 ano						
119	Conjunto Prático de Solda e Corte Oxigênio/Acetileno - Equipamento de primeira qualidade • Conjunto montado de equipamentos, onde basta carregar os cilindros de gases e iniciar a operação • Composto por: - 1 Cilindro oxigênio 1m³ - 1 Cilindro Acetileno 1m³ - 1 Cabeça cortadora CO 201 - 1 Maçarico de solda WH 201N - 3 Extensões de solda 201 (4, 6 e 9) - 1 Maleta plástica (430 x 320 x 120 mm) - 1 Chave de boca mult. 1.1/8", 1", 3/4" e 11/16" - 1 Regulador MD 10 OX - 1 Bico corte 1502#04 - 4 Válvulas corta fogo - 3 Metros de mangueira conjugada e montada - 1 Acendedor - 1 Carrinho - Garantia: 24 meses	un	617773	SESEP 1	01		
120	Escada Articulada 4x4 com 16 Degraus de Alumínio - Equipamento de primeira qualidade - Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar	un	408686	SESEP 18 SAAE 10 SDSP 16 SCP 07 SMGP 02	53		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	- Pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições - Suas articulações têm travamento automático - Perfil estrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes - Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada: :: Estendida: 4,23m :: Fechada: 1,14m :: Pintor: 1,91m :: Andaime: 1,11m - Garantia: 1 ano							
121	Escada Extensiva com 23 Degraus Tipo D e Fibra Vazada 4,20 x 7,20 Metros - Escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - Perfil "U", não possibilita manutenção - Não conduz eletricidade - São resistentes a corrosão química - Não enferrujam - Degrau Tipo "D" - Carga máxima de trabalho: 120Kg - Dimensões: :: Aberta: 7,20 metros (23 degraus) :: Fechada: 4,20 metros (14 degraus) - Garantia: 1 Ano	un	468612	SESEP 18 SAAE 10 SDSP 06 SCP 07 SSA 02 SMGP 03	46			
122	Mangueira para Ar e Água com 10 Metros Encaixe Rosca 1/4Pol - Equipamento de primeira qualidade Descrição do Produto	un	16887	SESEP 3 SPDC 02 SCP 07 SAAP 01 SMGP 06	19			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	• Mangueira com terminais fixos para ar e água • Diâmetro interno: 5/16" • Comprimento total: 10 metros • Pressão máxima: 300PSI • Encaixe Rosca: 1/4" • Garantia: 3 meses						
123	Conjunto de peças e acessórios para andaime metálico composto por: - 50 Módulo Andaime 1,00 x 1,50M - 15 Piso Metálico para Andaime de 1,5M - 08 Rodizio para Andaimes com Roda de Borracha 150mm - 12 Sapata Ajustável para Andaime 31,75 x 4mm - 12 Sapata Fixa para Andaime 110 x 110 x 4,75mm - 06 Trava de Segurança Diagonal para Andaime de 1,50m - 25 Escada de 1metro para Torre de Andaime - Especificações Técnicas - Equipamento de primeira qualidade - Fabricada com matéria prima de altíssima resistência e qualidade. Todos os componentes deverão atender a NBR18 e demais normatizações vigentes. Acabamento em pintura eletrostática a pó e tubos reforçados na composição dos módulos. - componentes intercambiáveis com todos as marcas que seguem norma técnica NBR6494 - Tubo: 33,70 x 2,00mm - Garantia: 03 meses	cj	222424	SESEP 1 SPDC 01 SDSP 01	03		
124	- Equipamento de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Raio de ação: até 15m :: Precisão: ± 0,5 mm/m	un	600384	SESEP 2 SAAP 01 SMGP 06	09		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Díodo laser: 635 nm, < 1 mW :: Temperatura de serviço: -10 – 40°C :: Temperatura de armazenamento: - 20 – 70°C :: Classe de laser: 2 :: Gama de autonivelamento: ± 4° :: Tempo de nivelamento: 6s - Garantia: 1 ano						
125	Pistola para Pintura HVLP 1,3mm 600ml - Equipamento de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Gravidade Bico: 1,3mm :: Volume da caneca: 600ml :: Pressão de trabalho: 25 a 35 psi :: Entrada de ar: 1/4 Pol. :: Consumo de ar médio: 8 pcm :: Peso: 0,54 Kg - Conteúdo da Embalagem: :: Pistola para Pintura :: 1 Copo Plástico 600ml :: 1 Filtro :: 1 Chave Múltipla :: 1 Chave Soquete :: 1 Escova para Limpeza - Garantia: 6 meses	un	301839	SESEP 3 SPDC 02 SDSP 03 SAAP 01	9		
126	Gerador a Gasolina 4T 9kVA 460CC 110/220V Monofásico com Partida Elétrica e Rodas - Equipamento de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Refrigeração: Refrigerado a ar :: Cilindros: Monocilíndrico :: Tipo do Motor: 4 Tempos :: Sistema de Partida: Elétrica + Manual Retrátil :: Motor: Motor TE160GE :: Cilindrada: 460CC :: Rotação Máxima: 3600 RPM :: Filtro de Ar: Duplo Elemento :: Capacidade do Tanque: 25 l :: Capacidade do Óleo: 1.1 l :: Óleo Recomendado: 10W30 :: Potência Máxima: 9.0 kVA :: Potência Nominal: 8.0 kVA :: Numero de Fases: Monofásico :: Tensão Principal: 110/220V	un	481445	SESEP 5 SPDC 02 SAAE 10 SCP 01 SAAP 01	19		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Frequência 60 Hz :: Tomadas 1 X 115V - 1 X 230V - 3 x Conector :: Carregador de Bateria 12VDC 8A - Garantia: 3 meses							
127	Lavadora de Alta Pressão JETLAV 3300 4T 7HP 3.6L a Gasolina - Equipamento de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Potência do Motor: 7,0HP :: Tipo do Motor: Monocilíndrico, 4 Tempos, OHV 25°, Refrig. Forçada a Ar, Eixo Horizontal :: Cilindradas (cc): 212 :: Sistema de Partida: Retrátil :: Capacidade do Cáter (Óleo): 0,6L :: Tanque de Combustível: 3,6L :: Pressão Máxima: 227bar (3300psi) :: Vazão Máxima: 9,5L/min :: Mangueira: 8M :: Peso líquido: 35Kg :: Peso Bruto: 40Kg :: Dimensões: 685x510x490 - Garantia: 3 meses	un	16887	SESEP 2 SAAE 07 SCP 07 SAAP 01 SSA 01 SMGP 02	20			
128	Podador de Galhos a Gasolina 2T 33CC 1,3HP com ExtensorVP3300L - Equipamento de primeira qualidade - Especificações Técnicas :: Modelo: VP3300L :: Motor: 2 tempos :: Potência: 1,3HP / 0,95KW :: Cilindrada: 33CC :: Rotação Máxima: 10.000 RPM :: Rotação na lenta: 3.000 RPM :: Sabre: Oregon – 12” Ponta Rolante :: Corrente: 22D – Passo de 3/8” – Bitola 1,3mm :: Eixo Cardã: Eixo rígido com 9 estrias :: Tubo do eixo cardã: Tubo de alumínio 26mm :: Comprimento: Com extensão 2,90m – Sem extensão 1,65m :: Ignição: Magneto - CDI :: Arranque: Manual com mola retrátil	un	485544	SESEP 18 SAAP 02	20			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Carburador: Tipo membranas :: Combustível: Gasolina + Óleo 2 Tempos na Proporção 25:1 :: Cinto de sustentação: Simples :: Tanque do Combustível: 700ml :: Consumo: Aproximadamente 0,700 Litro por hora :: Autonomia: Aproximadamente 1 hora :: Peso do produto: 7,750kg - Garantia: 06 meses							
129	Soprador de Folhas Costal a Gasolina 2T 63CC 2.2KW 3HP - Equipamento de primeira qualidade - Características: :: Potência: 2.7 kW (3HP) :: Deslocamento: 63.3cc :: Combustível: Gasolina/Óleo 2 Tempos (25:1) :: Capacidade do Tanque: 2 Litros :: Velocidade de Marcha Lenta: 2800- 3200 rpm :: Vela de Ignição: L7RTC Gap (0,6~0,7 mm) :: Peso: 11.5 kg - Acompanha: :: 1 Soprador :: 1 Misturador/Dosador de Combustível :: 1 Soquete :: 1 Chave de Fenda :: 1 Chave Hexagonal :: 1 Cinto :: 2 Braçadeiras -Garantia: 6 meses	un	449910	SESEP 18 SAAP 02 SSA 02 SMGP 01	23			
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	318772	SESEP 54 SPDC 16 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 20	176			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

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	482583	SESEP 54 SPDC 16 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 18	174			
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	482579	SESEP 54 SPDC 16 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 10	166			
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	367297	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 40 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 10	144			
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	483712	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 40 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 08	142			
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:	un	483715	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 04 SSA 05	132			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Diâmetro da broca: 16mm :: Comprimento: 6" - 150mm			SMGP 08				
136	Broca Chata para Madeira 22mm 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: 22mm :: Comprimento: 6" - 150mm :: Comprimento da embalagem: 225mm	un	483718	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 08	132			
137	Broca Chata para Madeira 25mm 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: 25mm :: Comprimento: 6" - 150mm	un	372111	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 06	130			
138	Broca com Encaixe Tipo SDS Plus 19mm x 400mm -Ferramenta de primeira qualidade - Possui ponta de metal duro/vídea. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Utilizada em martelos com sistema de encaixe tipo SDS PLUS. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 19mm :: Comprimento total: 400mm :: Tipo de canal: Helicoidal :: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS :: Número de cortes: 2 cortes - Garantia: 3 Meses	un	610001	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 20 SDSP 05 SCP 07 SAAP 04 SSA 05 SMGP 06	103			
139	Broca de Aço Rápido 10mm DIN 338 HSS -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Medida: 10mm x 135mm :: Material: Aço rápido - Garantia: 3 meses	un	619903	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 03 SSA 08 SMGP 08	136			
140	Broca de Aço Rápido 13mm DIN 338 HSS -Ferramenta de primeira qualidade	un	312622	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 20	136			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	- Especificações Técnicas: :: Medida: 13mm x 150mm :: Material: Aço rápido			SDSP 50 SCP 07 SAAP 03 SSA 08 SMGP 08				
141	Broca de Aço Rápido 16mm DIN 338 HSS -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Medida: 16mm x 155mm :: Material: Aço rápido	un	321334	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 03 SSA 08 SMGP 08	89			
142	Broca de Aço Rápido 5mm DIN 338 HSS -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Medida: 5mm x 85mm :: Material: Aço rápido	un	448273	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 08 SMGP 08	163			
143	Broca de Aço Rápido 6mm DIN 338 HSS -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Medida: 6mm x 90mm :: Material: Aço rápido	un	448279	SESEP 54 SPDC 12 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 08 SMGP 08	163			
144	Broca de Aço Rápido 8mm DIN 338 HSS -Ferramenta de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Medida: 8mm x 117mm :: Material: Aço rápido	un	377400	SESEP 54 SPDC 08 SAAE 20 SDSP 50 SCP 07 SAAP 04 SSA 08 SMGP 08	159			
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	un	483685	SESEP 72 SPDC 06 SAAE 20 SDSP 70 SCP 07 SAAP 07 SSA 15 SMGP 08	205			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	- Comprimento total: 120mm							
146	Broca de Wídea 12 x 150 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: 12mm - Comprimento útil: 95mm - Comprimento total: 150mm	un	477933	SESEP 72 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 25 SCP 07 SAAP 07 SSA 15 SMGP 08	158			
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	477883	SESEP 72 SPDC 07 SAAE 20 SDSP 10 SCP 07 SAAP 07 SSA 15 SMGP 08	146			
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	619902	SESEP 72 SPDC 07 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 07 SSA 15 SMGP 08	166			
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 - Tamanho: 8mm x 120mm	un	601296	SESEP 72 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 30 SCP 07 SAAP 07 SSA 15 SMGP 08	163			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

150	Broca para Concreto 330mm x 8.0mm -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: 8mm x 330mm	un	345434	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 15 SCP 07 SAAP 05 SSA 10 SMGP 06	121			
151	Broca Videia Longa de Aço Carbono 10mm 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 - Tamanho: 10mm x 300mm	un	345529	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 15 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 07	118			
152	Broca Videia 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	346846	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 15 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 07	118			
153	Broca Widea c/ metal duro p/ construção civil 12 x 310mm - SDS-Plus -Ferramenta de primeira qualidade - Possui ponta de metal duro/vídea. Indicada para concreto, alvenaria, pedras, entre outros. Utilizada em marteleiros com sistema de encaixe tipo SDS PLUS. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 12mm :: Comprimento total: 310mm :: Tipo de canal: Helicoidal :: Tipo de haste: Encaixe tipo SDS PLUS :: Número de cortes: 2 cortes - Garantia: 3 Meses	un	353425	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 20 SDSP 10 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 05	111			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

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	345192	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 20 SDSP 10 SCP 07 SAAP 05 SSA 06 SMGP 05	109			
155	Cabo Madeira para Picareta Chibanca e Alvião 95cm - Ferramenta de primeira qualidade - Produzido em madeira de reflorestamento, de alta resistência, leve e resistente. - Próprio para utilização em picaretas - Tamanho: 95cm	un	452375	SESEP 216 SAAE 60 SAAP 06	282			
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	380635	SESEP 216 SAAE 60 SDSP 10 SAAP 06 SSA 06	298			
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	608906	SESEP 108 SPDC 10 SAAE 100 SDSP 30 SCP 36 SAAP 08 SSA 20 SMGP 15	327			
158	Cadeado 25 mm em latão - Produto de primeira qualidade	un	476081	SESEP 108 SPDC 10	332			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	- Especificação: • Corpo em latão maciço; • Haste em aço cementada; • Acompanha 2 chaves em latão por cadeado			SAAE 100 SDSP 30 SCP 36 SAAP 08 SSA 20 SMGP 20				
159	Cadeado 35 mm em Latão - Produto de primeira qualidade - Especificação: • Corpo em latão maciço; • Haste em aço cementada; • Acompanha 2 chaves em latão por cadeado	un	356083	SESEP 108 SPDC 10 SAAE 100 SDSP 30 SCP 28 SAAP 08 SSA 20 SMGP 20	324			
160	Cadeado 45 mm em Latão - Produto de primeira qualidade - Especificação: • Corpo em latão maciço; • Haste em aço cementada; • Acompanha 2 chaves em latão por cadeado	un	454931	SESEP 108 SPDC 10 SAAE 50 SDSP 20 SCP 21 SAAP 08 SSA 20 SMGP 15	252			
161	Cadeado 50 mm em latão - Produto de primeira qualidade - Especificação: • Corpo em latão maciço; • Haste em aço cementada; • Acompanha 2 chaves em latão por cadeado	un	356082	SESEP 108 SPDC 10 SAAE 50 SDSP 15 SCP 20 SAAP 08 SSA 10 SMGP 10	231			
162	Câmara de Ar Moldada para Carriola 3,25 x 8 - Produto de primeira qualidade - Especificação: Para veículos não motorizados. Medida nominal: 3.25 x 8 - TR13 Índice de carga: A Largura do aro: 54mm (mínimo) - 63mm (máximo) Capacidade de carga: 150 Kg Pressão Inflagem máxima: 28 Lb/pol².	un	251053	SESEP 108 SDSP 14 SCP 12 SAAP 08 SSA 10 SMGP 20	172			
163	Conjunto Brocas para Metal com 10 Peças - Produto de primeira qualidade - Especificações Técnicas: :: Dimensões das brocas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm - Garantia: 3 Meses	cj	400916	SESEP 36 SPDC 02 SAAE 15 SDSP 07 SCP 36 SAAP 03 SSA 06	122			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

				SMGP 17				
164	Corda Trançada de Algodão 6mm Rolo Com 60 metros - Produto de primeira qualidade - Corda com seção circular composta por capa e alma "miolo". - Especificações Técnicas: Composição: Capa – 100% Algodão / Alma – 100% Algodão Diâmetro da corda: 6,0mm Comprimento total da corda: 60 metros - Peso do Rolo: aprox. 1kg - Tipo de construção: trançada com alma	rl	465775	SESEP 4 SPDC 03 SAAE 10 SDSP 07 SCP 36 SAAP 01 SSA 01 SMGP 06	68			
165	Disco Abrasivo de Corte para Metal 4-1/2 x 3,0mm x 7/8 Pol. - 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 interno de aço especial. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro: 4-1/2" :: Espessura: 3,0mm :: Eixo: 7/8" :: Aplicação: Corte de metal	un	481666	SESEP 108 SPDC 100 SAAE 20 SDSP 05 SAAP 03 SSA 10 SMGP 10	256			
166	Disco de Corte de 4.1/2 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	463237	SESEP 1008 SPDC 100 SAAE 20 SDSP 05 SAAP 10 SSA 10 SMGP 10	1163			



	- Rotação RPM: 13.370 - Rotação m/seg: 80						
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	463237	SESEP 504 SAAE 20 SDSP 05 SAAP 05 SSA 10 SMGP 10	554		
168	Disco de Corte de 7 Pol. para Metal - 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 interno de aço especial. - Aplicação: - :: Materiais em aço carbono e aço inox, tais como tubos, chapas, perfis, barras e outros materiais ferrosos - Especificações Técnicas: - Diâmetro externo: 178mm - Espessura: 3mm - Diâmetro do furo: 22,22mm - Rotação RPM: 8.595 - Rotação m/seg: 80	un	321137	SESEP 108 SAAE 20 SDSP 03 SAAP 05 SSA 10 SMGP 20	166		
169	Disco de Corte Diamantado 110mm Segmentado - Produto de primeira qualidade - Especificação técnica: - Diâmetro externo do disco de corte diamantado: 110mm	un	438793	SESEP 108 SPDC 12 SAAE 20 SDSP 30 SAAP 05 SSA 10	185		



	- 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							
170	Disco de Corte Diamantado Corte Contínuo 110 x 22,23mm - Produto de primeira qualidade Indicado para operações que necessitam maior rendimento, o disco Pro Contínuo é ideal para realizar o corte de pedras de alta dureza, cerâmicas, azulejos e porcelanatos. - Especificações Técnicas: :: Corte úmido :: Composição: Metal, diamante sintético e liga :: Diâmetro: 110mm :: Furo: 22,23mm :: Altura do segmento: 5mm	un	213521	SESEP 108 SPDC 12 SAAE 20 SDSP 30 SAAP 05 SSA 10 SMGP 20	205			
171	Disco de Corte Metal 12 Pol - Produto de primeira qualidade Para cortes nos mais variados tipos de materiais. Desde pedras brutas até azulejos delicados, todos os tipos de metais incluindo alumínio e latão. - Características: :: Formulação mais macia para corte mais rápido :: 2 Telas de fibra de vidro para maior durabilidade e segurança :: Alta concentração de grão para uma ação de corte agressiva e rebolos de rotação mais suave - Especificação: :: Diâmetro: 12" :: Furo: 1" :: Espessura: 2,4mm	un	608615	SESEP 54 SAAE 20 SAAP 04 SSA 10 SMGP 20	108			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Rotação Máxima: 5500RPM							
172	Disco de Desbaste Metal 7 Pol. x 6,3mm x 7/8 Pol - Produto de primeira qualidade - utilizado no corte de aços e metais ferrosos em geral, produzido em óxido de alumínio, corpo reforçado com 3 malhas de fibra de vidro. - Diâmetro: 7" - Velocidade máxima de trabalho: 80m/s - 13300 rpm - EN12413 - ABNT NBR 15230	un	475836	SESEP 54 SAAE 10 SAAP 04 SSA 10 SMGP 10	88			
173	Disco de Desbaste para Aço Inoxidável de 7 Pol - Produto de primeira qualidade - Características: :: Reforçado com tela de fibra de vidro :: Fabricados com grãos zirconatos, que proporcionam altíssima capacidade de remoção e rendimento muito superior a discos convencionais - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 7" (180mm) :: Espessura: 1/4" (6,4mm) :: Furo: 7/8" (22,23mm) :: Máxima Rpm: 8.500Rpm	un	475838	SESEP 306 SAAE 10 SAAP 06 SSA 20 SMGP 15	357			
174	Disco de Lixa 4 1/2 Pol. Grão 180 com 10 Unidades - Produto de primeira qualidade Fabricado com grãos de óxido de alumínio, material de qualidade proporcionando resistência e durabilidade. Ideal para utilização em materiais ferrosos. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 4.1/2" (115mm) :: Diâmetro do furo central: 22,23mm :: Grão: 180 - Conteúdo da Embalagem: 10 Discos de Lixa	pct	447700	SESEP 18 SPDC 10 SAAE 10 SDSP 15 SAAP 03 SSA 02 SMGP 20	78			
175	Disco de Lixa 4 1/2 Pol. Grão 60 com 10 Unidades	pct	604317	SESEP 18 SPDC 10	68			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	- Produto de primeira qualidade Fabricado com grãos de óxido de alumínio, material de qualidade proporcionando resistência e durabilidade. Ideal para utilização em materiais ferrosos. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 4.1/2" (115mm) :: Diâmetro do furo central: 22,23mm :: Grão: 60 - Conteúdo da Embalagem: 10 Discos de Lixa			SAAE 10 SDSP 15 SAAP 03 SSA 02 SMGP 10				
176	Disco de Lixa 4 1/2 Pol. Grão 80 com 10 Unidades - Produto de primeira qualidade Fabricado com grãos de óxido de alumínio, material de qualidade proporcionando resistência e durabilidade. Ideal para utilização em materiais ferrosos. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 4.1/2" (115mm) :: Diâmetro do furo central: 22,23mm :: Grão: 80 - Conteúdo da Embalagem: 10 Discos de Lixa	pct	479438	SESEP 18 SPDC 10 SAAE 10 SDSP 15 SAAP 03 SSA 02 SMGP 20	78			
177	Disco de Lixa 7 Pol. Grão 120 com 10 Unidades - Produto de primeira qualidade Fabricado com grãos de óxido de alumínio, material de qualidade proporcionando resistência e durabilidade. Ideal para utilização em materiais ferrosos. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 7" (180mm) :: Diâmetro do furo central: 22,23mm :: Grão: 120 - Conteúdo da Embalagem: 10 Discos de Lixa	pct	479437	SESEP 18 SAAE 10 SDSP 15 SAAP 03 SSA 02 SMGP 10	58			
178	Disco de Lixa 7 Pol. Grão 36 com 10 Unidades - Produto de primeira qualidade	pct	345607	SESEP 18 SAAE 10 SDSP 10	53			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	Fabricado com grãos de óxido de alumínio, material de qualidade proporcionando resistência e durabilidade. Ideal para utilização em materiais ferrosos. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 7" (180mm) :: Diâmetro do furo central: 22,23mm :: Grão: 36 - Conteúdo da Embalagem: 10 Discos de Lixa			SAAP 03 SSA 02 SMGP 10				
179	Disco de Lixa 7 Pol. Grão 60 com 10 Unidades - Produto de primeira qualidade Fabricado com grãos de óxido de alumínio, material de qualidade proporcionando resistência e durabilidade. Ideal para utilização em materiais ferrosos. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 7" (180mm) :: Diâmetro do furo central: 22,23mm :: Grão: 60 - Conteúdo da Embalagem: 10 Discos de Lixa	pct	339704	SESEP 18 SAAE 10 SDSP 10 SAAP 03 SSA 02 SMGP 10	53			
180	Disco de Serra Circular 235mm 60 dentes - Produto de primeira qualidade 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 baldrame, vigas, pilares e madeiras para escoramento. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 9.1/4" (235mm) :: Diâmetro do furo central: 1" (25,4mm) :: Quantidade de dentes: 60	un	297675	SESEP 36 SAAE 30 SAAP 03 SSA 04 SMGP 10	83			
181	Disco de serra circular vídea 250mm 48 dentes - Produto de primeira qualidade Disco de serra, fabricado em aço carbono, com dentes de vídea para cortes de madeira na estrutura da	un	338280	SESEP 108 SAAE 30 SAAP 09 SSA 04 SMGP 10	161			



	construção. Ideal para cortes rústicos em tapumes, caixaria para baldrames, vigas, pilares e madeiras para escoramento. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 10" (250mm) :: Diâmetro do furo central: 1" (25,4mm) :: Quantidade de dentes: 48							
182	Disco Desbaste para metais 4.1/2 x 1/4 x 7/8 Pol. - Produto de primeira qualidade - Utilizado no corte de aços e metais ferrosos em geral, produzido em óxido de alumínio, corpo reforçado com 3 malhas de fibra de vidro. Especificações Técnicas: - 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	un	607953	SESEP 504 SPDC 100 SAAE 30 SAAP 15 SSA 20 SMGP 15	684			
183	Eletrodo Ok Serralheiro E6013 2,5mm 5Kg - Produto de primeira qualidade - Características 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 pontesamentos. Apresenta ainda baixa emissão de fumos e ótimo rendimento - Especificações Técnicas	cx	377785	SESEP 108 SPDC 02 SAAE 15 SAAP 10 SSA 01 SMGP 20	156			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	Classificações: AWS/ASME SFA 5.1 -E6013 - Composição Química: Elemento: C # Percentagem nominal: 0.06% - # Elemento: Si - # Percentagem nominal: 0.22% Deposição: - # Corrente: 75 - 110 A Diâmetro: 2.5mm Tensão: 20 - 30 V						
184	Eletrodo Ok Serralheiro E6013 3,25mm 5Kg - Produto de primeira qualidade - Características 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 - Especificações Técnicas Classificações: AWS/ASME SFA 5.1 - E6013 Composição Química: Elemento: C # Percentagem nominal: 0.06% # Elemento: Si # Percentagem nominal: 0.22% Deposição: # Corrente: 75 - 110 A Diâmetro: 3.5mm Tensão: 20 - 30 V	cx	481825	SESEP 108 SPDC 02 SAAE 15 SAAP 10 SMGP 20	155		
185	Folha de Lixa Água Grão 60 230x280mm c/50un - Produto de primeira qualidade Lixa de papel com grão Óxido de Alumínio Marrom indicada para lixamen- tos a úmido de superfícies metálicas, matérias compostos, massa plástica, massa rápidas,	pct	371262	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 03 SCP 70 SAAP 05 SSA 03 SMGP 05	131		



	além de permitir o li- xamento após a aplicação de primers em automóveis. Seu sistema exclusi- vo de resinas e seu costado de papel altamente impermeável, promovem maior durabilidade da lixa. - Especificações Técnicas: :: Medidas: 230x280mm :: Grão: 80 - Conteúdo da Embalagem: :: 50 Folhas de Lixa							
186	Folhas de Lixa D'água 280x230mm Grão 120 c/50un - 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. - Especificações Técnicas: :: Medidas: 230x280mm :: Grão: 120 - Conteúdo da Embalagem: :: 50 Folhas de Lixa	pct	322059	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 03 SCP 7 SAAP 05 SSA 03 SMGP 05	68			
187	Folhas de Lixa D'água 280x230mm Grão 180 c/50un - 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. - Especificações Técnicas: :: Medidas: 230x280mm :: Grão: 180	pct	322126	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 03 SCP 7 SAAP 05 SSA 03 SMGP 03	66			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	- Conteúdo da Embalagem: :: 50 Folhas de Lixa							
188	Jogo de Brocas 3 Pontas para Madeira com 8 Peças - Produto de primeira qualidade - 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. - Jogo composto por 8 peças, sendo: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10mm	cj	430266	SESEP 36 SPDC 02 SAAE 10 SDSP 04 SCP 7 SAAP 05 SSA 04 SMGP 14	82			
189	Jogo de Lâminas Bi-metálicas para Serra Tico-Tico com 5 Peças - 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. - 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: :: 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	cj	315490	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 10 SAAP 03 SSA 02 SMGP 10	65			
190	Lâmina de Serra Circular 9.1/4 Pol. com 24 Dentes para Madeira - Produto de primeira qualidade Disco de serra, fabricado em aço carbono, com dentes de wídea para cortes de madeira na estrutura da construção. Ideal para cortes rústicos em tapumes, caixaria para baldrames, vigas, pilares e	un	456481	SESEP 18 SAAE 20 SCP 7 SAAP 03 SSA 02 SMGP 15	65			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	madeiras para escora- mento. - Especificações Técnicas: :: Diâmetro externo: 9.1/4" (235mm) :: Diâmetro do furo central: 20mm :: Quantidade de dentes: 24							
191	Lâmina de Serra Manual Rígida 18 Dentes por polegada, 12" - Produto de primeira qualidade Fabricada com aço rápido de alta resistência a desgaste e alta tenacidade. - Especificações Técnicas: :: Comprimento x Largura x Espessura: 300 x 13 x 0,55mm :: Dimensões em Polegadas: 12 x 1/2 x 0.022" :: Dentição: 18 dentes por polegada :: Seção Transversal a ser Cortada: 5- 13mm	un	416250	SESEP 1080 SAAE 20 SDSP 70 SAAP 50 SMGP 20	1240			
192	Lâmina para Máquina de Cortar Vergalhão N° 1 - Produto de primeira qualidade Fabricada em material temperado e revenido com dureza de HRC 56/58. - Especificações Técnicas: :: Lâmina número 1 :: Dimensões: 15,87 x 38,1 x 37mm :: Dureza de HRC 56/58	un	16887	SESEP 36 SAAP 03 SSA 02 SMGP 13	54			
193	Lápis para pedreiro/carpinteiro - caixa 72 unidades - Produto de primeira qualidade Indicado para a utilização em carpintaria, marcenaria e construção civil, fabricado em madeira robusta de alta qualidade. Ergonômico e durável, ideal para madeira, concreto, tijolo, superfícies ásperas, como lixas e adequado para pisos, couro e mármore Especificações: - Caixa com 72 unidades Medidas e Peso: — Comprimento: 18,00 cm — Largura: 1,7 cm — Altura: 1,0 cm — Peso: 0,14	cx	316333	SESEP 18 SPDC 01 SDSP 01 SCP 07 SAAP 10 SSA 04 SMGP 02	43			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

194	Folhas de Lixa Água Grão 150 225x275mm c/50un - 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. - Especificações Técnicas: :: Medidas: 230x280mm :: Grão: 150 - Conteúdo da Embalagem: :: 50 Folhas de Lixa	pct	264892	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 03 SCP 07 SAAP 05 SSA 03	63			
195	Lixa Ferro GR 80 K246 225x275MM C/25 PC - 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: - Largura: 225 mm - Comprimento: 275 mm • Tipo do grão: 80 • Embalagem com 25 Lixas	pct	297215	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 04 SCP 07 SAAP 05 SSA 03 SMGP 04	86			
196	Lixa Ferro Grão 100 225x275mm com 25 Unidades - 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: - Largura: 225 mm - Comprimento: 275 mm • Tipo do grão: 100 • Embalagem com 25 Lixas	pct	407791	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 04 SCP 07 SAAP 05 SSA 03	82			



197	Lixa Ferro K-246 Grão 120 - 225 x 275 mm c/ 25 um - 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: - Largura: 225 mm - Comprimento: 275 mm • Tipo do grão: 120 • Embalagem com 25 Lixas	pct	407789	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 03 SCP 07 SAAP 05 SSA 03	81			
198	Lixa Ferro/Metal Grão 50 K246 225x275mm Embalagem com 25 Peças - 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: - Largura: 225 mm - Comprimento: 275 mm • Tipo do grão: 50 • Embalagem com 25 Lixas	pct	231506	SESEP 54 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 03 SCP 07 SAAP 05 SSA 03	81			
199	Lixa Madeira Grão 100 225 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: 100 :: Altura: 1,6cm :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm	pct	330717	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 05 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	63			
200	Lixa Madeira Grão 120 225 x 275mm com 50 Folhas - Produto de primeira qualidade Produzida em papel com grão Óxido de Alumínio Marrom	pct	282409	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 06 SCP 07	64			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras. Especificações técnicas: :: Folhas: 225mm x 275mm :: Embalagem: 50 folhas :: Grão: 120 :: Altura: 1,6cm :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm			SAAP 03 SSA 03				
201	Lixa Madeira Grão 150 225 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: 150 :: Altura: 1,6cm :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm	pct	320320	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 06 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	64			
202	Lixa Madeira Grão 60 225 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: 50 :: Altura: 1,6cm :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm	pct	213808	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 05 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	63			
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	326561	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 06 SCP 07 SAAP 03 SSA 03 SMGP 02	66			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

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	213815	SESEP 36 SPDC 04 SAAE 05 SDSP 08 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	66			
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 remoção de resíduos de massa, tintas e vernizes. Características: :: Folhas: 225mm x 275mm :: Embalagem: 50 folhas :: Grão: 120 :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm	pct	282410	SESEP 36 SPDC 04 SDSP 08 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	61			
206	Lixa Massa Grão 150 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	pct	213807	SESEP 36 SPDC 04 SDSP 08 SCP 07 SAAP 03 SSA 03 SMGP 02	63			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	:: Grão: 150 :: 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	359566	SESEP 36 SPDC 04 SDSP 07 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	60			
208	Lixa Massa Grão 40 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: 40 :: Largura: 22,5cm :: Comprimento: 27,5cm	pct	230598	SESEP 36 SPDC 04 SDSP 06 SCP 07 SAAP 03 SSA 03	59			
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	rl	610625	SESEP 18 SAAE 10 SDSP 06 SCP 07 SAAP 03 SSA 02 SMGP 02	48			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	e sacarias. Especificações técnicas: Largura: 4 metros Comprimento: 100 metros Espessura: 50 micras Material: Polietileno de baixa densidade (PEBD)							
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, 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)	rl	462501	SESEP 18 SAAE 10 SDSP 02 SAAP 03 SSA 02 SMGP 04	39			
211	Ponteiro SDS Plus 400mm - Produto de primeira qualidade Resistência na hora de lascar, 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	336012	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 40 SDSP 07 SAAP 05 SSA 02 SMGP 03	113			
212	Porta Cadeado de Ferro 2 Pol - Produto de primeira qualidade	un	304929	SESEP 108 SPDC 06 SDSP 40 SCP 70 SAAP 05 SSA 30	261			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

				SMGP 02				
213	Porta Cadeado de Ferro 4 Pol - Produto de primeira qualidade	un	217182	SESEP 108 SPDC 06 SDSP 40 SCP 70 SAAP 05 SSA 30 SMGP 02	261			
214	Rebolo Copo Óxido de Alumínio Branco 6" X 3" X 1.1/4" grana 60 - Produto de primeira qualidade - Tipo de abrasivo: Óxido de alumínio branco. - Aplicação: Indicado para aço - Diâmetro: 6" - Espessura: 3". - Furo: 1.1/4". - Grão: 60. - GRÃO : Grão AA - Para Aço	un	16887	SESEP 18 SPDC 02	20			
215	Rebolo Reto Óxido de Alumínio Branco 6 x 3/4 x 1.1/4" grana 60 - Produto de primeira qualidade Rebolo Vetrificado Reto T1 AA é indicado para afiação e retificação de aço inox, cementados e temperados. Sua aplicação é livre de contaminações do material. Oferece baixa geração de calor. - Medidas: 6 x 3/4 x 1.1/4 Pol. - Grão: 60 - RPM Máximo: 4200 - Branco	un	376325	SESEP 18 SPDC 02	20			
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	288991	SESEP 36 SPDC 02 SSA 01	39			
217	Rebolo Reto Grão 80 - 8 x 1 x 1.1/4 Pol - Produto de primeira qualidade	un	620121	SESEP 36 SPDC 02 SSA 01	39			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	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						
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	621198	SESEP 108 SPDC 06	114		
219	Serra Copo Diamantada para Alvenaria 40mm - Produto de primeira qualidade Serra Copo Diamantada é um equipamento especialmente indicado para furar a seco ou úmido, como: Pareces de alvenaria, Blocos de cimento, Granito, Mármore, pisos de revesti- mento cerâmicos, pedras decorativas, telhas, tijolos e materiais similares. - Especificações Técnicas: :: Corte à seco ou refrigerado. :: Espessura da camada diamantada: 2,5mm :: Altura da camada diamantada: 8mm :: Diâmetro: 40mm - Conteúdo da Embalagem: :: 1 Serra Copo :: 1 Haste :: 1 Pino Guia		441629	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 20 SDSP 04 SAAP 01 SSA 04 SMGP 02	51		
220	Talhadeira 14 x 40 x 250mm para Martetele SDS Plus - Produto de primeira qualidade Talhadeira SDS PLUS em aço cromo para demolição com marteletes.	un	607337	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07	118		



	Fabricadas em Aço Cromo Temperado, qualidade profissional. - Comprimento total: 250mm - Largura da ponta: 40mm - Diâmetro da haste: 14mm - Haste com encaixe tipo SDS-PLUS - Fabricada em aço cromo de altíssima qualidade e durabilidade - Acabamento Fosco em jato de areia Indicado para perfurar e demolir pedras, concreto e tijolos e para reformas, na troca de pisos, azulejos, forros e rasgos em paredes - Compatível com martelos SDS Plus de qualquer Marca (Bosch, Dewalt, Makita, Skil, Black Decker, Einhell, Gamma, Stanley, Wesco, entre outras) - Indicado para construção civil, pisos, concretos, paredes, vigas e alvenaria - Corpo com secção hexagonal - Para lascar, canalizar e romper pedaços grandes de concreto - Garantia: 90 dias contra defeitos de fabricação			SAAP 01 SSA 06 SMGP 03				
221	Talhadeira SDS Plus 40x14x400mm - Produto de primeira qualidade Talhadeira SDS PLUS em aço cromo para demolição com martelos. Fabricadas em Aço Cromo Temperado, qualidade profissional. - Comprimento total: 400mm - Largura da ponta: 40mm - Diâmetro da haste: 14mm - Haste com encaixe tipo SDS-PLUS - Fabricada em aço cromo de alta qualidade e durabilidade - Acabamento Fosco em jato de areia Indicado para perfurar e demolir pedras, concreto e tijolos e para reformas, na troca de pisos, azulejos, forros e rasgos em paredes - Compatível com martelos SDS Plus de diversas marcas - Indicado para construção civil,	un	607337	SESEP 54 SPDC 02 SAAE 40 SDSP 05 SCP 07 SAAP 01 SSA 06 SMGP 02	117			



	pisos, concretos, paredes, vigas e alvenaria - Corpo com secção hexagonal - Para lascar, canalizar e romper pedaços grandes de concreto							
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	326171	SESEP 18 SPDC 02 SDSP 07 SCP 07 SSA 01 SMGP 03	38			
223	Rebite de Pepuxo (POP) 4,0x13mm - 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: 4,0mm - Comprimento: 13mm - Espessura Rebitável: 7mm a 9mm; - Material: Corpo Alumínio, haste aço - Cor: Alumínio - Embalagem: 1000 peças	cx	236521	SESEP 18 SPDC 02 SDSP 07 SCP 07 SSA 01 SMGP 08	43			
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 - Espessura Rebitável: 12mm a 13mm; - Material: Corpo Alumínio, haste aço	cx	610467	SESEP 18 SPDC 02 SDSP 07 SSA 01 SMGP 05	33			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	- 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	621061	SESEP 36 SPDC 06 SCP 70 SAAP 10 SMGP 01	123			
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 mm	un	343207	SESEP 54 SDSP 25 SCP 14 SAAP 10 SSA 02	105			
227	Cone sinalizador 75cm Preto E Ama- relo - Produto de primeira qualidade Cone 75 cm Preto e Amarelo	un	349634	SESEP 216 SPDC 100 SDSP 09 SAAP 20	359			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	Material em polietileno Base quadrada Pode ser usado para sinalização de trânsito, auto-escola, treinos esportivos, etc. Medidas: 37cm Comprimento – 37cm Largura - 75cm Altura			SSA 04 SMGP 10				
228	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	rl	326412	SESEP 18 SPDC 02 SAAE 10 SDSP 05 SAAP 05 SSA 02 SMGP 01	43			
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	rl	353764	SESEP 504 SPDC 50 SAAE 120 SDSP 07 SCP 07 SAAP 50 SSA 10	760			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	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			SMGP 12				
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	465954	SESEP 54 SPDC 20 SAAE 20 SDSP 14 SCP 07 SAAP 20 SSA 04 SMGP 10	149			
231	Luva de Raspa com Reforço Punho 7cm - Produto de primeira qualidade Luva de segurança, confeccionada em raspa, tira de reforço externo em raspa entre os dedos polegar e indicador, reforço interno em raspa na palma e dedos, punho 07 cm. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. - Especificações Técnicas: :: Punho 07 cm :: CA: 12809 :: Tamanho único :: Luva em Raspa de Couro	un	613245	SESEP 108 SDSP 30 SCP 28 SAAP 10 SSA 20 SMGP 04	200			
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	un	355664	SESEP 108 SDSP 60 SCP 28 SAAP 20 SSA 20 SMGP 07	243			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	pigmentos na palma, de tamanho único. - Especificações Técnicas: :: Material: Tricotadas :: Fios: 3 :: Com Pigmentos na Palma :: Cor: Branca							
233	Luva Mista Vaqueta/ Raspa Tipo Petroleira - Produto de primeira qualidade Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma dorso em raspa, reforço na palma, elástico no dorso para ajuste, acabamento em viés. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos escoriantes, cortantes e perfurantes. - Especificações Técnicas: :: Luva Mista Vaqueta / Raspa :: Modelo Petroleira :: Tamanho único	un	449497	SESEP 54 SDSP 40 SAAP 20 SSA 10 SMGP 12	136			
234	Luva Tricotada Algodão Pigmentada 2 Fios Único Preta - Produto de primeira qualidade 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; - Aplicação: agricultura, carga e descarga de materiais, manutenção industrial, montadoras e autopeças, construção civil, indústria metal- mecânica. - Tamanho: 9 (único);	un	618824	SESEP 108 SDSP 50 SAAP 10 SSA 20 SMGP 40	228			
235	Óculos de Proteção RJ Incolor com Hastes Flexíveis Produto de primeira qualidade Cor: Incolor Modelo: RJ Constituído em policarbonato Ultraleve e resistente a impactos e choques físicos de sólidos e líquidos Desenho aerodinâmico, com filtro UV e hastes flexíveis	un	608634	SESEP 54 SPDC 30 SDSP 20 SCP 28 SAAP 20 SSA 20 SMGP 15	187			
236	Óculos de Segurança Ampla Visão	un	450515	SESEP 54	132			



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Gestão de Suprimentos

Processo nº SEI-2025-05001095

Folha nº _____

Rubrica: _____

	Perfurado 1. Produto de primeira qualidade Óculos com ampla visão, fabricado em PVC flexível transparente. 2. Características: :: Visor forjado em policarbono incolor :: Possui perfurações que permite ventilação direta, composta por 50 orifícios localizados na parte superior e 42 orifícios de cada lado localizados nas laterais da armação :: Ajuste à face através de uma tira de elástico :: Indicado para uso profissional			SCP 28 SAAP 20 SSA 20 SMGP 10				
237	Protetor Auricular CG 38S com Cordão e Caixa Protetora 6 Produto de primeira qualidade 7 Tamanho único com 3 flanges tipo "cogumelo". 8 Macio, antialérgico, seu design se adapta confortavelmente em qualquer canal auditivo. 9 Podem ser reutilizados bastando apenas serem lavados com água e sabão neutro. 10 Fabricado em silicone. 11 Com cordão e caixa protetora. 12 Atenuação 13 dB	un	450515	SESEP 108 SDSP 30 SCP 28 SAAP 20 SSA 04 SMGP 05	195			
238	Tela Tapume 1,20 m x 50m Laranja - Produto de primeira qualidade Tela para advertência e sinalização. Pode ser utilizada em obras com área de risco para sinalização e delimitação do espaço. Também pode ser utilizada como item de segurança nas extremidades de lajes, edifícios, demarcação e delimitação de áreas, eventos esportivos, áreas de perigo ou com acesso restrito, entre muitas outras. - Especificações Técnicas: :: Comprimento da tela tapume: 50 m :: Largura da tela tapume: 1,20 m :: Malha da tela tapume: 100 mm x 40 mm :: Cor da tela tapume: Laranja	rl	483701	SESEP 54 SAAP 10	64			



	:: Material da tela tapume: PEAD virgem (Polietileno de alta densidade) :: Carga de ruptura longitudinal da tela tapume: 1,47 kN/m :: Carga de ruptura transversal da tela tapume: 8,36 kN/m :: Massa aproximada (peso): 3,03 kg							
239	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 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. - Características: :: 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 - Especificações Técnicas: :: 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	un	615841	SESEP 6 SPDC 02 SAAP 01 SSA 02 SMGP 01	12			

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

:: 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							
--	--	--	--	--	--	--	--

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 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

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

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) serviços/fornecimento 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.

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

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.

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:

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

- 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

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

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
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.

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

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.

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

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.

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.

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

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.

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

NOME DO FORNECEDOR

SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO

NOME DO REPRESENTANTE

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

ANEXO IV

ORDEM DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS – OFM Nº ____/____/____
 REF. ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº ____/____/____

À

EMPRESA:		
ENDEREÇO:		
CNPJ:	TELEFONE:	TELEFONE:
Nº DO BANCO:	AGÊNCIA:	CONTA CORRENTE:

Solicitamos a Vossa Senhoria fornecer os materiais abaixo discriminados observadas as especificações constantes do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS PE–RP – SDR-SESEP Nº 90.022/2025 e/ou do Termo de Referência seu anexo, da Ata de Registro de Preços acima referenciada e da sua Proposta de Preços, constante do Processo Administrativo nº SEI-2025-05001095 de 11/12/2024, após a autorização do Órgão Gerenciador do Sistema.

1.

OBJETO

O objeto da presente ordem de fornecimento é a aquisição dos seguintes materiais, conforme as especificações constantes do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 90.022/2025 e/ou do Termo de Referência.

ITEM	LOTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE REQUISITADA (UNIDADES)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
TOTAL					R\$	R\$

2.

FORNECIMENTO

Os materiais deverão estar à disposição do(a) **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO e ÓRGÃOS PARTICIPANTES** no prazo máximo de 15 (quinze) dias, prorrogável uma única vez por igual período, contados da retirada da Nota de Empenho.

3.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA:

- III. Entregar os materiais de acordo com todas as exigências contidas na Ata de Registro de Preços, no Termo de Referência e na Proposta;
- IV. Acondicionar os materiais em embalagem com resistência compatível com o transporte por ela adotado.

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

V. Substituir os materiais, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e sem qualquer ônus para Requisitante, caso seja constatada a existência de defeitos ou a ocorrência de desconformidades com as especificações contidas no Edital e/ou no Termo de Referência;

VI. Atender às determinações e exigências formuladas pelo Requisitante;

VII. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital durante todo prazo de execução deste instrumento;

VIII. Observar as demais condições contratuais constantes do Edital, do Termo de Referência e da Ata de Registro de Preços decorrente do PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 90.022/2025, para o perfeito cumprimento deste instrumento.

4. DO PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados à empresa beneficiária após a regular liquidação da despesa, nos termos do art. 63 da Lei Federal nº 4.320/1964, observado o disposto no art. 141 da Lei Federal nº 14.133/2021, em 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do documento de cobrança no(a) [setor competente do órgão ou entidade requisitante].

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

Parágrafo Segundo – O pagamento à empresa beneficiária será realizado em razão do efetivo fornecimento realizado e aceito, sem que o(a) **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO e ÓRGÃOS PARTICIPANTES** esteja obrigado(a) a pagar o valor total do contrato caso todo o quantitativo do objeto previsto na cláusula segunda não tenha sido regularmente entregue e aceito.

Parágrafo Terceiro – 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 Quarto – 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, prorata die entre o 31º (trigésimo primeiro) dia da data do protocolo do documento de cobrança na **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO e ÓRGÃOS PARTICIPANTES** e a data do efetivo pagamento, limitados a 12% ao ano.

Parágrafo Quinto – O valor dos pagamentos eventualmente antecipados será descontado à taxa de 1% (um por cento) ao mês, calculada pro rata die, entre o dia do pagamento e o 30º (trigésimo) dia da data do protocolo do documento de cobrança no **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO e ÓRGÃOS PARTICIPANTES**.

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

5. LOCAL DE ENTREGA

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

Os materiais serão entregues nos locais indicados pelo(a) **SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO**.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

Integram e complementam a presente Ordem de Fornecimento de Materiais, o Termo de Referência e a Proposta de Preços relativos ao PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS PE-RP – SDR-SESEP Nº 90.022/2025.

Angra dos Reis, __ de _____ de _____.

 Agente Público competente do órgão ou entidade contratante
 (Nome, cargo, matrícula e lotação)

 Representante Legal da Empresa contratada
 (Nome, cargo e carimbo da empresa)