



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 901

Rubrica: 19489

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	206
Rúbrica	

Rúbrica
2023037870
206
Folha
Proc. n.º

P.M.A.R

TERMO DE REFERÊNCIA

1- DO OBJETO

Registro de preço para aquisição de diversos materiais para construção civil e material Elétrico tendo por finalidade atender as demandas das diversas Unidades Administrativas da Prefeitura Municipal de Angra dos Reis, por um período de 12 meses, conforme especificações técnicas mínimas, quantitativas e demais condições constantes neste Termo de Referência.

ÓRGÃO GERENCIADOR:

- Secretaria Executiva de Serviço Público - SESEP

ÓRGÃOS PARTICIPANTES:

- Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins – SUPJ
- Secretaria de Proteção e Defesa Civil- SDSP
- Secretaria de Agricultura, Aquicultura e Pesca – SAAP
- Secretaria de Desenvolvimento Social e Promoção à Cidadania – SDSP
- Secretaria de Esporte e Lazer
- Secretaria de Administração
- Secretaria de Educação, Juventude e Inovação - SEJIN



P.M.A.R.
Proc. n.º 2023037870
Folha 903
38 30434
Rúbrica

1.1 - DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	QUANT/ SECRETARIA	TOTAL
1	438913	Abraçadeira em Nylon Branca 3,6 x 200mm com 100 UNdades, espessura 1,30mm Similar ou superior á marca Vonder	PCT	SESEP- 100 SUPJ-10 SPDC-50 SDSP-40 SAD-40	240
2	438913	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X200MM. PACOTE COM 100 UM MATERIAL: Nylon LARGURA: 3,6mm COMPRIMENTO: 200mm COR: Preta TENSÃO MINIMA DE RUPTURA: 8 kgf	PCT	SEJIN-538	538
3	57096	AÇO VERGALHÃO CA 50 10,0mm (3/8") (0,559 kg/m) – Fabricado rigorosamente segundo as especificações da norma NBR 7480, É ideal para aplicação em processos industrializados, como a montagem de armaduras de aço. Produzido com metal, mais especificamente aço CA-50, o vergalhão possui 12 m de comprimento e 10 mm na bitola do ferro. O produto consiste em um vergalhão 3/8" e tem acabamento nervurado e laminado, totalizando 7,4 kg de peso. Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço, Produto: Vergalhão, Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA-50, Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 10 mm, Peso do Produto: 7,4 Kg, Forma Construtiva: Laminado, Norma Técnica: NBR 7480:2007.	UND	SESEP- 10.200 SAAP-35 SEJIN-960	11195



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023032840
Folha N.º 262
30443
Rúbrica

		<i>Similar ou superior á marca gerdau.</i>			P.M.A.R
4	57096	<p>AÇO VERGALHÃO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)- Fabricados por laminação a quente, com superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. São fornecidos na forma de bobinas de 2 t (em bitolas de até 16,00mm), barras retas em feixes de 2 t. A Conformidade norma ABNT NBR 7480, homologada pelo INMETRO.</p> <p>Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço, Produto: Vergalhão, Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA-50, Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 6,3 mm, Peso do Produto: 2,94 Kg, Forma Construtiva: Laminado, Norma Técnica: NBR 7480:2007</p> <p>Similar ou superior á marca gerdau.</p>	UND	SESEP- 10.200 SEJIN-960	11160 <i>Proc. nº 2023032840 Folha 904 30443 Rúbrica</i>
5	15636	<p>AÇO VERGALHÃO CA 50 8,0mm (5/16") (0,388 kg/m)- Fabricados por laminação a quente, com superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. São fornecidos na forma de bobinas de 2 t (em bitolas de até 16,00mm), barras retas em feixes de 2t. Certificado de Conformidade para a norma ABNT NBR 7480, homologada pelo INMETRO. Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço. Produto: Vergalhão, Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA-50, Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 8 mm, Peso do Produto: 4,74 Kg, Forma Construtiva: Laminado, Norma Técnica: NBR 7480</p> <p>Similar ou superior á marca gerdau.</p>	UND	SESEP- 10.200 SDSP-60 SEJIN-960	11220
6	57096	<p>AÇO VERGALHÃO CA 50A 12,5mm (1/2") (0,993 kg/m)- Fabricados por laminação a quente, com superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. São fornecidos na forma de bobinas de 2 t (em bitolas de até 16,00mm), barras retas em feixes de 2 t. Conformidade ABNT para a norma ABNT NBR 7480:2007 homologada pelo INMETRO.</p> <p>Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço, Produto: Vergalhão,</p>	UND	SESEP- 4.080 SEJIN-960	5040



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º _____
Folha N.º _____

Rúbrica

		Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA-50, Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 12,5 mm, Peso do Produto: 11,55 Kg, Forma Construtiva: Laminado, Norma Técnica: NBR 7480:2007 Similar ou superior á marca gerdau.		P.M.A.R Proc. n.º <u>2023037840</u> Folha <u>909</u> <u>3130434</u> Rúbrica	
7	336342	AÇO VERGALHÃO CA 60 4,2mm 3/16 (0,109 kg/m) - Fabricados por laminação a frio, com superfície nervurada. São fornecidos em feixes de barras retas, com peso aproximado de 1 t; em rolos de 170 kg, até o diâmetro de 6,0mm; ou ainda em bobinas de 1,5 t a 3 t. Produzido com aço de baixo teor de carbono, é soldável em todas as bitolas disponíveis e vendido em barras de 12 metros de comprimento. Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço Produto: Vergalhão, Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA-60, Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 4,2 mm, Norma Técnica: ABNT NBR 7480. Similar ou superior á marca gerdau.	UND	SESEP-2.040 SAAP-57 SDSP-20 SEJIN-960	3077
8	14427	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 50MM - 1º Qualidade – Material: O instrumento construído com barreiras protetoras para a mão que garante a operação segura do instrumento; um gabinete retardante de chama; e circuito eletrônico de proteção. Bolsa de transporte garante a portabilidade do instrumento evitando danos. Display: 3 1/2 dígitos (2000 Contagens). Taxa de Amostragem: 3 vezes/s. Indicação de Polaridade: Automática, indicação de polaridade negativa. Indicação de Sobrefaixa: "1" ou "-1". Indicação de Bateria Fraca: Indicação é mostrada quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação. Mudança de Faixa: Manual. Altitude de Operação: até 2000m. Diâmetro do Condutor & Abertura de Garra Máx.: 50mm. Dimensões (AxLxP): 240 x 102 x 47mm Similar ou superior á marca Folux	UND	SESEP-204 SPDC-03 SDSP-04 SAD-04	215
9	354551	ALICATE BICO MEIO CANA 6,5" - 1º Qualidade – Material: Alicate de bico meia cana. Fabricado em aço especial. Acabamento polido, Cabo ergonômico, arredondadas. Articulação suave,	UND	SESEP-17 SPDC-06	36



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	263
	30443
Rúbrica	

		facilitando o uso e proporcionando menos esforço. Comprimento: 6,5 " (165mm) Similar ou superior á marca Tramontina		SAAP-02 SDSP-07 SAD-04	P.M.A.R. Proc. nº 2023037870 Folha 906 BR 30434 Rúbrica
10	445372	ALICATE CORTE 8" - 1ª Qualidade – Material: Alicate de corte diagonal, modelo americano kraft vde isolado até 1000 volts. Desenvolvido em aço vanádio, empunhadura em polímero anti-chamas. Possui acabamento cromado e polido. Produzido de acordo com as normas EN 60900 / IEC 60900 e de segurança NR 10. modelo americano Kraft "Power Pliers", proporciona cortes utilizando 35% menos força do usuário. Alicate recomendado para corte de arame duro e corda de piano, com diâmetro máximo de 2 mm e resistência à tração 2300 N/mm². Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-10 SPDC-06 SAAP-02 SDSP-03 SAD-04	25
11	288117	ALICATE DE PRESSÃO - 1a QUALIDADE – MATERIAL: O alicate de pressão 10" mordente curvo e um produto que tem o modelo exclusivo para prender e dar pressão em materiais curvados ou arredondados. Indicado para utilizar quando precisar segurar com firmeza, fixar, prender e travar peças. Produzido em aço forjado oferecendo mais resistência ao produto e possui cabos isolados. - Medida 10", - Material: Aço forjado, - Cabo isolado, - Mordente Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-50 SPDC-06 SAAP-01 SDSP-05 SAD-04	66
12	445372	ALICATE UNIVERSAL 10" - 1ª Qualidade – Material: Alicate universal. Forjado em aço carbono de alta qualidade. Acabamento polido. Empunhadura ergonômica emborrachada. Possui sistema de corte que facilita o corte de arames e fios Ideal para prender, puxar, deformar, cortar arames e chapas finas. Comprimento do alicate: 10" (260 mm) Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-17 SPDC-10 SAAP-03 SDSP-07 SEL-01 SAD-04	42
13	445372	ALICATE UNIVERSAL 8" - 1ª Qualidade – Material: Tamanho: 8", Isolamento: 1.000 volts, Quantidade(s): 1, peça Peso: 0.38 kg, Profundidade: 27.50 cm Altura: 3.00, cm Largura: 7.50 cm	UND	SESEP-204 SPDC-10	223



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º _____
Folha N.º _____
Rúbrica

		Similar ou superior á marca Tramontina		SAAP-03 SEL-02 SAD-04	
14	14427	ALICATE VOLTÍMETRO AMPERÍMETRO DIGITAL CATEGORIA III 600V 302 -1° Qualidade – Material: Possui recursos de medição de CA de até 400. Abertura de garra de 30mm. Faixa de resistência de 4K(ohms). Visor de fácil leitura com iluminação de fundo. Corrente CA: Faixa 400A. Similar ou superior á marca Fluke	UND	SESEP-10 SPDC-02 SAD-04	16
15	289641	ALIZAR DE MADEIRA ANGELIM CONJUNTO - Revestimento de madeira que contorna portas e janelas fixadas, juntos aos batentes com o objetivo de proporcionar um acabamento ao conjunto. secagem em estufa, apresentando pequena tendência a torcimento e arqueamento, Madeira durável a muito durável em relação a fungos apodrecedores; moderadamente resistente a brocas marinhas e resistente a cupins-de-madeira-seca, MODELO: AMARGO, ESPESSURA: 0,7CM, LARGURA: 1,3CM, COMPRIMENTO: PEÇA MAIOR: 220CM PEÇA MENOR: 90CM Similar ou superior á marca Galon	JOGOS	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-20 SEL-04 SEJIN-960	1198
16	446525	ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO MATERIAL: Cera de parfina USO: Vaso sanitário NORMAS REGULAMENTADORAS: NBR 6452, NBR 6498, NBR 9338 e NBR 12490	UN	SEJIN-558	558
17	91235	ARAME GALVANIZADO 20MM - Bitola do arame: 20, Diâmetro do arame: 0.89mm, Comprimento total: 20 Metros, Tipo de Material: Aço Galvanizado, Metros Aprox. p/ Kg(m): +-205m/Kg, Peso Aproximador por rolo (Kg): +-1Kg Similar ou superior á marca Vonder	KG	SESEP-2.040 SPDC-10 SDSP-10 SEL-10	2070
18	380038	ARAME GALVANIZADO LISO FIO 12, ROLO C/ 1KG - Especificações Técnicas: Diâmetro do arame galvanizado: fio 12 - 2,77 mm (1kg) Acabamento do arame galvanizado:	KG	SESEP-300 SPDC-05	315

P.M.A.R
Proc. nº 2023037840
Folha 907
BR 30434
Rúbrica



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 264
BR 20434
Rúbrica

		Zincado, Tipo de aço do arame galvanizado: Aço com baixo teor de carbono Similar ou superior á marca: Gerdau		SDSP-10	
19	150739	Argamassa Colante Piso Sobre Piso Externo Branco 20kg – 1º Qualidade - Largura (cm): 28, Peso (kg): 20, Altura (cm): 8, Tipo: AC3, Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) – AxLxP: 9x18 cm, Produto Acompanha Embalagem: Sim Tipo de Embalagem: Saco Plástico, Rendimento Camada Simples (Até 900cm²): ±4,5 kg, Rendimento Camada Dupla (Acima de 900cm²): ±8 kg/m, Tempo de Secagem: 72 horas, Ambiente Indicado: Uso Externo, Modo de Aplicação: Cerâmicas e porcelanatos em áreas externas. Norma Técnica: Argamassa Especial. Referência do Produto no Fornecedor: Argamassa Colante. Profundidade (cm): 32. Cor: Branco, Em Conformidade com Normas ABNT: Sim. Similar ou superior á marca Quartzolit	SACOS	SESEP-2.040 SDSP-20 SEL-100 SEJIN-480	2640
20	150739	Argamassa Colante Piso Sobre Piso Interno Branco 20kg – 1º Qualidade - Largura (cm): 28, Peso (kg): 20, Altura (cm): 8, Tipo: AC3, Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: 9x18 cm. Produto Acompanha Embalagem: Sim, Tipo de Embalagem: Saco Plástico, Rendimento Camada Simples (Até 900cm²): ±4,5 kg, Rendimento Camada Dupla (Acima de 900cm²): ±8 kg/m, Tempo de Secagem: 72 horas, Ambiente Indicado: Uso Interno. Modo de Aplicação: Cerâmicas e porcelanatos em áreas interna. Norma Técnica: Argamassa Especial. Referência do Produto no Fornecedor: Argamassa Colante. Profundidade (cm): 32. Cor: Branco. Em Conformidade com Normas ABNT: Sim Similar ou superior á marca Quartzolit	SACOS	SESEP-2.040 SDSP-50 SEJIN-480	2570

P.M.A.R.
Proc. nº 2023037870
Folha 908
BR 20434
Rúbrica



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º _____
Folha N.º _____
Rúbrica

21	150739	<p>ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2) AC-I – SACO 20KG – 1º Qualidade – Material: Argamassa, Comprimento (cm) 32, Largura (cm) 44, Peso (g) 20.000, Altura (cm) 8, Cor: Cinza.</p> <p>A argamassa Quartzolit pode assentar cerâmicas até 60x60cm em paredes e pisos de áreas internas. Porcelanatos e cerâmicas com absorção de água menor que 3. Rendimento Camada Simples (Até 900cm²): ± 4,5kg/m², Rendimento Camada Dupla (Acima de 900cm²) ± 7,5kg/m², Cimento cola com secagem rápida para assentamento de cerâmicas de até 80x80cm em áreas internas tipo ACI, conforme a NBR 14.081.</p> <p>Similar ou superior á marca Quartzolit</p>	SACOS	<p>R.M.A.R Proc. nº 2023037870 Folha 909 30434 Rúbrica</p> <p>SESEP-1.020 SDSP-30</p>	1050
22	315172	<p>ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO EXTERNO – SACO DE 20 KG</p> <p>TIPO DA ARGAMASSA: ACII PRODUTO: Argamassa RENDIMENTO: 4,5 TEMPO DE SECAGEM: 72 H PESO DO PRODUTO: 20 Kg</p>	SC	SEJIN-566	566
23	352796	<p>ASSENTO COM TAMPA PARA VASO SANITÁRIO – SIMPLES NA COR BRANCO COM CONJUNTO DE FIXAÇÃO</p> <p>MATERIAL: Polipropileno COR: Branco FORMATO: Oval COMPRIMENTO DO ASSENTO: 43CM LARGURA DO ASSENTO: 38CM</p>	UNI	SEJIN-1506	1506
24	352796	<p>ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL COM TAMPA – SIMPLES EM PVC NA COR BRANCO</p> <p>MATERIAL: Polipropileno COR: Branco FORMATO: Oval COMPRIMENTO DO ASSENTO: 39CM LARGURA DO ASSENTO: 30CM</p>	UNI	SEJIN-739	739
25	150226	<p>AZULEJO CERÂMICO BRANCO NEVE 20X20CM Especificações Técnicas: Junta de assentamento: 2 mm</p>	M²	SESEP-500	1480



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023034870
Folha N.º 265
30443
Rubrica

		Espessura: 7 mm Classe de Atrito: 0 M² por caixa: 1,48 Peças/Caixa: 37 Peso por caixa: 15,895kg Similar ou superior á marca Eliane		SDSP-20 SEJIN-960	P.M.A.R Proc. nº <u>2023034870</u> Folha <u>350</u> <u>30443</u>
26	94382	BALDE PLÁSTICO 12 L COM ALÇA – 1ª Qualidade Produto Balde, Cor Não especificado, Altura 26 cm, Largura 33 cm. Similar ou superior á marca Astra	UND	SESEP-1.020 SPDC-50 SAAP-10 SDSP-20 SEL-05 SEJIN-192	Rúbrica 1297
27	72060	BATENTE/ ADUELA - JOGO - 3 peças , sendo 2 peças (laterais) de 213 cm e 1 peça (cabeceira) de 110,5 cm, Largura do marco (batente): 14 cm, Madeira maciça, Angelim, lixado, Altura: 213 cm, Largura: 110,5 cm, Espécie: Angelim, Material: Madeira, Tipo de Instalação: Parafusado, Tamanho: 213cm x 110,5cm Similar ou superior á marca Galon	JOGOS	SESEP-150 SPDC-10 SDSP-20 SEL-03 SEJIN-450	633
28	307381	BOCAL DE LOUÇA – E27 (SOQUETE).1º Qualidade – Material : - Base E27 corpo em Porcelana com acabamento em esmalte na cor branca. Contatos em latão. Corrente 4A; Fios e cabos: 0,5 a 2,5 mm² CORRENTE (A) / TENSÃO (V) : 4A/250V POTÊNCIA MÁXIMA : 250V Similar ou superior á marca Lorenzetti	UND	SAD-50	50
29	388480	BOCAL DE LOUÇA – E40 (SOQUETE).1º Qualidade – Material: - Base E40 corpo em Porcelana com acabamento em esmalte na cor branca. Contatos em latão. Fio até 4,0mm. Temperatura máxima: 350°C . Corrente máxima: 16A. Potência máxima: 1.000W. Tensão: 500Vac. Tensão de acendimento máxima: 5KV. Amperes: 16A. Similar ou superior á marca Lorenzetti	UND	SESEP-150 SPDC-30 SDSP-30 SEJIN-960	1170
30	150648	BOLSA GRANDE DE FERRAMENTA COM TRAVA- 1º Qualidade – Material: Comprimento 55 cm - Largura 35 cm - Altura 35 cm - Peso 1,75 kg.	UND	SESEP-34 SPDC-10	53



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º _____
Folha N.º _____

Rúbrica

		Similar ou superior á marca Bosch		SAAP-05 SDSP-03 SEL-01	
31	353339	BRAÇO PARA CHUVEIRO 30CM x 1/2 PVC - Material: PVC Medida: 30 cm Cor: Epóxi Branco Similar ou superior á marca Astra	UND	SESEP-100 SPDC-20 SDSP-50 SEJIN-96	266
32	272740	BRAÇO PARA CHUVEIRO 40CM x 1/2 PVC - Material: PVC Medida: 40 cm Cor: Epóxi Branco Similar ou superior á marca Astra	UND	SESEP-100 SPDC-20 SDSP-20 SEL-05 SEJIN-96	241
33	90743	BROCA DE VIDIA 3/16" - 1a QUALIDADE – MATERIAL: Para furacao de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral Corpo em aço temperado com cobertura de níquel Vida util prolongada e resistencia contra a corrosao Pastilha de Metal Duro Ultra-resistente Durabilidade, segurancas nas aplicacoes de alto impacto Fixacao da pastilha por brasagem. Resiste ao acertar vergalhoes ou materiais de alta resistencia Canal com largura ampliada para rapida eliminacao do po.Semelhante a Norma DIN 8039 Ponta: Videa Aco cromo vanadio de elevada resistencia e durabilidade Acabamento oxidado Diametros/Polegadas/Comprimento: - 5,0mm: 3/16" e 90x50x4,5mm Similar ou superior á marca Irwin	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-30 SEL-05 SAD-20 SEJIN-192	461
34	90743	BROCA DE VIDIA 3/8" - 1a QUALIDADE – MATERIAL: Diametro da broca: 3/8" Comprimento total da broca: 133mm, Haste da broca: Paralela/Cilindrica, Canal da broca: Helicoidal Segue norma: DIN 338 Similar ou superior á marca Irwin	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-30 SEL-05 SAD-20	461

P.M.A.R.
Proc. n.º 2023037870
Folha 311
31/30434
Rúbrica



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 202303784
Folha N.º 256
30443
Rúbrica

				SEJIN-192	
35	90743	BROCA DE VIDIA 5/16" - 1a QUALIDADE – MATERIAL: Medida 5/16 Polegadas, Produzido em aco rapido, Agilidade e facilidade de manuseio, Maior durabilidade e precisao, Sentido de corte: corte a direita, Comprimento total da broca: 117mm Similar ou superior á marca Irwin	UND	SEJIN-192 SESEP-204 SPDC-10 SDSP-30 SEL-05 SAD-20 SEJIN-192	461
36	41920	CABO / FIO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI RÍGIDO 16MM, ROLO 100 MT COR NÃO ESPECÍFICA - Rolo Cabo Flexível 750V 16mm ² , Fios de cobre eletrolítico, secao circular, tempera semi-rígida , classe 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento a base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe termica 70°C. NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC). Para tensoes nominais ate 450/750 v. NBR 6245 - Determinação do Indice de Oxigenio.NBR NM 60332- 3-24 NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados. Similar ou superior á marca SIL	MTS	SESEP-300 SPDC-03	303
37	380635	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA REDONDA – 1a Qualidade - Perfil redondo, Tamanho: 150cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-30 SEL-03	441
38	380635	CABO DE MADEIRA PARA FOICE – 1a Qualidade Comprimento do cabo de madeira para ferramenta: 0,95 m, Tipo do cabo do cabo de madeira para ferramenta: Reto Tipo de madeira do cabo: Mista - rosadinho, ipe e macaranduba, Peso:9.50 kg Profundidade:10.00 cm Altura:100.00 cm, Largura:10.00 cm Garantia:3 meses. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-20 SEL-03	227
39	41599	CAIXA / QUADRO / CENTRINHO EM EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES . - Componente fabricado em PVC anti-chama.Grau de proteção IP40 conforme NBR 6146. Modelo de embutir: Entradas	UND	SESEP-30 SUPJ-05 SPDC-02	335

P.M.A.R
Proc. nº 202303784
Folha 912
30434
Rúbrica



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º _____
Folha N.º _____
Rúbrica _____

		nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais, para instalação dos eletrodutos roscáveis ou flexíveis, com pastilhas destacáveis. Similar ou superior á marca Tigre		SAD-10 SEJIN-288	P.M.A.R Proc. n.º <u>2023037840</u> Folha <u>913</u> <u>DR 30434</u> Rúbrica
40	41599	CAIXA / QUADRO /CENTRINHO EM EMBUTIR PARA 6 / 8 DISJUNTORES . - 1º Qualidade – Material: Componente fabricado em PVC anti-chama.Grau de proteção IP40 conforme NBR 6146. Modelo de embutir: Entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais, para instalação dos eletrodutos roscáveis ou flexíveis, com pastilhas destacáveis. Similar ou superior á marca Tigre	UND	SESEP-30 SUPJ-05 SPDC-02 SDSP-12 SAD-10 SEJIN-288	347
41	8133	Caixa de ferramentas com 5 compartimentos 1º Qualidade – Material: - Pintura de alta resistência a pó com tratamento anti ferrugem, - Utilizado para armazenar e transportar ferramentas, - Possui alças fixas na parte superior, - Dimensões: 30 x 20 x 17 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-17 SPDC-10 SDSP-03 SEL-01	31
42	20788	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC AMARELA 2X4 " -1º Qualidade – Material: Fabricada em plástico polipropileno com saídas de 1/2 e 3/4 Altura (cm): 5,0 // Comprimento (cm): 8,0 //Largura (cm): 10,0 Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-20 SAAP-10 SDSP-20 SEL-10 SEJIN-288	552
43	20788	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC AMARELA 4X4 " -1º Qualidade – Material: Fabricada em plástico polipropileno com saídas de 1/2 e 3/4 Altura (cm): 6,0 // Comprimento (cm): 5,0 //Largura (cm): 11,0 Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-100 SPDC-20 SDSP-20 SEL-10 SEJIN-288	438
44	44776	CAL PRA MASSA 20KG – Material: Hidróxido de cálcio e magnésio, comprimento (cm) 55, Largura (cm) 37, Peso (g) 20.000, Altura (cm) 9,5, Embalagem: Saco	SACOS	SESEP-5.000 SAAP-78	6050



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 267
3043
Rubrica

		A Cal Hidratada CH III é uma cal dolomítica de alta qualidade, atendendo aos requisitos técnicos da norma ABNT 7175, indicada para a preparação de diversos tipos de argamassas por sua ação como aglomerante e plastificante. Além de propiciar plasticidade e liga, como outros aditivos para argamassa, a cal é a única com propriedades aglomerantes, trazendo maior resistência, aderência, elasticidade e economia para a argamassa. Similar ou superior á marca votorantim		SDSP-100 SEL-200 SEJIN-672	P.M.A.R Proc. nº <u>2023037870</u> Folha <u>267</u> <u>3043</u> Rubrica
45	460767	CANALETA ADESIVA 02 VIAS 20 X 12MM X 2 METROS – 1º Qualidade - Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) – AxLxP: 1,2 x 2,0 x 2000. Auto Adesiva: Sim, Flexível: Sim, Altura (mm): 12, Largura (mm): 20, Comprimento (mm): 2000. Similar ou superior á marca Schneider	UND	SESEP-200 SUPJ-30 SPDC-100 SAAP-30 SDSP-100 SEL-10 SAD-100 SEJIN-480	1050
46	460767	CANALETA ADESIVA 03 VIAS 40 X 20MM X 2 METROS – 1º Qualidade - Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) – AxLxP: 2,0 x 4,0 x 2000, Auto Adesiva: Sim, Flexível: Sim, Altura (mm): 20, Largura (mm): 40, Comprimento (mm): 2000. Similar ou superior á marca Schneider	UND	SESEP-200 SUPJ-30 SPDC-100 SAAP-30 SDSP-100 SAD-100 SEJIN-480	1040
47	51462	Canto Externo de Meia Cana Branco para forro pvc - Molduras meia cana de PVC, Externo 90º, Largura 5,4, Peso: 0,004 – Altura: 3,9cm, Dimensão aproximada da embalagem 3,9 x 5,4 x 5,4 – Tipo de material: PVC. Similar ou superior á marca Permatti	UND	SESEP-60 SPDC-20 SDSP-30 SEJIN-960	1070
48	150415	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO. - 1a QUALIDADE – MATERIAL: - Utilizada na agricultura jardinagem e	UND	SESEP-408	445



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	1023087870
Folia N.º	915
	3830434
	Rúbrica

		construção civil, para cavar e retirar a terra numa única operação, • A cavadeira e temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, • Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade e recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. • O cabo desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, e produzido com madeira de origem renovável • Comprimento do cabo: 150cm, • Comprimento das garras: 24cm Similar ou superior á marca Tramontina		SPDC-06 SAAP-10 SDSP-20 SEL-01	
49	150415	CAVADEIRA RETA C/CABO. 150 CM - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Utilizada na agricultura, jardinagem e na construção civil, para abrir buracos, delimitando as bordas e afofando a terra • A cavadeira com olho de 35 mm e temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso • Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade • Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação • O cabo desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, e produzido com madeira de origem renovável • Comprimento do cabo: 150cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-10 SDSP-15 SEL-02	435
50	298372	CHAVE DE FENDA – não magnética ¼ X 4" -1º Qualidade – Material: Haste em aço cromo vanádio. Acabamento niquelado e polido. Cabo em PVC rígido, injetado diretamente sob a lâmina, Cabo resistente a: Impactos, Ácidos, graxa, e dissolventes orgânicos Temperatura: Ponto VCAT 100°C. Tração: 400 a 600 kgf/cm². Isolamento das chaves isoladas: 1000 volts Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-03	223
51	372201	CHAVE DE FENDA ¼ X 6" -1º Qualidade – Material: Chave de fenda do tipo industrial possui haste em aço cromo-vanádio temperado com ponta oxidada e acabamento niquelado,	UND	SESEP-204 SPDC-10	222



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	269
	3043
Rúbrica	

		cromado e formato trioalado. Cabo com extremidade arredondada. Haste em aço cromo-vanádio temperado com ponta oxidada. Acabamento niquelado e cromado. Medida: 1/4 x 6"		SDSP-06 SEL-02	P.M.A.R Proc. nº 2023037870 Folha 316 3043 Rúbrica
52	298372	CHAVE DE FENDA 1/2 X 10" - 1° Qualidade – Material: Chave de fenda simples; Haste niquelada e cromada; Cabo em polipropileno; Ponta fosfatizada; Medida: 1/2" x 10"; Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-03	223
53	298372	CHAVE DE FENDA 1/2 X 12" - 1° Qualidade – Material: Chave de fenda 150 1/2 X 12"; Haste niquelada e cromada; Cabo em polipropileno; Ponta fosfatizada; Medida: 42,5CM Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-03	223
54	372201	CHAVE DE FENDA -magnética 1/4 X 4" - 1° Qualidade – Material: Haste em aço Cr-V SAE 6150 temperado, Acabamento cromado Ponta fosfatizada e magnetizada, Cabo em PBVC verde transparente, DIN 5264 Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220
55	372201	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" - 1° Qualidade – Material: Haste niquelada e cromada. Cabo em polipropileno. Ponta fosfatizada. Chave com lâmina redonda. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-01	221
56	372201	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6" - 1° Qualidade – Material: Haste em aço cromo vanádio temperada. Cabo injetado. Acabamento niquelado. Ponta chata Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220
57	372201	CHAVE DE FENDA 5/16 X 12" - 1° Qualidade – Material: Haste em aço cromo vanádio temperada. Cabo injetado,	UND	SESEP-204 SPDC-10	214



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 317
BR30434
Rúbrica

		Acabamento niquelado. Ponta chata. Similar ou superior á marca Tramontina			
58	150317	CHAVE DE FENDA COTOCO 5/16 X 1.1/2" - 1º Qualidade – Material: Fabricada em aço cromo vanádio. Acabamento niquelado e cromado. Cabo ergonômico. Informações Técnicas: Medida nominal: 5/16 x 1.1/2 " - 8 x 38 mm. Comprimento total da chave: 95 mm . Largura da ponta: 8 mm . Expossura da ponta: 1,2 mm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-03	223
59	372201	CHAVE DE FENDA ERGONÔMICA 1/8 X 3.1/8" - 1º Qualidade – Material: Fabricada em aço cromo vanádio. Cabo ergonômico. Ponta oxidada . Medida: 1/8" x 3.1/8" Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220
60	73865	CHAVE DE FENDA PARA TESTE. -1º Qualidade – Material: Haste em aço especial temperado // Acabamento niquelado // Cabo injetado// Circuito elétrico ativado através de botão na extremidade do cabo Lâmpada de neon // Adequada para 80 250V // Ponta chata// Tamanho: 1/8" x 3" Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SAAP-03 SDSP-06 SEL-01 SAD-40	264
61	139300	CHAVE PHILIPS 3 /8X8" -1º Qualidade – Material: Haste fabricada em aço carbono. Cabo ergonômico injetado em Polipropileno. Ponta magnetizada. Medida da ponta: 3/8". Comprimento da haste: 8" . Comprimento total: 317mm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SEL-02	216
62	139300	CHAVE PHILIPS 3/16 X 4" - 1º Qualidade – Material: Especificações Técnicas: Medidas: 3/16 x 4", Quantidade(s):1 peça Peso:0.10 kg Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	269
	30443
	Rúbrica

63	139300	CHAVE PHILIPS 5 /16X8" 1º Qualidade – Material: - Chave de fenda simples; Haste níquelada e cromada; Cabo em polipropileno; Ponta fosfatizada; Chave com lâmina redonda, resistente; Medida: 5/16" x 8" Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SAAP-03 SDSP-06 SEL-03	226
64	150317	CHAVE PHILIPS COTOCO ¼ X 1.1/2" - 1º Qualidade – Material: Haste em aço cromo vanádio com proteção anticorrosão. Ponta fosfatizada e magnetizada Cabo bimatéria injetado. Medida: PH2 1/4" (6mm). Comprimento da haste: 1-1/2" (38mm). Comprimento total: 93mm. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220
65	469149	CHAVE PHILIPS ERGONÔMICA 1/8 X 3.1" -1º Qualidade – Material: Fabricadas em aço cromo-vanádio. Haste temperada em toda a sua extensão. Integração perfeita entre comprimento, largura e espessura da lâmina. Acabamento níquelado. Ponta oxidada. Cabo ergonômico. Medida nominal: 1/8" x 3.1/8" 3 x 80 mm . Comprimento da haste: 80mm Comprimento total: 174mm. Número da ponta: 0 Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-03	223
66	454500	CIMENTO PORTLAND CP II 32 – SACO DE 50 KG PRODUTO: Cimento COR: Cinza PESO O PRODUTO: 50 Kg TIPO: CP II E 32	SC	SEJIN-1618	1618
67	20818	CONDUÍTE ½ ROLO COM 100MTS – 1º Qualidade – Material: Fabricado de PVC Antichama //Tipo: Corrugado // Normas de Referência - NBR 15465 e NBR 5410 Similar ou superior á marca Tigre	UND	SESEP-20 SPDC-02 SDSP-06 SEL-02	30
68	20818	CONDUÍTE ¾ ROLO COM 100 MTS -1º Qualidade – Material: Fabricado de PVC Antichama //Tipo: Corrugado // Normas	UND	SESEP-20	318

P.M.A.R
Proc. n.º 2023037870
Folha 318
30434
Rúbrica



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023034820
Folha N.º 319
BR 30434
Rubrica

		de Referência - NBR 15465 e NBR 5410 Similar ou superior á marca Tigre		SPDC-02 SDSP-06 SEL-02 SEJIN-288	
69	460721	CONE PARA SINALIZAÇÃO – 1a Qualidade - Cor: laranja e branco. Material: PVC. Altura: 75cm. Possui refletivos. Com refletividade mínima de 350 candelas/lux/m2 Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-1.020 SPDC-200 SAP-10 SDSP-05 SEL-20	1255
70	400709	CORDA FLEXÍVEL PARA AMARRAÇÃO 20MM -1° Qualidade – Material: Flexível. Diâmetro: 20mm, 100% polipropileno, anti deslizante – rolo com 100 metros Similar ou superior á marca Vonder	ROLOS	SESEP-10 SPDC-05 SEJIN-96	111
71	400709	CORDA FLEXÍVEL PARA AMARRAÇÃO 7MM -1° Qualidade – Material: Flexível. Diâmetro: 7mm, 100% polipropileno, anti deslizante – rolo com 100 metros Similar ou superior á marca Vonder	ROLOS	SESEP-10 SPDC-10 SEL-01 SEJIN-252	273
72	480682	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA ¼ X 6.3mm Similar ou superior á marca Thompson	METRO S	SESEP-100 SPDC-50 SEJIN-96	246
73	480682	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 1/8 X 32mm Similar ou superior á marca Thompson	METRO S	SESEP-100 SPDC-50 SEJIN-96	246
74	366230	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 3/16 X 4.7mm Similar ou superior á marca Thompson	METRO S	SESEP-100 SPDC-50 SEJIN-96	246
75	366232	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5/32 x 4,0mm	METRO S	SESEP-100 SPDC-50	246



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	270
	AA 30443
	Rúbrica

		Similar ou superior á marca Thompson		SEJIN-96 P.M.A.R.	
76	327364	CUMEEIRA ARTICULADA (PAR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 350 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) PRODUTO: Cumeeira de fibrocimento COR: Cinza PESO O PRODUTO: 7,5 Kg TIPO DE FIXAÇÃO: Parafuso ALTURA: 0,05CM LARGURA: 0,35CM COMPRIMENTO: 1,10MM ESPESSURA: 6,00MM	UNI	Proc. n.º 2023037870 Folha 270 AA 30443 Rúbrica SEJIN-2822	2822
77	243329	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M PRODUTO: Cumeeira cerâmica COR: vermelha PESO O PRODUTO: 2,5 Kg LARGURA: 21CM COMPRIMENTO: 41,5CM ESPESSURA: 9,50MM	UNI	SEJIN-2822	2822
78	271783	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) PRODUTO: Cumeeira de fibrocimento COR: Cinza TIPO DE FIXAÇÃO: Parafuso LARGURA: 0,21CM COMPRIMENTO: 1,10MM ESPESSURA: 6,00MM	UNI	SEJIN-2822	2822
79	131539	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA. - 1a QUALIDADE – MATERIAL: - Desempenadeira lisa, - Produzida em madeira Cedro e Cedrinho, proporcionando maior leveza e conforto, - Ideal para a aplicacao de massas, - Comprimento: 270mm, - Largura: 170mm Similar ou superior á marca Momfort	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-09 SEL-03	226
80	113220	DISCO DE CORTE METAL 4.1/2 – 1a Qualidade – 115 x 22,2mm Similar ou superior á marca Bosch	UND	SESEP-2.040 SPDC-500	2656



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037820
Folha N.º 923
BR 30434
Rúbrica

				SAD-20 SEJIN-96	
81	40231	DISCO DE LIXA 115MM GRÃO P100 - Diâmetro do disco de lixa: 115MM, Diâmetro do furo do disco de lixa: 22,3MM, Grão: P100, Tipo de grão abrasivo: Oxido de alumínio Similar ou superior á marca 3M	UND	SESEP-1.000 SPDC-100 SDSP-40 SEL-05 SEJIN-96	1241
82	13722	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A. 1º Qualidade - Largura (cm):3,6, Peso (kg):0,24, Altura (cm):9, Corrente elétrica (A):20, Dados Técnicos 2 Polos 20 Amperes Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de estocagem: - 40°C a +85°C Capacidade de interrupção (Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 A Durabilidade (A-F):Elétrica: 4.000 ciclos Mecânica: 10.000 ciclos Largura em passos de 9mm: 4Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-100 SPDC-06 SAAP-02 SEL-02 SAD-30 SEJIN-288	428
83	13722	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A. 1º Qualidade - Largura (cm):4, Peso (kg):0,290, Altura (cm):7, Corrente elétrica (A):40A, Dados Técnicos2 Polos40 Amperes Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de estocagem: -40°C a +85°C Capacidade de interrupção (Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 A Durabilidade (A- F):Elétrica: 4.000 ciclos Mecânica: 10.000 ciclos Largura em passos de 9mm: 4Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-06 SDSP-10 SEL-02 SEJIN-288	366
84	22225	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A. 1º Qualidade - Largura (cm):3,6, Peso (kg):0,24, Altura (cm):9, Corrente elétrica (A): 50, Dados Técnicos 2 Polos 50 Amperes Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de estocagem: - 40°C a +85°C Capacidade de interrupção (Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 A Durabilidade (A-F):Elétrica: 4.000 ciclos Mecânica: 10.000 ciclos Largura em passos de 9mm: 4Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-100 SPDC-06 SDSP-10 SEL-02 SAD-30 SEJIN-288	436



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 202303780
Folha N.º 271
BR30443
Rúbrica
P.M.A.R.

Proc. n.º 202303780
Folha 322
BR30434
Rúbrica

85	150537	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 A. 1º Qualidade – Corrente 100A, Largura(cm):8.00 Comprimento(cm):7.00 Altura(cm):8.00 Peso (kg):0.60 Dados Técnicos Correntes Nominais: 100ANúmero de Pólos: 3Tensão Máxima de Serviço: 440VcaTensão Nominal: 230/400VcaDurabilidade Mecânica > 20.000 Ciclos Durabilidade Elétrica > 6.000 Ciclos Posição de Montagem Sem restrição Fixação Trilho DIN 35mmSeção dos Condutores 0,75mm² a 25mm² Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-05 SAD-15 SEJIN-288	368
86	150537	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 A. 1º Qualidade – Corrente 50A, Altura 7.35 centímetros Largura 8.30 centímetros Peso 326.00 gramas. Dados Técnicos 3 Polos50 Amperes Curva Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de estocagem: -40°C a +85°C Capacidade de interrupção (Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 A Durabilidade (A- F):Elétrica: 4.000 ciclos Mecânica: 10.000 ciclos Largura em passos de 9mm: 6Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes. Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-10 SEL-02 SAD-15 SEJIN-288	375
87	150537	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 A. 1º Qualidade – Corrente: 70A, Largura(cm):7.00Altura(cm):8.00Peso(kg) :0.40 Correntes Nominais: 70ANúmero de Pólos: 3Tensão Máxima de Serviço: 440VcaTensão Nominal: 400VcaDurabilidade Mecânica > 20.000 Ciclos Durabilidade Elétrica > 4.000 Ciclos Posição de Montagem Sem restrição Fixação Trilho DIN 35mmSeção dos Condutores 0,75mm² a 25mm² Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-05 SAD-15 SEJIN-288	368
88	150537	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 15 A. 1º Qualidade – Corrente 15A, Altura 7.35 centímetros Largura 8.30 centímetros Peso130.00 gramas Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-15 SAAP-05 SEL-02	82
89	150537	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20 A. 1º Qualidade – Corrente 20A, Altura: 7.35 centímetros Largura:8.30 centímetros Peso: 130.00 gramas Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-15 SAAP-05	410



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023039870
Folha N.º 923
30434
Rúbrica

				SDSP-10 SEL-02 SAD-30 SEJIN-288	
90	150537	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 30 A. 1º Qualidade – Corrente 30A , Altura: 7.35 centímetros Largura 8.30 centímetros Peso:130.00 gramas. Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-15 SDSP-10 SEL-02 SAD-30	117
91	150537	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 40 A. 1º Qualidade – Corrente 40A , Altura: 7.35 centímetros Largura 8.30 centímetros Peso:130.00 gramas Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-10 SEL-02 SEJIN-288	360
92	416377	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR 10A Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 3 Corrente Nominal: 10 A Normas Técnicas: Nbr 5.283/73 Curva De Disparo: C Padrão: Din	UND	SESEP-15	15
93	424720	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR 16A Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 3 Corrente Nominal: 16 A Tipo: Mini Curva De Disparo: C	UND	SESEP-15	15
94	13722	DISJUNTOR BIPOLAR 25 A. 1º Qualidade - Largura (cm):3,6, Peso (kg):0,24, Altura (cm):9, Corrente elétrica (A):40A, Dados Técnicos 2 Polos 40 Amperes Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de estocagem: -40°C a +85°C Capacidade de interrupção	UND	SAD-30	30



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 272
BR 30434
Rúbrica

		(Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 ADurabilidade (A-F):Elétrica: 4.000 ciclosMecânica: 10.000 ciclosLargura em passos de 9mm: 4 Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes Similar ou superior á marca Elgin		P.M.A.R Proc. n.º <u>2023037870</u> Folha <u>324</u> <u>BR 30434</u> Rúbrica	
95	480737	DOBRADIÇA TIPO LEME 12" PARA PORTÃO MATERIAL: Aço Carbono Zincado TAMANHO: 12" LARGURA: 0,21Cm COMPRIMENTO: 30 Cm CHAPA: 1,90mm	PÇ	SEJIN-566	566
96	13455	DRYWALL – 2.284.80m² (A=2,40M L=1,2M E=1,25 CM) Similar ou superior á marca Trevo Drywall	PLACAS	SESEP-1.224 SPDC-40	1264
97	29408	EMENDA RÍGIDO BRANCO 6m PARA FORRO PVC – Produto: Emenda, Tipo: Rígido, Comprimento: 6 m, Dimensão: 0,013 x 0,045 x 600cm, Material: Plástico. Tipo de Material: PVC. Cor: Branco. Tonalidade: Branco. Acabamento: Liso. Similar ou superior á marca Permatti	UND	SESEP-40 SPDC-15 SEJIN-960	1015
98	438645	ENXADA COM CABO – 1ª Qualidade - Lamina Aço Carbono Olho 30 cm Cabo Madeira Tamanho Cabo180 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-10 SAAP-12 SDSP-10 SEL-02	442
99	438645	ENXADÃO COM CABO – 1a Qualidade - Largura do enxadão: 140mm, Altura do enxadão: 278mm, Processo de fabricação: Estampado, Tipo do cabo: com cabo, Peso do enxadao: 2,0 libras, Tipo do olho: redondo, Medida do olho: 38mm, Modelo do enxadão: largo Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-10 SAAP-05 SDSP-10 SEL-02	435
100	150158	ESCADA DE ABRIR / TESOURA 7 DEGRAUS – FIBRA DE VIDRO - 1ª Qualidade – Material: Modelo Tesoura Duplo Acesso, com perfis “U” em fibra de	UND	SESEP-17 SPDC-03	126



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 20293037870
Folha N.º 325
3R30434
Rubrica

		vidro e degraus planos em alumínio com frisos antiderrapante. Articulações em aço galvanizado com sistema antibelisco e sapatas de borracha antiderrapante. Degraus reforçados com mão francesa. Medida: 2,10M Similar ou superior á marca WBertolo		SAAP-02 SDSP-05 SEL-01 SAD-02 SEJIN-96	
101	88994	ESCADA EXTENSIVA 20 DEGRAUS - FIBRA DE VIDRO - 1º Qualidade – Material: Escada de comprimento ajustável constituída por duas partes, uma fixa e outra móvel. Longarina em Fibra de Vidro - PRFV. Degraus redondos ranhurados em alumínio. Ferragens em aço 1020 galvanizadas. Sapatas de borracha antiderrapantes. Cinta de apoio. Medidas 3.60 x 6.00 M Similar ou superior á marca WBertolo	UND	SESEP-17 SPDC-03 SEL-01 SAD-02	23
102	88994	ESCADA SINGELA 9 DEGRAUS - FIBRA DE VIDRO - 1º Qualidade – Material: Escada constituída de um único segmento. Longarinas em fibra de vidro – PRFV. Degraus redondos ranhurados em alumínio. Sapatas de borracha antiderrapantes. Cinta de apoio. Medida 3M Similar ou superior á marca Esca - Fort	UND	SESEP-17 SPDC-03 SAD-02	22
103	448500	ESCOVA DE AÇO COM CABO – 1a Qualidade - Escova manual com cabo Indicada para limpeza de pecas em geral Possui maior poder de remoção Material/acabamento das cerdas da escova:Aço carbono/polido Material do cabo da escova:Madeira, Material da base da escova:Madeira, Numero de fileiras de cerdas da escova: 4 fileiras, Altura vertical da fileira 30mm, largura – 40mm, comprimento do cabo – 145mm. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-30 SAAP-05 SDSP-07 SEL-02	248
104	287301	ESPUMA EXPANSIVA LATA 500ML- Composição Básica: Gás propelente butano-propano., Isocianatos., Polióis :: Consumo aproximado: 20 litros/aerossol com 500 mL 340g, :: Rendimento: Aerossol com 500 mL Similar ou superior á marca Vedacit	LATAS	SESEP-100 SPDC-50 SEJIN-480	630



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 273
30443
Rúbrica

105	8940	ESQUADRO DE FERRO - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Corpo em aço carbono temperado 3, • Cabo injetado, • Graduação em milímetros e polegadas, • Tamanho: 35cm Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-100 SPDC-06 SEL-01	107 F.M.A.R. Proc. nº 2023037870 Folha <u>326</u> <u>30434</u>
106	50636	FAÇÃO 18". - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Lamina em aço carbono com fio liso • Cabo de madeira fixado por pregos de alumínio proporcionando mais resistência e durabilidade. • Lamina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico • A lâmina recebe um acabamento lixado com um revestimento em verniz, que lhe confere uma maior resistência. • Tamanho da lâmina: 18". • Comprimento total: 580mm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SAAP-07 SDSP-05	Rúbrica 226
107	236556	FECHADURA EXTERNA COM CILINDRO 803/03 EM AÇO INOX E MASSANETA MATERIAL: Aço TPO: Cromado TIPO DE INSTALAÇÃO: Embutido	UND	SEJIN-56	56
108	10162	FECHADURA INTERNA CONJUNTO - 1 Fechadura Com 2 Chaves, Indicada Para Portas Internas, Com Acabamento Em Inox Polido. Possui Maçaneta Curva E Espelho Liso, Acabamento Da Fechadura : Aço Inox Polido, Tipo Da Fechadura: Interna, Distância De Broca: 40 Mm, Acessórios que Acompanham: Cilindro, Espelho, Maçaneta, Máquina e Parafusos, Altura (cm): 17, Profundidade (cm): 4,2, Largura (cm): 9,2 Similar ou superior á marca Papaiz	UND	SESEP-50 SPDC-10 SDSP-60 SEL-03 SAD-20 SEJIN-480	623
109	41920	FIO / CABO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI – RÍGIDO – 6,00 MM .ROLO C/100 MTS – COR NÃO ESPECÍFICA - 1º Qualidade – Material: Para tensões nominais até 0,6/1kV, formado por fios de cobre nu, tempera mole, encordoamento Classe 2, isolado com policloreto de vilina (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de policloreto de vilina (PVC),	UND	SESEP-50 SPDC-06 SEL-01 SAD-10	67



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2025037879
Folha N.º 924
PR 30434
Rubrica

		tipo ST1 e antichama (BWF-B)UHF Similar ou superior á marca SIL			
110	41920	FIO / CABO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI -RÍGIDO – 10,00 MM .ROLO C/100 MTS -1º Qualidade – Material: Para tensões nominais até 0,6/1kV, formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 2, isolado com policloreto de vilina (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de policloreto de vilina (PVC), tipo ST1 e antichama (BWF-B)UHF Similar ou superior á marca SIL	UND	SESEP-34 SPDC-03 SAD-10	47
111	416281	FIO / CABO PARALELO DE 2,5MM. ROLO C/100 MTS - 1º Qualidade – Material: Tensão: 300v //CONDUTOR: Fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 de encordoamento atendendo a norma ABNT NM 280. SOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo PVC/D.//NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V Similar ou superior á marca SIL	UND	SESEP-102 SPDC-06 SAAP-06 SDSP-30 SEL-01 SAD-03 SEJIN-288	436
112	416281	FIO / CABO PARALELO DE 4 MM. ROLO C/100 MTS - 1º Qualidade – Material: Tensão: 300v //CONDUTOR: Fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 de encordoamento atendendo a norma ABNT NM 280. SOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo PVC/D.//NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V Similar ou superior á marca SIL	UND	SESEP-30 SPDC-06 SAAP-03 SDSP-20 SAD-03 SEJIN-288	350
113	41920	FIO /CABO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI- RIGIDO – 2,5 MM. ROLO C/100 MTS – COR NÃO ESPECÍFICA - 1º Qualidade – Material: Para tensões nominais até 0,6/1kV, formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 2, isolado com policloreto de vilina (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de policloreto de vilina (PVC), tipo ST1 e antichama (BWF-B)UHF Similar ou superior á marca SIL	UND	SESEP-34 SPDC-06 SEL-01 SAD-10	51



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	279
	PA 30434
Rúbrica	

114	18821	FIO DE NYLON PARA CORTE ROÇADEIRA 2,7MM - ROLO COM 240 METROS. Similar ou superior á marca Makita	ROLOS	SESEP-30 SEJIN-96	126 P.M.A.R
115	409227	FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M PRODUTO: Manta asfáltica auto adesiva COR: Metalizado LARGURA: 10MM COMPRIMENTO: 10M ESPESSURA: 1,2MM	ROLO	SEJIN-566	566
116	41920	FIO/ CABO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI- RÍGIDO – 4,00 MM. ROLO C/100 MTS – COR NÃO ESPECÍFICA - 1º Qualidade – Material: <i>Para tensões nominais até 0,6/1kV, formado por fios de cobre nu, tempera mole, encordoamento Classe 2, isolado com policloreto de vilina (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de policloreto de vilina (PVC), tipo ST1 e antichama (BWF-B)UHF</i> Similar ou superior á marca SIL	UND	SESEP-50 SPDC-06 SAAP-02 SEL-01 SAD-10	69
117	129062	FITA FLUORESCENTE ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO 7CM X 100 METROS – 1a Qualidade - Preto e Amarelo- Tamanho: 70mm x 100m Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-204 SPDC-200 SAAP-12 SEL-03	419
118	52213	FITA ISOLANTE 19MM ROLO 20M. -1º Qualidade – Material: Filme em PVC não propaga chamas. Alta rigidez dielétrica: suporta variações de tensão. Flexibilidade para garantir um bom manuseio nas diversas condições de uso . Similar ou superior á marca Tigre	UND	SESEP-408 SPDC-200 SAAP-05 SDSP-15 SEL-10 SAD-100 SEJIN-480	1218
119	52213	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MM ROLO 10M. -1º Qualidade – Material: Fita a base de borracha de etileno	UND	SESEP-204	787

Proc. nº	2023037870
Folha	328
	PA 30434
Rúbrica	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 202303
Folha N.º 923
30434
Rubrica

		propileno (ERP) formulada para autofusão no momento da aplicação. Similar ou superior á marca Scoth		SPDC-50 SAAP-05 SDSP-03 SEL-05 SAD-40 SEJIN-480	
120	436518	Fita manta asfáltica auto adesiva aluminizada multiuso 90 cm x 10mts CARACTERÍSTICAS: Faces: Fita Autoadesiva Aluminizada Espessura: 0,5 a 0,7mm Peso: 6,5 a 7,5 kg Medidas da UNdade: 90cm x 10mts Similar ou superior á marca: Vedacit	ROLO	SESEP-100 SDSP-20 SEJIN-480	600
121	249751	FORMÃO DE ½". - 1a QUALIDADE - MATERIAL: - Cabo de madeira marfim, - Fabricado em aço niquelado, - Largura do formao: ½" Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-50 SPDC-03 SAAP-04 SDSP-04	61
122	111155	FORRO PVC RÍGIDO 6,00 X 020M BRANCO - Tipo: Rígido, Altura: 6m. Largura: 0,2m. Dimensão: 6,00 x 0,20 m. Encaixe do Forro: Macho e Fêmea. Material: Plástico. Tipo de Material: PVC. Cor: Branco. Tonalidade: Branco. Acabamento: Liso/Frisado. Similar ou superior á marca Permatti	M²	SESEP-1.000 SPDC- 20 SDSP-80 SEJIN-1129	2229
123	389668	GARFO (FORCADO) 10 DENTES COM CABO - Cabo 74cm Dentes 10 Dentes Empunhadura Metálica ergonômica Conteúdo da embalagem- 01 Forcado Dimensões aproximadas do produto 102,5 x 24,2 x 20 cm Dimensões aproximadas da embalagem 103 x 25 x 20 cm Peso aproximado do produto 2,38 kg Peso aproximado da embalagem 2,5 kg Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-06	210
124	42919	INTERRUPTOR COMPETO 2 TECLAS SEÇÃO 10A -1º Qualidade - Material: produzido com placa e módulos em Thermoplástico, plástico ABS de alto	UND	SESEP-408 SPDC-30	983



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	275
	30443
	Rúbrica

P.M.A.R

		brilho, material durável e que não retém poeira.4x8x12 cm. Similar ou superior á marca Tramontina		SAAP-10 SDSP-20 SEL-05 SAD-30 SEJIN-480	Proc. n.º 2023037870 Folha 930 30443 Rúbrica
125	13773	INTERRUPTOR COMPLETO 1 TECLA SEÇÃO 10A -1º Qualidade – Material: produzido com placa e módulos em Thermoplástico, plástico ABS de alto brilho, material durável e que não retém poeira.4x8x12 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-30 SAAP-20 SDSP-20 SEL-05 SAD-30 SEJIN-480	993
126	40916	INTERRUPTOR SISTEMA X CAIXA EXTERNA - 1º Qualidade – Material: Produzida em plástico ABS termoplástico alto brilho, que não retém poeira, e possui módulos elaborados em nylon alto brilho com componentes em metalDimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-306 SUPJ-20 SPDC-100 SAAP-25 SDSP-20	471
127	475527	JOGO SERRA COPO 6 PEÇAS BI 16A51MM – 1º Qualidade • Uso em furadeira, • Para a perfuração de metal, madeira, plástico e acrílico. • Medidas: 16 mm,20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm e 51 mm. • Material: bi metal. • 2 adaptadores com broca piloto. • Mola expulsora. • Maleta plástica Similar ou superior á marca Makita	JOGOS	SESEP-30 SPDC-03 SDSP-02 SEL-01 SEJIN-480	516
128	269019	LAJE PRÉ MOLDADA com vigotas 3 metros Similar ou superior á marca Cinal Lage	M²	SESEP-5.508 SEJIN-960	6468
129	29408	LÂMPADA 25W LED 3U BIVOLT ECONÔMICA BRANCO FRIO 6000K - Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500k), Fluxo Luminoso (Lumens):864 Lúmens, Ângulo:360°, IRC:Ra -80 / Ra -	UND	SESEP-204 SUPJ-20 SPDC-150	464



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 931
BR 30434
Rubrica

		70, Potência:25W, Tensão:AC85-265v, Temperatura de Operação:-25 ~ 45°C, Vida Útil:30.000 horas, Garantia:12 meses, Dimensão:40mm x 150mm, Base:E27. 3u (Milho) Similar ou superior á marca Elgin		SAAP-40 SDSP-50	
130	29408	LÂMPADA 45W LED 3U BIVOLT ECONÔMICA BRANCO FRIO 6000K Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500k), Fluxo Luminoso (Lumens):864 Lúmens, Ângulo:360°, IRC:Ra -80 / Ra -70, Potência:45W, Tensão:AC85-265v, Temperatura de, Operação:-25 ~ 45°C, Vida Útil:30.000 horas, Garantia:12 meses, Dimensão:40mm x 150mm, Base:E27, 3u (Milho) Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-408 SUPJ-20	428
131	29408	LÂMPADA 9W LED 3U BIVOLT ECONÔMICA BRANCO FRIO 6000K. Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500k), Fluxo Luminoso (Lumens):864 Lúmens, Ângulo:360°, IRC:Ra -80 / Ra -70, Potência:9W, Tensão:AC85-265v, Temperatura de Operação:-25 ~ 45°C, Vida Útil:30.000 horas, Garantia:12 meses, Dimensão:40mm x 150mm. Base:E27. 3u (Milho) Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-408 SUPJ-20 SDSP-150	578
132	344905	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 25 WATTS E40 127V 1° Qualidade – Material: Voltagem127V (110V)Formato Espiral Leitosa ou Transparente Leitosa Cor da Luz Branca Temperatura de Cor Branca Fria (6400K)Quantidade de Lumens2700 lúmens Consome (potência)25 Watts Similar ou superior á marca Ourolux	UND	SESEP-408 SPDC-50	458
133	446016	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 45 WATTS E40 127V - 1° Qualidade – Material: Voltagem127V (110V)Formato Espiral Leitosa ou Transparente Leitosa Cor da Luz Branca Temperatura de Cor Branca Fria (6400K)Quantidade de Lumens2700 lúmens Consome (potência)45 W Voltagem127V (110V)Formato Espiral Leitosa ou Transparente Leitosa Cor da Luz Branca Temperatura de Cor Branca Fria (6400K)Quantidade de Lumens2700 lúmens Consome (potência)45 W.	UND	SESEP-350 SPDC-50	400



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 276
30443
Rúbrica

P.M.A.R

Proc. nº 2023037870

Folha 932

Rúbrica

134	429410	LÂMPADA TUBULAR DE LED 20 WATTS - 1º Qualidade – Material: Potência: 20W // Temperatura de Cor: 6500k// Cor da Luz: Luz branca intensa// Tensão Elétrica: 110 - 220V. Bivolt automático. Frequência: 50/ 60 Hz // Dimensões: 120 cm de comprimento e 2,65 cm de diâmetro Similar ou superior á marca Ouralux	UND	SESEP-200 SUPJ-30 SPDC-200 SDSP-80 SEL-10 SAD-150 SEJIN-480	1150
135	447213	LÂMPADA TUBULAR DE LED 40 WATTS - 1º Qualidade – Material: Tensão Elétrica: Bivolt // Temperatura da Cor: 6500 K// Comprimento: 240 cm // Diâmetro: Padrão // Cor da Luz: Branco / Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-408 SUPJ-30 SAD-50	488
136	14029	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (VAP) - Especificações Técnicas Pressão Máxima : 1885 psi (130 bar) Fluxo Máximo : 500 l/h Temperatura Máxima da água na entrada do equipamento : 60 °C Voltagem : 127 V Potência : 2.2/2.3 kW Comprimento da Mangueira : 15,00 m Peso: 23 kg Material do Cabeçote da Bomba : Alumínio Pistão : Revestido de cerâmica Tipo de bomba : Radial Nível de pressão do som : 82,0 dB(A) Nível de potência do som : 90,0 dB(A) Aceleração da Vibração : 3,12 m/s ² Similar ou superior á marca Makita	UND	SESEP-19 SPDC-10 SEL-01 SAD-02 SEJIN-96	128
137	273456	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA NA COR BRANCA. PRODUTO: Lavatório com Coluna COR: Branco MATERIAL: LOUÇA LARGURA: 52,5CM COMPRIMENTO: 42,5MM ALTURA: 77,5 Cm	PÇ	SEJIN-138	138
138	600692	LAVATÓRIO DE PAREDE NA COR BRANCA. PRODUTO: Lavatório	PÇ	SEJIN-192	192



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	20230
Folha N.º	933
BR90434	
Rúbrica	

		COR: Branco MATERIAL: LOUÇA LARGURA: 33CM COMPRIMENTO: 45CM ALTURA: 16,5 Cm			
139	150955	LINHA DE NYLON P/ PEDREIRO COM 100 M. - 1ª QUALIDADE – MATERIAL: Linha de Nylon Trancada para Pedreiro 50MT Utilizada na construção civil para alinhamentos em geral. Não é indicada para pesca. Conta com carretel que facilita o trabalho e a armazenagem do produto Dados Técnicos: Material da linha para pedreiro: Polietileno Tipo da linha para pedreiro: Trancada, Comprimento da linha para pedreiro: 100 m Espessura da linha, para pedreiro: 0,8 mm Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-204 SPDC-06 SEJIN-480	690
140	150196	LUVA ALTA TENSÃO 1000V - TAMANHO 11 - 1ª Qualidade – Material: Luva Para Alta Tensão Elsa Classe 0 1000v. Luva isolante de borracha sintética, 5kv, Classe 0, tipo I - Não resistente ao ozônio, comprimento 14". "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO". Hipoalergênica: 100% sintético, livre de proteínas de latex natural. Similar ou superior á marca Elsa	UND	SESEP-17 SPDC-02 SAD-04	23
141	39144	LUVA PARA CONDUÍTE ½ PVC 1º Qualidade - Medida: 20mm (½") Composição: PVC Similar ou superior á marca Tigre	UND	SESEP-500 SPDC-60 SDSP-20 SEL-20	600
142	39144	LUVA PARA CONDUÍTE ¾ PVC 1º Qualidade - Medida: 25mm (¾") , Composição: PVC Similar ou superior á marca Tigre	UND	SESEP-500 SPDC-60 SDSP-20 SEL-20 SEJIN-288	888



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023034870
Folha N.º 277
20443
Rúbrica

143	464993	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = 1 MM MATERIAL: Polietileno expandido COR: Aluminizada DIMENSÕES: 1000 x 20000 x 10 mm MODELO: Subcobertura Aluminizada 1 face	M2	SEJIN-566	566 P.M.A.R. Proc. nº <u>2023037870</u> Folha <u>934</u> <u>20443</u> Rúbrica
144	362637	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) PRODUTO: Manta asfáltica RENDIEMNTO POR METRO QUADRADO: 10M ² ALTURA: 100 Cm COMPRIMENTO: 100,00Cm DIAMETRO: 21,00mm ESPESSURA: 3,0mm	M2	SEJIN-566	566 Rúbrica
145	239334	MARRETA EM AÇO C/ CABO – 2KG - Material da marreta: Aço forjado, Perfil da marreta: Oitavado, Tipo do cabo da marreta: Cabo em madeira, Peso da marreta: 2,0 Kg Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-85 SPDC-06 SAAP-06 SDSP-06 SEL-02	105
146	359975	MARTELO BOLA - 1º Qualidade – Material: Cabeça forjada em aço forjado de alta qualidade e durabilidade fixada com resina. Cabo em fibra com empunhadura ergonômica com revestimento de borracha, proporcionando maior conforto durante o uso Comprimento total: 345mm. Largura do batente: 30mm. Peso da cabeça: 24OZ Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SAAP-04 SDSP-03	221
147	455728	MASSA ADESIVA EPÓXI - EMBALAGEM DE 100 G NIVEL DE RESITENCIA: Á prova d'água COMPATIBILIDADE: Vidro, plástico, mármore, metal e cerâmica. DMENÇÕES DO PRODUTO: 12 X 12 X 9 Cm	UND	SEJIN-566	566
148	390022	MASSA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO – 20 KG	BLD	SEJIN-566	566



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037070
Folha N.º	939
Rúbrica	BR 30434

		COR: Preto DENSIDADE: 1,15g/cm³ COMPOSIÇÃO BÁSICA: emulsão asfáltica			
149	35246	Meia Cana Branca 6m para forro pvc – Altura: 0,02cm – Largura: 0,004cm – Comprimento: 6 metros – Material: Plástico, Tipo de material: PVC – Acabamento: Liso Similar ou superior á marca Permatti	UND	SESEP-50 SPDC-20 SDSP-30 SEJIN-960	1060
150	266875	PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA COM CABO – 1a Qualidade – Pa ajuntadeira quadrada N°3, Cabo de madeira em Y, Comprimento total: 75cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-12 SAAP-05 SDSP-17 SEL-02	444
151	266875	PÁ DE BICO – 1a Qualidade – tamanho 10 polegadas, cabo 1,30m Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-1.020 SPDC-12 SAAP-05 SDSP-16 SEL-02	1055
152	292314	PARAFUSO C/BUCHA S- 10 – Parafuso fenda simples cabeça chata com bucha. Parafusos: SX 10mm, Buchas: 10mm. Similar ou superior á marca Bemfixa	UND	SESEP-1.000 SUPJ – 100 SPDC-250 SDSP-1000 SEL-100 SAD-300 SEJIN-743	3493
153	254871	PARAFUSO C/BUCHA S- 12 – Parafuso fenda simples cabeça chata com bucha. Parafusos: SX 12mm, Buchas: 12mm. Similar ou superior á marca Bemfixa	UND	SESEP-1.000 SUPJ- 100 SPDC-100 SDSP-1000	3260



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 278
30443
Rúbrica

				SAD-100 SEJIN-960	
154	249218	PARAFUSO C/BUCHA S- 8 – Parafuso fenda simples cabeça chata com bucha. Parafusos: SX 8mm, Buchas: 8mm. Similar ou superior á marca Bemfixa	UND	SESEP-1.000 SUPJ- 100 SPDC-500 SDSP-1000 SEL-100 SAD-300 SEJIN-1038	4038
155	420576	PARAFUSO COM BUCHA DE METAL PARA DRYWALL. Bucha de metal: 40cm Tamanho do parafuso: 4.35mm Peso suportado: 5kg Similar ou superior á marca Fixtil	UND	SESEP-2.040 SPDC-500 SAD-400	2940
156	467373	PARAFUSO COM FENDA (CABEÇA CHATA) PARA MADEIRA 5,5X50 MM FORMA DA CABEÇA Chata SISTEMA DE APERTO: Phillips FORMA DE ROSCA: Soberba COMPRIMENTO: 50mm DIÂMENTRO: 5,5mm	UND	SEJIN-1129	1129
157	10448	PARAFUSO FRANCES ½ COM PORCA E ARRUELA Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-1.020 SPDC-100 SEJIN-1243	2363
158	10448	PARAFUSO FRANCES 3/8 COM PORCA E ARRUELA Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-1.020 SPDC-100 SEJIN-960	2080
159	253154	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA ZINCADO 3,5 X 22 MM COM BUCHA S6 MATERIAL: Aço zincado FORMA DA CABEÇA Chata SISTEMA DE APERTO: Phillips FORMA DE ROSCA: alto cortante	UND	SEJIN-1210	1210

P.M.A.R
Proc. nº 2023037870
Folha 936
30434
Rúbrica



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	937
	3130434
	Rubrica

		COMPRIMENTO: 22mm DIÂMETRO: 3,5mm			
160	253154	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA ZINCADO 4,8 X 50 MM COM BUCHA S7 MATERIAL: Aço zincado FORMA DA CABEÇA Chata SISTEMA DE APERTO: Phillips COMPRIMENTO: 50mm ALTURA: 10 mm	UND	SEJIN-846	846
161	368937	PARAFUSO PARA TELHA COM ADUELA E VEDAÇÃO 5/16" X 110 MM SACOS COM 100 UND MATERIAL: Aço FORMA DA ROSCA: Soberba SISTEMA DE APERTO: Sextavado FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 110mm TIPO DE PARAFUSO: Telheiro	SC	SEJIN-140	140
162	336526	PARAFUSO SEXTAVADO ¼ X 60 MM COM BUCHA MATERIAL: Aço FORMA DA ROSCA: Soberba SISTEMA DE APERTO: Sextavado FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 60mm DIÂMETRO: 6mm TIPO DE PARAFUSO: Soberba FORMA DA PONTA: Cônica SISTEMA DE APERTO: chave 7/16" ou n11	UND	SEJIN-1070	1070
163	391003	PARAFUSO SEXTAVADO INOX – 1/2" X 1" UNC-13 MATERIAL: Aço inox FORMA DA ROSCA: Inteira SISTEMA DE APERTO: Sextavado FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 1 BITOLA: 1/2 TAMANHO DA CHAVE: 3/4 TRATAMENTO: Austenítico, não magnético, não temperável.	UND	SEJIN-1129	1129
164	454335	PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA ZINCADO 5/16" X 60 MM COM BUCHA S12 MATERIAL: Aço	UND	SEJIN-1129	1129



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037820
Folha N.º 279
30434
Rubrica

		FORMA DA ROSCA: Redonda SISTEMA DE APERTO: Sextavado FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 60mm TIPO DE PARAFUSO: Rosca Soberba FORMA DA PONTA: Cônica			
165	389551	PARAFUSOS LATONADO COM BUCHA 8MM PARA VASO SANITÁRIO MATERIAL: Aço SISTEMA DE APERTO: Boca FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 7,5cm TIPO DE PARAFUSO: Latonado FORMA DA PONTA: Cônica ACOMPANHAMENTO: Bucha 8" e arruela	UND	SEJIN-2822	2822
166	150125	PARAFUSO PONTA DE AGULHA 4,2 X 13MM - Aço carbono resistente de fácil fixação. Fixação de revestimento externo em PVC – Siding, Auto perfurante com duas entradas, Aço Baixo Carbono, Tratamento Cementado, Temperado e Revenido. Ponta agulha. Cabeça Phillips PH2. Altura: 0,42 cm. Largura: 0,42 cm. Comprimento: 1,30 cm. Similar ou superior á marca Stein	UND	SESEP-1.020 SPDC-300 SAD-400 SEJIN-960	2680
167	224602	PENEIRA ARROZ 55CM PLÁSTICO Diâmetro da peneira: 55,0cm Malha da peneira: 10 Fio da peneira: 28 Material aro da peneira: plástico Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-408 SPDC-10 SAAP-01 SEL-02 SEJIN-96	517
168	150816	PISO CERÂMICO BRANCO NEVE 45x45cm – Informações: Formato: 45x45 cm PEI: 4 Junta de assentamento: 5 MM Superfície: Brilhante Peças/Caixa: 10 M²/Caixa: 2,00 Similar ou superior á marca Cecafi	M²	SESEP-1.000 SDSP-20 SEL-100 SEJIN-1129	2249
169	60550	PLAFONIER PLÁSTICO BRANCO – Produzido em polipropileno com soquete em plástico de engenharia e aditivo anti – uv. Largura (cm): 13,8. Altura (cm): 5. Acabamento: Polipropileno. Formato: Redondo. Tensão Elétrica: Bivolt.	UND	SESEP-204 SUPJ-20 SPDC-100	717



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 939
BR 204134
Rúbrica

		Ambiente Indicado: Interno ou Abrigado. Diâmetro: 13,8. Cor: Branco, Tipo de Soquete: 27. Índice de proteção (IP): IP20. Tipo de Lâmpada: Base E27. Similar ou superior á marca Tramontina		SDSP-50 SEL-05 SAD-50 SEJIN-288	
170	150845	PONTEIRO REDONDO 12 X ¾ , - 1a QUALIDADE – MATERIAL: - Ponteiro - Fabricado em aço especial, - Possui empunhadura, - Medida: 3/4" x 12" Similar ou superior á marca São Romão	UND	SESEP-204 SPDC-06 SDSP-03 SEL-02 SAD-04	219
171	239315	PORTA LISA DE MADEIRA INTERNA SEMI - OCA DE 60 CM.- Modelo: Porta Lisa Interna. Acabamento: Natural, Altura: 2.10 metros, Largura: 3.50 centímetros, Comprimento: 62.00 centímetros, Cor: Marrom, Tipo de Material da Porta : Imbuia. Similar ou superior ao material Imbuia	UND	SESEP-204 SPDC-06 SDSP-20	230
172	254077	PORTA LISA DE MADEIRA INTERNA SEMI - OCA DE 70 CM.- Modelo: Porta Lisa Interna. Acabamento: Natural, Altura: 2.10 metros, Largura: 3.50 centímetros, Comprimento: 72.00 centímetros, Cor: Marrom, Tipo de Material da Porta : Imbuia. Similar ou superior ao material Imbuia	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-10 SEJIN-960	1184
173	273888	PORTA LISA DE MADEIRA INTERNA SEMI – OCA DE 80 CM - Modelo: Porta Lisa Interna. Acabamento: Natural, Altura: 2.10 metros, Largura: 3.50 centímetros, Comprimento: 82.00 centímetros, Cor: Marrom, Tipo de Material da Porta : Imbuia. Similar ou superior ao material Imbuia	UND	SESEP-100 SPDC-06 SDSP-20 SAD-06	132
174	407269	PORTA MADEIRA MACIÇA ANGELIM EXTERNA 60CM - Linha: Porta Maciça – Modelo Porta Maciça Externa, Acabamento: Cru Largura x Altura 62 cm x 210cm, Espessura: 3.5 cm, Material: Angelim Similar ou superior á marca: Total Esquadrias	UND	SESEP-204 SPDC-03 SDSP-05	212
175	302847	PORTA MADEIRA MACIÇA ANGELIM EXTERNA 70CM - Linha: Porta Maciça – Modelo Porta Maciça Externa, Acabamento: Cru Largura x Altura 72 cm	UND	SESEP-204 SPDC-03	720



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 280
30443
Rúbrica

		x 210cm, Espessura: 3.5 cm, Material: Angelim Similar ou superior á marca: Total Esquadrias		SAAP-03 SEL-03 SEJIN-507	Proc. n.º <u>2023037870</u> Folha <u>340</u> <u>30434</u> Rúbrica
176	465409	PORTA MADEIRA MACIÇA ANGELIM EXTERNA 90CM - Linha: Porta Maciça – Modelo Porta Maciça Externa, Acabamento: Cru Largura x Altura 92 cm x 210cm, Espessura: 3.5 cm, Material: Angelim Similar ou superior á marca: Total Esquadrias	UND	SESEP-100 SEJIN-101	201
177	611016	PORTA MADEIRA MACIÇA EXTERNA 80CM - Linha: Porta Maciça – Modelo Porta Maciça Externa, Acabamento: Cru Largura x Altura 82 cm x 210cm, Espessura: 3.5 cm, Material: Angelim Similar ou superior á marca: Total Esquadrias	UND	SESEP-204 SPDC-03 SEJIN-1014	1221
178	217179	PORTA CADEADO 50 MM TIPO DO MATERIAL: Aço Zincado LARGURA: 40mm PROFUNDIDADE: 50mm COMPROMENTO: 50mm DIMENSÃO: 2mm	UND	SEJIN-140	140
179	272085	PRANCHA BRUTA EM PINUS 30CM x 2,5 CM x X 3 M - Tábuas em madeira de pinus com 2,5 cm de espessura, Produto: Tábua, Altura: 03 metros, Largura: 30 cm, Espessura: 2,5 cm, Forma Construtiva: Aplainada Similar ou superior á marca Pinus	METROS	SESEP-6.120 SDSP-80 SEL-120 SEJIN-1344	7664
180	150512	PREGO FERRO GALVANIZADO 10x10, PACOTE 1KG. O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante, tamanho: 1,5mm x 23mm, quantidade por embalagem: 3.052 UNDades. Similar ou superior á marca Gerdau	KG	SESEP-100 SPDC- 02 SDSP-10 SEL-05 SEJIN-480	597
181	214388	PREGO COM DUAS CABEÇAS 18X27 – PACOTE DE 1 KG MATERIAL: Aço TIPO DA CABEÇA: Dupla de aço polido	KG	SEJIN-140	140



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 945
BR30434
Rúbrica

		COMPRIMENTO: 15cm PESO: 1Kg			
182	444583	PREGO DE AÇO 16X21 – PACOTE DE 1 KG MATERIAL: Aço MODELO: Pregos redondo ACABAMENTO: Polido DIMENÇÕES: 16 X 21 PESO: 1 kg	KG	SEJIN-140	140
183	150512	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15, PACOTE 1KG. - O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante, tamanho: 2,4mm x 34,5mm, quantidade por embalagem: 777 UNdades. Similar ou superior á marca Gerdau	KG	SESEP-200 SPDC-02 SDSP-10 SEL-05 SEJIN-480	697
184	150512	PREGO FERRO GALVANIZADO 22 x 48, PACOTE 1KG. O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante, tamanho: 5,4mm x 110,4mm, quantidade por embalagem: 50 UNdades. Similar ou superior á marca Gerdau	KG	SESEP-200 SPDC-02 SDSP-03 SEJIN-480	685
185	69612	PRUMO FACE - Prumo feito em aço Para parede 400g Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-06 SDSP-04 SEL-01	215
186	8397	RASTELO 14 DENTES COM CABO - • Ancinho curvo leve • Temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, • Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, • Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. • O cabo, além de possuir ótima resistência, e produzido com madeira de eucalipto de origem renovável. • Utilizado na horticultura, fruticultura e jardinagem para serviços gerais principalmente para recolher detritos e dar o acabamento da superfície	UND	SESEP-300 SPDC-03 SAAP-12 SEL-02	317



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 281
30443
Rúbrica

		• Medidas: - Ancinho: 2 mm de espessura, - Contem 14 dentes, - Olho de 29 mm de diâmetro. - Cabo 150 cm, - Tamanho total: 153 cm Similar ou superior á marca Tramontina			P.M.A.R Proc. n.º <u>2023037870</u> Folha <u>942</u> <u>30434</u> Rúbrica
187	338701	REBITE 1/4 x 35,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-100 SPDC-500 SAD-400 SEJIN-480	2480
188	480804	REBITE 1/8 x 8,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-150 SPDC-500 SDSP-500 SAD-400 SEJIN-480	3030
189	486001	REBITE 3/16 x 16,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-100 SPDC-500 SDSP-500 SAD-400 SEJIN-480	2980
190	480801	REBITE 5/32 x 12,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-150 SPDC-500 SAD-400 SEJIN-480	2530
191	610467	REBITE 5/32 x 22,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-100	2480



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 943
BR 30434
Rúbrica

				SPDC-500 SAD-400 SEJIN-480	
192	470259	REFLETOR EM LED 100 WATTS Tensão de Entrada: Ac~220v Potência: 100w Lumens: 9000 lúmens Temp de Cor: Branco Frio 6000-6500k Grau de Proteção: IP67 Temperatura de Operação: -20 +60C° Dimensão: 20x 17x 2cm Vida Útil: 50.000 horas Garantia: 12 Meses Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-100 SPDC-30 SAAP-01 SDSP-08 SAD-10 SEJIN-288	437
193	458577	REFLETOR EM LED 150 WATTS Tensão de Entrada: Ac85~240v Potência: 150w Lumens: 14000 lúmens Temp de Cor: Branco Frio 6000-6500k Grau de Proteção: IP66 Temperatura de Operação: -20 +60C° Dimensão: 22x 17x 2cm Vida Útil: 30.000 horas Garantia: 12 Meses Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-50 SPDC-30 SAD-10 SEJIN-288	378
194	607945	REFLETOR EM LED 200 WATTS Tensão de Entrada: Ac~220v Potência: 200w Lumens: 18000 lúmens Temp de Cor: Branco Frio 6000-6500k Grau de Proteção: IP67 Temperatura de Operação: -20 +60C° Dimensão: 25x 22x 2cm Vida Útil: 50.000 horas Garantia: 12 Meses Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-50 SPDC-30 SDSP-08 SEL-03 SAD-10 SEJIN-288	389
195	471235	RÉGUA EM ALUMÍNIO 2,0 METROS – 1a Qualidade – Material: alumínio, Comprimento: 200 cm. Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-50 SPDC-03	53
196	150739	REJUNTE CIMENTÍCIO 1KG, COR: BRANCO – Rejuntamento cimentício monocomponente especiais e piso cimentícios em áreas internas e externas. Rejunte aditivo resinado (siliconado) e flexível, Atendendo á NBR 14.992 como tipo II.	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-20	1204



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 82
BR30443
Rúbrica

		Largura (cm): 16, Peso: 1kg, Altura (cm): 2,5, Tempo de secagem: 24h, Rendimento: 4m ² , Cor: Branco. Similar ou superior á marca Quartzolit		SEL-10 SEJIN-960	P.M.A.R Proc. nº <u>2023037870</u> Folha <u>944</u> <u>BR30434</u> Rúbrica
197	481559	SACO DE RÁFIA REFORÇADO 50CM X 70CM, PESO 50KG - Material: Polipropileno Similar ou superior á marca Guipack	UND	SESEP-5.000 SPDC-200 SAAP-100 SEJIN-269	Rúbrica 5569
198	345273	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO RESITÊNCIA A TRAÇÃO: 1,0 MPa ELASTICIDADE: Até 50% de alongamento TEMPO DE CURA: 2mm a cada 24h TEMPO PARA ACABAMENTO: 15min COR: cinza	KG	SEJIN-566	566
199	479127	SILICONE BISNAGA 375g - Monta e Fixa PL600 Interno x Externo – 1º Qualidade Adesivo de montagem extra-forte. Indicado para adesão de alta resistência em substratos na construção, decoração, instalações em ambientes internos e externos e pequenos reparos Similar ou superior á marca Cascola	UND	SESEP-408 SPDC-100 SDSP-30 SEL-02 SEJIN-960	1500
200	407609	SOLEIRA 0,60M X 0,13M MÁRMORE Similar ou superior á marca Solare	UND	SESEP-200 SEJIN-480	680
201	407609	SOLEIRA 0,70M X 0,13M MÁRMORE Similar ou superior á marca Solare	UND	SESEP-200 SEJIN-480	680
202	407609	SOLEIRA 0,80M X 0,13M MÁRMORE Similar ou superior á marca Solare	UND	SESEP-200 SEJIN-480	680
203	271509	TALHADEIRA CHATA ¾" X 10. - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Talhadeira, • Largura: .", • Comprimento: 10", • Forjada em aço cromo vanádio para maior resistência e durabilidade, • Acabamento de alta visibilidade, • Aço temperado	UND	SESEP-100 SPDC-06 SDSP-05	117



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 345
BR30434
Rubrica

		seguindo especificações de segurança Similar ou superior á marca São Romão		SEL-02 SAD-04	
204	251611	TALHADEIRA CHATA ¾" X 12 - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Talhadeira, • Largura: ¾", • Comprimento: 14", • Forjada em aço cromo vanádio para maior resistência e durabilidade, • Acabamento de alta visibilidade, • Aço temperado seguindo especificações de segurança Similar ou superior á marca São Romão	UND	SESEP-204 SPDC-06 SDSP-08 SAD-04	222
205	16675	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC VERDE – FIO 12 MALHA 3" ALTURA: 2,00 MT – rolo de 100 m. Similar ou superior á marca: Morlan	UND	SESEP-100	100
206	65579	TELA P/ ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, DE FIOS DE AÇO NERVURADO CA-60, DIÂMETRO 4,2mm, ESPACO DA MALHA 15x15cm, COM SOLDAGEM ENTRE OS PONTOS DE CRUZAMENTO. 15X15. Tipo: Reforcado. Tamanho (LxC): 2 x 3, metros. Peso: 9,0 Kg Similar ou superior á marca Gerdau	UND	SESEP-204 SEJIN-480	684
207	450519	TELA ALAMBRADO GALVANIZADA FIO 16 MALHA 70MM 25 X 1,80M ROLO COM 25 M ALTURA: 1,80m COMPRIMENTO: 25m lineares MATERIAL: Arame galvanizado a fogo COR: Prata BITOLA: Fio 16 BWG (1,65mm) MALHA DA TELA: 70mm PESO E DIMENSÕES: 22,50kg – 0,41x0,41x1,80m	ROLO	SEJIN-106	106
208	450519	TELA CIRANDA – 80 CM DE LARGURA - ROLO COM 25 M MATERIAL: Aço galvanizado MALHA: 10 LARGURA: 0,8m COMPRIMENTO: 25m	ROLO	SEJIN-566	566
209	462415	TELA GALVANIZADA MALHA 5X10(SOLDADA) ALT. 1,20 M ROLO COM 25 M MATERIAL: Aço	ROLO	SEJIN-566	566



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 283
30443
Rubrica

		COR: Prata COMPRIMENTO: 25m LARGURA: 1,2m ESPAÇAMENTO ENTRE OS ARAMES: 5x10cm			P.M.A.R Proc. nº <u>2023037870</u> Folha <u>346</u> <u>30443</u>
210	12009	TELHA COLONIAL MESCLADA BICA - Rm: 26,8T/m2, - Medida: 15,5 x 46,0(L x C), - Gm: 39,1 cm - Peso/Kg: 1,75, - Absorcao de Agua: < 12% - COR: mesclada, - Inclinação mínima recomendavel: 30%, - Rm: 26,8T/m2, - Medida: 18,0 x 46,0 x 42,7 cm (L x C x Lp), - Gm: 39,1 cm, - Hp: ≥ 0,7 cm, - Peso/Kg: 1,95, - Absorcao de Agua: < 12%, - Inclinação mínima recomendavel: 30%, Rm: Determina o rendimento medio de telhas por m2. Lp: Distancia entre o pino de apoio a extremidade da telha. Gm: Galga Media - distancia do apoio entre o afastamento da telha. Hp: Altura do pino de apoio. MPa: 10 kgf/cm2. Similar ou superior á marca RR Cerâmica	UND	SESEP-5.000 SPDC-500 SDSP-60 SEJIN-960	6520
211	12009	TELHA COLONIAL MESCLADA CAPA - Rm:24,7T/m2 - Medida: 19,3 x 47,5 x 42,2 cm (L x C x Lp), - Gm: 41,0 cm, - Hp: ≥ 0,7 cm, - Peso/Kg: 2,0, - Absorcao de Agua: < 12%, - Inclinação Mínima Recomendavel: 30% - Cor: Mesclada – Legendas:, Rm: Determina o rendimento medio de telhas por m2., Lp: Distancia entre o pino de apoio a extremidade da telha., Gm: Galga Media - distancia do apoio entre o afastamento da telha., Hp: Altura do pino de apoio. MPa: 10 kgf/cm2. Similar ou superior á marca RR Cerâmica	UND	SESEP-5.000 SPDC-500 SEJIN-2822	8322
212	12009	TELHA COLONIAL MESCLADA CUMEEIRA - - Rm: 3T/ml, - Medida: 20,0 x 41,5 cm (L x C), - Peso/Kg: 2,0, - Absorcao de Agua: < 12%, - COR: Mesclada – Legendas: Rm: Determina o rendimento medio de telhas por m2, Lp: Distancia entre o pino de apoio a extremidade da telha. Gm: Galga Media - distancia do apoio entre o afastamento da telha. Hp: Altura do pino de apoio. MPa: 10 kgf/cm2 Similar ou superior á marca RR Cerâmica	UND	SESEP-2.040 SPDC-100 SEJIN-960	3100



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º _____
Folha N.º _____

Rúbrica

213	354243	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO ROMANA MATERIAL: Cerâmica COMPRIMENTO: 40cm LARGURA: 24,2cm PESO: 2,6kg ALTURA: 5cm COR: Vermelho Barro	UND	SEJIN-2822	2822
214	354243	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO AMERICANA MATERIAL: Cerâmica COMPRIMENTO: 43cm LARGURA: 26cm PESO: 3kg COR: vermelho Barro	UND	SEJIN-2822	2822
215	354243	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO PORTUGUESA MATERIAL: Cerâmica COMPRIMENTO: 40,20cm LARGURA: 23,80cm PESO: 2,6kg COR: Vermelho Barro	UND	SEJIN-2822	2822
216	354243	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO FRANCESA MATERIAL: Cerâmica COMPRIMENTO: 41,50cm LARGURA: 24,50cm PESO: 2,8kg COR: Vermelho Barro ESPESSURA: 5mm	UND	SEJIN-2822	2822
217	237554	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) LARGURA: 110cm COMPRIMENTO: 244cm ESPSSURA: 0,6cm TIPO DO MATERIAL: Fibrocimento COR: Cinza	UND	SEJIN-390	390
218	150358	TELHA PVC 230 X 88 – Cor Cerâmica Largura (cm):88 Comprimento (cm): 230 Altura (cm):0,25 Modelo:Colonial Tipo de Material: PVC Espessura (cm):0,25 Impermeável: Sim Material: Plástico Cor: Cerâmica Quantidade de peças de Fixação: 9 Similar ou superior á marca Precon	UND	SESEP-2.000 SPDC-30 SDSP-400	2430

P.M.A.R
Proc. nº 202303787
Folha 947
3230434
Rúbrica



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 284
Rúbrica

219	382067	TIJOLO 9X19X19 CERÂMICO TIPO DO MATERIAL: Cerâmico QUANTIDADE DE FUROS: 8 PESO:2,2 kg DIMENSÕES: 9X19X19cm	UND	SEJIN-2822	2822	P.M.A.R
220	373574	TOMADA 2P+T Nbr 14136 10A - 1° Qualidade – Material: Produzido com plástico ABS alto brilho que não retém poeira, suporte elaborado também em ABS e módulos em nylon com componentes em metal. Medida : 4x8x12 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-612 SPDC-30 SAAP-15 SAD-60 SEJIN-480	1197	Proc. nº 2023037870 Folha <u>348</u> <u>BR 30434</u> Rúbrica
221	373574	TOMADA 3P CHATO 20 A - 1° Qualidade – Material: Conjunto Tomada 4x2 3P Pino Chato 20A Similar ou superior á marca Ilumi	UND	SESEP-408 SPDC-30	438	
222	373574	TOMADA CONJUGADA C/01 INTERRUPTOR. - 1° Qualidade – Material: Conjunto Interruptor Simples + Tomada 2P+T 10A-250V possui placa produzida em plástico ABS alto brilho que não retém poeira, suporte elaborado em plástico ABS e módulos produzidos em nylon com componentes em metal. 4x8x12 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-30 SAAP-05 SDSP-30	269	
223	35424	TOMADA SISTEMA X CAIXA EXTERNA. -1° Qualidade – Material: Produzida em plástico ABS termoplástico alto brilho, que não retém poeira, e possui módulos elaborados em nylon alto brilho com componentes em metal. Tampa é por encaixe (pressão) Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-300 SPDC-100 SAAP-25 SDSP-20 SAD-100 SEJIN-480	1025	
224	8907	TRENA 3M COM FREIO DUPLO - 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 saliências que proporciona maior conforto Trava para fixar a fita métrica. Cinta para facilitar o transporte. freio duplo Fita com 3 rebites	UND	SESEP-100 SPDC-10 SAAP-08 SDSP-05 SEL-02	125	



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023037870
Folha N.º 349
BH 30434
Rúbrica

		para maior segurança. Comprimento da fita: 3 m. Largura da fita: 16 mm Similar ou superior á marca Starret			
225	450643	VASSOURA METÁLICA FIXA 22 DENTES COM CABO DE MADEIRA 120CM. Olho de 23cm de diâmetro Cabo de madeira 120cm envernizado. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SAAP-12 SEL-03	423
226	236983	VARA DE FERRO 1/4" COM 12 M PRODUTO: Vergalhão MATERIAL: Metal TIPO DO MATERIAL: Aço CA-50 ACABAMENTO: Nervurado COMPRIMENTO: 12m BITOLA DO FERRO: 6,3mm NORMA TÉCNICA: ABNT NBR 7480	UND	SEJIN-269	269
227	283832	VARA DE FERRO 3/16 COM 12 M PRODUTO: Vergalhão MATERIAL: Metal TIPO DO MATERIAL: Aço CA-60 ACABAMENTO: Nervurado COMPRIMENTO: 12m BITOLA DO FERRO: 4,2mm NORMA TÉCNICA: ABNT NBR 7480	UND	SEJIN-269	269
228	361473	VARA DE FERRO 3/8 COM 12 M PRODUTO: Vergalhão MATERIAL: Metal TIPO DO MATERIAL: Aço CA-50 ACABAMENTO: Nervurado COMPRIMENTO: 12m BITOLA DO FERRO: 10mm NORMA TÉCNICA: ABNT NBR 7480	UND	SEJIN-269	269
229	601466	VARA DE MEIA CANA PARA ACABAMENTO DE FORRO PVC COM 6 M. PRODUTO: Meia cana TIPO: Rígido LARGURA: 3,10cm COMPRIMENTO: 3m MATERIAL: PVC COR: Branco ACABAMENTO: Moldurado PESO DO PRODUTO:0,9kg	PÇ	SEJIN-269	269
230	264236	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS.	PÇ	SEJIN-140	140



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º 2023084870
Folha N.º 95
BR 30434
Rúbrica

		PRODUTO: Vaso sanitário com caixa acoplada SAIDA DO ASO SANITARIO: Vertical COR: Branca ALTURA: 74,50cm LARGURA: 39,00cm PESO DO RPRODUTO: 30,15kg			P.M.A.R. Proc. n.º <u>2023084870</u> Folha <u>950</u> <u>BR 30434</u> Rúbrica
231	264236	VASO SANITÁRIO INFANTIL DE LOUÇA SIMPLES NA COR BRANCA PRODUTO: Vaso sanitário infantil SAIDA DO VASO SANITARIO: Vertical COR: Branca ALTURA: 30cm LARGURA: 31cm PESO DO PRODUTO: 12,61kg	PÇ	SEJIN-269	269
232	611741	VASO SANITÁRIO SIMPLES ADULTO NA COR BRANCA PRODUTO: Bacia Convencional SAIDA DO VASO SANITARIO: Vertical COR: Branca ALTURA: 38cm LARGURA: 37,5cm PROFUNDIDADE: 47,5cm CAPACIDADE DE DESCARGA: 6L	PÇ	SEJIN-480	480

Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no CATMAT e as especificações constantes deste Termo, prevalecerão as últimas.



2. DA JUSTIFICATIVA

O presente Termo de Referência tem por objetivo nortear a futura aquisição de **MATERIAIS DIVERSOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL E ELÉTRICA**, destinados ao atendimento das Unidades Administrativas diretas e indiretas, deste Município, visando uma economicidade de escala, bem como efetuar a seleção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública. É importante salientar a necessidade de dar cumprimento à legislação vigente – Lei Nacional de Licitação – 8.666/93 e demais alterações.

Este termo tem a finalidade de nortear a aquisição primando pela observância dos preços praticados no mercado, conforme dispõe a Lei Nacional de Licitação em seus respectivos artigos. Vale atentar que, as quantidades ofertadas através do Termo de Referência retromencionado, tem por origem os levantamentos realizados nas secretarias requisitantes e de forma a contemplar os exercícios de 2023/2024.

A futura aquisição tem por objetivo também diminuir os custos e evitar a prática de preços divergentes. Além disso, espera-se como resultado da futura contratação a garantia, a qualidade e a presteza na execução do serviço.

Por trata-se de necessidades que ocorrem sob demanda, não há como precisar, previamente, o quantitativo preciso de cada bem que será contratado, sendo assim escolhida a modalidade de **REGISTRO DE PREÇOS** para nortear esta aquisição, evitando prejuízo à Administração.

3. DA METODOLOGIA

3.1 Os quantitativos foram estimados a partir dos levantamentos realizados nos Órgãos Requisitantes, de forma a contemplar os exercícios de 2023/2024, conforme Memória de Cálculo presente nos Termos de Referência encaminhados para Unificação.

3.1.1 A **Secretaria Executiva de Serviço Público** e suas Coordenadorias Técnicas, baseado em aquisições anteriores estimou a quantidade de materiais, relacionadas no item 1.1, que poderão ou não ser utilizados. As regras para utilização constarão no Termo de Referência.

3.1.2 O método de cálculo utilizado pela **Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins** foi estimado de acordo com os relatórios de estoque e consumo do ano de 2022, do Almoarifado da Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins, considerando os consumos trimestrais e os saldos restantes para o ano de 2023, e de acordo com as demandas dos projetos do setor de Manutenção de fontes, chafarizes e demais necessidades para o ano de 2023 e 2024.

3.1.3 A **Secretaria de Proteção e Defesa Civil**, baseado nas necessidades da secretaria ao longo dos anos, estimou o quantitativo dos insumos relacionados no item 1.1, que poderão ou



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	286
Rúbrica	A30443

P.M.A.R.
Proc. nº 2023037870
Folha 286
30443
Rúbrica

não serem utilizados no decorrer da vigência da Ata.

3.1.4 A Secretaria de Agricultura, Aquicultura e Pesca e suas Coordenadorias Técnicas, baseado em aquisições anteriores e /ou em cálculos de engenharia, estimou a quantidade de materiais, relacionadas no item 1.1, que poderão ou não ser utilizados. As regras para utilização constarão no Termo de Referência.

3.1.5 A Secretaria de Desenvolvimento Social e Promoção da Cidadania, utilizou-se na metodologia, tanto para o quantitativo como as especificações dos materiais de construção solicitados, a periodicidade de intervenção dos serviços correlacionados a manutenção predial, seu histórico e tipos de reformas corretivas e manutenções preventivas, os quais faço saber quais são: manutenção hidráulica; serviços inerentes aos Cemitérios Municipais (sepultamentos em gavetas e solo), reformas pequenas e adaptações na estrutura física dos imóveis dos equipamentos suso mencionados, outrossim, a manutenção corretiva nas salas dos departamentos administrativos da sede da Secretaria.

3.1.6 A Secretaria de Esporte e Lazer e suas Coordenadorias Técnicas, baseado em aquisições anteriores estimou a quantidade de materiais, relacionadas no item 1.1, que poderão ou não ser utilizados. As regras para utilização constarão no Termo de Referência

3.1.7 A Secretaria de Administração realizou um levantamento pelos servidores da Secretaria Executiva de Infraestrutura, através de vistoria, em todos os setores que a Secretaria de Administração atende através do serviço de manutenção básica, periódica, preventiva, corretiva e de emergência, que resultou num quantitativo estimado de materiais necessários para tal serviço.

3.1.8 A Secretaria de Educação, Juventude e Inovação considerou o número de 96 Unidades, que contemplam as de ensino e administrativas, conforme relação em anexo. cabe ressaltar que a secretaria de educação, inovação e juventude dispõe de uma equipe para pequenos reparos, responsáveis pela manutenção das instalações físicas das Unidades, sendo necessários disponibilizar esses materiais. por não ser possível prever com exatidão o quantitativo de materiais a serem utilizados durante o ano, considerando que depende de vários fatores imprevisíveis como desastres naturais, mau uso, vandalismo, entre outros, tomou-se o seguinte parâmetro para estimativa do quantitativo:

Para os itens que tiveram consumo em três anos, foi considerado o **maior** consumo registrado nos três anos.

Para os itens que não tiveram consumo, devido a não ter o material em estoque e/ou ser produtos novos que nunca foram comprados, foram classificados de acordo com a necessidade (frequência com que são utilizados de acordo com itens semelhantes): para os itens de baixa necessidade foi



considerado 1 Unidade para cada duas Unidades escolares e para os itens de alta necessidade foi considerado 2 Unidades para cada Unidade escolar. a quantidade foi definida respeitando a razoabilidade, considerando ainda o estoque disponível, para estimativa para compra, foi considerada a demanda imediata, e a demanda para os próximos 12 meses.

P.M.A.R

Proc. nº _____

Folha _____

4. DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

Rúbrica

As despesas decorrentes desta aquisição correrão às contas das seguintes:

1- SESEP:

Fonte: **ROYALTIES** Ficha: **20231003**

Dotação Orçamentária: **20.2024.15.452.0220.2069.33903099.17040006** ✓

2- SUPJ:

Fonte: **ROYALTIES** Ficha: **20231081**

Dotação Orçamentária: **20.2025.15.452.0220.2069.33903099.17040006** ✓

3- SPDC:

Fonte: **RECURSO PRÓPRIO** Ficha: **20231103**

Dotação Orçamentária: **20.2026.04.122.0204.2002.33903099.15000000** ✓

4- SAAP:

Fonte: **10010000**

Dotação Orçamentária: **20.2018.20.608.0220.2074.33903099.10010000** ✓
20.2018.20.608.0220.2075.33903099.10010000 ✓
20.2018.20.605.0220.2084.33903099.10010000 ✓

5- SDSP:

Equipamento	Ficha	Dotação
CRAS	20231422	26.2601.08.244.0134.2247.33903099.16600000 ✓
CREAS	20231486	26.2601.08.244.0138.2408.33903099.16600000 ✓
CAPR	20231477	26.2601.08.244.0136.2706.33903099.16600000 ✓
CASA ABRIGO	20231387	26.2601.08.243.0136.2705.33903099.16600000 ✓
ILPI	20231917	30.3001.08.241.0227.2518.33903099.15000000 ✓



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	287
	30443
	Rúbrica

6- SEL:

Fonte: **ROYALTIES** Ficha: **20232639**

Dotação Orçamentária: **20.20.2028.04.122.0204.2002.33903099.15000000**

P.M.A.R
Proc. n.º 2023037870
Folha 954
30443
Rúbrica

7- SAD:

Material Elétrico

Fonte: **15000000**

Ficha: **20230237**

Natureza da Despesa: **33903026**

Dotação Orçamentária: **20.2005.04.122.0204.2284**

Material Comum

Fonte: **15000000**

Ficha **20230235**

Natureza da Despesa: **33903099**

Dotação Orçamentária: **20.2005.04.122.0204.2284**

8- SEJIN:

Natureza da Despesa: **3391302400 – Material de Manutenção de Bens imóveis**

Dotação Orçamentária:

20.2012.12.361.0214.2139.33903024.15001001 ✓

20.2012.12.361.0214.2139.33903024.15730000 ✓

20.2012.12.366.0214.2139.33903024.15001001 ✓

20.2012.12.366.0214.2139.33903024.15730000 ✓

20.2012.12.367.0214.2433.33903024.15001001 ✓

20.2012.12.367.0214.2433.33903024.15730000 ✓

20.2012.12.365.0214.2428.33903024.15001001 ✓

20.2012.12.365.0214.2428.33903024.15730000 ✓

20.2012.12.361.0204.2002.33903024.15001001 ✓

20.2012.12.361.0204.2002.33903024.15730000 ✓


20.2012.04.122.0204.2753.33903024.15000000 ✓

20.2012.12.361.0213.2115.33903024.15000000 ✓

20.2012.12.361.0213.2645.33903024.15000000 ✓

20.2012.12.364.0214.2123.33903024.15000000 ✓



Proc. N.º	2023099070
Folha N.º	955
	
	Rúbrica

5. DO PRAZO/ DA PROPOSTA/ CONTRATAÇÃO:

- 5.1 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados da data da assinatura.
- 5.2 A proposta deverá ser válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega ao pregoeiro.
- 5.3 Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos/ encargos para a prestação do serviço, tais como impostos, taxas, seguros, transportes, hospedagem, alimentação, materiais de higienização e demais custos necessários a completa disponibilização do objeto, não cabendo à CONTRATADA reclamações ou alegações de que algum componente foi omitido, ou de algum empecilho não considerado.
- 5.4 Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93 ou no artigo 17 do Decreto nº 7.892/2013.
- 5.5 O prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto no art.57, inciso II, da lei federal nº 8666/93, desde que a proposta da **CONTRATADA** seja mais vantajosa para o **CONTRATANTE**.

6. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

- 6.1 Para fins de comprovação da qualificação econômico-financeira, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

I. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, desde que já exigíveis e apresentados na forma da lei, incluindo Termo de Abertura e Encerramento do livro contábil, que comprovem a boa situação financeira da empresa. Quando encerrados há mais de três meses da data da apresentação da proposta, admitir-se-á atualização de valores, por índices oficiais, sendo vedada a substituição das demonstrações financeiras por



balancetes ou balanços provisórios. Os licitantes deverão comprovar que dispõem dos índices econômico-financeiros mínimos previstos a seguir:

a) **índice de Liquidez Geral:** somente serão qualificados os Licitantes que obtiverem Índice de Liquidez Geral (ILG) igual ou maior do que 1, - apurado nas demonstrações financeiras do último exercício financeiro, calculado de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} \text{ OU } = 1$$

M.M.A.R.
Proc. n.º 2023037870
Folha 88
30443
Rúbrica

b) **índice de Liquidez Corrente:** somente serão qualificados os Licitantes que obtiverem Índice de Liquidez Corrente (ILC) igual ou maior do que 1, apurado nas demonstrações financeiras do último exercício financeiro, calculado de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} \text{ OU } = 1$$

c) **índice de Endividamento:** somente serão qualificados os Licitantes que obtiverem Índice Endividamento (IE) igual ou menor do que 1, apurado nas demonstrações financeiras do último exercício financeiro, calculado de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{IE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}} = \text{OU} < 1$$

6.2 Os índices contábeis, calculados pelo licitante para fins de atendimento do dispositivo acima, deverão ser confirmados pelo responsável da contabilidade do licitante, que deverá apor sua assinatura no documento de cálculo e indicar, de forma destacada, seu nome e número de registro no Conselho Regional de Contabilidade.

6.3 Certidões negativas de falências e recuperação judicial expedidas pelos distribuidores da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa



física. Se o licitante não for sediado na Comarca de Angra dos Reis, as certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e recuperação judicial.

7. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Para fins de comprovação de qualificação técnica, deverá(ão) ser apresentado(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante tenha executado de forma satisfatória serviços compatíveis com o objeto desta licitação.

7.1 O Atestado de Capacidade Técnica deverá conter no mínimo as seguintes informações:

7.1.1 Identificação da pessoa jurídica e do responsável pela emissão do atestado;

7.1.2 Identificação da licitante, descrição clara dos serviços prestados.

7.2 Não será aceito atestado emitido pela licitante em seu próprio nome.

8. DA FORMA DE FORNECIMENTO, SEUS PRAZOS E DAS SANÇÕES

8.1 A entrega do(s) material(ais), atenderá à(s) exigência(s) contidas no presente Termo, Edital de Pregão e normas aplicáveis ao certame.

8.2 A entrega será parcelada. O prazo de entrega dos materiais será de **10 (dez) dias corridos**, contados da Ordem de Fornecimento, a ser emitida pelo Órgão solicitante, com a devida autorização do ordenador de despesas.

8.3 A CONTRATADA obriga-se a entregar o(s) material (ais) **nos locais e datas fixadas na Ordem de Fornecimento**, no período compreendido entre 9h e 16h, de 2º a 6º feira, exceto nos feriados nacionais, estaduais e municipais, a qual deverá ser emitida pelo Órgão solicitante, com antecedência de **10 (dez) dias corridos**, ressaltando que os custos de transporte, carga e descarga no local, será por conta da CONTRATADA.



Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	958
	30443
	Rúbrica

8.4 A CONTRATADA fica subordinada ao cumprimento integral dos anexos que acompanharão o Edital de Pregão

8.5 A CONTRATADA que não cumprir as especificações e condições previstas na Ata de Registro de Preço, resultando na inexecução total ou parcial do objeto deste Termo e Edital de Pregão, garantida a prévia e ampla defesa, estará sujeito ao cancelamento da Ata, bem como às sanções previstas no Art 87 da Lei 8666/93 e em regulamento próprio, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal que seu ato ensejar.

8.6 Edital facultará à Administração exigir perdas e danos nos termos dos Artigos 402 a 405, do Código Civil Brasileiro.

8.7 Pela inexecução total ou parcial da contratação a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a CONTRATADA, nos termos do art. 87 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, as sanções de advertência, multa, suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar e declaração de inidoneidade.

8.8 As sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente, conforme a gravidade da infração, após regular processo administrativo, observados, obrigatoriamente, os princípios do contraditório e da ampla defesa.

8.9 As multas de que trata o Item 8.7 serão aplicadas em face da menor/ maior gravidade do fato e mediante motivação da Autoridade Superior.

8.9.1 Será motivação para aplicação de multa de 2% (dois por cento) por dia de atraso no fornecimento, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até 7 (sete) dias, calculados sobre o valor da contratação, por ocorrência.

8.9.2 Será motivação para aplicação de multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, no caso de atraso superior a 7 (sete) dias no fornecimento ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão contratual.

8.9.3 Será motivação para aplicação de multa de 20% (vinte por cento), incidente sobre o valor total da contratação, na hipótese de injustificadamente se recusar a assinar a ata, desistir da contratação ou der causa a sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a CONTRATANTE, em face da menor/ maior gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.



8.10 A multa poderá ser descontada, após regular processo administrativo, do pagamento devido a CONTRATANTE ou, ainda, quando for o caso, deverá ser paga por meio de guia própria – documento de arrecadação municipal – no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da sua aplicação.

8.10.1 A multa aplicada será preferencialmente descontada da remuneração devida e somente será expedida guia própria para recolhimento caso não haja valor devido pela CONTRATANTE à CONTRATADA ou o valor da multa supere o valor devido pela CONTRATANTE;

8.11 As eventuais multas aplicadas não eximem a CONTRATADA da reparação de possíveis danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar, nem impedem a declaração de rescisão da Ata de Registro de Preço.

8.12 As sanções previstas poderão deixar de ser aplicadas, total ou parcialmente, a critério da Autoridade Superior, se julgar satisfatória a motivação de descumprimento, apresentada em justificativa devidamente documentada e protocolada pela CONTRATADA.

9. DO LOCAL DE ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues conforme local indicado na Ordem de Fornecimento, a ser expedida pelo Órgão solicitante, abrangendo todo o território municipal no período compreendido entre 9h e 16h, de 2ª a 6ª feira, exceto nos feriados nacionais, estaduais e municipais, em de **10 (dez) dias corridos**, a partir do recebimento da OF, conforme **Item 8.3**, ressalvada anuência prévia da fiscalização.

11. DO RECEBIMENTO DO PRODUTO

Se dará a partir da entrega e ciência do(a) Ordenador(a) de Despesas, e para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da Proposta.

10.1 Efetuada a entrega, o objeto será recebido pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, nos termos do art. 73, da Lei Federal nº 8.666/93.

10.2 Será feita uma verificação da integridade física dos itens recebidos, de forma a assegurar que



Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	260
	30443
	Rúbrica

nenhum tipo de dano possa ter sido causado ao mesmo durante o transporte.

10.3 Após o recebimento dos itens constantes da Ordem de Fornecimento, o responsável por seu acompanhamento verificará a quantidade e as características do objeto licitado e, caso estejam em conformidade, serão os mesmos recebidos:

10.3.1 provisoriamente, no prazo máximo de 02 (dois) dias, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as especificações consignadas no Item 1.1, deste TERMO DE REFERÊNCIA;

10.3.2 definitivamente, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

10.4 O aceite do setor competente do responsável, não exclui a responsabilidade do prestador por vícios de qualidade ou técnicos ou por desacordo com as especificações estabelecidas no presente Edital de Pregão se verificadas posteriormente.

10.5 Serão reprovados e, conseqüentemente, colocados à disposição do respectivo fornecedor, os itens contratados que não forem compatíveis com as características exigidas no objeto do Pregão e/ou estiverem em estado inapropriado para utilização.

11. DA GARANTIA

11.1 O prazo de garantia será de 12 (doze) meses, a contar do recebimento provisório, contra qualquer defeito de fabricação que o produto venha a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, vício de qualidade etc., mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pelo Órgão solicitante. **Não serão aceitas garantia de terceiros.**

11.2 Tratando-se de vício oculto, o prazo de garantia dos bens, iniciar-se-á no momento em que ficar evidenciado o defeito, nos termos do §3º, do artigo 26 da Lei nº 8.078/1990.

11.3 A garantia inclui a substituição do material defeituoso no prazo máximo de **05 (cinco)** dias corridos a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE, podendo ser prorrogado mediante solicitação por escrito, devidamente justificada, com antecedência mínima de 02 (dois) dias corridos.

11.4 Os custos da substituição dos itens rejeitados correrão exclusivamente à conta da CONTRATADA.



Proc. N.º	2023017870
Folha N.º	967
Rubrica	30493

11.5 O recebimento não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito desempenho dos produtos fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer defeitos/ irregularidades detectadas.

11.6 A CONTRATANTE poderá, a qualquer momento e quando couber, encaminhar o produto fornecido para exame de qualidade, quantidade ou características e, em caso de parecer desfavorável, poderá rescindir a contratação, sem prejuízo da aplicação de multa e de outras penalidades legalmente admissíveis.

12. DA FORMA DE PAGAMENTO

12.1 O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data de emissão da Nota de Liquidação, sendo esta condicionada à apresentação do documento de cobrança no Órgão solicitante, cumpridas as formalidades legais e contratuais previstas, mediante crédito em conta corrente da CONTRATADA.

12.2 Considera-se período de adimplemento o prazo de 30(trinta) dias da entrega do material.

12.3 Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente da instituição financeira contratada pelo Município cujo número e agência deverão ser informados pelo adjudicatário até a emissão do empenho.

12.4 No caso de a CONTRATADA estar estabelecida em localidade que não possua agência da instituição financeira contratada pelo Município ou caso verificados pelo CONTRATANTE a impossibilidade de a CONTRATADA, em razão de negativa expressa da instituição financeira contratada pelo Município, abrir ou manter conta corrente naquela instituição financeira, o pagamento poderá ser feito mediante crédito em conta corrente de outra instituição financeira. Nesse caso, eventuais ônus financeiros e/ou contratuais adicionais serão suportados exclusivamente pela CONTRATADA.

12.5 A Administração reserva-se ao direito de não efetuar o pagamento, se os produtos estiverem em desacordo com as especificações constantes do Edital de Pregão e deste Termo.



12.6 A(s) Nota(s) Fiscal(is) Eletrônica(s) – (produto/ serviço) deverá(ão) ser emitida(s) pela CONTRATADA, para pagamento do objeto desta licitação (que está sujeito à tributação ISSQN/ ICMS), devendo, para isso, as empresas que não tenham sede no Município de Angra dos Reis providenciar, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data da assinatura da Ata de Registro de Preços, o “Cadastro Mobiliário de Contribuintes” - CMC, mediante acesso ao sistema informatizado da Secretaria Municipal de Fazenda do Município de Angra dos Reis/RJ, telefone (24) 3365-4259, disponibilizado no endereço eletrônico: <https://www.spe.angra.rj.gov.br/nfse/senhaweb/login.aspx> de acordo com o disposto no Art. 1º, do Decreto Municipal nº 7.725 de 04 de janeiro de 2011 e Art. 5º, do Decreto Municipal nº 8.162 de 15 de dezembro de 2011.

12.7 A nota Fiscal Eletrônica Será(ão) conferida(s) e atestada(s) pela Órgão solicitante, na pessoa do servidor responsável, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa vencedora.

12.8 Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetário.

12.9 Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer nota fiscal por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias para pagamento ficará suspenso, prosseguindo a sua contagem a partir da data da respectiva representação.

13. DA FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA CONTRATAÇÃO

13.1 O acompanhamento e a fiscalização da contratação caberá a funcionário formalmente designado pelo Órgão solicitante, que determinará o que for necessário para o cumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas pela CONTRATADA, bem como a regularização de faltas e/ou defeitos, nos termos do Artigo 67 da Lei Federal 8.666/93 e, na sua falta ou impedimento, pelo seu substituto, bem como o Decreto Municipal nº 10.858/2018, que versa sobre fiscalização de contratos, quando forem pertinentes a contratação.

13.2 Ficam reservados à fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no processo administrativo e tudo mais que se relacione com o objeto, desde que não acarrete ônus para o Órgão solicitante ou modificação da contratação.

13.3 As decisões que ultrapassarem a competência do fiscal deverão ser comunicadas formalmente pela CONTRATADA à autoridade administrativa imediatamente superior ao fiscal, através dele, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes.



Proc. N.º	2023.03786
Folha N.º	963
	30443
	Rubrica

13.4 A CONTRATADA deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessárias ao desenvolvimento de sua atividade.

13.5 A existência e a atuação da fiscalização, em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA, no que concerne ao objeto da contratação, às implicações próximas e remotas perante o Órgão solicitante ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de irregularidades decorrentes da execução contratual não implicará em corresponsabilidade do Órgão solicitante ou de seus prepostos, devendo, ainda, a CONTRATADA, sem prejuízo das penalidades previstas, proceder o ressarcimento imediato ao Órgão solicitante, dos prejuízos apurados e imputados a falhas em suas atividades.

14. DAS OBRIGAÇÕES

As partes devem cumprir as cláusulas avençadas neste Termo, respondendo pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

14.1 DA CONTRATADA:

14.1.1 Manter durante todo o fornecimento do objeto, compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Termo, no Edital de Pregão e nas normas aplicáveis

14.1.2 A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

14.1.3 A CONTRATADA fica obrigada a atender todas as Ordens de Fornecimento expedidas pelo Órgão requisitante.

14.1.4 Credenciar, junto ao Órgão solicitante, funcionário que atenderá às Ordens de Fornecimento, objeto do presente Edital de Pregão.

14.1.5 Fornecer os materiais de forma condizente ao objeto solicitado promovendo por sua conta despesas de transporte e tributos de qualquer natureza, em vista das responsabilidades que lhe cabem na entrega, resguardando a máxima qualidade e quantidade necessária, sempre em conformidade com as especificações deste Termo.

14.1.6 Respeitar o prazo de entrega, bem como, cumprir todas as demais exigências impostas neste



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. n° 2023037810
Folha 959
30443
Rúbrica

Proc. N.º ~~2023037810~~
Folha N.º ~~959~~
~~30443~~
Rúbrica

Termo.

14.1.7 Dispor de veículo necessário e adequado para o transporte, bem como, de carregadores para a descarga dos materiais no local da entrega.

14.1.8 Prestar todo e qualquer esclarecimento ou informação solicitada pela fiscalização do Órgão solicitante;

14.1.9 Possuir seguro contra terceiros, independente do seguro obrigatório, de modo a reparar os prejuízos físicos e/ou materiais que, porventura, possam ocorrer durante a execução dos serviços, cuja companhia seguradora será de escolha da CONTRATADA.

14.1.10 Responder pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a Terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo durante o fornecimento dos materiais, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou ao acompanhamento empreendidos pela CONTRATANTE, respondendo por si e por seus sucessores.

14.1.11 Recuperar áreas ou bens não incluídos neste Termo e deixá-los no seu estado original, caso ocorra algum prejuízo como resultado de suas operações, conforme subitem anterior;

14.1.12 Responsabilizar-se por quaisquer materiais entregues, que se encontrar com defeito de fabricação, fora das especificações deste Termo e diferentes das cotadas em sua proposta de preços, devendo ser substituídos no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, após o recebimento da notificação pelo Órgão solicitante, podendo ser prorrogado mediante solicitação por escrito, devidamente justificada, com antecedência mínima de 02 (dois) dias corridos, nos termos do Item 11.3.

14.1.13 Promover a sinalização e proteção adequada relativa a entrega de materiais, principalmente nas áreas de risco de acidentes;

14.1.14 Aceitar os acréscimos ou supressões do objeto, nos limites fixados no Art. 65, § 1º da Lei Federal nº 8666/93.

14.1.15 Comunicar o Órgão solicitante, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que anteceder o prazo de vencimento da entrega, os motivos que impossibilitem o seu cumprimento.

14.1.16 Comunicar o Órgão solicitante, de imediato, pelo meio de comunicação possível, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo da entrega, caso ocorra fato impeditivo com prazo menor que o estipulado no item anterior, e, caso não seja possível, nos primeiros minutos dos horários e períodos estipulados no Item 8.3.

14.1.17 Comunicar ao responsável pelo acompanhamento do contrato, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários, em no máximo no 24 (vinte e quatro) horas.

14.1.18 Apresentar à contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução da entrega do material.

14.1.19 Será de inteira responsabilidade da licitante vencedora as despesas diretas ou indiretas, conforme **Item 5.3**, tais como: salários, transportes, alimentação, diárias, encargos sociais, fiscais trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações civis e quaisquer outras que forem



Proc. N.º	3.023.037810
Folha N.º	965
	3.0443
	Rubrica

devidas aos seus empregados pelo fornecimento do objeto desta licitação, ficando, ainda, a CONTRATANTE isenta de qualquer vínculo empregatício com os mesmos.

14.2 DA CONTRATANTE:

14.2.1 Promover o acompanhamento e fiscalização durante o fornecimento do objeto contratado, de forma que sejam mantidas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Termo, no Edital de Pregão e nas normas aplicáveis.

14.2.2 Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com as condições de preços e prazos estabelecidos neste Termo, no Edital de Pregão e nas normas aplicáveis.

14.2.3 Emitir a Ordem de Fornecimento, devendo conter a identificação do Órgão requisitante, o número do processo administrativo, o número da Ata de Registro de Preços, a identificação da CONTRATADA, a especificação do item, quantidade, data, horário e endereço de prestação do serviço, que será expedida por qualquer meio de comunicação que possibilite a comprovação do respectivo recebimento por parte da CONTRATADA.

14.2.4 Rejeitar o(s) material(ais) no todo ou em parte, caso constate irregularidades com respeito à qualidade do mesmo, determinando que seja substituído, podendo ser rescindida a contratação decorrente de sua culpa ou dolo, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

14.2.5 Exercer a Fiscalização da contratação em conformidade com Decreto Municipal nº 10.858/2018 e Artigo nº 67 da Lei Federal 8.666/93.

14.2.6 Reservar à fiscalização do Órgão solicitante o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos neste Termo de Referência e em tudo o mais que se relacione com o Objeto do Edital de Pregão, desde que não acarrete ônus para a CONTRATANTE ou modificação na Ata de Registro de Preços.

14.2.7 Prestar informações e os esclarecimentos solicitados pela CONTRATADA para o fiel cumprimento das obrigações.

14.2.8 Notificar a CONTRATADA, de imediato, caso constate que as características básicas não correspondem às exigências do presente Termo, que providenciará a substituição, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas (vide item 11.3) sem qualquer ônus para o CONTRATANTE, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis.

14.2.9 Aplicar as penalidades cabíveis, pelo descumprimento total e/ou parcial do pactuado neste Termo e Edital de Pregão.

14.2.10 Solicitar o(s) material(ais) da empresa vencedora com antecedência mínima de 10 (dez) dias, contados da data fixada para o evento, conforme Item 8.2.

15. DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

O registro de Preços da CONTRATADA estará sujeito ao cancelamento nos termos do **Item 8.5**, quando:



Proc. N.º	2023 037870
Folha N.º	966
	30443
Rúbrica	

Proc. n.º 2023 037870
Folha 966
30443
Rúbrica

15.1 Forem descumpridas as condições da ata de registro de preços;

15.2 Não for aceita a ordem de fornecimento, juntamente com a cópia de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pelo Órgão solicitante, sem justificativa aceitável

15.3 Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.

15.3.1 O cancelamento de registros nas hipóteses de sanções previstas no subitem anterior será formalizado por meio de despacho do Órgão Gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

15.4 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

a) por razão de interesse público; ou

b) a pedido do fornecedor.

15.5 O cancelamento, pela CONTRATANTE, de preço registrado, será precedido de regular processo administrativo, em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

15.6 A comunicação do cancelamento de preço registrado será formalizada pela CONTRATANTE, publicada no Órgão de Imprensa Oficial do Poder Público Municipal, juntando-se o comprovante nos autos do presente registro de preços

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1 Não poderão participar, direta ou indiretamente, da licitação ou do serviço, os interessados:

16.1.1 Que Cuja falência tenha sido decretada, ou deferida a recuperação judicial, ou homologado o plano de recuperação extrajudicial, bem como, em concurso de credores, em



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023037870
Folha N.º	267
Rubrica	30443

dissolução, em processo de liquidação e em consórcios ou associações de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;

16.1.2 Não será causa de inabilitação do licitante a anotação de distribuição de processo de recuperação judicial ou de pedido de homologação de recuperação extrajudicial, caso seja comprovado, no momento da entrega da documentação exigida no presente item, que o plano de recuperação já foi aprovado ou homologado pelo Juízo competente

16.1.3 Suspensos temporariamente de participação em licitação e impedidos de contratar com a Administração, nos termos do artigo 87, inciso III, da Lei nº 8.666/93;

16.1.4 Declarados inidôneos para licitar ou contratar com qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual ou Municipal, nos termos do artigo 87, inciso IV, da Lei nº 8.666/93.

16.1.5 Cujo contrato social não inclua o objeto deste procedimento licitatório;

16.1.6 Que se encontrem enquadrados nas vedações estabelecidas pelo artigo 9º da Lei nº 8.666/93.

16.1.7 Constituídos sob a forma de cooperativas que configurem intermediação de mão de obra subordinada (Lei Federal nº 12.690/2012, art. 5º; súmula 281 do TCU; Instrução Normativa nº 02/008 do MPOG, art. 4º, incisos I, II).

Angra dos Reis, 20 Setembro de 2023.

Carimbo e assinatura do responsável

ÓRGÃO GERENCIADOR: SESEP

Aprovo, em _____ de 2023.

Carimbo e assinatura do Secretário

Miguel Arcanjo de Souza
Secretário Executivo de
Serviço Público PMAR
Matr. 30066



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023.037810
Folha N.º	294
	968 30443
	Rúbrica

PMAR
Proc. N.º 2023.037810
968
30443
Rúbrica

ÓRGÃOS PARTICIPANTES: SUPJ

Aprovo, em ____ de _____ de 2023.

Carimbo e assinatura do Secretário

ÓRGÃOS PARTICIPANTES: SPDC

Aprovo, em ____ de _____ de 2023.

Carimbo e assinatura do Secretário

ÓRGÃOS PARTICIPANTES: SAAP

Aprovo, em ____ de _____ de 2023.

Carimbo e assinatura do Secretário


ÓRGÃOS PARTICIPANTES: SDSP

Aprovo, em ____ de _____ de 2023.

Carimbo e assinatura do Secretário



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos

Proc. N.º	2023.097870
Folha N.º	969
	
	30443
	Rúbrica

ÓRGÃOS PARTICIPANTES:SEL

Aprovo, em ____ de _____ de 2023.

Carimbo e assinatura do Secretário

ÓRGÃOS PARTICIPANTES:SAD


Aprovo, em ____ de _____ de 2023.

Carimbo e assinatura do Secretário

ÓRGÃOS PARTICIPANTES:SEJIN

Aprovo, em ____ de _____ de 2023.

Carimbo e assinatura do Secretário

	<p>Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0</p>	<p>Processo nº 2023037870 Folha nº <u>969</u> Rubrica: <u>19489</u></p>
---	--	---

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA (EM PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE, dispensado em caso de carimbo com CNPJ)

Local e data

À/Ao

Pregoeiro

Ref. Pregão Eletrônico nº 080/2023

_____ (Entidade) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na (endereço completo) _____, neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;


b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido do ÓRGÃO LICITANTE antes da abertura oficial das posturas e;

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.



	Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0	Processo nº 2023037870 Folha nº 970 Rubrica: [assinatura]
---	--	--

Angra dos Reis, ____ de _____ de 2023.

ENTIDADE

nome da entidade com assinatura do(s) seu(s) representante(s) legal(is)

CARIMBO DA PESSOA JURÍDICA COM CNPJ (dispensado em caso de papel timbrado com CNPJ)

	Estado do Rio de Janeiro	Processo nº 2023037870
	MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS	Folha nº <u>971</u>
	Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0	Rubrica: <u> 19489</u>

**ANEXO III
FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

Local e data

À(a) Sr(a)

Pregoeiro(a)

_____ (Entidade) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na (endereço completo) _____, neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____, DECLARAMOS inteira submissão ao Edital do Pregão Eletrônico nº 080/2023 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.


OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL () SIM () NÃO

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

PRAZO DE VALIDADE: 60 dias a contar da apresentação a(o) pregoeiro(a).

_____ (nome da entidade com assinatura do(s) seu(s) representante(s) legal(is))

CARIMBO DA PESSOA JURÍDICA COM CNPJ (dispensado em caso de papel timbrado com CNPJ)

	<p>Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0</p>	<p>Processo nº 2023037870 Folha nº <u>972</u> Rubrica: <u>19489</u></p>
---	--	---

ANEXO IV
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PENALIDADE

Local e data

À(a) Sr(a)


Pregoeiro(a)

Ref. Pregão Eletrônico nº 080/2023

_____ (Entidade) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na (endereço completo), neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____, DECLARA, sob as penas da lei, que não foram aplicadas penalidades de suspensão temporária da participação em licitação e impedimento de contratar pela Administração Pública Municipal direta ou indireta e de inidoneidade para licitar e contratar por qualquer Ente ou Entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital e Municipal cujos efeitos ainda vigorem, que até a presente data inexistem fatos supervenientes à emissão das certidões apresentadas, impeditivos para sua habilitação no presente certame licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação.

(nome da entidade com assinatura do(s) seu(s) representante(s) legal(is))

CARIMBO DA PESSOA JURÍDICA COM CNPJ (dispensado em caso de papel timbrado com CNPJ)

	<p>Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0</p>	<p>Processo nº 2023037870 Folha nº <u>973</u> Rubrica: <u>1019489</u></p>
---	--	---

ANEXO V
MODELO DE DECLARAÇÃO PARA ATENDIMENTO
AO INCISO V, DO ART. 27, DA LEI Nº 8.666/93

Local e data

À(a) Sr(a)

Pregoeiro(a)


Ref. Pregão Eletrônico nº 080/2023

_____ (Entidade) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na (endereço completo) _____, neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, portador da cédula de identidade nº _____, expedida por _____, DECLARA, sob as penas da Lei, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, em conformidade com o previsto no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

(nome da entidade com assinatura do(s) seu(s) representante(s) legal(is))

CARIMBO DA PESSOA JURÍDICA COM CNPJ (dispensado em caso de papel timbrado com CNPJ)



	<p>Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0</p>	<p>Processo nº 2023037870 Folha nº <u>974</u> Rubrica: <u>192189</u></p>
---	--	--

ANEXO VI
MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE,
EMPRESÁRIO INDIVIDUAL E COOPERATIVAS ENQUADRADAS
NO ART. 34, DA LEI Nº 11.488, DE 2007

Local e data

À(a) Sr(a)


Pregoeiro(a)

Ref. Pregão Eletrônico nº 080/2023

_____ (Entidade) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na (endereço completo), neste ato representada pelo seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, portador(a) da cédula de identidade nº _____, DECLARA que é microempresa, empresa de pequeno porte, empresário individual ou cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, cumprindo, assim, os requisitos legais para tal qualificação, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, e que não possui quaisquer dos impedimentos da referida norma, estando apta a exercer o direito de tratamento privilegiado na forma prevista pela legislação em vigor.

(nome da entidade com assinatura do(s) seu(s) representante(s) legal(is))

CARIMBO DA PESSOA JURÍDICA COM CNPJ (dispensado em caso de papel timbrado com CNPJ)

	Estado do Rio de Janeiro	Processo nº 2023037870
	MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS	Folha nº <u>975</u>
	Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0	Rubrica: <u>19489</u>

ANEXO VII
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2023

No dia XX do mês de XXXXX de 2023, o MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 29.172.467/0001-09, com sede na Prefeitura Municipal de Angra dos Reis e domicílio na PRAÇA NILO PEÇANHA Nº 186, CENTRO, Centro, nesta cidade, por intermédio da SECRETARIA-EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO, COM SEDE NA AV. AYRTON SENNA DA SILVA Nº 580 – PRAIA DO ANIL, ANGRA DOS REIS - RJ, neste ato representado pelo SECRETÁRIO-EXECUTIVO DE SERVIÇOS PÚBLICO, SÉRGIO HENRIQUE COSTA DOS SANTOS, nos termos da Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002, Decreto Municipal nº 10.024, de 20/01/2016, Decreto Municipal nº 9.829, de 11/09/2015, pelo Capítulo V, Seção Única, da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006,, Lei Federal nº 12.846, de 01/08/2013, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666, de 21/06/1993 e, demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 080/2023, RESOLVE registrar os preços ofertados pelo fornecedor beneficiário XXXXXXXX, localizado a XXXXXXXX – Bairro: XXXXXXXX – CEP: XXXXX-XXX – Cidade: XXXXXXXX, Estado: XX, inscrito no CNPJ nº XX.XXX.XXX/XXXX-XX, Tel.: (XX) XXXX-XXXX e e-mail: XXX@XXXXX, neste ato representado pelo (a) Sr (a) XXXXXXXXXXXX, portadora da Carteira de Identidade nº XXXXXXXX, expedida pela XXXXX e CPF nº XXX.XXX.XXX-XX, conforme quadro abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade			Valor Unitário	Marca
			Órgão Gerenciador	Total registrada e limite por adesão	Limite decorrente de adesões		
1	Abraçadeira em Nylon Branca 3,6 x 200mm com 100 UNDades, espessura 1,30mm Similar ou superior á marca Vonder	PCT	SESEP- 100 SUPJ-10 SPDC-50 SDSP-40 SAD-40	240	1200		
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,6X200MM. PACOTE COM 100 UM MATERIAL: Nylon	PCT	SEJIN-538	538	2690		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 976

Rubrica: 19489

	LARGURA: 3,6mm COMPRIMENTO: 200mm COR: Preta TENSÃO MINIMA DE RUPTURA: 8 kgf						
3	AÇO VERGALHÃO CA 50 10,0mm (3/8") (0,559 kg/m) – Fabricado rigorosamente segundo as especificações da norma NBR 7480, É ideal para aplicação em processos industrializados, como a montagem de armaduras de aço. Produzido com metal, mais especificamente aço CA-50, o vergalhão possui 12 m de comprimento e 10 mm na bitola do ferro. O produto consiste em um vergalhão 3/8" e tem acabamento nervurado e laminado, totalizando 7,4 kg de peso. Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço, Produto: Vergalhão, Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA-50, Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 10 mm, Peso do Produto: 7,4 Kg, Forma Construtiva: Laminado, Norma Técnica: NBR 7480:2007. <i>Similar ou superior á marca gerdau.</i>	UND	SESEP-10.200 SAAP-35 SEJIN-960	11195	55975		
4	AÇO VERGALHÃO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m) - Fabricados por laminação a quente, com superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. São fornecidos na forma de bobinas de 2 t (em bitolas de até 16,00mm), barras retas em feixes de 2 t. A Conformidade norma ABNT NBR 7480, homologada pelo INMETRO. Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço, Produto: Vergalhão, Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA-50,	UND	SESEP-10.200 SEJIN-960	11160	55800		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 077

Rubrica: 19489

	Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 6,3 mm, Peso do Produto: 2,94 Kg, Forma Construtiva: Laminado, Norma Técnica: NBR 7480:2007 Similar ou superior á marca gerdau.						
5	AÇO VERGALHÃO CA 50 8,0mm (5/16") (0,388 kg/m)- <i>Fabricados por laminação a quente, com superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. São fornecidos na forma de bobinas de 2 t (em bitolas de até 16,00mm), barras retas em feixes de 2t.Certificado de Conformidade para a norma ABNT NBR 7480, homologada pelo INMETRO. Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço. Produto: Vergalhão, Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA- 50, Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 8 mm, Peso do Produto: 4,74 Kg, Forma Construtiva: Laminado, Norma Técnica: NBR 7480</i> Similar ou superior á marca gerdau.	UND	SESEP- 10.200 SDSP-60 SEJIN-960	11220	56100		
6	AÇO VERGALHÃO CA 50A 12,5mm (1/2") (0,993 kg/m)- <i>Fabricados por laminação a quente, com superfície nervurada que garante alta aderência ao concreto. São fornecidos na forma de bobinas de 2 t (em bitolas de até 16,00mm), barras retas em feixes de 2 t. Conformidade ABNT para a norma ABNT NBR 7480:2007 homologada pelo INMETRO. Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço, Produto:</i>	UND	SESEP- 4.080 SEJIN-960	5040	25200		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 978

Rubrica 19489

	Vergalhão, Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA-50, Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 12,5 mm, Peso do Produto: 11,55 Kg, Forma Construtiva: Laminado, Norma Técnica: NBR 7480:2007 Similar ou superior á marca gerdau.						
7	AÇO VERGALHÃO CA 60 4,2mm 3/16 (0,109 kg/m) - Fabricados por laminação a frio, com superfície nervurada. São fornecidos em feixes de barras retas, com peso aproximado de 1 t; em rolos de 170 kg, até o diâmetro de 6,0mm; ou ainda em bobinas de 1,5 t a 3 t. Produzido com aço de baixo teor de carbono, é soldável em todas as bitolas disponíveis e vendido em barras de 12 metros de comprimento. Uso Indicado: Para montagem de armadura de aço Produto: Vergalhão, Material: Metal, Tipo de Material: Aço CA-60, Acabamento: Nervurado, Comprimento: 12 m, Bitola do Ferro: 4,2 mm, Norma Técnica: ABNT NBR 7480. Similar ou superior á marca gerdau.	UND	SESEP-2.040 SAAP-57 SDSP-20 SEJIN-960	3077	15385		
8	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 50MM - 1° Qualidade - Material: O instrumento construído com barreiras protetoras para a mão que garante a operação segura do instrumento; um gabinete retardante de chama; e circuito eletrônico de proteção. Bolsa de transporte garante a portabilidade do instrumento evitando danos. Display: 3 1/2	UND	SESEP-204 SPDC-03 SDSP-04 SAD-04	215	1075		



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

Processo nº 2023037870

Folha nº 979

Rubrica: 19489

	dígitos (2000 Contagens).Taxa de Amostragem: 3 vezes/s. Indicação de Polaridade: Automática, indicação de polaridade negativa. Indicação de Sobrefaixa: "1" ou "-1" . Indicação de Bateria Fraca: Indicação é mostrada quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão de operação. Mudança de Faixa: Manual. Altitude de Operação: até 2000m. Diâmetro do Condutor & Abertura de Garra Máx.: 50mm. Dimensões (AxLxP): 240 x 102 x 47mm Similar ou superior á marca Folux						
9	ALICATE BICO MEIO CANA 6,5" - 1º Qualidade – Material: Alicate de bico meia cana. Fabricado em aço especial. Acabamento polido, Cabo ergonômico, arredondadas. Articulação suave, facilitando o uso e proporcionando menos esforço. Comprimento: 6,5 " (165mm) Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-17 SPDC-06 SAAP-02 SDSP-07 SAD-04	36	180		
10	ALICATE CORTE 8 " - 1º Qualidade – Material: Alicate de corte diagonal, modelo americano kraft vde isolado até 1000 volts. Desenvolvido em aço vanádio, empunhadura em polímero anti-chamas. Possui acabamento cromado e polido. Produzido de acordo com as normas EN 60900 / IEC 60900 e de segurança NR 10. modelo americano Kraft "Power Pliers", proporciona cortes utilizando 35% menos força do usuário. Alicate recomendado para corte de arame duro e corda de piano, com diâmetro máximo de 2 mm e resistência à tração 2300 N/mm². Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-10 SPDC-06 SAAP-02 SDSP-03 SAD-04	25	125		



11	<p>ALICATE DE PRESSÃO - 1a QUALIDADE – MATERIAL: O alicate de pressão 10" mordente curvo e um produto que tem o modelo exclusivo para prender e dar pressão em materiais curvados ou arredondados. Indicado para utilizar quando precisar segurar com firmeza, fixar, prender e travar peças. Produzido em aço forjado oferecendo mais resistência ao produto e possui cabos isolados. - Medida 10", - Material: Aço forjado, - Cabo isolado, - Mordente Similar ou superior á marca Tramontina</p>	UND	SESEP-50 SPDC-06 SAAP-01 SDSP-05 SAD-04	66	330		
12	<p>ALICATE UNIVERSAL 10" - 1ª Qualidade – Material: Alicate universal. Forjado em aço carbono de alta qualidade. Acabamento polido. Empunhadura ergonômica emborrachada. Possui sistema de corte que facilita o corte de arames e fios Ideal para prender, puxar, deformar, cortar arames e chapas finas. Comprimento do alicate: 10" (260 mm) Similar ou superior á marca Tramontina</p>	UND	SESEP-17 SPDC-10 SAAP-03 SDSP-07 SEL-01 SAD-04	42	210		
13	<p>ALICATE UNIVERSAL 8" - 1ª Qualidade – Material: Tamanho: 8", Isolamento: 1.000 volts, Quantidade(s):1, peça Peso:0.38 kg, Profundidade:27.50 cm Altura:3.00, cm Largura:7.50 cm Similar ou superior á marca Tramontina</p>	UND	SESEP-204 SPDC-10 SAAP-03 SEL-02 SAD-04	223	1115		
14	<p>ALICATE VOLTÍMETRO AMPERÍMETRO DIGITAL CATEGORIA III 600V 302 -1ª Qualidade – Material: Possui recursos de medição de CA de até 400. Abertura de garra de 30mm. Faixa de resistência de</p>	UND	SESEP-10 SPDC-02 SAD-04	16	80		



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

Processo nº 2023037870

Folha nº 981

Rubrica: 19489

	4K(ohms). Visor de fácil leitura com iluminação de fundo. Corrente CA: Faixa 400A. Similar ou superior á marca Fluke						
15	ALIZAR DE MADEIRA ANGELIM CONJUNTO - Revestimento de madeira que contorna portas e janelas fixadas, juntos aos batentes com o objetivo de proporcionar um acabamento ao conjunto. secagem em estufa, apresentando pequena tendência a torcimento e arqueamento, Madeira durável a muito durável em relação a fungos apodrecedores; moderadamente resistente a brocas marinhas e resistente a cupins-de-madeira-seca, MODELO: AMARGO, ESPESSURA: 0,7CM , LARGURA: 1,3CM, COMPRIMENTO: PEÇA MAIOR: 220CM PEÇA MENOR: 90CM Similar ou superior á marca Galon	JOGOS	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-20 SEL-04 SEJIN-960	1198	5990		
16	ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO MATERIAL: Cera de parfina USO: Vaso sanitário NORMAS REGULAMENTADORAS: NBR 6452, NBR 6498, NBR 9338 e NBR 12490	UN	SEJIN-558	558	2790		
17	ARAME GALVANIZADO 20MM - Bitola do arame: 20, Diâmetro do arame: 0.89mm, Comprimento total: 20 Metros, Tipo de Material: Aço Galvanizado, Metros Aprox. p/ Kg(m): +-205m/Kg, Peso Aproximador por rolo (Kg): +-1Kg Similar ou superior á marca Vonder	KG	SESEP-2.040 SPDC-10 SDSP-10 SEL-10	2070	10350		
18	ARAME GALVANIZADO LISO FIO 12, ROLO C/ 1KG - Especificações	KG	SESEP-300	315	1575		



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

Processo nº 2023037870

Folha nº 982

Rubrica: 19489

	<p>Técnicas: Diâmetro do arame galvanizado: fio 12 - 2,77 mm (1kg) Acabamento do arame galvanizado: Zincado, Tipo de aço do arame galvanizado: Aço com baixo teor de carbono</p> <p>Similar ou superior á marca: Gerdau</p>		<p>SPDC-05</p> <p>SDSP-10</p>				
19	<p>Argamassa Colante Piso Sobre Piso Externo Branco 20kg – 1º Qualidade - Largura (cm): 28, Peso (kg): 20, Altura (cm): 8, Tipo: AC3, Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) – AxLxP: 9x18 cm, Produto Acompanha Embalagem: Sim Tipo de Embalagem: Saco Plástico, Rendimento Camada Simples (Até 900cm²): ±4,5 kg, Rendimento Camada Dupla (Acima de 900cm²): ±8 kg/m, Tempo de Secagem: 72 horas, Ambiente Indicado: Uso Externo, Modo de Aplicação: Cerâmicas e porcelanatos em áreas externas. Norma Técnica: Argamassa Especial. Referência do Produto no Fornecedor: Argamassa Colante. Profundidade (cm): 32. Cor: Branco, Em Conformidade com Normas ABNT: Sim.</p> <p>Similar ou superior á marca Quartzolit</p>	SACOS	<p>SESEP-2.040</p> <p>SDSP-20</p> <p>SEL-100</p> <p>SEJIN-480</p>	2640	13200		
20	<p>Argamassa Colante Piso Sobre Piso Interno Branco 20kg – 1º Qualidade - Largura (cm): 28, Peso (kg): 20, Altura (cm): 8, Tipo: AC3, Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: 9x18 cm. Produto Acompanha Embalagem: Sim, Tipo de</p>	SACOS	<p>SESEP-2.040</p> <p>SDSP-50</p> <p>SEJIN-480</p>	2570	12850		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 983

Rubrica: 10489

	<p>Embalagem: Saco Plástico, Rendimento Camada Simples (Até 900cm²): ±4,5 kg, Rendimento Camada Dupla (Acima de 900cm²): ±8 kg/m, Tempo de Secagem: 72 horas, Ambiente Indicado: Uso Interno. Modo de Aplicação: Cerâmicas e porcelanatos em áreas interna. Norma Técnica: Argamassa Especial. Referência do Produto no Fornecedor: Argamassa Colante. Profundidade (cm): 32. Cor: Branco. Em Conformidade com Normas ABNT: Sim</p> <p>Similar ou superior á marca Quartzolit</p>						
21	<p>ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m²) AC-I – SACO 20KG – 1° Qualidade – Material: Argamassa, Comprimento (cm) 32, Largura (cm) 44, Peso (g) 20.000, Altura (cm) 8, Cor: Cinza.</p> <p>A argamassa Quartzolit pode assentar cerâmicas até 60x60cm em paredes e pisos de áreas internas.</p> <p>Porcelanatos e cerâmicas com absorção de água menor que 3. Rendimento Camada Simples (Até 900cm²): ± 4,5kg/m², Rendimento Camada Dupla (Acima de 900cm²) ± 7,5kg/m², Cimento cola com secagem rápida para assentamento de cerâmicas de até 80x80cm em áreas internas tipo ACI, conforme a NBR 14.081.</p> <p>Similar ou superior á marca Quartzolit</p>	SACOS	SESEP- 1.020 SDSP-30	1050	5250		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 984

Rubrica: 2019189

22	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO EXTERNO – SACO DE 20 KG TIPO DA ARGAMASSA: ACII PRODUTO: Argamassa RENDIMENTO: 4,5 TEMPO DE SECAGEM: 72 H PESO DO PRODUTO: 20 Kg	SC	SEJIN-566	566	2830		
23	ASSENTO COM TAMPA PARA VASO SANITÁRIO – SIMPLES NA COR BRANCO COM CONJUNTO DE FIXAÇÃO MATERIAL: Polipropileno COR: Branco FORMATO: Oval COMPRIMENTO DO ASSENTO: 43CM LARGURA DO ASSENTO: 38CM	UNI	SEJIN-1506	1506	7530		
24	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL COM TAMPA – SIMPLES EM PVC NA COR BRANCO MATERIAL: Polipropileno COR: Branco FORMATO: Oval COMPRIMENTO DO ASSENTO: 39CM LARGURA DO ASSENTO: 30CM	UNI	SEJIN-739	739	3695		
25	AZULEJO CERÂMICO BRANCO NEVE 20X20CM Especificações Técnicas: Junta de assentamento: 2 mm Espessura: 7 mm Classe de Atrito: 0 M ² por caixa: 1,48 Peças/Caixa: 37 Peso por caixa: 15,895kg Similar ou superior á marca Eliane	M ²	SESEP-500 SDSP-20 SEJIN-960	1480	7400		
26	BALDE PLÁSTICO 12 L COM ALÇA – 1ª Qualidade Produto Balde, Cor Não especificado, Altura 26 cm, Largura 33 cm.	UND	SESEP-1.020	1297	6485		




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

Processo nº 2023037870

Folha nº 985

Rubrica: 19489

	Similar ou superior á marca Astra		SPDC-50 SAAP-10 SDSP-20 SEL-05 SEJIN-192				
27	BATENTE/ ADUELA - JOGO - 3 peças, sendo 2 peças (laterais) de 213 cm e 1 peça (cabeceira) de 110,5 cm, Largura do marco (batente): 14 cm, Madeira maciça ,Angelim, lixado, Altura: 213 cm, Largura: 110,5 cm, Espécie: Angelim, Material: Madeira, Tipo de Instalação: Parafusado, Tamanho: 213cm x 110,5cm Similar ou superior á marca Galon	JOGOS	SESEP-150 SPDC-10 SDSP-20 SEL-03 SEJIN-450	633	3165		
28	BOCAL DE LOUÇA - E27 (SOQUETE).1° Qualidade - Material : - Base E27 corpo em Porcelana com acabamento em esmalte na cor branca. Contatos em latão. Corrente 4A; Fios e cabos: 0,5 a 2,5 mm ² CORRENTE (A) / TENSÃO (V) : 4A/250V POTÊNCIA MÁXIMA : 250V Similar ou superior á marca Lorenzetti	UND	SAD-50	50	250		
29	BOCAL DE LOUÇA - E40 (SOQUETE).1° Qualidade - Material: - Base E40 corpo em Porcelana com acabamento em esmalte na cor branca. Contatos em latão. Fio até 4,0mm. Temperatura máxima: 350°C . Corrente máxima: 16A. Potência máxima: 1.000W. Tensão: 500Vac. Tensão de acendimento máxima: 5KV. Amperes: 16A. Similar ou superior á marca Lorenzetti	UND	SESEP-150 SPDC-30 SDSP-30 SEJIN-960	1170	5850		

	Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0	Processo nº 2023037870 Folha nº 986 Rubrica: 10189
---	--	---

30	BOLSA GRANDE DE FERRAMENTA COM TRAVA- 1° <i>Qualidade – Material:</i> Comprimento 55 cm - Largura 35 cm - Altura 35 cm - Peso 1,75 kg. Similar ou superior á marca Bosch	UND	SESEP-34 SPDC-10 SAAP-05 SDSP-03 SEL-01	53	265		
31	BRAÇO PARA CHUVEIRO 30CM x 1/2 PVC - Material: PVC Medida: 30 cm Cor: Epóxi Branco Similar ou superior á marca Astra	UND	SESEP-100 SPDC-20 SDSP-50 SEJIN-96	266	1330		
32	BRAÇO PARA CHUVEIRO 40CM x 1/2 PVC - Material: PVC Medida: 40 cm Cor: Epóxi Branco Similar ou superior á marca Astra	UND	SESEP-100 SPDC-20 SDSP-20 SEL-05 SEJIN-96	241	1205		
33	BROCA DE VIDIA 3/16". - 1a QUALIDADE – MATERIAL: Para furacao de paredes de concreto, pisos, azulejos e materiais de alvenaria em geral Corpo em aco temperado com cobertura de niquel Vida util prolongada e resistencia contra a corrosao Pastilha de Metal Duro Ultra-resistente Durabilidade, seguranças nas aplicacoes de alto impacto Fixacao da pastilha por brasagem. Resiste ao acertar vergalhoes ou materiais de alta resistencia Canal com largura ampliada para rapida eliminacao do po.Semelhante a Norma DIN 8039 Ponta: Videa Aco cromo vanadio de elevada resistencia e	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-30 SEL-05 SAD-20 SEJIN-192	461	2305		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 987

Rubrica: 19489

	durabilidade Acabamento oxidado Diametros/Polegadas/Comprimento: - 5,0mm: 3/16" e 90x50x4,5mm Similar ou superior á marca Irwin						
34	BROCA DE VIDIA 3/8" - 1a QUALIDADE - MATERIAL: Diametro da broca: 3/8" Comprimento total da broca: 133mm, Haste da broca: Paralela/Cilindrica, Canal da broca: Helicoidal Segue norma: DIN 338 Similar ou superior á marca Irwin	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-30 SEL-05 SAD-20 SEJIN-192	461	2305		
35	BROCA DE VIDIA 5/16". - 1a QUALIDADE - MATERIAL: Medida 5/16 Polegadas, Produzido em aco rapido, Agilidade e facilidade de manuseio, Maior durabilidade e precisao, Sentido de corte: corte a direita, Comprimento total da broca: 117mm Similar ou superior á marca Irwin	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-30 SEL-05 SAD-20 SEJIN-192	461	2305		
36	CABO / FIO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI RÍGIDO 16MM, ROLO 100 MT COR NÃO ESPECÍFICA - Rolo Cabo Flexivel 750V 16mm2, Fios de cobre eletrolitico, secao circular, tempera semi-rigida , classe 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento a base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe termica 70°C. NBR NM 247-3 - Cabos isolados com Policloreto de Vinila (PVC). Para tensoes nominais ate 450/750 v. NBR 6245 - Determinação do Indice de Oxigenio.NBR NM 60332- 3-24 NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados.	MTS	SESEP-300 SPDC-03	303	1515		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 988

Rubrica: *[assinatura]*

	Similar ou superior á marca SIL						
37	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA REDONDA - 1a Qualidade - Perfil redondo, Tamanho: 150cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-30 SEL-03	441	2205		
38	CABO DE MADEIRA PARA FOICE - 1a Qualidade Comprimento do cabo de madeira para ferramenta: 0,95 m, Tipo do cabo do cabo de madeira para ferramenta: Reto Tipo de madeira do cabo: Mista - rosadinho, ipe e macaranduba, Peso:9.50 kg Profundidade:10.00 cm Altura:100.00 cm, Largura:10.00 cm Garantia:3 meses. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-20 SEL-03	227	1135		
39	CAIXA / QUADRO / CENTRINHO EM EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES . - Componente fabricado em PVC anti-chama.Grau de proteção IP40 conforme NBR 6146. Modelo de embutir: Entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais, para instalação dos eletrodutos roscáveis ou flexíveis, com. pastilhas destacáveis. Similar ou superior á marca Tigre	UND	SESEP-30 SUPJ-05 SPDC-02 SAD-10 SEJIN-288	335	1675		
40	CAIXA / QUADRO /CENTRINHO EM EMBUTIR PARA 6 / 8 DISJUNTORES . -1º Qualidade - Material: Componente fabricado em PVC anti-chama.Grau de proteção IP40 conforme NBR 6146. Modelo de embutir: Entradas nas bitolas de 25 e 32 mm no fundo e nas laterais, para instalação dos eletrodutos roscáveis ou flexíveis, com	UND	SESEP-30 SUPJ-05 SPDC-02 SDSP-12 SAD-10 SEJIN-288	347	1735		





Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 989

Rubrica: 19459

	pastilhas destacáveis. Similar ou superior á marca Tigre						
41	Caixa de ferramentas com 5 compartimentos 1° Qualidade – Material: - Pintura de alta resistência a pó com tratamento anti ferrugem, - Utilizado para armazenar e transportar ferramentas, - Possui alças fixas na parte superior, - Dimensões: 30 x 20 x 17 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-17 SPDC-10 SDSP-03 SEL-01	31	155		
42	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC AMARELA 2X4 " - 1° Qualidade – Material: Fabricada em plástico polipropileno com saídas de 1/2 e 3/4 Altura (cm): 5,0 // Comprimento (cm): 8,0 //Largura (cm): 10,0 Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-20 SAAP-10 SDSP-20 SEL-10 SEJIN-288	552	2760		
43	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC AMARELA 4X4 " - 1° Qualidade – Material: Fabricada em plástico polipropileno com saídas de 1/2 e 3/4 Altura (cm): 6,0 // Comprimento (cm): 5,0 //Largura (cm): 11,0 Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-100 SPDC-20 SDSP-20 SEL-10 SEJIN-288	438	2190		
44	CAL PRA MASSA 20KG – Material: Hidróxido de cálcio e magnésio, comprimento (cm) 55, Largura (cm) 37, Peso (g) 20.000, Altura (cm) 9,5, Embalagem: Saco A Cal Hidratada CH III é uma cal dolomítica de alta qualidade, atendendo aos requisitos técnicos da norma ABNT 7175, indicada para a preparação de diversos tipos de argamassas por	SACOS	SESEP-5.000 SAAP-78 SDSP-100 SEL-200 SEJIN-672	6050	30250		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 990

Rubrica: 19489

	<p>sua ação como aglomerante e plastificante. Além de propiciar plasticidade e liga, como outros aditivos para argamassa, a cal é a única com propriedades aglomerantes, trazendo maior resistência, aderência, elasticidade e economia para a argamassa.</p> <p>Similar ou superior á marca votorantim</p>						
45	<p>CANALETA ADESIVA 02 VIAS 20 X 12MM X 2 METROS – 1º Qualidade - Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) – AxLxP: 1,2 x 2,0 x 2000. Auto Adesiva: Sim, Flexível: Sim, Altura (mm): 12, Largura (mm): 20, Comprimento (mm): 2000.</p> <p>Similar ou superior á marca Schneider</p>	UND	<p>SESEP-200 SUPJ-30 SPDC-100 SAAP-30 SDSP-100 SEL-10 SAD-100 SEJIN-480</p>	1050	5250		
46	<p>CANALETA ADESIVA 03 VIAS 40 X 20MM X 2 METROS – 1º Qualidade - Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) – AxLxP: 2,0 x 4,0 x 2000, Auto Adesiva: Sim, Flexível: Sim, Altura (mm): 20, Largura (mm): 40, Comprimento (mm): 2000.</p> <p>Similar ou superior á marca Schneider</p>	UND	<p>SESEP-200 SUPJ-30 SPDC-100 SAAP-30 SDSP-100 SAD-100 SEJIN-480</p>	1040	5200		
47	<p>Canto Externo de Meia Cana Branco para forro pvc - Molduras meia cana de PVC, Externo 90º, Largura 5,4, Peso: 0,004 – Altura: 3.9cm, Dimensão aproximada da embalagem 3,9 x 5,4 x 5,4 – Tipo de material: PVC.</p> <p>Similar ou superior á marca Permatti</p>	UND	<p>SESEP-60 SPDC-20 SDSP-30 SEJIN-960</p>	1070	5350		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 991

Rubrica: 19489

48	<p>CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO. - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Utilizada na agricultura jardinagem e construção civil, para cavar e retirar a terra numa única operação, • A cavadeira e temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, • Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade e recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. • O cabo desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, e produzido com madeira de origem renovável • Comprimento do cabo: 150cm, • Comprimento das garras: 24cm Similar ou superior á marca Tramontina</p>	UND	SESEP-408 SPDC-06 SAAP-10 SDSP-20 SEL-01	445	2225		
49	<p>CAVADEIRA RETA C/CABO. 150 CM - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Utilizada na agricultura, jardinagem e na construção civil, para abrir buracos, delimitando as bordas e afofando a terra • A cavadeira com olho de 35 mm e temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso • Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade • Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação • O cabo desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, e produzido com madeira de origem renovável • Comprimento do cabo: 150cm Similar ou superior á marca Tramontina</p>	UND	SESEP-408 SPDC-10 SDSP-15 SEL-02	435	2175		
50	<p>CHAVE DE FENDA – não magnética ¼ X 4” -1° Qualidade</p>	UND	SESEP-204	223	1115		



	<p>– Material: Haste em aço cromo vanádio. Acabamento niquelado e polido. Cabo em PVC rígido, injetado diretamente sob a lâmina, Cabo resistente a: Impactos, Ácidos, graxa, e solventes orgânicos Temperatura: Ponto VCAT 100°C. Tração: 400 a 600 kgf/cm². Isolamento das chaves isoladas: 1000 volts</p> <p>Similar ou superior á marca Tramontina</p>						
51	<p>CHAVE DE FENDA ¼ X 6" -1° Qualidade – Material: Chave de fenda do tipo industrial possui haste em aço cromo-vanádio temperado com ponta oxidada e acabamento niquelado, cromado e formato triovalado. Cabo com extremidade arredondada.Haste em aço cromo-vanádio temperado com ponta oxidada. Acabamento niquelado e cromado. Medida: 1/4 x 6"</p> <p>Similar ou superior á marca Tramontina</p>	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-02	222	1110		
52	<p>CHAVE DE FENDA ½ X 10 " - 1° Qualidade – Material: Chave de fenda simples; Haste niquelada e cromada; Cabo em polipropileno; Ponta fosfatizada; Medida: 1/2" x 10";</p> <p>Similar ou superior á marca Tramontina</p>	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-03	223	1115		
53	<p>CHAVE DE FENDA ½ X 12" - 1° Qualidade – Material: Chave de fenda 150 1/2 X 12"; Haste niquelada e cromada; Cabo em polipropileno; Ponta fosfatizada; Medida:42,5CM</p> <p>Similar ou superior á marca Tramontina</p>	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-03	223	1115		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 993

Rubrica: 19489

54	CHAVE DE FENDA -magnética 1/4 X 4" - 1º Qualidade – Material: Haste em aço Cr-V SAE 6150 temperado, Acabamento cromado Ponta fosfatizada e magnetizada, Cabo em PBVC verde transparente, DIN 5264 Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220	1100		
55	CHAVE DE FENDA 1/8 X 6" - 1º Qualidade – Material: Haste niquelada e cromada. Cabo em polipropileno. Ponta fosfatizada. Chave com lâmina redonda. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-01	221	1105		
56	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6" -1º Qualidade – Material: Haste em aço cromo vanádio temperada. Cabo injetado. Acabamento niquelado. Ponta chata Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220	1100		
57	CHAVE DE FENDA 5/16 X 12" - 1º Qualidade – Material: Haste em aço cromo vanádio temperada.Cabo injetado, Acabamento niquelado. Ponta chata. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10	214	1070		
58	CHAVE DE FENDA COTOCO 5/16 X 1.1/2"- 1º Qualidade – Material: Fabricada em aço cromo vanádio. Acabamento niquelado e cromado. Cabo ergonômico. Informações Técnicas: Medida nominal: 5/16 x 1.1/2 " - 8 x 38 mm. Comprimento total da chave: 95 mm . Largura da ponta: 8 mm . Espessura da ponta: 1,2 mm Similar ou superior á marca	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-03	223	1115		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 994

Rubrica: 19489

	Tramontina						
59	CHAVE DE FENDA ERGONÔMICA 1/8 X 3.1/8" - 1ª Qualidade - Material: Fabricada em aço cromo vanádio. Cabo ergonômico. Ponta oxidada. Medida: 1/8" x 3.1/8" Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220	1100		
60	CHAVE DE FENDA PARA TESTE. - 1ª Qualidade - Material: Haste em aço especial temperado // Acabamento niquelado // Cabo injetado// Circuito elétrico ativado através de botão na extremidade do cabo Lâmpada de neon // Adequada para 80 250V // Ponta chata// Tamanho: 1/8" x 3" Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SAAP-03 SDSP-06 SEL-01 SAD-40	264	1320		
61	CHAVE PHILIPS 3 /8X8" -1ª Qualidade - Material: Haste fabricada em aço carbono. Cabo ergonômico injetado em Polipropileno. Ponta magnetizada. Medida da ponta: 3/8". Comprimento da haste: 8" . Comprimento total: 317mm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SEL-02	216	1080		
62	CHAVE PHILIPS 3/16 X 4" - 1ª Qualidade - Material: Especificações Técnicas: Medidas: 3/16 x 4", Quantidade(s):1 peça Peso:0.10 kg Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220	1100		
63	CHAVE PHILIPS 5 /16X8" 1ª Qualidade - Material: - Chave de fenda simples; Haste niquelada e cromada; Cabo em polipropileno; Ponta fosfatizada; Chave com	UND	SESEP-204 SPDC-10 SAAP-03	226	1130		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 995

Rubrica: 19489

	lâmina redonda, resistente; Medida: 5/16" x 8"; Similar ou superior á marca Tramontina		SDSP-06 SEL-03				
64	CHAVE PHILIPS COTOCO ¼ X 1.1/2" - 1ª Qualidade – Material: Haste em aço cromo vanádio com proteção anticorrosão. Ponta fosfatizada e magnetizada Cabo bimaterial injetado. Medida: PH2 1/4" (6mm). Comprimento da haste: 1-1/2" (38mm). Comprimento total: 93mm. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06	220	1100		
65	CHAVE PHILIPS ERGONÔMICA 1/8 X 3.1" -1ª Qualidade – Material: Fabricadas em aço cromo-vanádio. Haste temperada em toda a sua extensão. Integração perfeita entre comprimento, largura e espessura da lâmina. Acabamento niquelado. Ponta oxidada. Cabo ergonômico. Medida nominal: 1/8" x 3.1/8" 3 x 80 mm . Comprimento da haste: 80mm Comprimento total: 174mm. Número da ponta: 0 Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-06 SEL-03	223	1115		
66	CIMENTO PORTLAND CP II 32 – SACO DE 50 KG PRODUTO: Cimento COR: Cinza PESO O PRODUTO: 50 Kg TIPO: CP II E 32	SC	SEJIN-1618	1618	8090		
67	CONDUÍTE ½ ROLO COM 100MTS – 1ª Qualidade – Material: Fabricado de PVC Antichama //Tipo: Corrugado //	UND	SESEP-20 SPDC-02	30	150		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 996

Rubrica: 19489

	Normas de Referência - NBR 15465 e NBR 5410 Similar ou superior á marca Tigre		SDSP-06 SEL-02				
68	CONDUÍTE ¾ ROLO COM 100 MTS -1° Qualidade – Material: Fabricado de PVC Antichama //Tipo: Corrugado // Normas de Referência - NBR 15465 e NBR 5410 Similar ou superior á marca Tigre	UND	SESEP-20 SPDC-02 SDSP-06 SEL-02 SEJIN-288	318	1590		
69	CONE PARA SINALIZAÇÃO – 1a Qualidade - Cor: laranja e branco. Material: PVC. Altura: 75cm. Possui refletivos. Com refletividade mínima de 350 candelas/lux/m2 Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-1.020 SPDC-200 SAP-10 SDSP-05 SEL-20	1255	6275		
70	CORDA FLEXÍVEL PARA AMARRAÇÃO 20MM -1° Qualidade – Material: Flexível. Diâmetro: 20mm, 100% polipropileno, anti deslizante – rolo com 100 metros Similar ou superior á marca Vonder	ROLOS	SESEP-10 SPDC-05 SEJIN-96	111	555		
71	CORDA FLEXÍVEL PARA AMARRAÇÃO 7MM -1° Qualidade – Material: Flexível. Diâmetro: 7mm, 100% polipropileno, anti deslizante – rolo com 100 metros Similar ou superior á marca Vonder	ROLOS	SESEP-10 SPDC-10 SEL-01 SEJIN-252	273	1365		
72	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA ¼ X 6.3mm Similar ou superior á marca Thompson	METR OS	SESEP-100 SPDC-50 SEJIN-96	246	1230		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 997

Rubrica: 19489

73	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 1/8 X 32mm Similar ou superior á marca Thompson	METROS	SESEP-100 SPDC-50 SEJIN-96	246	1230		
74	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 3/16 X 4.7mm Similar ou superior á marca Thompson	METROS	SESEP-100 SPDC-50 SEJIN-96	246	1230		
75	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 5/32 x 4,0mm Similar ou superior á marca Thompson	METROS	SESEP-100 SPDC-50 SEJIN-96	246	1230		
76	CUMEEIRA ARTICULADA (PAR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 350 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) PRODUTO: Cumeeira de fibrocimento COR: Cinza PESO O PRODUTO: 7,5 Kg TIPO DE FIXAÇÃO: Parafuso ALTURA: 0,05CM LARGURA: 0,35CM COMPRIMENTO: 1,10MM ESPESSURA: 6,00MM	UNI	SEJIN-2822	2822	14110		
77	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M PRODUTO: Cumeeira cerâmica COR: vermelha PESO O PRODUTO: 2,5 Kg LARGURA: 21CM COMPRIMENTO: 41,5CM ESPESSURA: 9,50MM	UNI	SEJIN-2822	2822	14110		
78	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA	UNI	SEJIN-2822	2822	14110		





Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 998

Rubrica: 19489

	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) PRODUTO: Cumeeira de fibrocimento COR: Cinza TIPO DE FIXAÇÃO: Parafuso LARGURA: 0,21CM COMPRIMENTO: 1,10MM ESPESSURA: 6,00MM						
79	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA. - 1a QUALIDADE – MATERIAL: - Desempenadeira lisa, - Produzida em madeira Cedro e Cedrinho, proporcionando maior leveza e conforto, - Ideal para a aplicacao de massas, - Comprimento: 270mm, - Largura: 170mm Similar ou superior á marca Momfort	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-09 SEL-03	226	1130		
80	DISCO DE CORTE METAL 4.1/2 – 1a Qualidade – 115 x 22,2mm Similar ou superior á marca Bosch	UND	SESEP-2.040 SPDC-500 SAD-20 SEJIN-96	2656	13280		
81	DISCO DE LIXA 115MM GRÃO P100 - Diâmetro do disco de lixa: 115MM, Diâmetro do furo do disco de lixa: 22,3MM, Grão: P100, Tipo de grão abrasivo: Oxido de alumínio Similar ou superior á marca 3M	UND	SESEP-1.000 SPDC-100 SDSP-40 SEL-05 SEJIN-96	1241	6205		
82	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A. 1° Qualidade - Largura (cm):3,6, Peso (kg):0,24, Altura (cm):9, Corrente elétrica (A):20, Dados Técnicos 2 Polos 20 Amperes Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de	UND	SESEP-100 SPDC-06 SAAP-02 SEL-02	428	2140		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 999

Rubrica: 10459

	estocagem: -40°C a +85°C Capacidade de interrupção (Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 A Durabilidade (A-F):Elétrica: 4.000 ciclos Mecânica: 10.000 ciclos Largura em passos de 9mm: 4Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes Similar ou superior á marca Elgin		SAD-30 SEJIN-288				
83	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A. 1° Qualidade - Largura (cm):4, Peso (kg):0,290, Altura (cm):7, Corrente elétrica (A):40A, Dados Técnicos2 Polos40 Amperes Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de estocagem: -40°C a +85°C Capacidade de interrupção (Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 A Durabilidade (A-F):Elétrica: 4.000 ciclos Mecânica: 10.000 ciclos Largura em passos de 9mm: 4Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-06 SDSP-10 SEL-02 SEJIN-288	366	1830		
84	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A. 1° Qualidade - Largura (cm):3,6, Peso (kg):0,24, Altura (cm):9, Corrente elétrica (A): 50, Dados Técnicos 2 Polos 50 Amperes Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de estocagem: -40°C a +85°C Capacidade de interrupção (Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 A Durabilidade (A-F):Elétrica: 4.000 ciclos Mecânica: 10.000 ciclos Largura em passos de 9mm: 4Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-100 SPDC-06 SDSP-10 SEL-02 SAD-30 SEJIN-288	436	2180		
85	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 A. 1° Qualidade – Corrente 100A, Largura(cm):8.00 Comprimento(cm):7.00 Altura(cm):8.00 Peso (kg):0.60 Dados Técnicos Correntes Nominais: 100A Número de Pólos:	UND	SESEP-60 SPDC-05 SAD-15 SEJIN-288	368	1840		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1000

Rubrica: 19489

	3Tensão Máxima de Serviço: 440VcaTensão Nominal: 230/400VcaDurabilidade Mecânica > 20.000 Ciclos Durabilidade Elétrica > 6.000 Ciclos Posição de Montagem Sem restrição Fixação Trilho DIN 35mmSeção dos Condutores 0,75mm ² a 25mm ² Similar ou superior á marca Elgin						
86	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 A. 1° Qualidade – Corrente 50A, Altura 7.35 centímetros Largura 8.30 centímetros Peso 326.00 gramas. Dados Técnicos 3 Polos50 Amperes Curva Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de estocagem: -40°C a +85°C Capacidade de interrupção (Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 A Durabilidade (A-F):Elétrica: 4.000 ciclos Mecânica: 10.000 ciclos Largura em passos de 9mm: 6Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes. Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-10 SEL-02 SAD-15 SEJIN-288	375	1875		
87	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 A. 1° Qualidade – Corrente: 70A, Largura(cm):7.00Altura(cm):8.00 Peso(kg):0.40 Correntes Nominais: 70ANúmero de Pólos: 3Tensão Máxima de Serviço: 440VcaTensão Nominal: 400VcaDurabilidade Mecânica > 20.000 Ciclos Durabilidade Elétrica > 4.000 Ciclos Posição de Montagem Sem restrição Fixação Trilho DIN 35mmSeção dos Condutores 0,75mm ² a 25mm ² Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-05 SAD-15 SEJIN-288	368	1840		
88	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 15 A. 1° Qualidade – Corrente 15A, Altura 7.35 centímetros Largura 8.30 centímetros Peso130.00 gramas Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-15 SAAP-05	82	410		





			SEL-02				
89	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20 A. 1° Qualidade – Corrente 20A, Altura: 7.35 centímetros Largura:8.30 centímetros Peso: 130.00 gramas Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-15 SAAP-05 SDSP-10 SEL-02 SAD-30 SEJIN-288	410	2050		
90	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 30 A. 1° Qualidade – Corrente 30A, Altura: 7.35 centímetros Largura 8.30 centímetros Peso:130.00 gramas. Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-15 SDSP-10 SEL-02 SAD-30	117	585		
91	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 40 A. 1° Qualidade – Corrente 40A, Altura: 7.35 centímetros Largura 8.30 centímetros Peso:130.00 gramas Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-60 SPDC-10 SEL-02 SEJIN-288	360	1800		
92	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR 10A Funcionamento: Termomagnético Número Pólos: 3 Corrente Nominal: 10 A Normas Técnicas: Nbr 5.283/73 Curva De Disparo: C Padrão: Din	UND	SESEP-15	15	75		
93	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR 16A Funcionamento:	UND	SESEP-15	15	75		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1002

Rubrica: 019489

	Termomagnético Número Pólos: 3 Corrente Nominal: 16 A Tipo: Mini Curva De Disparo: C						
94	DISJUNTOR BIPOLAR 25 A. 1° Qualidade - Largura (cm):3,6, Peso (kg):0,24, Altura (cm):9, Corrente elétrica (A):40A, Dados Técnicos 2 Polos 40 Amperes Temperatura de operação: -5°C a +60°C Temperatura de estocagem: -40°C a +85°C Capacidade de interrupção (Icn): 230 V CA: 5000 A 400 V CA: 3000 A Durabilidade (A-F):Elétrica: 4.000 ciclos Mecânica: 10.000 ciclos Largura em passos de 9mm: 4 Composição: Materiais metálicos e plásticos isolantes Similar ou superior á marca Elgin	UND	SAD-30	30		150	
95	DOBRADIÇA TIPO LEME 12" PARA PORTÃO MATERIAL: Aço Carbono Zincado TAMANHO: 12" LARGURA: 0,21Cm COMPRIMENTO: 30 Cm CHAPA: 1,90mm	PÇ	SEJIN-566	566		2830	
96	DRYWALL - 2.284.80m² (A=2,40M L=1,2M E=1,25 CM) Similar ou superior á marca Trevo Drywall	PLACA S	SESEP- 1.224 SPDC-40	1264		6320	
97	EMENDA RÍGIDO BRANCO 6m PARA FORRO PVC - Produto: Emenda, Tipo: Rígido, Comprimento: 6 m, Dimensão: 0,013 x 0,045 x 600cm, Material: Plástico. Tipo de Material: PVC. Cor: Branco. Tonalidade: Branco. Acabamento: Liso. Similar ou superior á marca	UND	SESEP-40 SPDC-15 SEJIN-960	1015		5075	



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1003

Rubrica: 10159

	Permatti						
98	ENXADA COM CABO – 1ª Qualidade - Lamina Aco Carbono Olho 30 cm Cabo Madeira Tamanho Cabo 180 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-10 SAAP-12 SDSP-10 SEL-02	442	2210		
99	ENXADÃO COM CABO – 1a Qualidade - Largura do enxadão: 140mm, Altura do enxadão: 278mm, Processo de fabricação: Estampado, Tipo do cabo: com cabo, Peso do enxadao: 2,0 libras, Tipo do olho: redondo, Medida do olho: 38mm, Modelo do enxadão: largo Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-10 SAAP-05 SDSP-10 SEL-02	435	2175		
100	ESCALADA DE ABRIR / TESOURA 7 DEGRAUS – FIBRA DE VIDRO - 1ª Qualidade – Material: Modelo Tesoura Duplo Acesso, com perfis "U" em fibra de vidro e degraus planos em alumínio com frisos antiderrapante. Articulações em aço galvanizado com sistema antibelisco e sapatas de borracha antiderrapante. Degraus reforçados com mão francesa. Medida: 2,10M Similar ou superior á marca WBertolo	UND	SESEP-17 SPDC-03 SAAP-02 SDSP-05 SEL-01 SAD-02 SEJIN-96	126	630		
101	ESCALADA EXTENSIVA 20 DEGRAUS - FIBRA DE VIDRO - 1ª Qualidade – Material: Escada de comprimento ajustável constituída por duas partes, uma fixa e outra móvel. Longarina em Fibra de Vidro - PRFV. Degraus redondos ranhurados em alumínio. Ferragens em aço 1020 galvanizadas. Sapatas de borracha antiderrapantes. Cinta de apoio. Medidas 3.60 x 6.00 M	UND	SESEP-17 SPDC-03 SEL-01 SAD-02	23	115		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1004

Rubrica: 19489

	Similar ou superior á marca WBertolo						
102	ESCADA SINGELA 9 DEGRAUS - FIBRA DE VIDRO -1º Qualidade – Material: Escada constituída de um único segmento. Longarinas em fibra de vidro – PRFV. Degraus redondos ranhurados em alumínio. Sapatas de borracha antiderrapantes. Cinta de apoio. Medida 3M Similar ou superior á marca Esca - Fort	UND	SESEP-17 SPDC-03 SAD-02	22	110		
103	ESCOVA DE AÇO COM CABO – 1a Qualidade - Escova manual com cabo Indicada para limpeza de peças em geral Possui maior poder de remoção Material/acabamento das cerdas da escova: Aço carbono/polido Material do cabo da escova: Madeira, Material da base da escova: Madeira, Numero de fileiras de cerdas da escova: 4 fileiras, Altura vertical da fileira 30mm, largura – 40mm, comprimento do cabo – 145mm. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-30 SAAP-05 SDSP-07 SEL-02	248	1240		
104	ESPUMA EXPANSIVA LATA 500ML- Composição Básica: Gás propelente butano-propano., Isocianatos., Polióis :: Consumo aproximado: 20 litros/aerossol com 500 mL 340g, :: Rendimento: Aerossol com 500 mL Similar ou superior á marca Vedacit	LATAS	SESEP-100 SPDC-50 SEJIN-480	630	3150		
105	ESQUADRO DE FERRO - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Corpo em aço carbono temperado 3, • Cabo injetado, • Graduação em milímetros e polegadas, •	UND	SESEP-100 SPDC-06 SEL-01	107	535		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1005

Rubrica: 19489

	Tamanho: 35cm Similar ou superior á marca Vonder						
106	FACÃO 18" . - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Lamina em aço carbono com fio liso • Cabo de madeira fixado por pregos de alumínio proporcionando mais resistência e durabilidade. • Lamina com maior durabilidade do fio devido ao tratamento térmico • A lâmina recebe um acabamento lixado com um revestimento em verniz, que lhe confere uma maior resistência. • Tamanho da lâmina: 18". • Comprimento total: 580mm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SAAP-07 SDSP-05	226	1130		
107	FECHADURA EXTERNA COM CILINDRO 803/03 EM AÇO INOX E MASSANETA MATERIAL: Aço TPO: Cromado TIPO DE INSTALAÇÃO: Embutido	UND	SEJIN-56	56	280		
108	FECHADURA INTERNA CONJUNTO - 1 Fechadura Com 2 Chaves, Indicada Para Portas Internas, Com Acabamento Em Inox Polido. Possui Maçaneta Curva E Espelho Liso, Acabamento Da Fechadura : Aço Inox Polido, Tipo Da Fechadura: Interna, Distância De Broca: 40 Mm, Acessórios que Acompanham: Cilindro, Espelho, Maçaneta, Máquina e Parafusos, Altura (cm): 17, Profundidade (cm): 4,2, Largura (cm): 9,2 Similar ou superior á marca Papaiz	UND	SESEP-50 SPDC-10 SDSP-60 SEL-03 SAD-20 SEJIN-480	623	3115		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1006

Rubrica: 619489

109	FIO / CABO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI – RÍGIDO – 6,00 MM .ROLO C/100 MTS – COR NÃO ESPECÍFICA - 1º Qualidade – Material: Para tensões nominais até 0,6/1kV, formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 2, isolado com policloreto de vilina (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de policloreto de vilina (PVC), tipo ST1 e antichama (BWF-B)UHF Similar ou superior á marca SIL	UND	SESEP-50 SPDC-06 SEL-01 SAD-10	67	335		
110	FIO / CABO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI -RÍGIDO – 10,00 MM .ROLO C/100 MTS -1º Qualidade – Material: Para tensões nominais até 0,6/1kV, formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 2, isolado com policloreto de vilina (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de policloreto de vilina (PVC), tipo ST1 e antichama (BWF-B)UHF Similar ou superior á marca SIL	UND	SESEP-34 SPDC-03 SAD-10	47	235		
111	FIO / CABO PARALELO DE 2,5MM. ROLO C/100 MTS - 1º Qualidade – Material: Tensão: 300v //CONDUTOR: Fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 de encordoamento atendendo a norma ABNT NM 280. SOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo PVC/D.//NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V Similar ou superior á marca SIL	UND	SESEP-102 SPDC-06 SAAP-06 SDSP-30 SEL-01 SAD-03 SEJIN-288	436	2180		
112	FIO / CABO PARALELO DE 4 MM. ROLO C/100 MTS - 1º Qualidade – Material: Tensão: 300v //CONDUTOR: Fios de Cobre	UND	SESEP-30 SPDC-06	350	1750		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1907

Rubrica: 19489

	eletrolítico, têmpera mole, classe 5 de encordoamento atendendo a norma ABNT NM 280. SOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo PVC/D.//NORMA DE REFERÊNCIA: NBR NM 247-5 - Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V Similar ou superior á marca SIL		SAAP-03 SDSP-20 SAD-03 SEJIN-288				
113	FIO /CABO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI- RIGIDO – 2,5 MM. ROLO C/100 MTS – COR NÃO ESPECÍFICA - 1º Qualidade – Material: Para tensões nominais até 0,6/1kV, formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 2, isolado com policloreto de vilina (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de policloreto de vilina (PVC), tipo ST1 e antichama (BWF-B)UHF Similar ou superior á marca SIL	UND	SESEP-34 SPDC-06 SEL-01 SAD-10	51	255		
114	FIO DE NYLON PARA CORTE ROÇADEIRA 2,7MM - ROLO COM 240 METROS. Similar ou superior á marca Makita	ROLOS	SESEP-30 SEJIN-96	126	630		
115	FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M PRODUTO: Manta asfáltica auto adesiva COR: Metalizado LARGURA: 10MM COMPRIMENTO: 10M ESPESSURA: 1,2MM	ROLO	SEJIN-566	566	2830		
116	FIO/ CABO DE COBRE ISOLADO TEMPERA SEMI- RÍGIDO – 4,00 MM. ROLO C/100 MTS – COR NÃO ESPECÍFICA - 1º Qualidade –	UND	SESEP-50 SPDC-06	69	345		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1008

Rubrica: 1019489

	<p>Material: Para tensões nominais até 0,6/1kV, formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 2, isolado com policloreto de vilina (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) e cobertura de policloreto de vilina (PVC), tipo ST1 e antichama (BWF-B)UHF</p> <p>Similar ou superior á marca SIL</p>		SAAP-02 SEL-01 SAD-10				
117	<p>FITA FLUORESCENTE ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO 7CM X 100 METROS – 1a Qualidade - Preto e Amarelo- Tamanho: 70mm x 100m</p> <p>Similar ou superior á marca Vonder</p>	UND	SESEP-204 SPDC-200 SAAP-12 SEL-03	419	2095		
118	<p>FITA ISOLANTE 19MM ROLO 20M. -1° Qualidade – Material: Filme em PVC não propaga chamas. Alta rigidez dielétrica: suporta variações de tensão. Flexibilidade para garantir um bom manuseio nas diversas condições de uso .</p> <p>Similar ou superior á marca Tigre</p>	UND	SESEP-408 SPDC-200 SAAP-05 SDSP-15 SEL-10 SAD-100 SEJIN-480	1218	6090		
119	<p>FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MM ROLO 10M. -1° Qualidade – Material: Fita a base de borracha de etileno propileno (ERP) formulada para autofusão no momento da aplicação.</p> <p>Similar ou superior á marca Scotch</p>	UND	SESEP-204 SPDC-50 SAAP-05 SDSP-03 SEL-05 SAD-40 SEJIN-480	787	3935		
120	<p>Fita manta asfáltica auto adesiva aluminizada multiuso 90 cm x 10mts</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p>	ROLO	SESEP-100 SDSP-20	600	3000		



	Faces: Fita Autoadesiva Aluminizada Espessura: 0,5 a 0,7mm Peso: 6,5 a 7,5 kg Medidas da UNdade: 90cm x 10mts Similar ou superior á marca: Vedacit		SEJIN-480				
121	FORMÃO DE ½". - 1a QUALIDADE - MATERIAL: - Cabo de madeira marfim, - Fabricado em aco niquelado, - Largura do formao: ½" Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-50 SPDC-03 SAAP-04 SDSP-04	61	305		
122	FORRO PVC RÍGIDO 6,00 X 020M BRANCO – Tipo: Rígido, Altura: 6m. Largura: 0,2m. Dimensão: 6,00 x 0,20 m. Encaixe do Forro: Macho e Fêmea. Material: Plástico. Tipo de Material: PVC. Cor: Branco. Tonalidade: Branco. Acabamento: Liso/Frisado. Similar ou superior á marca Permatti	M ²	SESEP-1.000 SPDC- 20 SDSP-80 SEJIN-1129	2229	11145		
123	GARFO (FORCADO) 10 DENTES COM CABO - Cabo 74cm Dentes 10 Dentes Empunhadura Metálica ergonômica Conteúdo da embalagem- 01 Forcado Dimensões aproximadas do produto 102,5 x 24,2 x 20 cm Dimensões aproximadas da embalagem 103 x 25 x 20 cm Peso aproximado do produto 2,38 kg Peso aproximado da embalagem 2,5 kg Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-06	210	1050		
124	INTERRUPTOR COMPETO 2 TECLAS SEÇÃO 10A -1° Qualidade – Material: produzido com placa e módulos em Thermoplástico, plástico ABS de alto brilho, material durável e que não retém poeira. 4x8x12 cm.	UND	SESEP-408 SPDC-30 SAAP-10 SDSP-20	983	4915		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1010

Rubrica: 19459

	Similar ou superior á marca Tramontina		SEL-05 SAD-30 SEJIN-480				
125	INTERRUPTOR COMPLETO 1 TECLA SEÇÃO 10A -1° Qualidade – Material: produzido com placa e módulos em Termoplástico, plástico ABS de alto brilho, material durável e que não retém poeira.4x8x12 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-30 SAAP-20 SDSP-20 SEL-05 SAD-30 SEJIN-480	993	4965		
126	INTERRUPTOR SISTEMA X CAIXA EXTERNA - 1° Qualidade – Material: Produzida em plástico ABS termoplástico alto brilho, que não retém poeira, e possui módulos elaborados em nylon alto brilho com componentes em metalDimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-306 SUPJ-20 SPDC-100 SAAP-25 SDSP-20	471	2355		
127	JOGO SERRA COPO 6 PEÇAS BI 16A51MM – 1° Qualidade • Uso em furadeira, • Para a perfuração de metal, madeira, plástico e acrílico. • Medidas: 16 mm,20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm e 51 mm. • Material: bi metal. • 2 adaptadores com broca piloto. • Mola expulsora. • Maleta plástica Similar ou superior á marca Makita	JOGOS	SESEP-30 SPDC-03 SDSP-02 SEL-01 SEJIN-480	516	2580		
128	LAJE PRÉ MOLDADA com vigotas 3 metros Similar ou superior á marca Cinal Lage	M ²	SESEP-5.508 SEJIN-960	6468	32340		
129	LÂMPADA 25W LED 3U BIVOLT	UND	SESEP-204	464	2320		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1.011

Rubrica: 19489

	ECONÔMICA BRANCO FRIO 6000K -Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500k), Fluxo Luminoso (Lumens):864 Lúmens, Ângulo:360°, IRC:Ra - 80 / Ra -70, Potência:25W, Tensão:AC85-265v, Temperatura de Operação:-25 ~ 45°C, Vida Útil:30.000 horas, Garantia:12 meses, Dimensão:40mm x 150mm, Base:E27. 3u (Milho) Similar ou superior á marca Elgin							
130	LÂMPADA 45W LED 3U BIVOLT ECONÔMICA BRANCO FRIO 6000K Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500k), Fluxo Luminoso (Lumens):864 Lúmens, Ângulo:360°, IRC:Ra - 80 / Ra -70, Potência:45W, Tensão:AC85-265v, Temperatura de Operação:-25 ~ 45°C, Vida Útil:30.000 horas, Garantia:12 meses, Dimensão:40mm x 150mm, Base:E27, 3u (Milho) Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-408 SUPJ-20	428	2140			
131	LÂMPADA 9W LED 3U BIVOLT ECONÔMICA BRANCO FRIO 6000K. Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500k), Fluxo Luminoso (Lumens):864 Lúmens, Ângulo:360°, IRC:Ra - 80 / Ra -70, Potência:9W, Tensão:AC85-265v, Temperatura de Operação:-25 ~ 45°C, Vida Útil:30.000 horas, Garantia:12 meses, Dimensão:40mm x 150mm. Base:E27. 3u (Milho) Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-408 SUPJ-20 SDSP-150	578	2890			
132	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 25 WATTS E40 127V 1° Qualidade - Material: Voltagem127V (110V)Formato Espiral Leitosa ou Transparente Leitosa Cor da Luz Branca Temperatura de Cor Branca Fria (6400K)Quantidade de Lumens2700 lúmens Consome	UND	SESEP-408 SPDC-50	458	2290			



	(potência)25 Watts Similar ou superior á marca Ourolux						
133	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 45 WATTS E40 127V - 1° Qualidade – Material: Voltagem127V (110V)Formato Espiral Leitosa ou Transparente Leitosa Cor da Luz Branca Temperatura de Cor Branca Fria (6400K)Quantidade de Lumens2700 lúmens Consome (potência)45 W Voltagem127V (110V)Formato Espiral Leitosa ou Transparente Leitosa Cor da Luz Branca Temperatura de Cor Branca Fria (6400K)Quantidade de Lumens2700 lúmens Consome (potência)45 W. <i>Similar ou superior á marca Ourolux</i>	UND	SESEP-350 SPDC-50	400	2000		
134	LÂMPADA TUBULAR DE LED 20 WATTS- 1° Qualidade – Material: Potência: 20W //Temperatura de Cor: 6500k//Cor da Luz: Luz branca intensa//Tensão Elétrica: 110 - 220V. Bivolt automático. Frequência: 50/ 60 Hz // Dimensões: 120 cm de comprimento e 2,65 cm de diâmetro <i>Similar ou superior á marca Elgin</i>	UND	SESEP-200 SUPJ-30 SPDC-200 SDSP-80 SEL-10 SAD-150 SEJIN-480	1150	5750		
135	LÂMPADA TUBULAR DE LED 40 WATTS - 1° Qualidade – Material: Tensão Elétrica: Bivolt // Temperatura da Cor:6500 K// Comprimento: 240 cm //Diâmetro: Padrão //Cor da Luz:Branco / <i>Similar ou superior á marca Elgin</i>	UND	SESEP-408 SUPJ-30 SAD-50	488	2440		
136	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (VAP) -	UND	SESEP-19	128	640		



	alinhamentos em geral. Não é indicada para pesca. Conta com carretel que facilita o trabalho e a armazenagem do produto Dados Técnicos: Material da linha para pedreiro: Polietileno Tipo da linha para pedreiro: Trancada, Comprimento da linha para pedreiro: 100 m Espessura da linha, para pedreiro: 0,8 mm Similar ou superior á marca Vonder						
140	LUVA ALTA TENSÃO 1000V - TAMANHO 11 - 1ª Qualidade - Material: Luva Para Alta Tensão Elsa Classe 0 1000v. Luva isolante de borracha sintética, 5kv, Classe 0, tipo I - Não resistente ao ozônio, comprimento 14". "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO". Hipoalergênica: 100% sintético, livre de proteínas de latex natural. Similar ou superior á marca Elsa	UND	SESEP-17 SPDC-02 SAD-04	23	115		
141	LUVA PARA CONDUÍTE ½ PVC 1ª Qualidade - Medida: 20mm (½") Composição: PVC Similar ou superior á marca Tigre	UND	SESEP-500 SPDC-60 SDSP-20 SEL-20	600	3000		
142	LUVA PARA CONDUÍTE ¾ PVC 1ª Qualidade - Medida: 25mm (¾"), Composição: PVC Similar ou superior á marca Tigre	UND	SESEP-500 SPDC-60 SDSP-20 SEL-20 SEJIN-288	888	4440		
143	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = 1 MM	M2	SEJIN-566	566	2830		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1015

Rubrica: 19459

	MATERIAL: Polietileno expandido COR: Aluminizada DIMENSÕES: 1000 x 20000 x 10 mm MODELO: Subcobertura Aluminizada 1 face						
144	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) PRODUTO: Manta asfáltica RENDIEMNTO POR METRO QUADRADO: 10M ² ALTURA: 100 Cm COMPRIMENTO: 100,00Cm DIAMETRO: 21,00mm ESPESSURA: 3,0mm	M2	SEJIN-566	566	2830		
145	MARRETA EM AÇO C/ CABO – 2KG - Material da marreta: Aço forjado, Perfil da marreta: Oitavado, Tipo do cabo da marreta: Cabo em madeira, Peso da marreta: 2,0 Kg Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-85 SPDC-06 SAAP-06 SDSP-06 SEL-02	105	525		
146	MARTELO BOLA - 1º Qualidade – Material: Cabeça forjada em aço forjado de alta qualidade e durabilidade fixada com resina. Cabo em fibra com empunhadura ergonômica com revestimento de borracha, proporcionando maior conforto durante o uso Comprimento total: 345mm. Largura do batente: 30mm. Peso da cabeça: 24OZ Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-10 SAAP-04 SDSP-03	221	1105		
147	MASSA ADESIVA EPÓXI - EMBALAGEM DE 100 G NIVEL DE RESITENCIA: Á prova d'água	UND	SEJIN-566	566	2830		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1016

Rubrica: 619489

	COMPATIBILIDADE: Vidro, plástico, mármore, metal e cerâmica. DMENÇÕES DO PRODUTO: 12 X 12 X 9 Cm						
148	MASSA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO – 20 KG COR: Preto DENSIDADE: 1,15g/cm ³ COMPOSIÇÃO BÁSICA: emulsão asfáltica	BLD	SEJIN-566	566	2830		
149	Meia Cana Branca 6m para forro pvc – Altura: 0,02cm – Largura: 0,004cm – Comprimento: 6 metros – Material: Plástico, Tipo de material: PVC – Acabamento: Liso Similar ou superior á marca Permatti	UND	SESEP-50 SPDC-20 SDSP-30 SEJIN-960	1060	5300		
150	PÁ AJUNTADDEIRA QUADRADA COM CABO – 1a Qualidade – Pa ajuntadeira quadrada N°3, Cabo de madeira em Y, Comprimento total: 75cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SPDC-12 SAAP-05 SDSP-17 SEL-02	444	2220		
151	PÁ DE BICO – 1a Qualidade – tamanho 10 polegadas, cabo 1,30m Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-1.020 SPDC-12 SAAP-05 SDSP-16 SEL-02	1055	5275		
152	PARAFUSO C/BUCHA S- 10 – Parafuso fenda simples cabeça chata com bucha. Parafusos: SX 10mm, Buchas: 10mm. Similar ou superior á marca	UND	SESEP-1.000 SUPI – 100 SPDC-250	3493	17465		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1017

Rubrica: 19489

	Bemfixa		SDSP-1000 SEL-100 SAD-300 SEJIN-743				
153	PARAFUSO C/BUCHA S- 12 – Parafuso fenda simples cabeça chata com bucha. Parafusos: SX 12mm, Buchas: 12mm. Similar ou superior á marca Bemfixa	UND	SESEP-1.000 SUPJ- 100 SPDC-100 SDSP-1000 SAD-100 SEJIN-960	3260	16300		
154	PARAFUSO C/BUCHA S- 8 – Parafuso fenda simples cabeça chata com bucha. Parafusos: SX 8mm, Buchas: 8mm. Similar ou superior á marca Bemfixa	UND	SESEP-1.000 SUPJ- 100 SPDC-500 SDSP-1000 SEL-100 SAD-300 SEJIN-1038	4038	20190		
155	PARAFUSO COM BUCHA DE METAL PARA DRYWALL. Bucha de metal: 40cm Tamanho do parafuso: 4.35mm Peso suportado: 5kg Similar ou superior á marca Fixtil	UND	SESEP-2.040 SPDC-500 SAD-400	2940	14700		
156	PARAFUSO COM FENDA (CABEÇA CHATA) PARA MADEIRA 5,5X50 MM FORMA DA CABEÇA Chata SISTEMA DE APERTO: Phillips FORMA DE ROSCA: Soberba COMPRIMENTO: 50mm	UND	SEJIN-1129	1129	5645		



	DIÂMENTRO: 5,5mm						
157	PARAFUSO FRANCES ½ COM PORCA E ARRUELA Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-1.020 SPDC-100 SEJIN-1243	2363	11815		
158	PARAFUSO FRANCES 3/8 COM PORCA E ARRUELA Similar ou superior á marca Vonder	UND	SESEP-1.020 SPDC-100 SEJIN-960	2080	10400		
159	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA ZINCADO 3,5 X 22 MM COM BUCHA S6 MATERIAL: Aço zincado FORMA DA CABEÇA Chata SISTEMA DE APERTO: Phillips FORMA DE ROSCA: alto cortante COMPRIMENTO: 22mm DIÂMENTRO: 3,5mm	UND	SEJIN-1210	1210	6050		
160	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA ZINCADO 4,8 X 50 MM COM BUCHA S7 MATERIAL: Aço zincado FORMA DA CABEÇA Chata SISTEMA DE APERTO: Phillips COMPRIMENTO: 50mm ALTURA: 10 mm	UND	SEJIN-846	846	4230		
161	PARAFUSO PARA TELHA COM ADUELA E VEDAÇÃO 5/16" X 110 MM SACOS COM 100 UND MATERIAL: Aço FORMA DA ROSCA: Soberba SISTEMA DE APERTO: Sextavado FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 110mm TIPO DE PARAFUSO: Telheiro	SC	SEJIN-140	140	700		
162	PARAFUSO SEXTAVADO ¼ X 60	UND	SEJIN-1070	1070	5350		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1019

Rubrica: 19489

	MM COM BUCHA MATERIAL: Aço FORMA DA ROSCA: Soberba SISTEMA DE APERTO: Sextavado FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 60mm DIAMENTRO: 6mm TIPO DE PARAFUSO: Soberba FORMA DA PONTA: Cônica SISTEMA DE APERTO: chave 7/16" ou n11						
163	PARAFUSO SEXTAVADO INOX – 1/2" X 1" UNC-13 MATERIAL: Aço inox FORMA DA ROSCA: Inteira SISTEMA DE APERTO: Sextavado FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 1 BITOLA: 1/2 TAMANHO DA CHAVE: 3/4 TRATAMENTO: Austenítico, não magnético, não temperável.	UND	SEJIN-1129	1129	5645		
164	PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA ZINCADO 5/16" X 60 MM COM BUCHA S12 MATERIAL: Aço FORMA DA ROSCA: Redonda SISTEMA DE APERTO: Sextavado FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 60mm TIPO DE PARAFUSO: Rosca Soberba FORMA DA PONTA: Cônica	UND	SEJIN-1129	1129	5645		
165	PARAFUSOS LATONADO COM BUCHA 8MM PARA VASO SANITÁRIO MATERIAL: Aço SISTEMA DE APERTO: Boca FORMA DA CABEÇA: Sextavado COMPRIMENTO: 7,5cm TIPO DE PARAFUSO: Latonado FORMA DA PONTA: Cônica ACOMPANHAMENTO: Bucha 8" e	UND	SEJIN-2822	2822	14110		



	arruela						
166	<p>PARAFUSO PONTA DE AGULHA 4,2 X 13MM - Aço carbono resistente de fácil fixação. Fixação de revestimento externo em PVC – Siding, Auto perfurante com duas entradas, Aço Baixo Carbono, Tratamento Cementado, Temperado e Revenido. Ponta agulha. Ca beça Phillips PH2. Altura: 0,42 cm. Largura: 0,42 cm. Comprimento: 1,30 cm.</p> <p>Similar ou superior á marca Stein</p>	UND	SESEP-1.020 SPDC-300 SAD-400 SEJIN-960	2680	13400		
167	<p>PENEIRA ARROZ 55CM PLÁSTICO</p> <p>Diâmetro da peneira: 55,0cm</p> <p>Malha da peneira: 10</p> <p>Fio da peneira: 28</p> <p>Material aro da peneira: plástico</p> <p>Similar ou superior á marca Vonder</p>	UND	SESEP-408 SPDC-10 SAAP-01 SEL-02 SEJIN-96	517	2585		
168	<p>PISO CERÂMICO BRANCO NEVE 45x45cm – Informações: Formato: 45x45 cm PEI: 4 Junta de assentamento: 5 MM Superfície: Brilhante Peças/Caixa: 10 M²/Caixa: 2,00</p> <p>Similar ou superior á marca Cecafi</p>	M ²	SESEP-1.000 SDSP-20 SEL-100 SEJIN-1129	2249	11245		
169	<p>PLAFONIER PLÁSTICO BRANCO – Produzido em polipropileno com soquete em plástico de engenharia e aditivo anti – uv. Largura (cm): 13,8. Altura (cm): 5. Acabamento: Polipropileno. Formato: Redondo. Tensão Elétrica: Bivolt. Ambiente Indicado: Interno ou Abrigado. Diâmetro: 13,8. Cor: Branco, Tipo de Soquete: 27. Índice de</p>	UND	SESEP-204 SUPJ-20 SPDC-100 SDSP-50 SEL-05 SAD-50	717	3585		





Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1021

Rubrica: 19489

	proteção (IP): IP20. Tipo de Lâmpada: Base E27. Similar ou superior á marca Tramontina		SEJIN-288				
170	PONTEIRO REDONDO 12 X ¾ , - 1a QUALIDADE – MATERIAL: - Ponteiro - Fabricado em aço especial, - Possui empunhadura, - Medida: 3/4" x 12" Similar ou superior á marca São Romão	UND	SESEP-204 SPDC-06 SDSP-03 SEL-02 SAD-04	219	1095		
171	PORTA LISA DE MADEIRA INTERNA SEMI - OCA DE 60 CM.- Modelo: Porta Lisa Interna. Acabamento: Natural, Altura: 2.10 metros, Largura: 3.50 centímetros, Comprimento: 62.00 centímetros, Cor: Marrom, Tipo de Material da Porta : Imbuia. Similar ou superior ao material Imbuía	UND	SESEP-204 SPDC-06 SDSP-20	230	1150		
172	PORTA LISA DE MADEIRA INTERNA SEMI - OCA DE 70 CM.- Modelo: Porta Lisa Interna. Acabamento: Natural, Altura: 2.10 metros, Largura: 3.50 centímetros, Comprimento: 72.00 centímetros, Cor: Marrom, Tipo de Material da Porta : Imbuia. Similar ou superior ao material Imbuía	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-10 SEJIN-960	1184	5920		
173	PORTA LISA DE MADEIRA INTERNA SEMI – OCA DE 80 CM - Modelo: Porta Lisa Interna. Acabamento: Natural, Altura: 2.10 metros, Largura: 3.50 centímetros, Comprimento: 82.00 centímetros, Cor: Marrom, Tipo de Material da Porta : Imbuia. Similar ou superior ao material Imbuía	UND	SESEP-100 SPDC-06 SDSP-20 SAD-06	132	660		



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

Processo nº 2023037870

Folha nº 1022

Rubrica: 019489

174	PORTA MADEIRA MACIÇA ANGELIM EXTERNA 60CM - Linha: Porta Maciça – Modelo Porta Maciça Externa, Acabamento: Cru Largura x Altura 62 cm x 210cm, Espessura: 3.5 cm, Material: Angelim Similar ou superior á marca: Total Esquadrias	UND	SESEP-204 SPDC-03 SDSP-05	212	1060		
175	PORTA MADEIRA MACIÇA ANGELIM EXTERNA 70CM - Linha: Porta Maciça – Modelo Porta Maciça Externa, Acabamento: Cru Largura x Altura 72 cm x 210cm, Espessura: 3.5 cm, Material: Angelim Similar ou superior á marca: Total Esquadrias	UND	SESEP-204 SPDC-03 SAAP-03 SEL-03 SEJIN-507	720	3600		
176	PORTA MADEIRA MACIÇA ANGELIM EXTERNA 90CM - Linha: Porta Maciça – Modelo Porta Maciça Externa, Acabamento: Cru Largura x Altura 92 cm x 210cm, Espessura: 3.5 cm, Material: Angelim Similar ou superior á marca: Total Esquadrias	UND	SESEP-100 SEJIN-101	201	1005		
177	PORTA MADEIRA MACIÇA EXTERNA 80CM - Linha: Porta Maciça – Modelo Porta Maciça Externa, Acabamento: Cru Largura x Altura 82 cm x 210cm, Espessura: 3.5 cm, Material: Angelim Similar ou superior á marca: Total Esquadrias	UND	SESEP-204 SPDC-03 SEJIN-1014	1221	6105		
178	PORTA CADEADO 50 MM TIPO DO MATERIAL: Aço Zincado LARGURA: 40mm PROFUNDIDADE: 50mm COMPROMENTO: 50mm DIMENSÃO: 2mm	UND	SEJIN-140	140	700		
179	PRANCHA BRUTA EM PINUS 30CM x 2,5 CM x X 3 M - Tábuas em madeira de pinus com 2,5 cm	METR OS	SESEP-6.120	7664	38320		



	de espessura, Produto: Tábua, Altura: 03 metros, Largura: 30 cm, Espessura: 2,5 cm, Forma Construtiva: Aplainada Similar ou superior á marca Pinus		SDSP-80 SEL-120 SEJIN-1344				
180	PREGO FERRO GALVANIZADO 10x10, PACOTE 1KG. O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante, tamanho: 1,5mm x 23mm, quantidade por embalagem: 3.052 UNdades. Similar ou superior á marca Gerdau	KG	SESEP-100 SPDC-02 SDSP-10 SEL-05 SEJIN-480	597	2985		
181	PREGO COM DUAS CABEÇAS 18X27 – PACOTE DE 1 KG MATERIAL: Aço TIPO DA CABEÇA: Dupla de aço polido COMPRIMENTO:15cm PESO: 1Kg	KG	SEJIN-140	140	700		
182	PREGO DE AÇO 16X21 – PACOTE DE 1 KG MATERIAL: Aço MODELO: Pregos redondo ACABAMENTO: Polido DIMENÇÕES: 16 X 21 PESO: 1 kg	KG	SEJIN-140	140	700		
183	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15, PACOTE 1KG. - O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante, tamanho: 2,4mm x 34,5mm, quantidade por embalagem: 777 UNdades. Similar ou superior á marca Gerdau	KG	SESEP-200 SPDC-02 SDSP-10 SEL-05 SEJIN-480	697	3485		
184	PREGO FERRO GALVANIZADO 22	KG	SESEP-200	685	3425		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1024

Rubrica: 19489

	x 48, PACOTE 1KG. O prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante, tamanho: 5,4mm x 110,4mm, quantidade por embalagem: 50 UNdades. Similar ou superior á marca Gerdau		SPDC-02 SDSP-03 SEJIN-480				
185	PRUMO FACE - Prumo feito em aço Para parede 400g Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-204 SPDC-06 SDSP-04 SEL-01	215	1075		
186	RASTELO 14 DENTES COM CABO - • Ancinho curvo leve • Temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, • Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, • Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. • O cabo, além de possuir ótima resistência, e produzido com madeira de eucalipto de origem renovável. • Utilizado na horticultura, fruticultura e jardinagem para serviços gerais principalmente para recolher detritos e dar o acabamento da superfície • Medidas: - Ancinho: 2 mm de espessura, - Contem 14 dentes, - Olho de 29 mm de diâmetro. - Cabo 150 cm, - Tamanho total: 153 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-300 SPDC-03 SAAP-12 SEL-02	317	1585		
187	REBITE 1/4 x 35,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-100	2480	12400		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1025

Rubrica: 19489

			SPDC-500 SAD-400 SEJIN-480				
188	REBITE 1/8 x 8,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-150 SPDC-500 SDSP-500 SAD-400 SEJIN-480	3030	15150		
189	REBITE 3/16 x 16,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-100 SPDC-500 SDSP-500 SAD-400 SEJIN-480	2980	14900		
190	REBITE 5/32 x 12,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-150 SPDC-500 SAD-400 SEJIN-480	2530	12650		
191	REBITE 5/32 x 22,00mm Similar ou superior á marca Rayco	UND	SESEP-1.000 SUPJ-100 SPDC-500 SAD-400	2480	12400		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1006

Rubrica: 19489

			SEJIN-480				
192	REFLETOR EM LED 100 WATTS Tensão de Entrada: Ac~220v Potência: 100w Lumens: 9000 lúmens Temp de Cor: Branco Frio 6000-6500k Grau de Proteção: IP67 Temperatura de Operação: -20 +60Cº Dimensão: 20x 17x 2cm Vida Útil: 50.000 horas Garantia: 12 Meses Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-100 SPDC-30 SAAP-01 SDSP-08 SAD-10 SEJIN-288	437	2185		
193	REFLETOR EM LED 150 WATTS Tensão de Entrada: Ac85~240v Potência: 150w Lumens: 14000 lúmens Temp de Cor: Branco Frio 6000-6500k Grau de Proteção: IP66 Temperatura de Operação: -20 +60Cº Dimensão: 22x 17x 2cm Vida Útil: 30.000 horas Garantia: 12 Meses Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-50 SPDC-30 SAD-10 SEJIN-288	378	1890		
194	REFLETOR EM LED 200 WATTS Tensão de Entrada: Ac~220v Potência: 200w Lumens: 18000 lúmens Temp de Cor: Branco Frio 6000-6500k Grau de Proteção: IP67 Temperatura de Operação: -20 +60Cº Dimensão: 25x 22x 2cm Vida Útil: 50.000 horas Garantia: 12 Meses Similar ou superior á marca Elgin	UND	SESEP-50 SPDC-30 SDSP-08 SEL-03 SAD-10 SEJIN-288	389	1945		
195	RÉGUA EM ALUMÍNIO 2,0 METROS – 1a Qualidade – Material: alumínio, Comprimento: 200 cm.	UND	SESEP-50 SPDC-03	53	265		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1027

Rubrica: 19489

	Similar ou superior á marca Vonder						
196	REJUNTE CIMENTÍCIO 1KG, COR: BRANCO – Rejuntamento cimentício monocomponente especiais e piso cimentícios em áreas internas e externas. Rejunte aditivo resinado (siliconado) e flexível, Atendendo á NBR 14.992 como tipo II. Largura (cm): 16, Peso: 1kg, Altura (cm): 2,5, Tempo de secagem: 24h, Rendimento: 4m ² , Cor: Branco. Similar ou superior á marca Quartzolit	UND	SESEP-204 SPDC-10 SDSP-20 SEL-10 SEJIN-960	1204	6020		
197	SACO DE RÁFIA REFORÇADO 50CM X 70CM, PESO 50KG - Material: Polipropileno Similar ou superior á marca Guipack	UND	SESEP-5.000 SPDC-200 SAAP-100 SEJIN-269	5569	27845		
198	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO RESITÊNCIA A TRAÇÃO:1,0 MPa ELASTICIDADE: Até 50% de alongamento TEMPO DE CURA: 2mm a cada 24h TEMPO PARA ACABAMENTO: 15min COR: cinza	KG	SEJIN-566	566	2830		
199	SILICONE BISNAGA 375g - Monta e Fixa PL600 Interno x Externo – 1º Qualidade Adesivo de montagem extra-forte. Indicado para adesão de alta resistência em susbtratos na construção, decoração, instalações em ambientes	UND	SESEP-408 SPDC-100 SDSP-30 SEL-02	1500	7500		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1028

Rubrica: 1019489

	internos e externos e pequenos reparos Similar ou superior á marca Cascola		SEJIN-960				
200	SOLEIRA 0,60M X 0,13M MÁRMORE Similar ou superior á marca Solare	UND	SESEP-200 SEJIN-480	680	3400		
201	SOLEIRA 0,70M X 0,13M MÁRMORE Similar ou superior á marca Solare	UND	SESEP-200 SEJIN-480	680	3400		
202	SOLEIRA 0,80M X 0,13M MÁRMORE Similar ou superior á marca Solare	UND	SESEP-200 SEJIN-480	680	3400		
203	TALHADEIRA CHATA ¾" X 10. - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Talhadeira, • Largura: .", • Comprimento: 10", • Forjada em aço cromo vanádio para maior resistência e durabilidade, • Acabamento de alta visibilidade, • Aço temperado seguindo especificações de segurança Similar ou superior á marca São Romão	UND	SESEP-100 SPDC-06 SDSP-05 SEL-02 SAD-04	117	585		
204	TALHADEIRA CHATA ¾" X 12 - 1a QUALIDADE – MATERIAL: • Talhadeira, • Largura: ¾", • Comprimento: 14", • Forjada em aço cromo vanádio para maior resistência e durabilidade, • Acabamento de alta visibilidade, • Aço temperado seguindo especificações de segurança Similar ou superior á marca São Romão	UND	SESEP-204 SPDC-06 SDSP-08 SAD-04	222	1110		
205	TELA ARAME GALVANIZADO	UND	SESEP-100	100	500		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1029

Rubrica: 19489

	REVESTIDO EM PVC VERDE – FIO 12 MALHA 3" ALTURA: 2,00 MT – rolo de 100 m. Similar ou superior á marca: Morlan						
206	TELA P/ ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, DE FIOS DE AÇO NERVURADO CA-60, DIÂMETRO 4,2mm, ESPACO DA MALHA 15x15cm, COM SOLDAGEM ENTRE OS PONTOS DE CRUZAMENTO.15X15. Tipo: Reforcado. Tamanho (LxC): 2 x 3, metros. Peso: 9,0 Kg Similar ou superior á marca Gerdau	UND	SESEP-204 SEJIN-480	684	3420		
207	TELA ALAMBRADO GALVANIZADA FIO 16 MALHA 70MM 25 X 1,80M ROLO COM 25 M ALTURA: 1,80m COMPRIMENTO: 25m lineares MATERIAL: Arame galvanizado a fogo COR: Prata BITOLA: Fio 16 BWG (1,65mm) MALHA DA TELA: 70mm PESO E DIMENSÕES: 22,50kg – 0,41x0,41x1,80m	ROLO	SEJIN-106	106	530		
208	TELA CIRANDA – 80 CM DE LARGURA - ROLO COM 25 M MATERIAL: Aço galvanizado MALHA: 10 LARGURA: 0,8m COMPRIMENTO: 25m	ROLO	SEJIN-566	566	2830		
209	TELA GALVANIZADA MALHA 5X10(SOLDADA) ALT. 1,20 M ROLO COM 25 M MATERIAL: Aço COR: Prata COMPRIMENTO: 25m LARGURA: 1,2m ESPAÇAMENTO ENTRE OS ARAMES: 5x10cm	ROLO	SEJIN-566	566	2830		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1030

Rubrica: 19489

210	<p>TELHA COLONIAL MESCLADA BICA - Rm: 26,8T/m², - Medida: 15,5 x 46,0(L x C), - Gm: 39,1 cm - Peso/Kg: 1,75, - Absorcao de Agua: < 12% - COR: mesclada, - Inclinação mínima recomendavel: 30%, - Rm: 26,8T/m², - Medida: 18,0 x 46,0 x 42,7 cm (L x C x Lp), - Gm: 39,1 cm, - Hp: ≥ 0,7 cm, - Peso/Kg: 1,95, - Absorcao de Agua: < 12%, - Inclinação mínima recomendavel: 30%, Rm: Determina o rendimento medio de telhas por m². Lp: Distancia entre o pino de apoio a extremidade da telha. Gm: Galga Media - distancia do apoio entre o afastamento da telha. Hp: Altura do pino de apoio. MPa: 10 kgf/cm². Similar ou superior á marca RR Cerâmica</p>	UND	SESEP-5.000 SPDC-500 SDSP-60 SEJIN-960	6520	32600		
211	<p>TELHA COLONIAL MESCLADA CAPA - Rm:24,7T/m² - Medida: 19,3 x 47,5 x 42,2 cm (L x C x Lp), - Gm: 41,0 cm, - Hp: ≥ 0,7 cm, - Peso/Kg: 2,0, - Absorcao de Agua: < 12%, - Inclinação Mínima Recomendavel: 30% - Cor: Mesclada - Legendas:, Rm: Determina o rendimento medio de telhas por m²., Lp: Distancia entre o pino de apoio a extremidade da telha., Gm: Galga Media - distancia do apoio entre o afastamento da telha., Hp: Altura do pino de apoio. MPa: 10 kgf/cm². Similar ou superior á marca RR Cerâmica</p>	UND	SESEP-5.000 SPDC-500 SEJIN-2822	8322	41610		
212	<p>TELHA COLONIAL MESCLADA CUMEEIRA - - Rm: 3T/ml, - Medida: 20,0 x 41,5 cm (L x C), - Peso/Kg: 2,0, - Absorcao de Agua: < 12%, - COR: Mesclada - Legendas: Rm: Determina o rendimento medio de telhas por</p>	UND	SESEP-2.040 SPDC-100 SEJIN-960	3100	15500		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1031

Rubrica: 19489

	m2, Lp: Distancia entre o pino de apoio a extremidade da telha. Gm: Galga Media - distancia do apoio entre o afastamento da telha. Hp: Altura do pino de apoio. MPa: 10 kgf/cm2 Similar ou superior á marca RR Cerâmica						
213	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO ROMANA MATERIAL: Cerâmica COMPRIMENTO: 40cm LARGURA: 24,2cm PESO: 2,6kg ALTURA: 5cm COR: Vermelho Barro	UND	SEJIN-2822	2822	14110		
214	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO AMERICANA MATERIAL: Cerâmica COMPRIMENTO: 43cm LARGURA: 26cm PESO: 3kg COR: vermelho Barro	UND	SEJIN-2822	2822	14110		
215	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO PORTUGUESA MATERIAL: Cerâmica COMPRIMENTO: 40,20cm LARGURA: 23,80cm PESO: 2,6kg COR: Vermelho Barro	UND	SEJIN-2822	2822	14110		
216	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, TIPO FRANCESA MATERIAL: Cerâmica COMPRIMENTO: 41,50cm LARGURA: 24,50cm PESO: 2,8kg COR: Vermelho Barro ESPESSURA: 5mm	UND	SEJIN-2822	2822	14110		
217	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UND	SEJIN-390	390	1950		



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1032

Rubrica: 1019489

	LARGURA: 110cm COMPRIMENTO: 244cm ESPSSURA: 0,6cm TIPO DO MATERIAL: Fibrocimento COR: Cinza						
218	TELHA PVC 230 X 88 – Cor Cerâmica Largura (cm):88 Comprimento (cm): 230Altura (cm):0,25 Modelo:Colonial Tipo de Material: PVC Espessura (cm):0,25 Impermeável: Sim Material: Plástico Cor: Cerâmica Quantidade de peças de Fixação: 9 Similar ou superior á marca Precon	UND	SESEP-2.000 SPDC-30 SDSP-400	2430	12150		
219	TIJOLO 9X19X19 CERÂMICO TIPO DO MATERIAL: Cerâmico QUANTIDADE DE FUIROS: 8 PESO:2,2 kg DIMENSÕES: 9X19X19cm	UND	SEJIN-2822	2822	14110		
220	TOMADA 2P+T Nbr 14136 10A - 1° Qualidade – Material: Produzido com plástico ABS alto brilho que não retém poeira, suporte elaborado também em ABS e módulos em nylon com componentes em metal. Medida : 4x8x12 cm Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-612 SPDC-30 SAAP-15 SAD-60 SEJIN-480	1197	5985		
221	TOMADA 3P CHATO 20 A - 1° Qualidade – Material: Conjunto Tomada 4x2 3P Pino Chato 20A Similar ou superior á marca Ilumi	UND	SESEP-408 SPDC-30	438	2190		
222	TOMADA CONJUGADA C/01 INTERRUPTOR. - 1° Qualidade – Material: Conjunto Interruptor Simples + Tomada 2P+T 10A-250V possui placa produzida em plástico ABS alto brilho que não	UND	SESEP-204 SPDC-30 SAAP-05	269	1345		





Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1033

Rubrica: 19489

	retém poeira, suporte elaborado em plástico ABS e módulos produzidos em nylon com componentes em metal. 4x8x12 cm Similar ou superior á marca Tramontina		SDSP-30				
223	TOMADA SISTEMA X CAIXA EXTERNA. -1º Qualidade – Material: Produzida em plástico ABS termoplástico alto brilho, que não retém poeira, e possui módulos elaborados em nylon alto brilho com componentes em metal. Tampa é por encaixe (pressão) Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-300 SPDC-100 SAAP-25 SDSP-20 SAD-100 SEJIN-480	1025	5125		
224	TRENA 3M COM FREIO DUPLO - 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 saliências que proporciona maior conforto Trava para fixar a fita métrica. Cinta para facilitar o transporte. freio duplo Fita com 3 rebites para maior segurança. Comprimento da fita: 3 m. Largura da fita: 16 mm Similar ou superior á marca Starret	UND	SESEP-100 SPDC-10 SAAP-08 SDSP-05 SEL-02	125	625		
225	VASSOURA METÁLICA FIXA 22 DENTES COM CABO DE MADEIRA 120CM. Olho de 23cm de diâmetro Cabo de madeira 120cm envernizado. Similar ou superior á marca Tramontina	UND	SESEP-408 SAAP-12 SEL-03	423	2115		
226	VARA DE FERRO ¼" COM 12 M	UND	SEJIN-269	269	1345		




Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1034

Rubrica: 1019489

	PRODUTO: Vergalhão MATERIAL: Metal TIPO DO MATERIAL: Aço CA-50 ACABAMENTO: Nervurado COMPRIMENTO: 12m BITOLA DO FERRO: 6,3mm NORMA TÉCNICA: ABNT NBR 7480						
227	VARA DE FERRO 3/16 COM 12 M PRODUTO: Vergalhão MATERIAL: Metal TIPO DO MATERIAL: Aço CA-60 ACABAMENTO: Nervurado COMPRIMENTO: 12m BITOLA DO FERRO: 4,2mm NORMA TÉCNICA: ABNT NBR 7480	UND	SEJIN-269	269	1345		
228	VARA DE FERRO 3/8 COM 12 M PRODUTO: Vergalhão MATERIAL: Metal TIPO DO MATERIAL: Aço CA-50 ACABAMENTO: Nervurado COMPRIMENTO: 12m BITOLA DO FERRO: 10mm NORMA TÉCNICA: ABNT NBR 7480	UND	SEJIN-269	269	1345		
229	VARA DE MEIA CANA PARA ACABAMENTO DE FORRO PVC COM 6 M. PRODUTO: Meia cana TIPO: Rígido LARGURA: 3,10cm COMPRIMENTO: 3m MATERIAL: PVC COR: Branco ACABAMENTO: Moldurado PESO DO PRODUTO:0,9kg	PÇ	SEJIN-269	269	1345		
230	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS. PRODUTO: Vaso sanitário com caixa acoplada SAIDA DO ASO SANITARIO: Vertical COR: Branca	PÇ	SEJIN-140	140	700		


	Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0	Processo nº 2023037870 Folha nº 1035 Rubrica: 19489

	ALTURA:74,50cm LARGURA:39,00cm PESO DO RPRODUTO: 30,15kg						
231	VASO SANITÁRIO INFANTIL DE LOUÇA SIMPLES NA COR BRANCA PRODUTO: Vaso sanitário infantil SAIDA DO VASO SANITARIO: Vertical COR: Branca ALTURA:30cm LARGURA:31cm PESO DO PRODUTO: 12,61kg	PÇ	SEJIN-269	269	1345		
232	VASO SANITÁRIO SIMPLES ADULTO NA COR BRANCA PRODUTO: Bacia Convencional SAIDA DO VASO SANITARIO: Vertical COR: Branca ALTURA:38cm LARGURA:37,5cm PROFUNDIDADE: 47,5cm CAPACIDADE DE DESCARGA: 6L	PÇ	SEJIN-480	480	2400		

Constitui anexo ao presente instrumento a ata de realização da sessão pública, que conterà as informações dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços pelos preços acima, ora registrados, nos termos do inciso II, §1º e §4º do art. 11 do Decreto 9.829/2015, para Formação do Cadastro de Reserva e o artigo 2º inciso II do Decreto 9.829/2015 encontram-se contidas no instrumento convocatório e no Termo de Referência.

O Edital do Pregão nº 080/2023 e seus Anexos no Processo Administrativo nº 2023037870 integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

O prazo de validade improrrogável da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação no Boletim Oficial do Município.

	<p>Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0</p>	<p>Processo nº 2023037870 Folha nº <u>1036</u> Rubrica: <u>1019489</u></p>
---	--	--


A presente Ata, após lida e achada conforme, é assinada pelo representante legal do Município de Angra dos Reis e pelo Fornecedor Beneficiário.

MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS

NOME DA BENEFICIÁRIA

 SECRETÁRIO-EXECUTIVO DE SERVIÇO
 PÚBLICO

 NOME DO REPRESENTANTE

	Estado do Rio de Janeiro MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS Secretaria de Administração Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0	Processo nº 2023037870 Folha nº <u>1037</u> Rubrica: <u>19489</u>
---	--	---

ANEXO VIII

RELAÇÃO DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

SECRETARIA EXECUTIVA DE SERVIÇO PÚBLICO - SESEP

SECRETARIA DE URBANIZAÇÃO, PARQUES E JARDINS – SUPJ

SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL- SDSP

SECRETARIA DE AGRICULTURA, AQUICULTURA E PESCA – SAAP

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E PROMOÇÃO À CIDADANIA – SDSP

SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE E INOVAÇÃO - SEJIN



Estado do Rio de Janeiro
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS
Secretaria de Administração
Secretaria-Executiva de Gestão de Suprimentos0

Processo nº 2023037870

Folha nº 1038

Rubrica: 1019489

ANEXO IX

LOCAL DE ENTREGA DOS BENS

CONFORME ITEM 9 DO TERMO DE REFERÊNCIA

