



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**GABINETE DA PREFEITA**



**ITENS GERAIS DA SOLICITAÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS**

A secretaria Municipal de Governo, conforme listagem encaminhada pelas secretarias, após realização de cotação de preços para estimativa de valor no procedimento de licitação, submete à apreciação a relação dos itens abaixo discriminados com suas respectivas quantidades, unidades de medida, valores unitarios e totais, para nova divisão entre as unidades orçamentarias integrantes do procedimento e ratificação dos responsáveis pelas mesmas. Declaramos ainda que foram aplicadas os criterios de favorecimento as micro empresas e empresas de pequeno porte, conforme estabelece a legislação vigente, sendo separadas as cotas de participação exclusiva, ressaltamos que abaixo tem descrito o objeto da licitação e solicitamos a confirmação de concordância ou qualquer sugestão de alteração.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNID.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	BOTA DE SEGURANÇA TAMANHOS VARIADOS CP Calçado de segurança ocupacional de uso profissional tipo botina, impermeável, fechamento em elástico com estrias laterais que facilitam o calçar, confeccionado em couro curtido ao cromo na cor preta, couro hidro fugado, palmilha higiênica antibacteriana, com biqueira de conformação termoplástica e solado de poliuretano	1.581	PAR	R\$129,00	R\$ 203.949,00
2	BOTA DE SEGURANÇA TAMANHOS VARIADOS CR, Calçado de segurança ocupacional de uso profissional tipo botina, impermeável, fechamento em elástico com estrias laterais que facilitam o calçar, confeccionado em couro curtido ao cromo na cor preta, couro hidro fugado, palmilha higiênica antibacteriana, com biqueira de conformação termoplástica e solado de poliuretano	526	PAR	R\$129,00	R\$ 67.854,00
3	LUVA DE SEGURANÇA PIGMENTADA Luva de Malha Pigmentada, 5 Dedos, Fabricadas em 4 fios de algodão e poliéster. Possuem palma revestida com pigmentos de PVC para maior aderência. Cor branca. Proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos	2.880	PAR	R\$3,85	R\$ 11.088,00
4	LUVA DE VAQUETA. Luva de segurança para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes, confeccionada em vaqueta, tira de reforço em vaqueta entre o polegar e o indicador, reforço interno em vaqueta na palma, elástico no dorso para ajustes, tamanho único. Certificação CA	2.250	PAR	R\$21,00	R\$ 47.250,00
5	TELA DE SEGURANÇA CP Tela de segurança tipo tapume, em polipropileno laranja, tamanho: 1,25m x 50m.	775	PEÇA	R\$139,08	R\$ 107.787,00

  
**Josemira Raimunda Diniz Gadelha**  
**Prefeita Municipal**

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



6	TELA DE SEGURANÇA CR, Tela de segurança tipo tapume, em polipropileno laranja, tamanho: 1,25m x 50m.	259	PEÇA	R\$139,08	R\$ 36.021,72
7	PROTETOR AURICULAR,Protetor Auditivo Tipo Plug Silicone Protect Plug - 16dB	530	UNIDADE	R\$9,90	R\$ 5.247,00
8	CONE DE SINALIZAÇÃO CP Cones refletivo para sinalização viária; em polietileno 75 cm de altura; na cor laranja com 02 faixas reflexivas, medindo 10 cm.	2.428	UNIDADE	R\$38,64	R\$ 93.817,92
9	CONE DE SINALIZAÇÃO CR Cones refletivo para sinalização viária; em polietileno 75 cm de altura; na cor laranja com 02 faixas reflexivas, medindo 10 cm.	806	UNIDADE	R\$38,64	R\$ 31.143,84
10	MASCARA PARA POEIRA CP Máscara Respirador com válvula, para poeiras, névoas e fumos, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, confeccionado com filtro de manta sintética, fitas de borracha natural e tira de alumínio.	15.413	UNIDADE	R\$5,00	R\$ 77.065,00
11	MASCARA PARA POEIRA CR Máscara Respirador com válvula, para poeiras, névoas e fumos, modelo dobrável, com solda por ultrassom em todo seu perímetro, tamanho único, confeccionado com filtro de manta sintética, fitas de borracha natural e tira de alumínio.	5.103	UNIDADE	R\$5,00	R\$ 25.515,00
12	CAPACETE COM SUSPENÇÃO E JUGULAR. Capacete de segurança, aba frontal, casco injetado em polietileno de alta densidade, alta resistência mecânica rigidez dielétrica, com três nervuras no casco; 6 ( Seis ) pontos de fixação para a coroa, com carneira e jugular com cinta dupla de fixação; carneira ajustável por	196	UNIDADE	R\$60,50	R\$ 11.858,00
13	LUVA DE PVC PAR Luva de segurança revestida em PVC - cloreto de Polivinila, para proteção das mãos do usuário cotra a ação de produtos químicos, tais como; agressivos básicos, agressivos ácidos, detergentes, sabões e amoniacos e similares, forrada internamente, palma com acabamento rugoso antiderrapante e punho com	1.051	PAR	R\$32,60	R\$ 34.262,60
14	ABAFADOR protetor leve constituído por arco flexível, tiras de sustentação econhas, com bordas providas de almofadas de vedação, envolvendo toda a parte externa do pavilhão auricular. Os materiaisde vedação que ficam em contato com a pele devem ser atóxicos, leves e possuir componentes substituíveis, prolongando a vida	650	UNIDADE	R\$113,34	R\$ 73.671,00

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



15	BONE ARABE capuz de segurança tipo boné confeccionado em tecido de algodão, com casquete interno, aba tipo jóquei, pala para proteção do pescoço com fechamento em velcro	280	UNIDADE	R\$17,50	R\$ 4.900,00
16	PERNEIRA perneiras de segurança, confeccionadas em couro sintético ( BIDIN), dupla camada COM MINIMO 1,8 MM de espessura em cada camada forrada internamente, com proteção de metatarso confeccionado no mesmo material as perneiras devem possuir fechos em velcro, em todo o comprimento, para fixação as pernas, além disso devem ser sobrepostos com 3 (três) tiras reforçadas de bidin restante com velcro na extensão das tiras ou com fivelas plasticas, para melhor ajuste e fixação das perneiraS	315	UNIDADE	R\$47,38	R\$ 14.924,70
17	COLETE REFLETIVO LARANJA E VERDE- colete de sinalização de alta visibilidade, com 1 bolso	1.675	UNIDADE	R\$36,90	R\$ 61.807,50
18	PLACA DE SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO PISO ESCORREGADIO 30X 50 CM	169	UNIDADE	R\$62,66	R\$ 10.589,54
19	BOTA DE PVC CANO CURTO BRANCA	203	PAR	R\$54,72	R\$ 11.108,16
20	FITA ZEBRADA PRETO E AMARELA LARGURA 70 MM	1.793	UNIDADE	R\$24,94	R\$ 44.717,42
21	LANTERNA COM ALTO PODER DE ILUMINAÇÃO; LED REDONDO COM REGULAGEM DE FOCO; PRODUZIDA EM ALUMINIO RESSISTENTE COM FINO ACAABAMENTO BATERIA RECARREGAVEL	330	UNIDADE	R\$79,99	R\$ 26.396,70
22	APITO PROFISSIONAL EM METAL COM CORDÃO	242	UNIDADE	R\$28,77	R\$ 6.962,34
23	BOTA DE PVC CANO CURTO PRETA	70	PAR	R\$62,21	R\$ 4.354,70
24	CINTO UTILITARIO PARA ELETRICISTA: em couro legitimo para ferranmentas, Cinto de eletricista feito em couro legitimo com 3,5 mm de espessura. Costurado e rebitado para uma resistênica extra e com uma fivela cromada. O cinto tem 4 compartimentos para seus equipamentos, sendo eles: 1-Porta alicate, 1-porta trena, 1- porta chaves de fenda para 8 chaves e 1-porta parafuso.	20	UNIDADE	R\$78,90	R\$ 1.578,00
25	CINTO DE SEGURANÇA: Confeccionado em fila primária em poliéster de 45mm e fita secundária em poliéster de 25mm. Confeccionado em fita de poliéster, possui 03 fivelas duplas de ajustes, na cintura e nas pernas. 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal; Ajuste peitoral.	30	UNIDADE	R\$259,90	R\$ 7.797,00
26	PROTETOR FACIAL: Protetor facial composto por um visor em policarbonato incolor com testeira em material plástivo rígido, suspensão com ajuste simples.	40	UNIDADE	R\$50,49	R\$ 2.019,60

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



27	PROTETOR SOLAR: protetor solar FPS 60, 120ml. Oil Free, ou seja, não oleosa, proporcionando maior conforto na sua utilização. Hipoalergênico. Dermatologicamente testado. PABA FREE. Isento deste filtro químico; PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS Aspecto Loção cremosa Cor Branco a levemente amarelado Odor Característico pH 6,00 a 7,00 Densidade 0,999 a 1,090 g/mL.	120	UNIDADE	R\$64,52	R\$ 7.742,40
28	MASCARA DESCARTAVEL: CP Máscara tripla com elastico. Especificações do produto:- Máscara produzida em TNT (tecido não tecido); - Gramatura total de 1,2 gramas em três camadas de 0,40 gramas cada; - Tecido não tecido de camada externa – PP – Densidade 20-40g/m <sup>2</sup> ;- Roll diameter: 60-70cm;- Diâmetro Central: 3”;- Tecido não tecido da camada interna – PP- Densidade: 20-40g/m <sup>2</sup> ;- Diâmetro Central: 3”;- Tecido não tecido da camada do meio – PET/PP – ASTM F2101;- Densidade: 25g/m <sup>2</sup> mínima;- Diâmetro Central: 3”;- Fio do nariz – 0.11m – Arame falvenizado + PP (núcleo único) – Largura: 3-8mm, espessura 0,7 mm 1,500 pés 24 GA 5/32” diâmetro- linha de nariz completa de plástico – Largura 3-5mm, espessura de 0,5mm;- GB/T12670-2008;- Banda Elástica Redonda – 0,38mm – Tipo Elástico de poliéster baixo + Spandex / Algodão + Spandex - Plano ou cilíndrico 2,5-4 mm, tolerancia ± 5mm;- Eficiência de filtração: BFE = a 95%;PFE= a 98% @0.1 micron;- Baixa resistência de fluidez: 80 mmHg;- Respirabilidade - $\rho$ P: - Programação de chama: class 1;-Fabricado conforme ABNT 15052 - Produto recomendado pela ANVISA-Elástico super confortável-Atóxica- Formato retangular- Antialérgica- Mais macieis e conforto- 3 pregas para melhor ajuste facial- Clipe Nasal- Cobre Nariz e Boca- Uso único- Descartável- Não perecível e não estéril	2.836	CAIXA	R\$59,90	R\$ 169.876,40

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



29	MASCARA DESCARTAVEL: CR, Máscara tripla com elastico. Especificações do produto:- Máscara produzida em TNT (tecido não tecido); - Gramatura total de 1,2 gramas em três camadas de 0,40 gramas cada; - Tecido não tecido de camada externa – PP – Densidade 20-40g/m <sup>2</sup> ;- Roll diameter: 60-70cm;- Diâmetro Central: 3”;- Tecido não tecido da camada interna – PP- Densidade: 20-40g/m <sup>2</sup> ;- Diâmetro Central: 3”;- Tecido não tecido da camada do meio – PET/PP – ASTM F2101;- Densidade: 25g/m <sup>2</sup> mínima;- Diâmetro Central: 3”;- Fio do nariz – 0.11m – Arame falvenizado + PP (núcleo único) – Largura: 3-8mm, espessura 0,7 mm 1,500 pés 24 GA 5/32” diâmetro- linha de nariz completa de plástico – Largura 3-5mm, espessura de 0,5mm;- GB/T12670-2008;- Banda Elástica Redonda – 0,38mm – Tipo Elástico de poliéster baixo + Spandex / Algodão + Spandex - Plano ou cilíndrico 2,5-4 mm, tolerancia ± 5mm;- Eficiência de filtração: BFE = a 95%;PFE= a 98% @0.1 micron;- Baixa resistência de fluidez: 80 mmHg;- Respirabilidade - ζP: - Programação de chama: class 1;-Fabricado conforme ABNT 15052 - Produto recomendado pela ANVISA-Elástico super confortável-Atóxica- Formato retangular- Antialérgica- Mais macieis e conforto- 3 pregas para melhor ajuste facial- Clipe Nasal- Cobre Nariz e Boca- Uso único- Descartável- Não perecível e não estéril	944	CAIXA	R\$59,90	R\$ 56.545,60
30	REPELENTE: repelente aerossol 200ml, hiporalérgico, dermatologicamente testado. Para uso adulto.	120	UNIDADE	R\$19,79	R\$ 2.374,80
31	MACACAO: Macacão de segurança para riscos químicos. Confeccionado em não tecido de fibra de polipropileno, com um camada de polietileno, elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos, com fechamento em zíper com pala de proteção. Produto Reutilizável e pode ser lavado com água e sabão, desinfectado com água sanitária ou álcool. Recomendamos lavagem a mão. Gramatura 50g/m <sup>2</sup> - Não contém látex e silicone - Não acompanha máscara. - Elástico no capuz, cintura, punhos e tornozelos	20	UNIDADE	R\$41,99	R\$ 839,80

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

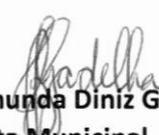
Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**GABINETE DA PREFEITA**



32	CAIXA ACRÍLICA PARA TRANSPORTE DE ANIMAIS PEÇONHENTOS. Para transporte, reprodução e alimentação de répteis e anfíbios. Âmbito: Aplicável a aranhas, escorpiões, caracóis, crustáceos, sapos, lagartos, cobras, ermitões etc. Plástico e transparente, permeável à caixa de luz, ventilado para garantir a circulação de ar. Material: Acrílico, Cor: Transparente, Tamanho (CxLxA): Aprox. 32x22x20cm	5	UNIDADE	R\$254,00	R\$ 1.270,00
33	GARRA PINÇÃO DE CONTENÇÃO E CAPTURA PARA REPTÉIS E SERPENTES. Haste em alumínio, molas e cabo de aço em inox. Tamanhos: 140 cm ou 120 cm. Punho pistola e pinção jacaré, em alumínio fundido.	10	UNIDADE	R\$410,00	R\$ 4.100,00
34	CONJUNTO COMPLETO IMPERMEÁVEL (CAPA DE CHUVA), para proteção da chuva, conjunto formado por blusão e calça, resistente e eficiente para proteção do corpo de chuvas, ainda na composição capuz e zíper frontal, compondo a blusa e calça de elastico facilitando na hora de vestir.	265	UNIDADE	R\$105,00	R\$ 27.825,00
35	CONE DE SINALIZAÇÃO Cones refletivo para sinalização viária; emborrachado 75 cm de altura; na cor laranja com 02 faixas reflexivas.	540	UNIDADE	R\$104,28	R\$ 56.311,20
36	APITO: apito profissional com biqueira de silicone ante bactericida, potência sonora 120 Db com abertura para baixo e para cima.	32	UNIDADE	R\$89,77	R\$ 2.872,64
37	FIEL RETRÉTIL: em fibra de plástico na cor preto com gravação na parte frontal, suprote de engante para cinto.	32	UNIDADE	R\$25,45	R\$ 814,40
38	CINTURÃO TÁTICO: modelo força nacional, formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas), com fechamento em fivela de fechamento triplo.	32	UNIDADE	R\$55,00	R\$ 1.760,00
39	CINTO DE GUARNIÇÃO: em nylon cancelado rígido na cor preto, fivela plástica e passador de metal.	32	UNIDADE	R\$66,00	R\$ 2.112,00
40	PORTA LANTERNA: em nylon cancelado rígido na cor preto, fivela plástica e passador de metal.	32	UNIDADE	R\$82,31	R\$ 2.633,92
41	MASCARA: máscara protetora facial com crip nasal (kit com 10 unidades)	20	KIT	R\$59,88	R\$ 1.197,60

  
**Josemira Raimunda Diniz Gadelha**  
**Prefeita Municipal**

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



42	BOTA COTURNO OPERACIONAL: bota coturno cano alto- confeccionado em couro bovino espessura 22mm, com reforço interno de eva de 2mm dublado com manta tramada de 1mm, forrado com forro confrantec air gramatura de 220 grams com tratamento antibacteriano e anto fungos, reforços no bico e traseira, atacadores de poliamida (cadarço), passadores de nylon anti ferrugem, solado feito em borracha antiderrapante resistente a 240 graus, palmilha de conforto em poliuretano de 15mm no salto e 9 mm na frente forrada com forro anti bactericida e anti fungos, palmilha de montagem em plantex 2mm com reforço em fibra 4 mm, altura 39 cm.	32	UNIDADE	R\$275,90	R\$ 8.828,80
43	LATERNA TÁTICA: lanterna tática com led regulável, resistente á agua regulagem de longo alcance e foco, em aluminio cor preta, lente de vidro, temperado ultra clara, com revestimento anti- reflexo	62	UNIDADE	R\$87,24	R\$ 5.408,88
44	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO: Cavalete plástico totalmente desmontável, suas laterais podem ser cheias com água para uma melhor estabilidade. Possuem refletivo e produzido em polietileno, Dimensões: 115 x 50 x 81.5cm, cor laranja.	60	UNIDADE	R\$384,74	R\$ 23.084,40
45	BARREIRA PLASTICA: barreira plástica para canalização de trânsito com base quadrada, conhecido com Cores: Laranja com Faixa Refletiva Branca. Dimensões: Altura Total: 1110 mm Altura da Base: 210 mm, Largura da Base: 560 x 560 mm, Diâmetro do Topo: 400 x 400 mm, Peso Total: 6,5 kg Material: Polietileno	4	UNIDADE	R\$559,00	R\$ 2.236,00
46	BARREIRA SANFONADA DE SINALIZAÇÃO: Composta com faixas refletivas proporcionando excelente, visibilidade diurna e noturna, Material: Polietileno, Cor: Laranja. Faixas Refletivas, as peças deverão possuir macho de um lado e fêmea do outro possibilitando a união entre as peças.	64	UNIDADE	R\$619,30	R\$ 39.635,20
47	CONE BALIZADOR COM BARREIRA: fabricado em polietileno flexível, Material: polietileno Cor: Zebrado   Branco e laranja, Dimensões: Cone: 95 cm, Barreira: 1,5m.	20	UNIDADE	R\$192,90	R\$ 3.858,00

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



48	<p>CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE DUPLO EM Y : Confeccionado com Cadastrar em poliéster bicolor 45mm, 4 pontos de ancoragem (frontal, dorsal e laterais), alças nos ombros para trabalhos em espaços confinados, apoio lombar, regulagem total e indicador de queda. O talabarte incluso é em Y com elástico nas fitas e absorvedor de energia juntamente com trava dupla, um kit de total proteção em altura para o usuário.</p> <p>Vantagens:Cinturão de Segurança Com Talabarte Duplo, Cinturão de segurança com 4 pontos de ancoragem, Talabarte em Y com Trava Dupla de Absvedor de Energia, Proteção contra quedas acima de 2 metros, Cinto com apoio Lombar, Super Confortável</p> <p>Talabarte com trava de 55mm, Fitas elásticas nos ombros proporcionam maior liberdade de movimento e conforto. Confortável acolchoamento na cintura para trabalho de posicionamento Aplicação: Os CINTURÕES ABDOMINAIS DE SEGURANÇA Vicsa são projetados para serem utilizados como parte de um PFAS: sistema pessoal para detenção de quedas. A aplicação deste equipamento oferece operação completa em diversos trabalhos como: inspeção, construção e demolição, produção petroleira e outras atividades onde há a necessidade de mobilidade acima de 2 metros de altura para maior segurança do usuário.</p> <p>Uso:</p> <p>Recomenda-se o treinamento apropriado do produto e</p>	10	UNIDADE	R\$348,20	R\$ 3.482,00
49	<p>CONE BARRIL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: material empilhável, na cor laranja com proteção contra raios UV, altura total de 1,10m, peso entre 5,5 a 6 kg formato cilíndrico, base quadrada com cantos arredondados de 25cm de altura, base quadrada de 60 cm. Sua base plana possui sapatas, distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e escoamento de água evitando deslocamentos involuntários. As faixas</p>	10	UNIDADE	R\$192,90	R\$ 1.929,00

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

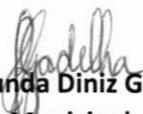
Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



50	BOTINA ELETRICISTA (NR35) couro com cardaço - Preta com CA. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica confeccionada em couro, colarinho soft acolchoado com forração transpirável, fechamento em cardaço e opcional em biqueira de polipropileno. Palmilha de montagem em poliéster resinado com solado isolante em PU bidensidade injetado diretamente ao cabedal. Modelo com biqueira de polipropileno, tecnologia Air Comfort: Tecido composto por fibras de poliéster que garantem maior suavidade, leveza e comodidade aos usuários. Tecnologia Soft Comfort: Palmilha higiênica com propriedades antibacterianas composta de EVA e micropontos que proporcionam absorção e dessorção do suor. Características: COMPONENTES, Cabedal: Couro, Colarinho: Napa Dolaro, Sintética, Forração Interna: Air Comfort, Tecido não tecido, Ilhos: Alumínio, Lingueta: Napa Dolaro Sintética, Palmilha de Montagem: Poliéster Resinado, Palmilha Higiênica: Soft Comfort, Solado: PU bidensidade.	40	UNIDADE	R\$155,77	R\$ 6.230,80
51	BOTA COTURNO BOTINA: Sola de couro anti chamas com CA.	200	UNIDADE	R\$84,90	R\$ 16.980,00
52	MANGOTE/Manga de raspa de couro para soldador 60cm	20	UNIDADE	R\$70,37	R\$ 1.407,40
53	AVENTAL RASPA: Couro para soldador medindo 060x100M Sem emenda 1° linha, com CA	40	UNIDADE	R\$37,05	R\$ 1.482,00
54	FITA DE ADVERTÊNCIA: reflexiva brilhante com impressão de sarja, Material: Reflexivo filme estrela brilhando, Cor: Vermelho/branco, Tamanho: 5CM x 3M, camada superior: Reflexivo filme estrela brilhando, Apoio: Forro de liberação, Espessura :0,50 mm,, índice retrô- reflexivo: 300 cd/lux, princípio de reflexão: Micro prisma, Temperatura de operação: 19~28 °C, vida útil: 03 anos.	190	UNIDADE	R\$29,93	R\$ 5.686,70
55	CONJUNTO DE ATERRAMENTO P/ Linha Distribuição aérea 34,5 Kv, Conjunto de aterramento Rápido e temporário para a linha de distribuição aérea 34,5 KV. Com bolsa e trato de rosca com 1m.	4	UNIDADE	R\$1.783,30	R\$ 7.133,20

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



56	VARA DE MANOBRA SETE GOMO, Acompanha cabeçote p/ abrir chave fusível pode ser adequado ao uso de ferramentas para manobra de chaves corta-circuitos em carga, permite o acoplamento de cabeçotes de manobra e uma série de ferramentas universais. Para facilitar o seu manuseio, acondicionamento e transporte, ela é composta de elementos padronizados, seccionáveis, intercambiável através de encaixe com travamento por pino de engaste rápido. Pode ser utilizada de diversas formas como: Manobra de chave faca, manobra de chave fusível, retirada e colocação de cartucho porta fusível, manuseio de detector de tensão, instalação e retirada de conjuntos de aterramento temporários e grampos de linha viva, poda de árvores, limpeza de redes. Kit composto com 7 varas de no mínimo 1,450mm, que se unem medindo um total de no mínimo 10metros. Vem junto uma bolsa para transporte.	4	KIT	R\$2.644,70	R\$ 10.578,80
57	DETECTOR DE TENSÃO PARA CIRCUITOS 220V A 36kv. Medida máxima de voltagem: 220V- 36V, tipo de detector de presença de tensão para circuitos 220V a 36Kv.	4	UNIDADE	R\$1.725,96	R\$ 6.903,84
58	LUVA ISOLADA BAIXA TENSÃO 17= 20Kv 17000v + Luva de cobertura	4	PAR	R\$520,00	R\$ 2.080,00
59	LUVAS ISOLADAS BAIXA TENSÃO 17= 20 kv 17000v + Luva de Cobertura	4	PAR	R\$520,00	R\$ 2.080,00
60	LUVAS BAIXA TENSÃO Trabalho 500v Pico 2500v (classe 00) COM CA + Luva de cobertura	4	PAR	R\$520,00	R\$ 2.080,00
61	LUVAS ISOLANTE DE BORRACHA CLASSE 4 - 40.000V Tensão para uso de 36.000 Volts CA + luva de cobertura	4	PAR	R\$520,00	R\$ 2.080,00

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



62	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL- 325, Capacidade de medição: Medição de corrente de CA e CC de 400 A Medição de tensão de CA e CC de 600V C corrente e tensão CA true RMS para medições em sinais não lineares, Medição de resistência até 40 KO com dectação de continuidade, Medição de temperatura e capacitância, Medição de frequência características: Desing delgado e ergonômico, Monitor amplo, com iluminação de fundo e fácil leitura Classificação de segurança CAT IV 300V, CAT III 600 V, Botão de retenção, Garantia de 2 ans. Especificações: Corrente CA: Faixa 40,00 A/400,0 A, Precisão; 2% +- 5 dígitos, (45Hz a 65 Hz), 2,5% +- 5 dígitos , ( 65 Hz a 400 Hz ), corrente CC: Faixa 40,00 A/400 A, Precisão =2% +- 5 dígitos, Tensão CA: FAIXA: 600,0 volts, Precisão: 1,5 % +- 5 dígitos, Tensão CC: Faixa 600,0 volts, Precisão: 1,0 +- 5 dígitos, Tensão CC: Faixa: 600,0 volts, Precisão: 1,0% +- 5 dígitos, Resistência: Faixa: 400 ?/4000 ?/40.00k?, Precisao: 1,0 % +- 5 dígitos, Frequência: 5,0 Hz até 500,0Hz.	22	UNIDADE	R\$568,00	R\$ 12.496,00
63	BALIZADOR T-TOP REFLETIVO PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO: Características: Altura de 1,14 metros; Peso total: 5 kg (+ ou - 10%); Semiflexível; Formato cônico; Orificio para fita zebrada; 2 Faixas refletivas para uso noturno; Peso concentrado na base (4 kg); Base de borracha reciclada; Base quadrada.1,14 METROS 5 KG	20	UNIDADE	R\$167,43	R\$ 3.348,60
64	Placa Abrigo De Mangueira E6: Acabamento de Corte - Cantos arredondados, para uma vida mais longa e uma aparência profissional; Durabilidade Externa: 5 anos; Durabilidade uso Interno: 10 anos; Espessura: PVC semi-rigido 0,50mm   PVC 2mm   Alumínio (ACM ) 3mm: Tamanho: 30x30cm	45	UNIDADE	R\$13,16	R\$ 592,20
65	Placa Extintor Pó Químico Equipamentos Elétricos E Líquidos Inflamáveis: material PVC; Fixação: Fita dupla-face 3M; Tamanho: 26x18cm	80	UNIDADE	R\$30,00	R\$ 2.400,00

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



66	<p>Placa Rota De Fuga Pictograma E Seta Direita Fotoluminescente: Fabricado em PVC fotoluminescente com 2 mm de espessura, com superfície antiestática e de fácil limpeza e que não contribua para a propagação de chamas, quando submetido à ação de fogo, não gotejante, sendo classificada como "Retardador" em conformidade com a Norma IEC 60092-01:2002 exigido pela NBR 13434-3. Normas em vigor: ABNT NBR 13434-1 – Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 1: Princípios de Projeto. ABNT NBR 13434-2 – Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores; ABNT NBR 13434-3 – Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio. Informações técnicas: Pictogramas: de acordo com a norma ABNT NBR 13434-2; Resistência: aos raios UV, resistente ao fogo, material auto-extinguível, superfície antiestática, não radioativo, isento de fósforo e chumbo; Intensidade luminosa: no mínimo de 150 mcd/m<sup>2</sup> aos 10 min e 23 mcd/m<sup>2</sup> aos 60 minutos, após a estimulação e tempo de atenuação com autonomia mínima de 1800 minutos de acordo com norma ABNT NBR 13434-3. Medida: 15x30cm</p>	60	UNIDADE	R\$16,94	R\$ 1.016,40
67	<p>Placa Rota De Fuga Pictograma E Seta Esquerda Fotoluminescente: Fabricado em PVC fotoluminescente com 2 mm de espessura, com superfície antiestática e de fácil limpeza e que não contribua para a propagação de chamas, quando submetido à ação de fogo, não gotejante, sendo classificada como "Retardador" em conformidade com a Norma IEC 60092-01:2002 exigido pela NBR 13434-3. Normas em vigor: ABNT NBR 13434-1 – Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 1: Princípios de Projeto. ABNT NBR 13434-2 – Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores; ABNT NBR 13434-3 – Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio. Informações técnicas: Pictogramas: de acordo com a norma ABNT NBR 13434-2; Resistência: aos raios UV, resistente ao fogo, material auto-extinguível, superfície antiestática, não radioativo, isento de fósforo e chumbo; Intensidade luminosa: no mínimo de 150 mcd/m<sup>2</sup> aos 10 min e 23 mcd/m<sup>2</sup> aos 60 minutos, após a estimulação e tempo de atenuação com autonomia mínima de 1800 minutos de acordo com norma ABNT NBR 13434-3. Medida: 15x30cm</p>	40	UNIDADE	R\$16,12	R\$ 644,80

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



68	Placa Saída Fotoluminescente: Fabricado PVC fotoluminescente com 2 mm de espessura, com superfície antiestática e de fácil limpeza. Tamanho: 25x16cm	22	UNIDADE	R\$18,04	R\$ 396,88
69	Placa Saída Fotoluminescente: Fabricado PVC fotoluminescente com 2 mm de espessura, com superfície antiestática e de fácil limpeza. Tamanho: 50x32cm	28	UNIDADE	R\$30,00	R\$ 840,00
70	BOTA EM PVC, cano médio com forro preta com solado amarelo.	280	UNIDADE	R\$52,90	R\$ 14.812,00
71	LUVA DE SEGURANÇA, produzida em látex natural, na cor amarela, revestida internamente com flocos de algodão, punho com virola, espessura de 0,25 mm e comprimento	300	PAR	R\$33,05	R\$ 9.915,00
72	MASCRA DESCARTAVEL RESPIRATORIA- PFF1, sem válvula é indicada para proteção contra pó, poeira e névoas, protegendo em até 10 vezes o limite de exposição para o contaminante particulado. Confeccionada em 03 camadas de tecido, possui duas presilhas soldadas nas laterais, clip nasal colado na parte superior e elástico de látex para ajuste. 01 camada externa em TNT PES – não tecido a base de poliéster, 01 camada interna em TNT PP – não tecido a base de polipropileno, 01 camada de elemento filtrante composto por microfibras de polipropileno tratadas eletrostaticamente com a finalidade de retenção das partículas.	350	UNIDADE	R\$3,57	R\$ 1.249,50
73	OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO-Óculos de Proteção Virtua Escuro com Tratamento Antirrisco Hastes e Lentes em Policarbonato CA,	860	UNIDAE	R\$9,10	R\$ 7.826,00
74	OCULOS DE SEGURANÇA INCOLOR-Óculos de Proteção Virtua transparente com Tratamento Antirrisco Hastes e Lentes em Policarbonato CA,	500	UNIDADE	R\$9,00	R\$ 4.500,00
75	RESPIRADOR DESCARTÁVEL E DOBRAVEL COM VALVULA, Respirador descartável e dobrável, Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de poeiras, névoas, fumos e contra odores incômodos de certos vapores orgânicos, desde que sua concentração no ambiente de trabalho esteja abaixo do nível de ação (metade do limite de exposição), Possui camadas filtrantes sintéticas tratadas por processo eletrostático, camada com carvão ativado e uma válvula de exalação, Classe PFF2 S	90	UNIDADE	R\$5,63	R\$ 506,70
<b>VALOR GLOBAL</b>					<b>R\$ 1.575.690,60</b>

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
GABINETE DA PREFEITA



SEMMA	R\$ 63.462,10
CI	R\$ 2.995,00
PGM	R\$ 5.990,00
SEGOV	R\$ 78.459,50
SEPLAN	R\$ 39.614,98
ADM	R\$ 160.993,70
SEFIN	R\$ 15.937,48
SEMOB	R\$ 864.175,14
SMTT	R\$ 166.613,43
SMDPR	R\$ 78.804,00
SMDEC	R\$ 90.790,58
SEM HAB	R\$ 7.854,69
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.575.690,60</b>

  
Josemira Raimunda Diniz Gadelha  
Prefeita Municipal

Canaã dos Carajás, Estado do Pará, 23 de Março de 2021.