

A Prefeitura de Papagaios/MG que o Edital do Processo Licit. 143/2017, Pregão 083/2017 sofreu alteração. Nova Dt. Abertura: 10/11/2017 às 09:00h. Informações no site www.papagaios.mg.gov.br ou e-mail: licitacao@papagaios.mg.gov.br ou pelo Tel: (37) 3274-1260. Pregoeira

ANEXO III TERMO DE REFERÊNCIA (RETIFICADO)

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de construção, elétrico e hidráulico para este Município.

Item	U.N	Qtde Estimada	Descrição
1.	18	UNI	Capacete de segurança em plástico de polietileno; com aba frontal; classe B (uso geral inclusive para trabalhos com energia elétrica); nervura central no capacete para reforço e fendas (slot) laterais para adaptação de protetores faciais e auriculares tipo concha suspenso; carneira em plástico de polietileno fixada através de 4 pontos de encaixe com tira absorvente de esputa sintética na testa e de regulagem simples; cor amarelo.
2.	15	UNI	Cinto de segurança tipo paraquedista, confeccionado em cadarço de material sintético (fibra sintética), com duas fivelas simples sem pino, confeccionadas de aço e utilizadas para ajuste das correias das pernas, uma meia argola em " d" de aço forjado, posicionada nas costas, na altura dos ombros, regulável ao cinto através de um passante plástico, utilizado com tabalarte de segurança constituído de uma corda de náilon trançada de 12 mm de diâmetro, com um mosquetão de aço forjado de trava simples, fixo em uma das extremidades através de encastramento; com certificado no Ministério do Trabalho; NR6 e ABNT NBR 15836 DE 2010.
3.	15	UNI	Protetor auricular tipo concha constituído de dois abafadores em forma de concha com atenuação de 17 db (modelo spr) ou de 25 db (modelo ars), sendo este de meia haste (para encaixe no suporte).
4.	100	UNI	<p>DESCRIÇÃO</p> <p>luva pvc forrada cano longo e Palma áspera 70cm Ca 34570</p> <p>Descrição:</p> <p>A luva pvc oferece boa resistência a ácidos, cáusticos, muitas bases e álcoois, e também oferece boa resistência à abrasão, nível 4. Com estas luvas, os trabalhadores com alergia ao látex podem experimentar o conforto sem se preocupar em ter uma reação alérgica.</p> <p>Vantagens:</p> <p>Forro de duas peças elimina costuras irritantes Excelente resistência à abrasão Excelente para manusear óleos, ácidos, cáusticos e álcoois Excelente escolha para aplicações onde as luvas se tornaram excessivamente contaminada ou os controles de luvas são difíceis de administrar Revestimento de pvc oferece boa resistência a muitos produtos químicos Acabamento rugoso otimiza corte e proteção à abrasão e oferece excelente aderência molhado Revestimento confortável proporciona flexibilidade cano longo com comprimento total da luva de 70CM; Composto de pvc proporciona maior flexibilidade mesmo a baixas temperaturas</p> <p>Aplicações:</p> <p>Equipamento de manuseamento e materiais abrasivos revestido com óleo, graxa, ácidos e solventes. Manusear óleos, ácidos, cáusticos e álcoois, manutenção solventes orgânicos fortes. Manutenção de esgotos, saneamento. O processamento químico, refino de petróleo e petroquímica.</p>

			<p>Normas e Testes:</p> <p>4 - Resistência à abrasão; 2 - Resistência ao corte por lâmina; 2 - Resistência ao rasgamento; 1 - Resistência à perfuração por punção</p> <p>Certificado de aprovação 34570</p>
5.	06	UN.	<p>Respirador purificador de ar tipo peça semifacial</p> <p>Informações do produto</p> <p>Principais inovações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mais leve, para maior estabilidade na face do usuário. - Muito mais macio, para o conforto do usuário. - Design atrativo do azul translúcido: um novo estilo de segurança. -Esta modelo não acompanha adaptador. <p>Utilizando uma formulação translúcida de termoplástico, o Advantage 200 LS oferece melhor aparência, leveza e maciez que superam as expectativas do usuário. Esta matéria-prima foi desenvolvida pela MSA, com exclusividade, para oferecer mais conforto e maciez. O Advantage 200 LS é 22% mais leve e 17% mais macio que o Advantage 200 (peça semifacial preta). A superfície de vedação "AnthroCurve" do Advantage 200 LS permite uma adaptação perfeita na face do usuário, equalizando os pontos de pressão ao redor da selagem facial, o que proporciona muito conforto. O Advantage 200 LS também apresenta o sistema "Multiflex", uma combinação macia e maleável de elastômero termoplástico que assegura um ajuste incomparável.</p> <p>Aplicação: Para proteção contra altas concentrações de fumaças, névoas, vapores orgânicos e gases ácidos (até 1.000 ppm).</p> <p>Descrição do Equipamento:</p> <p>Respirador purificador de ar tipo peça semifacial nos tamanhos pequeno, médio e grande, com sistema que conjuga suporte plástico e borracha (sistema multiflex). O corpo da peça possui uma parte confeccionada de material plástico rígido cinza e outra parte em elastômero, que pode ser preta ou azul. Nas laterais do corpo da peça estão localizados dois dispositivos plásticos cinza, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta, com junta de vedação, onde são fixados os filtros químicos, combinados e mecânicos com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação do suporte para filtros mecânicos com formato de disco oval, ou um adaptador para utilização dos filtros com encaixe tipo rosca. O adaptador possui um encaixe tipo baioneta em sua parte traseira e um bocal com rosca interna e anel de vedação de borracha em sua parte dianteira. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação, com formato semelhante a um "chapéu chinês". A peça é dotada de um suporte de material plástico preto, que apresenta duas aberturas laterais localizadas sobre os dispositivos da válvula de inalação e um dispositivo central, que funciona como uma tampa para a válvula de exalação. Este suporte possui quatro hastes em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, dotadas de presilhas plásticas em suas extremidades, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos pretos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior possui uma fivela de fechamento e o tirante localizado na parte superior, um suporte para a cabeça. Os filtros químicos, mecânicos e combinados possuem cores específicas para cada tipo de uso. Os filtros mecânicos possuem os seguintes modelos: a) filtros mecânicos classes p1 e p2 com formato de disco redondo ou oval, b) filtros mecânicos classe P3 com invólucro de metal e sistema de encaixe tipo rosca e c) filtros mecânicos classes p2 e p3 com invólucro de plástico ou tipo "bolacha" e com sistema de encaixe tipo baioneta. O modelo é indicado para proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com filtro mecânicos ou combinados e contra gases e vapores quando utilizado com filtros químicos ou combinados. 1) Filtros químicos</p>

			<p>classe 1 com encaixe tipo baioneta: GMA-vapores orgânicos; GMB-gases ácidos; GMC-vapores orgânicos e gases ácidos; GMD-amônia e metilamina; GME-vapores orgânicos, gases ácidos e amônia; MERSORB-vapores de mercúrio e cloro. 2) Filtros químicos classe 1 com encaixe tipo rosca: GMA-vapores orgânicos; GMB-gases ácidos; GMC-vapores orgânicos e gases ácidos; GMD-amônia e metilamina; GME-vapores orgânicos, gases ácidos e amônia; MERSORB-vapores de mercúrio e cloro. 3) Filtros mecânicos com encaixe tipo baioneta: Low Profile P3-para poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos (P3); Flexi-filter p3-para poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos(P3); Flexi filter p3 FBC-1 VO/OZ-para poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos(P3); Flexi-filter p3 FBC-1 GA/HF-para poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos (P3); Flexi-filter n95 p2-para poeiras, névoas e fumos (P2); Flexi-filter p95 P2-para poeiras, névoas e fumos (P2); Flexi-filter N95 FBC-1 VO/OZ-para poeiras, névoas e fumos (P2); Flexi-filter P95 P2 FBC-1 VO/OZ-para poeiras, névoas e fumos (P2). 4) Filtros mecânicos com encaixe tipo rosca: H-para poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos (P3); 5) Filtros mecânicos com formato de disco: N95 Oval-para poeiras, névoas e fumos; N95 MR-para poeiras, névoas e fumos; Pré-filtro N95 P2P-para poeiras, névoas e fumos (P2); Advantage P1-para poeiras e névoas(P1); F-para poeiras e névoas(p1) P1 VO-para poeiras e névoas (P1). 6) Filtros combinados (químico classe 1 e mecânico classe P3 com encaixe tipo baioneta: GMA-P3-vapores orgânicos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. GMB-P3-gases ácidos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos; GMCP3-vapores orgânicos, gases ácidos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. GMC-P3-amônia, metilamina e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. GME-P3-vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e poeira, névoas, fumos e radionuclídeos. GMI-P3-vapores orgânicos, vapores de iodo e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. 7) Filtros combinados(químico classe 1 e mecânico classe P3) com encaixe tipo rosca: GMP-vapores orgânicos, pesticidas e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. GMA-H-vapores orgânicos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. GMB-H-gases ácidos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. GMC-H-vapores orgânicos, gases ácidos e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. GMD-H-amônia, metilamina e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. GME-H- vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos. GMI-H-vapores orgânicos, vapores de iodo e poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.</p>
6.	150	UN	Bota de borracha cano alto nº 36 a 44 - BRANCA
7.	50	UN	Bota de borracha cano alto nº 36 a 44 - PRETA
8.	300	UN	Botina de segurança sem bico de ferro tipo sapato (cano curto) nº 33 a 44
9.	600	UN	Botina número 36 a 44 p/ operário sem bico de ferro.
10.	500	PAR	Luva de Borracha PVC Grande
11.	500	PAR	Luva de Borracha PVC Média
12.	500	PAR	Luva de Borracha PVC Pequena
13.	500	PAR	Luva Raspa de Couro - CANO CURTO

14.	500	PAR	Luva Raspa de Couro – CANO LONGO
15.	50	UN	Mascara de Segurança com carvão ativado descartável
16.	1.000	UN	Mascara Desc Azul
17.	30	UN	Óculos de proteção contra impactos, armação em plástico rígido. Hastes em material plástico maleável, tipo espátula, articulada através de pinos metálicos, regulável e com ajustes nas laterais. Lente única em policarbonato de alto impacto, Incolor. Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais.
18.	30	UN	Protetor auditivo, tipo concha, abafador de ruídos (atenuação do abafador: mínimo 14dB), constituído de duas conchas de material plástico, com bordas almofadadas em espuma revestidas com capa de PVC e arco tensor de alta resistência.
19.	30	UN	Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, confeccionado em silicone, formato cônico com três flanges concêntricos, de diâmetros variáveis, contendo um orifício em seu interior, que torna o equipamento macio e facilmente adaptável ao canal auditivo, tamanho único, com cordão e caixa plástica, atenuação 17 dB (NRRsf).
20.	10	UN	Capacete aba frontal
21.	20	UN	ALICATE DE PRESSÃO 10" EM AÇO VANADIUM, ALTURA: 7,00 CM, LARGURA: 2,00 CM, PROFUNDIDADE: 23 CM, PESO: 545 GRAMAS.
22.	30	UN	ALICATE UNIVERSAL FABRICADO EM AÇO VANADIUM 8" CABO EMBORRACHADO, CONFORME NORMA: NBR-9699, GRAVADA NO CABO.
23.	5	UN	Amperímetro Analógico 100/5A - 72 x 72
24.	3	UN	Amperímetro Analógico 15 A - Medição Direta 72 x 72
25.	5	UN	Amperímetro Analógico 150/5A - 72 x 72
26.	3	UN	Amperímetro Analógico 250/5A - 72 x 72
27.	3	UN	Amperímetro Analógico 300/5A - 72 x 72
28.	5	UN	Amperímetro Analógico 50/5A - 72 x 72
29.	20	UN	Arco Serra Segueta
30.	30	UN	Cabo de madeira para pá –

31.	35	UN	Carrinho de mão para obra pesada com roda e pneu – produzido em chapa 18 – indicado para carga até 135 Kg –
32.	10	un	Cavadeira articulada cabo ferro -
33.	10	UN	Chave Combinada 10 mm
34.	10	UN	Chave Combinada 11 mm
35.	10	UN	Chave Combinada 12 mm
36.	10	UN	Chave Combinada 13 mm
37.	10	UN	Chave Combinada 14 mm
38.	10	UN	Chave Combinada 15 mm
39.	10	UN	Chave Combinada 16 mm
40.	10	UN	Chave Combinada 17 mm
41.	10	UN	Chave Combinada 7 mm
42.	10	UN	Chave Combinada 8 mm
43.	10	UN	Chave Combinada 9 mm
44.	15	UN	Chave de Cano nº 08
45.	15	UN	Chave de Cano nº 12
46.	15	UN	Chave de Cano nº 14
47.	10	UN	Chave de fenda ¼ x 5

48.	10	UN	Chave de fenda ¼ x 6
49.	10	UN	Chave de fenda ¼ x 8
50.	10	UN	Chave de fenda 3/16 x 4
51.	10	UN	Chave de fenda 3/16 x 5
52.	10	UN	Chave de fenda 3/8 x 10
53.	10	UN	Chave de fenda 3/8 x 6
54.	10	UN	Chave de fenda 3/8 x 8
55.	10	UN	Chave de fenda 5/16 x 10
56.	10	UN	Chave de fenda 5/16 x 6
57.	10	UN	Chave de fenda 5/16 x 8
58.	10	UN	Chave Ingleza 08"
59.	10	UN	Chave Ingleza 10"
60.	10	UN	Chave Ingleza 12"
61.	10	UN	Chave Ingleza 15"
62.	10	UN	Chave Ingleza 18"
63.	20	PÇ	Chave Sel 3P Fixas 2NA 22 mm Al. Cur. MET.

64.	20	UN	Chibanca aço carbono com cabo- pintura eletrostática
65.	10	UN	Colher de pedreiro nº 08 -
66.	10	UN	Colher de pedreiro nº 10
67.	10	UN	Desempenadeira de aço dentada 255x120x0,6 mm -
68.	15	UN	Desempenadeira de aço lisa 255x120x0,5 mm -
69.	5	UN	Desempenadeira de madeira -
70.	17	UN	Desempenadeira PVC 18 X30 -
71.	30	UN	Disco de borracha p/ lixadeira 4,5"
72.	20	UN	Disco de borracha p/ lixadeira 7"
73.	40	UN	Disco diamantado 4 1/2" -
74.	40	UN	Disco diamantado 4-3/8", 20mm de furo -
75.	10	UN	Disco diamantado azul p/ madeira 71/4x24
76.	12	UN	Disco de PVC 4 1/2 " :flexíveis ,para lixeiras angulares e para fixar disco de lixa, preto semi-rígido
77.	12	UN	Disco de PVC 7 " :flexíveis ,para lixeiras angulares e para fixar disco de lixa, preto semi-rígido
78.	50	UN	Disco de corte : aço acero inox 4 1/2 115x1,0x22,23mm - 4 1/2" x 3,64"x 7/8 ABNT NBR 15230:
79.	30	UN	Disco de corte : 7 180x2x22,23mm 7"x5/64"x7/8

80.	20	UN	Disco de corte :9 diâmetro, 1/8 espessura ,7/8" furo(228,6 x 3,0 x 22,22 mm) :indicado para metais ferrosos e operações leves ,possui 2 telas.
81.	20	UN	Disco de corte :10 diâmetro, 1/8 espessura ,5/8" furo(254,0 x 3,2 x 15,87 mm) :indicado para metais ferrosos e operações leves ,possui 2 telas.
82.	20	UN	Disco de corte :10 diâmetro, 1/8 espessura ,3/4" furo(254,0 x 3,2 x 19,05 mm) :indicado para metais ferrosos e operações leves ,possui 2 telas.
83.	20	UN	Disco de corte :10 diâmetro, 1/8 espessura ,1" furo(254,0 x 3,2 x 25,40 mm) :indicado para metais ferrosos e operações leves ,possui 2 telas.
84.	20	UN	Disco de corte :12 diâmetro, 1/8 espessura ,5/8" furo(300,0 x 3,2 x 15,87 mm) :indicado para metais ferrosos e operações leves ,possui 2 telas.
85.	20	UN	Disco de corte :12 diâmetro, 1/8 espessura ,3/4" furo(300,0 x 3,2 x 19,05 mm) :indicado para metais ferrosos e operações leves ,possui 2 telas.
86.	20	UN	Disco de corte :12 diâmetro, 1/8 espessura ,1" furo(300,0 x 3,2 x 25,40 mm) :indicado para metais ferrosos e operações leves ,possui 2 telas.
87.	50	UN	Escova de aço retangular -
88.	100	UN	Espátula de aço 4cm escovado, galvanizado , Acabamento: polido, verniz eletrostático Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi. Peso aprox...84g
89.	100	UN	Espátula de aço 6cm escovado, galvanizado , Acabamento: polido, verniz eletrostático Tratamento: Temperado e Revenido Cabo : madeira envernizada fixado com epóxi . Peso aprox. ,88grs
90.	100	UN	Espátula de aço 8cm escovado, galvanizado , Acabamento: polido, verniz eletrostático Tratamento: Temperado e Revenido Cabo : madeira envernizada fixado com epóxi . Peso aprox..96grs
91.	20	UN	Enxada com cabo de madeira lei de 1º qualidade, enxada largo leve com olho de 38mm e cabo de madeira de 150cm, peso 1,83kg, dimensões extra (mm) A 271, B140, C38, D1505
92.	42	UN	Enxada larga com cabo -
93.	6	UN	Facão para cana com cabo de madeira lei de 1º qualidade, lamina em aço carbono 10' com fio liso, cabo de madeira fixado por pregos de alumínio, comprimento (mm) 430, largura 62, altura, 23, peso 0,370kg. Facão a ser utilizado para corte em grama.
94.	6	UN	Facão para cana com cabo de madeira lei de 1º qualidade, lamina em aço carbono 14' com fio liso, cabo de madeira fixado por pregos de alumínio, comprimento (mm) 530, largura 105, altura 24, peso 0,580kg. Facão a ser utilizado para corte em grama
95.	10	UN	Ferro de Pua 5/16" :Ferramenta obtida através do processo de forjamento, sendo tratados termicamente protegidos contra corrosão através da aplicação de óleo anticorrosivo. A rosca é composta por 2 canais, sendo que a navalha de corte possui duas arestas principais de corte e duas arestas laterais, localizadas abaixo das duas arestas principais..

96.	10	UN	Ferro de Pua 1/4": Ferramenta obtida através do processo de forjamento, sendo tratados termicamente protegidos contra corrosão através da aplicação de óleo anticorrosivo. A rosca é composta por 2 canais, sendo que a navalha de corte possui duas arestas principais de corte e duas arestas laterais, localizadas abaixo das duas arestas principais.
97.	10	UN	Ferro de Pua 3/8": Ferramenta obtida através do processo de forjamento, sendo tratados termicamente, protegidos contra corrosão através da aplicação de óleo anticorrosivo. A rosca é composta por 2 canais, sendo que a navalha de corte possui duas arestas principais de corte e duas arestas laterais, localizadas abaixo das duas arestas principais.
98.	10	UN	Ferro de Pua 1/2": Ferramenta obtida através do processo de forjamento, sendo tratados termicamente protegidos contra corrosão através da aplicação de óleo anticorrosivo. A rosca é composta por 2 canais, sendo que a navalha de corte possui duas arestas principais de corte e duas arestas laterais, localizadas abaixo das duas arestas principais.
99.	100	UN	Garfo gaiola para rolos de pintura de 23cm. Conectável a linha de prolongadores. Garfo de gaiola sem rosca 23cm
100.	10	UN	Jogo de chave 2 A 10 mm c/ 05 peças
101.	10	UN	Jogo de chave 3/32" A 3/8"
102.	10	UN	Jogo de Chave 8 pçs T9 A T40
103.	10	UN	Jogo de Soquete 10 A 32 mm - 18 pçs
104.	2000	UN	Lâmina de Serra para Segueta.
105.	30	UN	Lima KF para enxada com cabo -
106.	20	UN	Lima KF para motosserra -
107.	40	UN	Lima KF para serrote-triangular -
108.	50	UN	Limatão p/ Motosserra
109.	4	UN	Marreta de 1kg com cabo
110.	3	UN	Marreta de 2,0 kg com cabo -

111.	3	UN	Marreta de 3,0 kg com cabo
112.	10	UN	Marreta de 1/2 kg com cabo
113.	6	UN	Martelo de borracha 40mm
114.	6	UN	Martelo de borracha grande 60mm -
115.	60	UN	Pá de Bico c/ Cabo
116.	18	UN	Pá Quadrada c/ Cabo
117.	25	UN	Picareta c/ Cabo de no mínimo 01 metro. (Cabo Picareta)
118.	6	UN	Ponteiro de aço 10" -
119.	6	UN	Prumo de aço -
120.	35	UN	Rastelo de 14 dentes -
121.	35	UN	Rastelo tipo vassoura -
122.	50	UN	Rebolo para esmeril medida 152,4mmx19,0mmx 31,8mm
123.	30	UN	Rebolo para esmeril medida 152,4mmx6,4mmx31,8mm
124.	15	UN	Roda para carrinho de mão de câmara -
125.	10	UN	Rolo de espuma para pintura a óleo 15 polegada -
126.	60	UN	Rolo para pintura de lã extra profissional ref. 322/22 -
127.	300	UN	Rolo de fita crepe 40 metros 18X50M -
128.	15	UN	Tesoura para grama de 9,5" -
129.	100	UN	Trincha utilizada para tinta látex. Trincha dupla com cerdas gris longas, com capacidade de retenção de tinta de 1" polegada

130.	100	UN	Trincha utilizada para tinta látex. Trincha dupla com cerdas gris longas, com capacidade de retenção de tinta de 11/2" polegada
131.	100	UN	Trincha utilizada para tinta látex. Trincha dupla com cerdas gris longas, com capacidade de retenção de tinta de 2" polegada
132.	100	UN	Trincha utilizada para tinta látex. Trincha dupla com cerdas gris longas, com capacidade de retenção de tinta de 21/2" polegada
133.	100	UN	Trincha utilizada para tinta látex. Trincha dupla com cerdas gris longas, com capacidade de retenção de tinta de 3" polegada
134.	100	UN	Trincha utilizada na aplicação de vernizes. Trincha dupla de cerdas suaves brancas, com ótimo acabamento de 11/2" polegada
135.	100	UN	Trincha utilizada na aplicação de vernizes. Trincha dupla de cerdas suaves brancas, com ótimo acabamento de 2" polegada
136.	100	UN	Trincha utilizada na aplicação de vernizes. Trincha dupla de cerdas suaves brancas, com ótimo acabamento de 21/2" polegada
137.	100	UN	Trincha utilizada na aplicação de tinta a base de óleo e esmalte. Trincha dupla de cerdas longas de 1" polegada
138.	100	UN	Trincha utilizada na aplicação de tinta a base de óleo e esmalte. Trincha dupla de cerdas longas de 11/2" polegada
139.	100	UN	Trincha utilizada na aplicação de tinta a base de óleo e esmalte. Trincha dupla de cerdas longas de 3" polegada
140.	20	UN	Trena 30m
141.	12	UN	Trena 3m
142.	15	UN	Trena 50m
143.	12	UN	Trena 5m
144.	1.000	M ³	Brita Pó (ARDOSIA)
145.	1.500	M ³	Brita nº. 0 Ardosia

146.	1.500	M ³	Brita nº. 1 Ardosia
147.	1.500	M ³	Brita nº. 2 Ardosia
148.	200	m ³	Pedra calcária de mão de 1ª qualidade
149.	1.000	M ²	Granito cinza polido p/ bancada - E= 2,5 cm
150.	100	M ²	PEDRA ARDÓSIA CINZA NATURAL 15x30 cm, e=1cm
151.	200	M ²	PEDRA ARDÓSIA CINZA NATURAL 30x30 cm, e=1cm
152.	100	M ²	PEDRA ARDÓSIA CINZA NATURAL 20x40 cm, e=1cm
153.	300	M ²	PEDRA ARDÓSIA CINZA NATURAL 40x40 cm, e=1cm
154.	100	M ²	PEDRA ARDÓSIA CINZA NATURAL 50x50 cm, e=1cm
155.	200	m	PEDRA ARDÓSIA CINZA NATURAL RODAPÉ 07X40cm e=1cm
156.	100	m	PEDRA ARDÓSIA CINZA NATURAL RODAPÉ 10X40cm e=1cm
157.	200	M ²	Pingadeira de ardósia para Muro 15x100 cm, e=2cm
158.	200	M ²	Pingadeira de ardósia para Muro 20x100 cm, e=2cm
159.	250	ML	BALDRAME DE MADEIRA PARA JÚ 6X12 CM - APARELHADO
160.	25	UN	Cabo oval para enxada, madeira maciça goiabão, com acabamento lixado, mínimo 1,5 metros.
161.	30	UN	Cabo oval para picareta, madeira maciça goiabão, com acabamento lixado, mínimo 1,5 metros.

162.	800	ML	CAIBRO DE PARAJU = 6 X 12 CM
163.	800	ML	CAIBRO DE PARAJU = 6 X 16 CM
164.	800	ML	CAIBRO DE PARAJU = 6 X 20 CM
165.	800	ML	CAIBRO DE PARAJU = 6 X 25 CM
166.	800	ML	CAIBRO DE PARAJU = 6 X 30 CM
167.	1.000	ML	CAIBRO DE PARAJU = 6 X 4 CM
168.	800	ML	CAIBRO DE PARAJU = 6 X 8 CM
169.	800	ML	CAIBRO DE PINUS = 6 X 12 CM
170.	800	ML	CAIBRO DE PINUS = 8 X 8 CM
171.	50	un.	Chapa de compensado de 10 mm -
172.	50	un.	Chapa de compensado de 15 mm-
173.	50	un.	Chapa de compensado de 4 mm-
174.	50	un.	Chapa de compensado de 6 mm-
175.	100	un.	Chapa de compensado resinado 16mm-
176.	100	un.	Chapa de compensado resinado 20mm-
177.	10	UNID	Porta maciça madeira de lei 80x210mm

178.	20	UN	PORTEIRA DE MADEIRA COMPLETA 2,0X1,80 M
179.	300	UN	POSTE DE EUCALIPTO H=2,20 M DIAMETRO 12 a 14 CM IMUNIZADO
180.	300	UN	POSTE DE EUCALIPTO H=2,20 M DIAMETRO 13 a 16 CM IMUNIZADO
181.	300	UN	POSTE DE EUCALIPTO H=2,20 M DIAMETRO 7 a 10 CM IMUNIZADO
182.	300	UN	POSTE DE EUCALIPTO H=2,50 M DIAMETRO 13 a 16 CM IMUNIZADO
183.	30	UN	POSTE DE EUCALIPTO H=3,20 M DIAMETRO 13 A 16 CM IMUNIZADO
184.	100	UN	POSTE DE EUCALIPTO H=3,20 M DIAMETRO 18 CM IMUNIZADO
185.	50	UN	POSTE DE EUCALIPTO H=4,00 M DIAMETRO 20 CM IMUNIZADO
186.	30	UM	POSTE DE EUCALIPTO H=12,00 M DIAMETRO 20 CM IMUNIZADO
187.	5.000	ML	RIPA
188.	100	ML	TÁBUA DE PINUS 3x0,30m e= 2,5 a 3cm
189.	1.000	M ²	Vidro liso incolor 3mm (COM INSTALAÇÃO)
190.	1.000	M ²	Vidro Canelado 3mm (COM INSTALAÇÃO)
191.	500	M ²	Vidro temperado de 8mm (COM INSTALAÇÃO)
192.	1.000	M ²	Vidro canelado 4 mm. (COM INSTALAÇÃO)
193.	1.000	M ²	Vidro temperado 10 mm. (COM INSTALAÇÃO)
194.	200	PAR	LUVA DE TECIDO COM BORRACHA
195.	50	UN	PUXADOR DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO (COM INSTALACAO)

196.	50	UN	FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO (COM INSTALACAO)
197.	50	UN	KIT PORTA DE ABRIR (ACESSORIOS PARA PORTA DE VIDRO) COM INSTALACAO
198.	50	UN	FECHADURA DE JANELA DE VIDRO TEMPERADO
199.	500	UN	ESPELHO DE 3MM COLADO (COM INSTALACAO)
200.	500	UN	ESPELHO DE 3MM PARAFUSADO (COM INSTALACAO)
201.	2000	M ³	Areia Fina Lavada
202.	2000	M ³	Areia Grossa lavada
203.	5000	UN	CIMENTO CP II
204.	5000	UN	CIMENTO CP IV
205.	5000	UN	Cimento CPIII - SACO DE 50 KG
206.	10.000	UN	Telha Colonial
207.	10.000	UN	Telha de amianto 2,44X1,10
208.	10.000	UN	Telha de amianto 1,53X1,10
209.	10.000	UN	Telha de amianto 3,05X1,10.
210.	50.000	UN	Tijolo - 29x19x09 cm
211.	50000	UN	Tijolo 29X19X14 cm
212.	50.000	UN	Tijolo bloco vasado 10 X 40
213.	50.000	UN	Tijolo bloco vasado 15 X 40
214.	50.000	UN	Tijolo bloco vasado 20 X 40
215.	50.000	UN	Tijolo cerâmico de 08 furos 09x19x29 de 1ª qualidade

216.	500	UN	JANELA DE CORRER ACO BATENTE REQUADRO DE 6 A 14 CM QUADRICULADA COM DIVISAO PINT ANTICORROSIVA SEM VIDRO BANDEIRA COM BASCULA 4 FLS 120 X 150 CM
217.	500	UN	JANELA DE CORRER ACO BATENTE REQUADRO DE 6 A 14 CM QUADRICULADA COM DIVISAO PINT ANTICORROSIVA SEM VIDRO BANDEIRA COM BASCULA 4 FLS 100 X 120 CM
218.	500	UN	JANELA DE CORRER ACO BATENTE REQUADRO DE 6 A 14 CM QUADRICULADA COM DIVISAO PINT ANTICORROSIVA SEM VIDRO BANDEIRA COM BASCULA 4 FLS 100 X 200 CM
219.	500	UN	PORTA DE ABRIR EM ACO COM FUNDO ANTICORROSIVO PRIMER DE PROTECAO SEM GUARNICAO ALIZAE VISTA 87 X 120 CM
220.	1000	UN	PISO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL PADRAO POPULAR PEI MAIOR OU IGUAL A 3 FORMATO 32 X 56
221.	1000	UN	PISO PARA REVESTIMENTO DE PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL PEI MAIOR OU IGUAL A 3 FORMATO 32 X56
222.	100	UN	PADRAO MONOFASICO 7.00 MTS A FAVOR COM 01 CAIXA
223.	100	UN	PADRAO MONOFASICO 4,50 MTS CONTRA COM 01 CAIXA
224.	500	UN	JANELA BASCULANTE ACO COM BATENTE REQUADRO 60 X60 CM
225.	500	UN	JANLEA BASCULANTE ACO COM BATETNTE REQUADRO 60 X 60 CM
226.	500	UN	JANLEA BASCULANTE ACO COM BATETNTE REQUADRO 80 X 80 CM

Observação:

1 – O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário.

2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

Prazo e Local de entrega: os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes. Após a solicitação, o licitante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para efetivar a entrega.

Prazo de Pagamento: Até 30 (trinta) dias após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente

aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: A dotação orçamentária para cobrir as despesas decorrente deste pregão estão previstas no presente exercício nas rubricas nº:

Ficha	00115	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.122.0021.2017	MANUT. DAS ATIV. DA ADMINISTRAÇÃO GERAL
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00267	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	20.606.0112.2340	MANUT. ATIV. DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00347	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.10	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Funcional Programatica:	15.452.0325.2108	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES LIMPEZA URBANA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00360	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.10	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Funcional Programatica:	15.452.0326.2112	MANUT. ATIV. DOS SERV. FUNERÁRIOS
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00374	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.10	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Funcional Programatica:	15.452.0575.1121	CONST/AMPL. CALÇAMENTO E PAV. ASFÁLTICA
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00386	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.10	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Funcional Programatica:	15.452.0575.2120	MANUT. DAS ATIVIDADES DE VIAS URBANAS
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00434	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.10	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Funcional Programatica:	26.782.0534.2192	MANUT. DAS ATIV. ESTRADAS VICINAIS
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00440	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.20	DIRETORIA DE ÁGUA E ESGOTO
Funcional Programatica:	17.511.0447.2155	MANUT. SERV. SANEAMENTO BÁSICO RURAL
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários

Observações:		
Ficha	00452	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.20	DIRETORIA DE ÁGUA E ESGOTO
Funcional Programatica:	17.512.0447.2160	MANUT. SERV. DE SANEAM. BÁSICO URBANO
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00459	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.20	DIRETORIA DE ÁGUA E ESGOTO
Funcional Programatica:	17.512.0449.1166	CONST/AMPL. REDE ESGOTO SANIT. E ETE
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00463	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.20	DIRETORIA DE ÁGUA E ESGOTO
Funcional Programatica:	17.512.0449.2165	MANUT. SERV. DE ESGOTO NA ÁREA URBANA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00485	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACIO
Funcional Programatica:	12.306.0427.2223	MANUT. DA CANTINA DOS SERV. DA EDUCAÇÃO
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00498	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACIO
Funcional Programatica:	12.361.0188.2212	MANUT. ATIV. ENS. FUND. C/REC. CONV./TV
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.47.00	Transferência do Salário - Educação
Observações:		
Ficha	00513	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACIO
Funcional Programatica:	12.361.0188.2240	MANUTENÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Observações:		
Ficha	00585	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACIO
Funcional Programatica:	12.365.0190.2241	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO PRÉ-ESCOLAR
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Observações:		
Ficha	00686	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.06	SEC MUN DE ESPORTES LAZER E TURISMO
Sub-Unidade:	02.06.10	SETOR DE ESPORTES
Funcional Programatica:	27.812.0224.2094	MANUT. ATIV. EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00693	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.06	SEC MUN DE ESPORTES LAZER E TURISMO
Sub-Unidade:	02.06.10	SETOR DE ESPORTES
Funcional Programatica:	27.812.0228.1098	CONST/AMPL. PÇAS ESPORTE E PQ. RECREAT.
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários

Observações:		
Ficha	00699	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.06	SEC MUN DE ESPORTES LAZER E TURISMO
Sub-Unidade:	02.06.10	SETOR DE ESPORTES
Funcional Programatica:	27.812.0228.2097	MANUTENCAO DAS ATIVIDADES PARQUES RECREA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00701	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.06	SEC MUN DE ESPORTES LAZER E TURISMO
Sub-Unidade:	02.06.10	SETOR DE ESPORTES
Funcional Programatica:	27.812.0228.2097	MANUTENCAO DAS ATIVIDADES PARQUES RECREA
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		
Ficha	00743	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.10	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programatica:	10.301.0433.2141	MANUT. DA ATENÇÃO PRIMÁRIA - BLOCO I -AB
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Observações:		
Ficha	00951	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCI
Sub-Unidade:	02.08.10	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCI
Funcional Programatica:	08.122.0486.2480	DOAÇÃO DE MAT. CONST. P/PESSOAS CARENTES
Elemento da Despesa:	3.3.90.32.00	Material, Bem ou Serviço p/Dist.Gratuita
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Ordinários
Observações:		

ÓRGÃO REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Transporte, Obras e Serviços Públicos e outras.