



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



TERMO DE REFERÊNCIA Nº 024/2019

1. Apresentação

1.1 – Em cumprimento ao que estabelece a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações; artigo 3º, incisos I a III da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto nº 7.892 de 23/01/2013 e Decreto 3.555/00 de 08 de agosto de 2000 e Artigo 5º, inciso IV Decreto 113-E/2014, elaboramos o presente Termo de Referência.

1.2 - O processo licitatório deverá obedecer a modalidade PREGÃO PRESENCIAL, nas condições estabelecidas neste Termo de Referência.

2. Do Objeto

O objeto que trata este Termo de Referência é a Eventual Aquisição de Material de Consumo (Uniformes, EPI, Ferramentas e Sementes) para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Meio Ambiente - SPMA, conforme descrição no Anexo I, II, III e IV

3. Justificativa

A aquisição justifica-se pela necessidade de proporcionar condições de trabalho de forma segura e adequada aos servidores da Usina de Asfalto, Transporte, Iluminação, Superintendência de Serviços Público e Horta florestal, unidades organizacionais da SPMA e o cumprimento da legislação trabalhista, bem como promover a redução de riscos de acidentes no ambiente de trabalho e proporcionar boas condições de saúde e bem-estar dos colaboradores da SPMA.

4. Condições para participar da licitação

4.1 Para habilitação exigir-se-á dos interessados, exclusivamente, documentação relativa a:

I - Regularidade fiscal;

II – Qualificação Econômica e financeira.

III – Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove aptidão para desempenho da atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação.

5. Do Prazo e da Entrega do Objeto

5.1 O prazo para entrega de objeto, após a solicitação formal da SPMA, será de até 30 (trinta) dias corridos, prorrogado por igual período contado do recebimento do pedido;

5.2 A CONTRATADA obriga-se a fornecer o (s) bem (ns) objeto deste contrato, em até 30 (trinta) dias corridos, contado do recebimento do pedido de acordo com solicitação formal da SPMA, e deverão ser entregues nas dependências da SUPTI pertencente a esta Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Meio Ambiente – SPMA, em conformidade com o estabelecido no anexo I, II, III e IIII do Termo de Referência.

5.3 A Empresa, deverá entregar o material licitado na Superintendência de Transporte Interno - SUPTI, Localizado na Avenida Dr. Paulo Coelho, nº 844, Bairro: São Vicente, Boa Vista/RR, mediante a presença do fiscal do processo, designado por meio de Portaria, a fim de realizar acompanhamento e aferição dos materiais, deste instrumento.

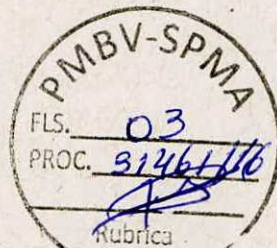
5.4 O objeto desta licitação deverá estar incluído no preço cotado todos os tributos, contribuições, inclusive para fiscais e demais encargos vigentes na data de apresentação da proposta licitante.

5.5 A Vigência do contrato será até **12 (doze) meses**, contados a partir da emissão da Nota de Empenho.

5.6 Será rejeitado todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com as condições estabelecidas neste Termo de Referência, ficando a CONTRATADA obrigada a substituir os



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



materiais recusados, no prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da notificação expedida pela unidade recebedora, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste Termo de Referência;

5.7 Conforme especifica Instruções CGM nº. 01/2009, “Quando o fornecedor não conseguir fazer a entrega do material no tempo oficialmente previsto, deverá antecipadamente fazer solicitação de prorrogação à Secretaria solicitante, observando a cláusula pertinente neste Termo de Referência. A solicitação deverá constar no processo”.

6. Estimativa de Custos e Fontes de Recursos

6.1 A estimativa de custo será de lote I R\$ 79.389,82 (setenta e nove mil trezentos e oitenta e nove reais e oitenta e dois centavos), Lote II R\$ 95.183,73 (noventa e cinco mil cento e oitenta e três reais e setenta e três centavos), Lote III R\$ 76.347,16 (setenta e seis mil trezentos e quarenta e sete reais e dezesseis centavos) e Lote IV R\$ 99.164,90 (noventa e nove mil cento e sessenta e quatro reais e noventa centavos).

6.2 O Decreto nº 113-E, de 14 novembro de 2014, que regulamentou o Sistema de Registro de Preços – SRP previsto no § 3º, do art. 15 da Lei Federal nº. 8.666/93, diz que por não gerar compromisso de contratação, a realização de licitação para REGISTRO DE PREÇOS independe de previsão orçamentária, vez que a existência de preços registrados não obriga o órgão gerenciador a firmar a contratação que dele poderá advir. Desta forma, não há necessidade de que a Administração Pública tenha prévia dotação orçamentária, porque no SRP, ao contrário da licitação convencional, a legislação não a obriga.

6.3 Por se tratar de mera estimativa de gastos, o valor acima não se constitui, em hipótese alguma, compromisso futuro para a SPMA, razão pela qual não poderá ser exigido nem considerado como valor para pagamento mínimo, podendo sofrer alterações de acordo com as necessidades da SPMA, sem que isso justifique qualquer indenização ao CONTRATADO.

6.4 A vedação a participação de consórcios deve-se ao fato de tal modalidade de participação ser recomendável quando o objeto considerado for de alta complexidade ou vulto, o que não é o caso do objeto licitado. Assim, tal objeto não demanda aglutinação de competências conexas que apresentem suas especificidades, o que justificaria a união de empresas, pois a contratada deve ter apenas competência para executar tal serviço especial, conforme art. 33 da Lei 8.666/93.

7. Condições de Pagamento

7.1 O pagamento será efetuado pela Secretaria Municipal de Economia, Planejamento e Finanças, até o 30º (trigésimo) dia útil do mês subsequente, mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal e/ou Fatura na Secretaria Municipal de Economia, Planejamento e Finanças, devidamente atestada pela Secretaria Municipal de Serviços Públicos e Meio Ambiente – SPMA;

8. Obrigações

8.1 A Contratante deverá fiscalizar a execução do Contrato, bem como:

- a) Receber o objeto, através do setor responsável por seu acompanhamento ou fiscalização, em conformidade com o inciso I, do artigo 73 da Lei 8.666/93;
- b) Notificar por escrito, a Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com o objeto, tais como, eventuais imperfeições durante sua vigência, afixando prazo para sua correção;
- c) Efetuar o pagamento para a Contratada em conformidade com o disposto nesse instrumento;
- d) Exigir a qualquer tempo, da Contratada, documentos que comprovem o concreto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais decorrentes da execução desse.

8.2 A Contratada se obrigará a cumprir fielmente o estipulado nesse instrumento e, em especial:

- a) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente Contrato, sem prévia e expressa anuência da Contratante;

C. G. M.
Analisado
Ass



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



- b) Fornecer o objeto licitado conforme as exigências específicas neste Termo de Referência e seus anexos;
- c) Substituir o objeto licitado em desacordo com as características e especificações exigidas, sem ônus para a Contratante;
- d) Sujeitar-se a mais ampla fiscalização por parte da Contratante, prestando todos os esclarecimentos necessários, atendendo as reclamações formuladas e cumprindo todas as orientações do mesmo, visando o fiel desempenho das atividades;
- e) Manter durante todo período de vigência do Contrato, todas as condições que ensejaram a sua habilitação;
- f) Efetuar imediata correção das deficiências apontadas pela contratante, com relação ao estado físico do objeto licitado;
- g) Responder pelo cumprimento dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal;
- h) O objeto do Contrato deverá estar dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, em observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- i) Atender prontamente quaisquer exigências do representante da Contratante, inerentes ao objeto licitado;
- j) Comunicar a Contratante, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

9. Da Rescisão e das Penalidades

9.1. A empresa convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não manter a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, ou cometer fraude fiscal, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedida de licitar com o Município de Boa Vista, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, sem prejuízo das multas previstas em Edital e as demais consideradas legais;

9.2. O descumprimento total ou parcial dos compromissos assumidos quanto à entrega dos objetos constantes do Contrato, garantida a prévia defesa, ensejará na rescisão do contrato e/ou cancelando a Nota de Empenho, nos termos dos artigos 77 e 78, sem prejuízo do eventual exercício dos direitos previstos no artigo 80 e da aplicação das penalidades estabelecidas nos artigos 86 a 88, todos da Lei n.º 8.666/93;

9.3. A multa moratória, prevista no artigo 86 da Lei n.º 8.666/93 será calculada pelo percentual de 1% (um por cento) por dia de atraso, calculado sobre o valor do fornecimento em atraso, limitado a 10% (dez por cento) deste;

9.4. A multa a que se refere o inciso II do artigo 87 da Lei n.º 8.666/93 será calculada sobre o valor do fornecimento em atraso, limitado a 10% (dez por cento) deste;

9.5. As multas previstas nos itens anteriores são independentes e podem ser acumuladas;

9.6. Da aplicação das penalidades definidas neste item, caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação;

9.7. O valor das multas será descontado dos créditos da CONTRATADA, desde já expressamente autorizado.

9.8. Pelo descumprimento de cláusulas contratuais, a SPMA poderá ainda aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções, de acordo com os graus atribuídos, conforme as tabelas 1 e 2 a seguir:

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
-------------	------------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



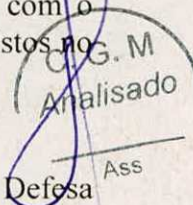
01	Multa de 0,3% sobre o valor da fatura do mês da ocorrência	
02	Multa de 0,6% sobre o valor da fatura do mês da ocorrência	
03	Multa de 1,2% sobre o valor da fatura do mês da ocorrência	
04	Multa de 2,4% sobre o valor da fatura do mês da ocorrência	
05	Multa de 4,8% sobre o valor da fatura do mês da ocorrência	
06	Multa de 9,6% sobre o valor da fatura do mês da ocorrência	
TIPO DE INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
01	Atrasar na implantação de medidas corretivas exigidas pela SPMA ou na execução de outras obrigações contratuais, por ocorrência;	1
02	Deixar de cumprir quaisquer dos itens do edital e de seus anexos não previstos nesta tabela de multas, por ocorrência;	1
03	Recusar-se a executar serviço determinado pela SPMA, desde que pertinentes às suas atividades, por ocorrência;	2
04	Deixar de cumprir quaisquer dos itens do edital e seus anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pela SPMA, por item e por ocorrência;	2
05	Deixar de prestar esclarecimentos à Contratante, por ocorrência;	2
06	Deixar de comunicar, por escrito, à Instituição, imediatamente após o fato, qualquer anormalidade ocorrida nos serviços, por fato ocorrido;	3
07	Deixar de designar preposto, por ocorrência;	4
08	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por ocorrência, total ou parcialmente;	4
09	Interromper a realização dos serviços, por ocorrência de paralisação;	5
10	Reter equipamento sem autorização da SPMA	5
11	Deixar de cumprir prazos contratuais, sem a devida justificativa, por ocorrência;	5
12	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências Letais;	6
13	Deixar de fornecer EPI's (Equipamentos de Proteção Individual), quando exigido em lei ou convenção, aos seus empregados ou deixar de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los, por empregado e por ocorrência	6

10. Das Alterações

10.1 O prazo contratual poderá ser prorrogado por meio de termo aditivo, de acordo com o interesse e a necessidade da Administração, com as devidas justificativas, nos casos previstos no art. 57 da Lei 8.666/93.

11. Considerações Finais

- Aplicam-se, no que couber, as disposições constantes da Lei nº 8.078/90 – Código de Defesa do consumidor;
- Este instrumento contratual poderá ser rescindido, por mútuo interesse entre as partes, atendido a conveniência da Contratante, recebendo o contratado o valor correspondente ao objeto licitado, bem como de forma imediata e independente de interpelação judicial ou extrajudicial;
- É vedada a subcontratação, cedência ou transferência da execução do objeto, no todo ou em parte, a terceiro, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, sob pena de rescisão.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



d) Para os casos omissos no presente Contrato e relativo às condições da aquisição de materiais de consumo prevalecerão as condições gerais estipuladas na legislação e normas em vigor.

Boa Vista – RR, 24 de janeiro de 2020.

DANIEL PEDRO RIOS PEIXOTO
Secretário Municipal de Serviços Públicos e Meio Ambiente
SPMA.

ANEXO I
EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (UNIFORMES, EPI, FERRAMENTAS E SEMENTES) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE – SPMA.

LOTE I

Item	Especificação	Und.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
01	Boné tipo Árabe em brim profissional na cor laranja, azul, cinza e com fecho em regulagem e acoplagem rápida que garanta a fixação e estabilidade na cabeça com pintura policromia em serigrafia (silk screen) na frente o brasão do município de Boa Vista-RR e dos lados a logomarca da PMBV.	Und.	314	R\$ 36,67	R\$ 11.514,38
02	Camisa manga curta em tecido 100% algodão na cor laranja, azul, cinza com pintura policromia em serigrafia (silk screen) na frente com o brasão do município de Boa Vista-RR e nas costas a logomarca da PMBV. (Tamanho P, M, G, GG, XL).	Und.	360	R\$ 27,79	R\$ 10.004,40
03	Camisa manga longa em tecido 100% algodão na cor laranja, azul, cinza com pintura policromia em serigrafia (silk screen) na frente com o brasão do município de Boa Vista-RR e nas costas a logomarca da PMBV. (Tamanho P, M, G, GG, XL).	Und.	476	R\$ 25,74	R\$ 12.252,24
06	Calça com elástico na cintura , dois bolsos na frente e dois atrás em tecido brim na cor laranja, azul, cinza e fita refletível poliéster de 5cm para uniformes profissionais em uso nas situações de risco durante a noite ou condições de pouca visibilidade. (Tamanho P, M, G, GG, XL).	Und.	468	R\$ 62,33	R\$ 29.170,44
07	Jaleco Manga Longa – REFLEXIVO COR LARANJA. Material 100% algodão profissional; Costura dupla em todo fechamento. Fechamento por Botões Manga: Longa Três bolsos. Tamanho, P, M, G, GG, XL	Und.	292	R\$ 56,33	R\$ 16.448,36
TOTAL:					R\$ 79.389,82

EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (UNIFORMES, EPI, FERRAMENTAS E SEMENTES) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE – SPMA.

LOTE II

Item	Especificação	Und.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
01	Bota de segurança, com bico de aço; Confeccionada em couro com curtimento' atravessado, 1,8/2,0 mm linhas de espessura; Fechamento em elástico, forração em tecido não tecido transpirável, palmilha de montagem em E.V.A fixada/costurada	PAR	537	RS 68,40	R\$ 36.730,80



21



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



	junto ao cabedal (processo Strobel), solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal; Característica e aplicabilidade: Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Tamanho de 37 a 44				
02	Bota de Borracha cano longo – galocha. Modelo: Polytech Calçado de segurança de uso profissional tipo bota cano longo impermeável inteiro polimérico confeccionado em poliuretano injetado com propriedades antiestáticas propriedades de isolamento térmico e solado com propriedades antiderrapantes membrana interna em poliéster impregnada em poliuretano. Tamanho 39 a 44	PAR.	35	RS 58,33	R\$ 2.041,55
03	Luva de vaqueta , modelo Petrobras; Confeccionada em couro vacum tipo vaqueta do tipo 5 dedos; Possui reforço interno na palma; Cano curto e comprimento de 23 a 25cm (medida da borda do punho até o dedo maior); CA's aprovado para esse modelo 15.061 / 37.972.	PAR.	592	RS 17,15	R\$ 10.152,80
04	Luva Pigmentada tricotada em fios de algodão e poliéster palma e face palmar dos dedos com pigmentos antiderrapantes de PVC extremidade dos dedos com reforço de borracha de PVC. Punho com elástico com acabamento em overloque.	PAR.	456	RS 4,44	R\$ 2.024,64
05	Óculos de segurança com lente de proteção em policarbonato com tratamento ante risco, ante embaçante. Protetor nasal injetados do mesmo material e haste vazada tipo espátula. Óculos de sobrepor com recuo alongado. Absorve mais de 99,9% de radiação ultravioleta até 385nm.	Und.	371	RS 8,67	R\$ 3.216,57
06	Capa de segurança impermeável; Confeccionada em PVC com forro misto de algodão (Prot-Vin); Possui mangas compridas, capuz e fechamento por 3 (três) botões plásticos; Costuras eletrônicas; Espessura: 0,33mm a 0,38mm; Tamanhos: P, M e G; Comprimento: 1,05 mts P 1,10 mts M 1,13 mts G Cor; amarelo Testado e aprovado pela Norma BS 3546:1977 no laboratório IPT.	Und.	91	RS 38,33	R\$ 3.488,03
07	Protetor auricular em silicone com atenuação de 15 db, têm um design com 3 flanges único que ajuda a fornecer um ajuste seguro e confortável. Ajuda também a criar um selo de bloqueio de ruído suave no canal auditivo para a efetiva proteção auditiva, fácil remoção e ajuda a manter as pontas limpas quando as mãos do trabalhador estão sujas. pega fácil ajuda plugue de orelha deslizar confortavelmente dentro do canal auditivo NRRsf 15dB garante uma proteção eficaz em ambientes ruidosos	Und.	172	RS 4,00	R\$ 688,00

C. G. M.
Analisado
Ass



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



	Projeto triplo flange proporciona uma suave, mas confortável selo sem pressão Ambientalmente amigável, livre de PVC Cordão de Algodão				
08	Máscara PFF kns oferece o mais alto nível de NIOSH eficiência de filtração nominal em um respirador sem manutenção. máscara facial naturalmente contornada com flange nariz de espuma alivia pontos de pressão, estão disponíveis em uma versão com válvula para reduzir a acumulação de calor no interior da máscara para uma maior aceitação do trabalhador. Oferece proteção contra a toxicidade de aerossóis sólidos e líquidos não-tóxicos e-to-média baixa (por exemplo, óleo-névoas). Camadas internas e externas de não-tecido protegem o filtro mantendo suas fibras no interior do respirador, aumentando a durabilidade e evitando que as fibras se soltem gerando desconforto. Essas camadas de não tecido são finas e facilitam a respiração, exigindo menor esforço do usuário.	Und.	335	RS 2,01	R\$ 673,35
09	Máscara Respirador Com 2 Cartuchos inclusos, Ideal Para atividades como pintura a base água, Solventes e diversos Gases Ácidos . Características Gerais: Respirador purificador de ar de segurança tipo peça 1/4 Facial confeccionado com tecnologia Alcrin. Aranha Com 4 pontos de fixação, uma válvula de exalação, queixeira interna, duas entradas Para Filtros químicos e mecânicos.	Und.	130	RS 56,82	R\$ 7.386,60
10	Colete de sinalização; Confeccionado em tecido fosforescente em 100% poliéster; Possui duas faixas refletivas de 50mm de largura com 550 Candelas LUX, na cor prata, costuradas; Fechamento através de velcro; Fornecido nas cores amarelo-limão, no tamanho grande. Características e aplicabilidades: Para proteção do usuário onde existe a necessidade de visualização.	Und.	77	RS 33,89	R\$ 2.609,53
11	Protetor Solar 60FPS Oil Free 4000 ML (4 Litros) NUTRI SUAVE. Oferece máxima proteção à pele contra os efeitos nocivos de radiação solar, ajudando a prevenir as queimaduras solares. Resistente à água Não oleoso Alta absorção Proteção UVA e UVB Dermatologicamente testado Enriquecido com vitamina E que hidrata a pele e ajuda a prevenir o envelhecimento. Com Bico dosador Embalagem: 4 Litros Fator de Proteção: 60FPS	litros	200	RS 128,49	R\$ 25.698,00
12	luva de borracha: Avançada de proteção química que traz proteção e confiança sem precedentes aos trabalhadores, aderência avançada, conforto e flexibilidade, em designs de luvas	Par	43	RS 11,02	R\$ 473,86

21



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



	resistentes a produtos químicos que abrangem polímeros de proteção de barreira. Seu comprimento de 60cm é ideal para proteção de todo antebraço, a principal função da luva em pvc é manter as mãos limpas e sua pele protegida do contato nocivo com óleos, produtos químicos e outros líquidos. pvc acabamento rugoso proporciona excelente resistência química, desgaste e flexibilidade Composto de pvc proporciona maior flexibilidade e conforto Mais fácil colocação Boa aderência Excelente proteção química, repelir óleos e outros lubrificantes Forro de algodão aumenta a punção e resistência protuberância				
TOTAL:					R\$ 95.183,73

EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (UNIFORMES, EPI, FERRAMENTAS E SEMENTES) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE – SPMA.
LOTE III.

Item	Especificação	Und.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
01	ENXADA COM CABO Conta com lâmina em aço temperado e pintura eletrostática a pó, que protege contra oxidação e garante mais durabilidade. O encabamento com bucha plástica garante a resistência do cabo e maior firmeza na hora de manusear. A lâmina possui tamanho 2,5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio. Possui olho de 38mm de diâmetro, e cabo de 130cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável.	Und.	47	RS 67,19	R\$ 3.157,93
02	Enxada estreita com lamina 2,5 em aço carbono possui olho 38mm de dianteiro e cabo de madeira origem renovável de 130mm	Und	02	R\$ 31,72	R\$ 63,44
03	PICARETA COM CABO. É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso A lâmina tem um excelente fio feito em máquinas de desbaste automatizadas Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação • Comprimento do cabo: 90cm • Largura da picareta: 451 mm • 4 libras, com olho de 70 x 45mm	Und.	29	RS 44,27	R\$ 1.283,83
04	PÁ DE BICO COM CABO; A pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação O cabo de 71 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. Possui empunhadura plástica ergonômica	Und.	55	RS39,29	R\$ 2.160,95
05	Pá quadrada com cabo. Perfil da pá: quadrada Comprimento útil: 340mm Largura da pá: 310mm Comprimento total da pá: 520mm	Und.	46	RS 26,01	R\$ 1.196,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



	Medida do olho da pá: 34,5mm Comprimento aproximado do cabo: 700mm Tipo de olho da pá: redondo Tipo do cabo da pá ajuntadeira: com cabo tipo Y :: Material do cabo: madeira				
06	Cavadeira goiva em aço carbono, com lamina tamanho 9, possui olho de 32mm de diâmetro, com cabo de madeira de origem renovável de 120 cm de comprimento	Und	02	R\$ 29,21	R\$ 58,42
07	Vassoura tipo gari , cepa plástica, robusta, com 7 fileiras, possui estrutura robusta, com cerdas duras e longas. Indicada para varrer pisos lisos, ásperos, irregulares, molhados e secos, material da cepa: Plástico Material das cerdas da vassoura: Plástico Largura da cepa: 80,0 mm Comprimento da cepa: 28,0 cm Altura das cerdas da vassoura: 120,0 mm Número de fileiras de cerdas da cepa: 7 fileiras Comprimento do cabo para vassoura: 1,40 m Material do cabo da vassoura: Madeira.	Und.	178	RS 40,77	R\$ 7.257,06
08	Cabo de vassoura de madeira de pinus, Madeira de reflorestamento. COMPRIMENTO - 1,20 metros ESPESSURA - 22mm ou 7/8	Und.	65	RS 3,69	R\$ 239,85
09	Tesoura de poda profissional , com lamina metálica e cabo revestido em plástico, com comprimento mínimo de 180mm	Und	08	RS 43,33	R\$ 346,64
10	Tesourão profissional para poda de cerca viva 48cm, com laminas em aço carbono de madeira	Und	02	RS 40,67	R\$ 81,34
11	Lima chata para 8 polegadas, indicada para afiar enxadas facões, foices e outras ferramentas. Largura 17,5mm espessura 3,2mm	Und	04	RS 29,12	R\$ 116,48
12	Carrinho de mão Possui caçamba metálica extraforte. Estrutura de cantoneira Produzido a partir de matérias-primas de alta qualidade. Possui propriedades especiais de estampagem, tornando as caçambas mais resistentes e duráveis. Acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação Pneu com câmara de bucha plástica. Capacidade: 80 Litros	Und.	11.	RS 300,00	R\$ 3.300,00
13	Roda do carrinho de mão. Roda Completa c/ Pneu e Camara Pneu 2 Lonas, Diâmetro 340mm Largura 80mm Comprimento de Cubo 70mm Furação Rolamento Rolete 1" Capacidade de Carga 150Kg	Und.	11	RS 40,30	R\$ 443,30
14	Alicate de Pressão , com coluna, entre outros. Finalidade: segurar peças com perfis variados. Desapertar parafusos com sextavado danificado. Fixação de peças para usinagem; corte de tubulações metálicas; entre outros.	Und	06	RS 47,13	R\$ 282,78
15	Alicate universal , Forjado em aço cromo vanádio. Cabeça e articulação polidas. Têmpera total no corpo. Têmpera por indução no gume de corte.	Und	18	RS 38,97	R\$ 701,46
16	Martelo de unha polido 27mm com cabo de madeira envernizado fixado com epoxi	Und	01	RS 35,39	R\$ 35,39

21



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



17	Prego de aço com baeça 17x27 galvanizado com 100 prego, comprimento 62.1mm diâmetro 30mm	Pct	02	RS 19,67	R\$ 39,34
18	Alicate de bico, Alicate de bico meia cana • Fabricado em aço especial • Acabamento polido • Cabo ergonômico, arredondadas para maior conforto e segurança • Articulação suave, facilitando o uso e proporcionando menos esforço • Utilizado em trabalhos de eletrônica, telefonia e também artesanato • Comprimento: 6,5 " (165mm)	Und	03	RS 28,33	R\$ 84,99
19	Alicate de tirar presilha, Alicate para travas de fixação - Indicado para remover travas plásticas de fixação do acabamento interno e forração de automóveis - Acabamento fosfatizado - Contém mola de retorno e cabo revestido que facilita que a ferramenta não escape das mãos - Comprimento: 230 mm	Und	03	RS 83,49	R\$ 250,47
20	Alicate de corte diagonal, Alicate corte diagonal - Fabricado em aço cromo vanádio temperado - Arestas de corte com ajuste preciso, temperadas por indução - Cabo anti- deslizante com abas protetoras para maior conforto e segurança - Cabo com isolamento de até 1000V - Maior resistência e vida útil - Produto de acordo com a norma ABNT - NBR 9699 - Comprimento do alicate 160 mm (6")	Und	05	RS 24,99	R\$ 124,95
21	Kit de chave de fenda Phillips mínimo 15 peças, O Jogo de Chaves de Fenda e Phillips é composto por ferramentas de hastes produzida em aço cromo-vanádio e temperadas oferecendo durabilidade na utilização, acabamento cromado, ponta magnetizada e cabo ergonômico.	Jogo	04	RS 106,02	R\$ 424,08
22	Kit chave Biela 12 peças tipo L, Jogo de chaves bielas • Bocas sextavadas • Chaves no formato de "L", proporciona um efeito de alavanca, minimizando o esforço físico do usuário • Material das chaves: vanádium	Jogo	02	RS 250,00	R\$ 500,00
23	Alicate de bico para trava abre, Alicate para anéis de trava de câmbio • Aço Vanadium • Fosfatizado e com cabo plastificado • Utilizado em anéis de segurança em forma de ferradura	Und	03	RS 39,08	R\$ 117,24
24	Alicate de bico para trava fecha, Alicate para anéis de 6" é indicado para montagem e desmontagem dos anéis de retenção externos. As duas pontas finas existentes nas extremidades servem para melhor encaixe no olhal dos anéis. Conta com bico curvo para melhor acesso ao local e formato especial para impedir a queda do anel. Produzido em material submetido a tratamento térmico para alcançar maior dureza, promovendo maior eficiência e durabilidade na utilização.	Und	03	RS 39,08	R\$ 117,24
25	Maleta de chave completo com 150 peças, Jogo de ferramentas mm/pol. • Contém 150 peças:	Und	03	RS 1.600,00	R\$ 4.800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



26	Jogo de maleta de soquete de 30 mm a 45 mm , O jogo de soquetes e acessórios 3/4 são fabricados com aço vanádium e contém 14 peças. Para manter as ferramentas organizadas, possui estojo metálico, com acabamento em pintura eletrostática e berço em polímero. Dimensões externas do estojo: 525,5 x 75,3 x 193mm.	Und	02	RS 640,19	R\$ 1.280,38
27	Jogo de chave allen de 2 a 10mm com 8 peças , Jogo de chave allen curta jogo com 8 peças • Utilizada para fixar ou soltar parafusos com sextavados internos • A chave tem o perfil do corpo em "L", o que possibilita o efeito de alavanca durante o aperto ou desaperto de parafusos • Fabricado em aço cromo - vanádio • Acabamento fosfatizada e escurecida • Medidas das chaves: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm	Jogo	11	RS 196,97	R\$ 2.166,67
28	Jogo de chave combinado 6mm a 32mm , Jogo composto por chaves combinada em milímetros (mm) - Composição do Jogo: 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm - Fabricadas conforme normas DIN 3113 forma A, ISO 3318 e ISO 7738 - Posição da boca 15° - Posição da cabeça (lado estrela) 15° - Acabamento cromado fosco - Aço cromo vanádio	Jogo	12	RS 524,95	R\$ 6.299,40
29	Jogo de chave combinado com catraca de 12 peças , Jogo de chaves combinadas Speedy • Com catraca • Tecnologia <i>Surface Drive</i> que evita que a cabeça do parafuso espane • Velocidade de catraca com a facilidade de acesso da chave fixa. • Material: Cromo-vanádio • 12 peças compõe o jogo, sendo de medidas: - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	Jogo	02	RS 311,02	R\$ 622,04
30	Jogo de chave de fenda profissional , Aplicação de duas camadas, de isolamento em cores diferenciadas, para imediata identificação de danos à isolamento • Indicadas para trabalhos em baixa tensão até 1.000V em corrente alternada e 1.500V em corrente contínua. • Utilizada por profissionais que trabalham em áreas de risco (redes energizadas e instalações industriais). • Haste em aço cromo vanádio temperado • Pontas fosfatizadas	Jogo	12	RS329,63	R\$ 3.955,56
31	Jogo de chave combiando 32mm a 60mm , jogo de chaves combinada feitas em aço resistente, indicadas para apertar e frouxar parafusos ou porcas com perfil quadrado ou sextavado. Conta com um lado fixa e o outro estrela, possibilitando aplicações em locais de difícil acesso.	Jogo	02	RS 836,16	R\$ 1.672,32
32	Caixa de ferramenta sanfonada 5 gavetas , Caixa para ferramentas com estrutura reforçada em chapa de aço conformado e pintura eletrostática, possui alça tubular com dobradiça curvada e 5 compartimentos em 3 níveis, com mantas emborrachadas em todos os compartimentos.	Jogo	02	RS 106,67	R\$ 213,34
33	Carregador de bateria , para cargas lentas, rápidas e extra rápidas com auxiliar de partidas para carros de passeio, caminhonetes, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 bateria de 12V ou duas baterias de 12V para obter a voltagem de 24V.	Und	01	RS 1.230,67	R\$ 1.230,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



34	Bola de esmeril ½ , todos os tipos de esmeril, rebarbação e afiação de peças, rebolo esme 3x1/2x1/2	Und	05	RS 43,33	R\$ 216,65
35	Calibrador universal , • Modelo caneta • Faixa de operação: 10 - 150 PSI • Graduação: 2 em 2 PSI nos 2 lados da régua • Materiais : cabeçote em zamac, régua de alumínio, corpo de latão cromado	Und	03	RS 44,67	R\$ 134,01
36	Compressor de ar 200 libras , Deslocamento teórico (pcm): 20 :: Deslocamento teórico (l/m): 566 :: Dimensões do Produto LxAxP (mm): 500 x 930 x 1305 :: N° de Polos: 2 :: Peso Bruto (kg): 166 :: Peso Líquido (kg): 119 :: Potência do motor (hp): 5 :: Potência do motor (kW): 3,7 :: Pressão de Operação Máxima (bar): 12 :: Pressão de Operação Máxima (lbf/pol²): 175 :: Pressão de Operação Mínima (bar): 9,3 :: Pressão de Operação Mínima (lbf/pol²): 135 :: Unidade Compressora - N° de Estágios: 2 :: Unidade Compressora - N° de Pistões: 2-V :: Volume do Reservatório de Ar (L): 183	Und	01	RS 5.640,72	R\$ 5.640,72
37	Mangueira de ar , Mangueira para ar ou água 5/16" com 50 metros • Indicada para aplicação em compressores de ar, ferramentas pneumáticas • Para uso em mineração, construção civil • Alta flexibilidade e fácil manuseio • Medidas: - Diâmetro 7,9 mm - Espessura: 3 mm • Na cor preta • 300 PSI e 20 bar • Fabricado em plástico PVC e fios de poliéster	Mts	20	RS 247,12	R\$ 4.942,40
38	Kit engate rápido , - adaptador 1/4 pol. tipo rosca macho, engate rápido 1/4 pol. rosca fêmea, adaptador 1/4 pol. tipo rosca fêmea.	Kit	01	RS 166,99	R\$ 166,99
39	Hidro lavadora 500 libras trifásica 220/380 , Pressão: 500 PSI - Motor: 1,5 HP – Baixa rotação / Trifásico - Polia motora: 65 mm - Correia: 1 x A-29 - Vazão: 12 L/min - Voltagem: 220/ 380 V - Bomba: 3 Pistões de cerâmica - Mangueira de saída 3/8": 6,25 metros	Und	01	RS 4.233,10	R\$ 4.233,10
40	Carretel de um fio de nylon fabricado em plástico e alta resistência, proporcionando maior durabilidade e ótimo acabamento – fio de nylon com 1,8mm de espessura e mínimo 100m de comprimento, utilizado nos aparadores de grama	Und	01	RS 166,32	R\$ 166,32
41	Cabeçote completo de nylon para roçadeira 220, modelo 55cc de potencia rotação 12.000 RPM	Und	02	RS 61,78	R\$ 123,56
42	Bobina de sombrite , 70% sombra fabricada em plástico de alta densidade e matéria prima 100% virgem, maleável, leve e possui alta resistência a tensão, compressão e tração rolo com 50m, medida 03mt de largura x 50de comprimento cor preta.	Und	08	RS 398,59	R\$ 3.188,72
43	Facão , • Lâmina em aço carbono com fio liso	Und	06	RS 50,50	R\$ 303,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



	• Cabo de polipropileno fixado por pregos de alumínio proporcionando mais resistência e durabilidade • Lâmina 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: 20" • Comprimento total: 630mm				
44	Rastelo , temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso :: Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade :: Possui 2 mm de espessura :: Possui 12 dentes :: Possui olho de 29 mm de diâmetro :: Recebe pintura eletrostática a pó	Und	06	RS 45,13	R\$ 270,78
45	Extensão ¾ de 10 polegadas , Haste em aço cromo vanádio e temperado • Acabamento cromado • Ponteira em aço ferramenta S2 com acabamento fosfatizado • Indicada para operações em baixa tensão, 1000 V c. a. e 1500 V c. c • Submetida a vários ensaios para atender às normas IEC 609001 e NR 102: - Ensaio de impacto - Ensaio de resistência dielétrica - Ensaio de aderência da isolamento - Ensaio de flamabilidade - Ensaio de isolamento elétrica • Utilizado em conjunto com soquetes e chaves catracas • Comprimento: 10" • Encaixe: 1/2"	Und	02	RS 175,94	R\$ 351,88
46	Chave parafusadeira de impacto Pneumática eixo ½ 32 kgf. :: Consumo de ar : 4,5 Pcm :: Rotação Livre: 7.000 Rpm :: Capacidade do parafuso: 5/8" ou 16 mm :: Comprimento: 178 mm :: Entrada de Ar: 1/4" :: Torque Maximo 32 Kgf/m	Und	01	RS 552,17	R\$ 552,17
47	Marreta 2 kg , • Cabeça forjada e temperada em aço especial • A cabeça possui acabamento jateado e envernizada • Possui cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica • Utilizada para execução de trabalhos pesados como para quebrar pedras e concreto • Serve também para bater em talhadeiras para colocação de estacas ou cunhas • Comprimento da marreta: 300 mm • Diâmetro do batente: 44 mm • Comprimento da cabeça: 125 mm	Und	02	RS 42,75	R\$ 85,50
48	Mangote de raspa de couro , Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa presas por arrebites e fivela metálicas para ajustes. Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) e abrasivos e escoriantes para uso em processos de soldagem e similares.	Par	02	RS 48,42	R\$ 96,84
49	Avental de soldador raspa de couro , amanho: 120 x 60cm :: Com emendas	Und	02	RS 71,43	R\$ 142,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



	:: Tiras em raspa :: Fivela metálica :: Fechado nas costas :: Regulagem em velcro na gola e elástico nas mangas :: Espessura das fivelas e arrebites metálicos: 1,50mm :: Gramatura das fivelas e arrebites metálicos: 0,0815 gramas/cm² ou 0,815 kg/m² :: Certificado de aprovação: 16.070				
50	Avental de segurança confeccionado em tecido sintético bagum, forrado de pvc na face externa, conta com 01 tira onde as extremidade são soldadas eletronicamente na altura do tórax, para passar ao peçoço e 02 tiras de bagum soldadas eletronicamente e posicionadas uma em cada lado da cintura para ajuste traseiro	Und	01	RS25,22	R\$ 25,22
51	Perneira de segurança SRO 200 confeccionada em duas camadas laminado sintético, cor padrão marrom café, com 3 talas de PVC na parte frontal para aliviar os pequenos impactos, metatarso fixado através de solda eletrônica para proteger o peito do pé, o fechamento nas bordas é feito por meio de viés em material sintético, fechamento total em solda eletrônica	Und	01	RS 56,61	R\$ 56,61
52	Luva de raspa de couro , Luva de raspa de couro - Ideal contra agentes abrasivos e escoriantes - Confortável e o bom acabamento na costura permite movimento livre dos dedos da mão - Tamanho do punho: 15cm (P15) - C.A: 30.693	Par	01	RS 36,00	R\$ 36,00
53	Óculos de solda de oxigênio , Lente única em duropolicarbonato, tonalidade 5, com tratamento antirrisco - Filtra ultravioleta e infravermelho - Para ser usado em solda oxiacetilênica ou em outras aplicações onde haja necessidade de proteção contra raios infravermelhos - Orifícios para cordão - Hastes reguláveis em quatro estágios	Und	01	RS 44,93	R\$ 44,93
54	Lente branca de máscara de solda , Material: Vidro - Dimensões: 10,7 x 5,0 (CM) - Formato: Retangular - Tonalidade: Transparente	Und	05	RS 28,35	R\$ 141,75
55	Lente preta de máscara de solda , - Lentes IRUV para processos de soldagem. - Usadas em máscaras, escudos e óculos de solda CG 500. - Finalidade: Para máscara de Solda - Dimensões: 51x108mm - Tonalidade: 12	Und	05	RS 28,35	R\$ 141,75
56	Eletrodo O.K 18 , - Diâmetro (mm): 3,25 - Classificação: AWS/ASME SFA5.15 - Amperagem (A): 90-140 - Composição Química (%): C 0,32 Si 0,20	Kg	15	RS 54,32	R\$ 814,80
57	Eletrodo O.K 46 , - Norma Aws: AWS / ASME SFA 5.1 - Classificação: E6013 - Diâmetro (mm): 2,00 - Amperagem (A): 50-70 - Composição Química (%): C 0,07 , Si 0,20	Kg	15	RS 62,27	R\$ 934,05
58	Eletrodo 2,50mm x 3,50 , Metal depositado:c 0,03, si 0,80, mn 0,80 - Propried. mecânicas típicas:l.r. 560600 mpa, a 38 42% - Tensão/tipo corr.:27 33v, ca > 52v, cc+ - Diâm. (mm):2,5 - Compr. (mm):300	Kg	15	RS 75,48	R\$ 1.132,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



	- Faixa de corrente (a):60 90 - Tipo: E308L-17-OK6130				
59	Eletrodo 4,0mm x 3,50mm , - Eletrodo aço carbono revestido - Medida de 4,00mm - Ideal para soldagem em aço carbono - Para uso e aplicações em diversas posições - Embalagem de 5 kg	Kg	15	RS 81,21	R\$ 1.218,15
60	Disco de policorte 12" 1/8 x furo 3/4 , Diâmetro: 300mm Espessura: 3,2mm Furação: 19,05 mm (3/4) RPM: 5.100 rpm 80 m/s	Und	20	RS 14,15	R\$ 283,00
61	Disco de lixadeira 9" 1/8 x furo 7/8	Und	20	RS 26,63	R\$ 532,60
62	Bomba de graxa de 15kg , Capacidade para 15 Kg. Fabricado em chapa de aço, alta pressão, com extensão rígida, acoplador e compactador com mola. Pressão máxima de operação 4.000 PSI. Mangueira . 1,30 m / o 1/4".	Und	01	RS 1.972,67	R\$ 1.972,67
63	Esmerilhadeira de alta rotação , :: Disco/Base: 3 Pol. - 4 1/2 Pol. - 5 1/2 Pol. :: Potencia: 850W :: Tensão: 220 V :: Rotações por minuto: 11000/mim :: Diâmetro do disco: 115mm (4-1/2") :: Dimensões: 276 x 130 x 111 mm	Und	02	RS 279,66	R\$ 559,32
64	Arco de serra universal , Estrutura metálica :: Regulável de 8 a 12" :: Acompanha 01 lâmina de serra de aço carbono :: Medida: 8" - 200mm a 12" - 300mm :: Cabo de metal	Und	02	RS 23,07	R\$ 46,14
65	Lamina de arco de serra , Combinando alta resistência ao desgaste e tenacidade das lâminas rígidas com máxima flexibilidade, esta lâmina pode ser utilizada nas mais exigentes condições de trabalho, onde a mesma fica sujeita a esforços de torção. Barra bi-metal unique Aço HSS Tamanho: 12" (300mm) 24T	Und	10	RS 9,12	R\$ 91,20
66	Alicate amperímetro minipa et 3200 , • 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 • Iluminação no display e garra para visualização do condutor • Função NCV (Detecção de tensão sem contato) • Mudança de faixa: Manual • Peak Hold. • Ambiente: Operação: 0°C a 40°C, RH < 75% Armazenamento: -10°C a 50°C, RH < 80% (sem bateria) • Altitude de Operação: até 2000m • Uso Interno • Grau de Poluição: II • Alimentação: 1 bateria de 9V (NEDA 1604, 6F22 ou 006P)	Und	05	RS 313,93	R\$ 1.569,65

C. G. M
Analisado
Ass

21



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



	• Diâmetro do condutor & abertura de garra máxima: 40mm • Dimensões: 250(A) x 95(L) x 45(P)mm				
67	Cinta lombar ergonômica para coluna , Confeccionado totalmente em elástico de altíssima qualidade, alças em elástico e ajustáveis com passadores. Base do <u>cinto</u> em elástico com 200 mm de largura e fechamento ajustável com velcro. Faixas laterais em elásticos duplos de 105 mm de largura, com fechamento ajustável em velcro. Dispositivos antiderrapantes dispostos adequadamente no dorso. Grade de tamanhos a disposição: P (80 ~ 91cm), M (92 ~ 101cm), G (102 ~ 114cm) e XG (115 ~ 125cm).	Und	09	RS 50,00	R\$ 450,00
68	Mangueira traçada 1" polegada , tubo interno de PVC flexível, reforçada com trança de poliéster e cobertura de PVC flexível transparente, diâmetro interno da mangueira 1" x 2,0mm, espessura da parede da mangueira 2,0mm contendo 30 metros de comprimento	und	02	RS 294,02	R\$ 588,04
69	Sacos plástico de polietileno para muda cor preta com dimensões 17x22	milh	10	RS 8,83	R\$ 88,30
70	Sacos plástico de polietileno para muda cor preta com dimensões 18x18	milh	10	RS 8,83	R\$ 88,30
71	Sacos plástico de polietileno para muda cor preta com dimensões 15x20	milh	10	RS 8,83	R\$ 88,30
72	Jogo com 04 fitas cinta para carga 1" x 4,5m , com catraca 4 peças, capacidade de 125 kg. Cintas com comprimento de 4,5m e largura de 1 pol (25mm).	Und	02	RS 102,33	R\$ 204,66
TOTAL					R\$ 76.347,16

EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (UNIFORMES, EPI, FERRAMENTAS E SEMENTES) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE – SPMA.
LOTE IV.

01	isca formicida granulada em forma de péletes à base de sulfuramida 3g/Kg (0,3% m/m), para controle de formigas cortadeiras dos gêneros Atta (saúvas) e Acromyrmex (quenquéns).	CX	20	R\$ 55,33	R\$ 1.106,60
02	Oleo vegetal de Neem, orgânico composto de óleo puro obtido a partir da prensagem a frio das amêndoas de semente de Neem indiano.	litros	10	R\$ 65,67	R\$ 656,70
03	Esterco animal bovino, adubo natural, embalagem com mínimo de 40kg	saco	300	R\$ 40,33	R\$ 12.099,00
04	Enraizador É Um Fertilizante Balanceado Para Favorecer O Desenvolvimento Das Raízes Das Plantas. Um Produto Destinado A Implantação De Jardins, Transplantes, Produção De Mudas, Estaquia, Alporquia, Divisão De Touceiras Ou Qualquer Trato Cultural Que Necessite Favorecer A Formação De Raízes.	litros	10	R\$ 52,00	R\$ 520,00
05	Sementes de Balsamina Dobrada pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 6,87	R\$ 480,90
06	Sementes Celósia pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 7,03	R\$ 492,10
07	Sementes de côleus pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 7,03	R\$ 492,10
08	Semente Onze horas Portulaca pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 7,03	R\$ 492,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



09	Semente Tagete sortida alta, cravo da índia pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 7,03	R\$ 492,10
10	Semente Torenia F1, amor perfeito. pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 7,03	R\$ 492,10
11	Sementes de Verbena Sortida. pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 7,03	R\$ 492,10
12	Sementes de Vinca em cores sortidas, pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 6,87	R\$ 480,90
13	Sementes de Zinnia Sortida Lilliput. pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 6,87	R\$ 480,90
14	Semente de Zinnia sortida dahliaflora rosa. pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 6,87	R\$ 480,90
15	Semente gravina barbatu dobrada. pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 6,87	R\$ 480,90
16	Semente Cravo gigante sortido. pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 6,87	R\$ 480,90
17	Sementes de dália dobrada pacote com mínimo 100g sortida.	PCT	70	R\$ 7,03	R\$ 492,10
18	Sementes de Girassol de Jardim Amarelo Anão. pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 7,03	R\$ 492,10
19	Semente de margarida gigante branca. pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 7,03	R\$ 492,10
20	Semente de pata de elefante (nolina) pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 31,67	R\$ 2.216,90
21	Semente bela Emília pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 27,27	R\$ 1.908,90
22	Semente Ipê roxo pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 85,80	R\$ 6.006,00
23	Semente de Ipê branco pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 91,67	R\$ 6.416,90
24	Semente de camarão amarelo pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 31,10	R\$ 2.177,00
25	Semente de camarão vermelho pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 30,50	R\$ 2.135,00
26	Semente Nim (azadirachta) pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 18,97	R\$ 1.327,90
27	Semente Pau pretinho pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 29,57	R\$ 2.069,90
28	Semente Sibipiruna pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 60,17	R\$ 4.211,90
29	Semente de eucalipto pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 85,50	R\$ 5.985,00
30	Semente de pupunha pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 48,33	R\$ 3.383,10
31	Semente de rabutan pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 51,33	R\$ 3.593,10
32	Semente de atemoia amonna pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 57,97	R\$ 4.057,90
33	Semente de graviola pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 56,67	R\$ 3.966,90
34	Semente de pitanga pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 41,93	R\$ 2.935,10
35	Semente de seriguela pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 40,67	R\$ 2.846,90

C. G. M
Analisado
Ass



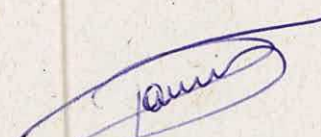
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E MEIO AMBIENTE
SPMA



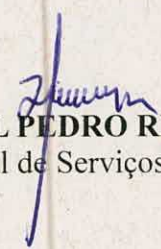
36	Semente de limão siciliano pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 44,87	R\$ 3.140,90
37	Semente de romã pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 42,47	R\$ 2.972,90
38	Semente de cajá grande pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 54,30	R\$ 3.801,00
39	Semente de jabuticaba pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 54,83	R\$ 3.838,10
40	Semente de carambola pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 45,27	R\$ 3.168,90
41	Semente de goiaba vermelha pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 33,20	R\$ 2.324,00
42	Semente de tamarindo pacote com mínimo 100g	PCT	70	R\$ 42,63	R\$ 2.984,10
TOTAL					R\$ 99.164,90

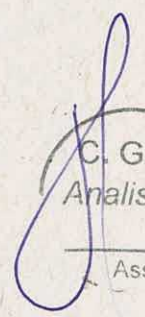
Boa vista, 24 de janeiro de 2020.

Elaborado por:


PAULO SERGIO PEREIRA
Agente Público Municipal
Mat. 44627

De acordo.


DANIEL PEDRO RIOS PEIXOTO.
Secretário Municipal de Serviços Públicos e Meio Ambiente.


C. G. M.
Analisado
Ass