PROTOCOLO GERAL

Nº 64282.000865/2023-34

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(Gpt E Cnst – 1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO

PROCESSO

02/2022

SEÇÃO: Seção de Aquisição, Licitações e Contratos - SALC

INTERESSADO: Cia Cmdo 2º Gpt E

MODALIDADE: Pregão participante

OBJETO: Aquisição de feramental da Cia Cmdo 2º Gpt E.

ANEXOS: todos os documentos contantes do processo.

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

FL. 1

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
2º GRUPAMENTODE ENGENHARIA
(2º Gpt E Cnst / 1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO

TERMO DE ABERTURA DO PROCESSO

Em conformidade com o art. 38 da Lei 8.666/93, autuo, nesta data, o Processo Administrativo NUP **64282.006137/2023-36** do Cmdo 2º Gpt E, que tem por escopo o Procedimento Licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico Participante, para o registro de preços para a aquisição de |aqs de ferramental, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocatório.

Manaus-AM, 01 de julho de 2023.

LUCAS VIANA LEAL - CB
Auxiliar do Setor de Aquisições, Licitações e Contratos

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(12ª Companhia de Material Bélico / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 02/2022 - COMPRAS
(Processo Administrativo n.º **64625.004346/2022-36**)

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Parque Regional de Manutenção/12(Pq R Mnt/12), por meio da Seção de Aquisição, Licitação e Contratos, sediado na Av Cel Teixeira, 1985, bairro Compensa I, CEP 69.030-480, Manaus, AM, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 25/08/2022
Horário: 09:00:00 - horário de Brasília
Local: Portal de Compras do Governo Federal – **https://www.gov.br/compras/pt-br**
Critério de Julgamento: menor preço.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina mecânica a fim de equipar e capacitar os pelotões e oficinas das Organizações Militares do Comando Militar da Amazônia que compõem o Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos(GCALC) de Manaus, que realizam manutenções de 1° e 2° escalão, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, **perfazendo um total de 176(cento e setenta e seis) itens, sendo os itens 8, 22, 23, 29, 37, 38, 45, 51, 52, 64, 73, 95, 122, 128, 129, 132, 133, 134, 135, 136, 138, 140, 144, 148, 149 e 150 destinados à ampla participação das empresas e os demais itens exclusivos para participação de Microempresas(ME) e Empresas de Pequeno Porte(EPP), sendo os itens 151 a 176 a cota reservada dos itens para ampla concorrência,** conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. O REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.
2.2. A Ata de Registro de Preços não permite adesões a órgãos não participantes.

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio https://www.gov.br/compras/pt-br/ por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

4.1.2. **Para os itens 8, 22, 23, 29, 37, 38, 45, 51, 52, 64, 73, 95, 122, 128, 129, 132, 133, 134, 135, 136, 138, 140, 144, 148, 149 e 150 será destinado à ampla participação das empresas e os demais itens exclusivos para participação de Microempresas(ME) e Empresas de Pequeno Porte(EPP), sendo os itens 151 a 176 a cota reservada dos itens para ampla concorrência, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.**

4.1.3. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.2.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.2.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
FL. 8

4.2.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.2.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

4.2.5. que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;

4.2.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

4.2.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário;

4.2.8. sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.

4.3. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.3.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

4.3.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;

4.3.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

4.3.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.3.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.3.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.3.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

4.3.6. que a proposta foi elaborada de forma independente;

4.3.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.3.8. que o objeto é prestado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.4. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço **acompanhado do catálogo do material, foto, folders ou outro documento que permita a aferição da compatibilidade com o solicitado no Termo de Referência** , até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. Valor Unitário;

6.1.2. Marca/Modelo;

6.1.3. Fabricante;

6.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.6.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.

7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. Não haverá intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, por se tratar de modo de disputa "aberto e fechado".

7.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto e fechado", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.11. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.11.1. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.12.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.13. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

7.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.18. O critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.

7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

7.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto produzido:

7.26.1. no país;

7.26.2. por empresas brasileiras;

7.26.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.26.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

7.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.28.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.28.3. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

8.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

8.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

8.3.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

8.5. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

8.6. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.6.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo

8.6.2. **Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.**

8.7. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "*chat*" a nova data e horário para a sua continuidade.

8.9. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1965, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

CHIPAMENTO DE LANÇAMENTO FL. 16 RUBRICA

d) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU(https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:CERTIDAO:0:);

9.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)

9.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.2.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.5. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação -econômico financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

9.5.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

9.5.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

9.5.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

9.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de duas (duas) horas, sob pena de inabilitação.

9.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

9.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.9. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.9.5. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.10. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

9.11. **Habilitação jurídica:**

9.11.1. no caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.11.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

9.11.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.11.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.11.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.11.6. decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

9.11.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.12. **Regularidade fiscal e trabalhista:**

9.12.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.12.2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.12.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.12.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.12.5. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.12.6. prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.12.7. caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.13. **Qualificação Econômico-Financeira.**

9.13.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

9.13.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

9.13.2.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

9.13.2.2. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

9.13.2.3. é admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

9.13.3. comprovação da boa situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.13.3.1. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

9.14. **Qualificação Técnica:**

9.14.1. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

9.14.1.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.14.1.2. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.14.1.2.1. **Em quantidades a comprovação de, pelo menos, uma unidade de fornecimento do item licitado;**

9.14.1.2.2. **Em prazos a comprovação de entrega em até 30 dias contados da solicitação da Administração;**

9.14.1.2.3. **Em Características a comprovação de que forneceu qualquer tipo de ferramentas, equipamentos ou máquinas destinados a manutenção de qualquer tipo de material.**

9.14.2. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

9.15. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

9.16. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.16.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.17. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.18. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.19. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para sua continuidade.

9.20. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos para tanto, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.21. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.22. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

9.22.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

9.23. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor, caso não tenha sido enviada após a negociação de que trata o subitem 7.28, deverá ser encaminhada no prazo de 02 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.1.3. Conter para cada item ganho o fabricante, quantidade e percentual ofertado.

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

10.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

10.4.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

11. DOS RECURSOS

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

15.1. Não haverá exigência de garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação.

16. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico(salc.parque@gmail.com), para que seja assinada e devolvida no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

16.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

16.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame;

17. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

17.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

17.2. O adjudicatário terá o prazo de 02(dois) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou confirmar o recebimento da Nota de

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL. 8

Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

17.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), disponibilização de acesso a sistema de processo eletrônico para esse fim ou outro meio eletrônico(salc.parque@gmail.com), para que seja assinado e devolvido no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da data de seu recebimento ou da disponibilização do acesso ao sistema de processo eletrônico.

17.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

17.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

17.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;

17.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

17.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

17.4. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

17.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

17.5.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

17.5.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

17.6. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

17.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

18. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

18.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

19.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

20.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

21. DO PAGAMENTO

21.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

21.1.1. É admitida a cessão de crédito decorrente da contratação de que trata este Instrumento Convocatório, nos termos do previsto na minuta contratual anexa a este Edital.

22. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

22.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

22.1.1. não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

22.1.2. não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;

22.1.3. apresentar documentação falsa;

22.1.4. deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

22.1.5. ensejar o retardamento da execução do objeto;

22.1.6. não mantiver a proposta;

22.1.7. cometer fraude fiscal;

22.1.8. comportar-se de modo inidôneo;

22.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

22.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

22.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

22.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

22.4.2. Multa de 20% (dez por cento por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;

22.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

22.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

22.4.5. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.

22.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FLS 10

reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

22.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

22.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

22.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

22.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

22.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

22.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

22.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

22.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

23. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

23.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

23.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

23.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

23.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/213.

24. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

24.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

24.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail salc.parque@gmail.com ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Av. Cel Teixeira, 1985 – Compensa I – Manaus-AM – 69030-480 – Parque Regional de Manutenção 12°RM, seção de Licitações e Contratos.

24.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

24.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

24.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

24.6. O Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Edital e dos anexos.

24.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

24.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

24.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração.

25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

25.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

25.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

25.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

25.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

25.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

25.7. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

25.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

25.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

25.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

FL. 10

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

25.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico **https://www.gov.br/compras/pt-br**, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Av. Cel Teixeira, 1985 – Compensa I – Manaus-AM – 69030-480 – Parque Regional de Manutenção 12°RM, seção de Licitações e Contratos, nos dias úteis, no horário das 09:30 ás 12:00 horas e das 13:00 às 16:00 horas, e nas sextas-feiras no horário das 09:30 ás 12:00 horas mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

25.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

25.12.1. ANEXO I - Termo de Referência

25.12.1.1. Apêndice "A" do Anexo I - Estudo Técnico Preliminar.

25.12.2. ANEXO II – Minuta de Ata de Registro de Preços.

25.12.3. ANEXO III – Minuta de Termo de Contrato

Manaus-AM, 05 de Agosto de 2022.

KLEIDSON GOMES PANTALEÃO – Ten Cel
Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/12

2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
FL 11
RUBRICA

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(12ª Companhia de Material Bélico / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP (COMPRAS) Nº 02/2022

(Processo Administrativo n.° 64625.004346/2022-36)

1 DO OBJETO

1.1 Registro de preços para eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12, organizações apoiadas e participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção preventiva e corretiva dos diversos tipos de Material de Emprego Militar pertencentes a esta Organização Militar e demais Organizações Militares da Amazônia Ocidental. Conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento.

1.2 O objeto está dividido em itens, conforme especificação abaixo:

Item	Cat Mat	Descrição	Und	Quantidade Total	Valor estimado (R$)	Valor total (R$)	EXCLUSIVO ME/EPP
1	472288	Jogo de soquete torx macho e fêmea 1/2" com 16 peças - Jogo soquete torx fêmea e soquetes com ponta torx - Fabricado em aço cromo vanádio - Acompanha estojo metálico com acomodações para os soquetes - Indicado para parafusos especiais - Contém 16 peças: 9 Soquetes torx: E10, E11,E12, E14, E16, E18, E20, E22 e E24; 7 Chaves soquete torx:: T30, T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Modelo de referência: Gedore 3300009 / R68003016	Jg	89	279,47	24872,83	SIM
2	470291	Jogo de Fresas Tupia Para Madeira Com 12 Peças Haste 6MM com: 3 fresas retas (6 mm, 12 mm e 16 mm);1 fresa para rasgo em V (12 mm);1 fresa para rasgo em U (12 mm);1 fresa rabo de andorinha (12 mm); 2 fresas com rolamento para quebrar canto (25 mm e 30 mm); 1 fresa com rolamento para acabamento em lâminas (12 mm);1 fresa com rolamento para moldura arredondada (22 mm); 1 fresa com rolamento para moldura reta/chanfro 45° (32 mm);1 fresa com rolamento para moldura romana (25 mm).Características: Fresas com dentes de metal duro/vídea, conferindo maior durabilidade.Haste (diâm. x comp.):6 mm x 30 mm.Ref: Vonder Cód. 53.14.120.120	Jg	39	R$ 147,14	5738,46	SIM
3	483870	Jogo de broca aço rápido 1 a 13mm com 25pçs para metal. com caixa para acomodação, nas seguintes medidas 1,0 - 1,5 - 2, 0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 7,5 - 8,0 - 8, 5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 13,0 mm.	jg	71	R$ 127,65	9063,15	SIM
4	441775	Jogo de chave fixa 6 a 32 mm com 12 peças • Fabricada em aço especial niquelado e cromado • Medidas diferentes em cada boca• Utilizada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados ou sextavados • Composto por 12 peças, sendo:- 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 mm	Jg	87	R$ 143,00	12441	SIM
5	450010	Extrator, material: aço, aplicação: extrator universal de parafusos, características adicionais: kit com 06 peças	Jg	75	R$ 86,61	6495,75	SIM
6	341926	Jogo de chaves combinadas 6 a 22mm com 12 Pç peso 798g comprimento 16 cm, largura 11 cm, altura 20 mm	Jg	84	R$ 126,95	10663,8	SIM
7	472289	Jogo de chave combinada de 6 a 32mm com 15 peças Medidas iguais na boca e na estrela - Medina Nominal: 6 a 32mm - Aplicação: indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados, sextavados e dodecagonais. - Composto por chaves: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	Jg	84	R$ 238,42	20027,28	SIM
8	458754	Jogo de oficina master com 178 peças - Alta qualidade - Maleta para transporte - 178 Ferramentas - Jogo de Ferramentas completo com grande quantidade de chaves, soquetes, acessórios e pontas bits, com as três medidas utilizadas pelo mercado, 1/4, 3/8 e 1/2.- Processo e Acabamento: forjadas e acabamento niquelado e cromadosEncaixe de 1/4"- 13 soquetes sextavados: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 e 14 mm - 07 soquetes sextavados longos: 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm- 05 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E4; E5; E6; E7 e E8 - 04 chaves soquete hexagonais: 3; 4; 5 e 6 mm- 06 chaves soquete fenda cruzada: 2 x PH0; 2 x PH1 e 2 x PH2 - 04 chaves soquete fenda simples: 4; 5,5; 6,5 e 7 mm - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx): T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 03 chaves soquete multidentadas XZN: M8; M10 e M12- 06 acessórios: Extensão 50mm (4"), Extensão 100mm (8"), Catraca reversível, Junta Universal, Cabo T, Cabo com quadrado. Encaixe de 3/8"- 10 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15;	Jg	65	R$ 1.243,62	80835,3	NÃO

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

		16; 17; 18 e 19 mm- 06 soquetes sextavados longos: 10; 11; 12; 13; 14 e 15 mm - 01 soquete para vela: 18 mm - 06 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E10; E11; E12; E14; E16 e E18 - 05 acessórios: Extensão 125mm (5"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal e Adaptador para bits.Encaixe de 1/2"- 17 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 e 32 mm - 02 soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm- 03 soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17; 19 e 21mm - 02 soquetes para vela: 16 e 21 mm- 02 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E20 e E24 - 06 acessórios: Extensão 125mm (5"), Extensão 250mm (10"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal, Adaptador					
		para bits. Pontas Bits 5/16"- 05 pontas bits hexagonais: 7; 8; 10; 12 e 14mm- 04 pontas bits Phillips: 2 x PH3 e 2 x PH4 - 03 pontas bits fenda simples: 8; 10 e 12mm - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx): T40; T45; T50; T55; T60 e T70 - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T40; T45; T50; T55; T60 e T70Demais peças:- 09 chaves L hexagonais abauladas: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 e 10mm- 09 chaves L perfil GTX hexalobular (Torx): T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45 e T50- 12 chaves combinadas: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 e 19 mm. Referência: Gedore Robust Solid 5000R					
9	453210	Jogo de tarraxa, jogo de macho e cossinete com maleta de acomodação, contendo: 08 cossinetes MA - milimetro rosca grossa: M3 x 0,50 mm, M4 x 0,70 mm, M5 0,80 mm, M6 x 1,00 mm, M7 x 1,00 mm, M8 x 1,25 mm, M10 x 1,50 mm e M12 x 1,75 mm; e 8 cossinetes polegada grossa: 1/8 40 fios, 5/32 32 fios, 3/16 24 fios, 1/4 20 fios, 5/16 18 fios, 3/8 16 fios, 7/16 14 fios e "; 01 cossinete NPT - polegada rosca cônica: 1/8 27 fios; 08 machos MA milimetro rosca grossa: M3 x 0,50 mm, M4 x 0,70 mm, M5 x 0,80 mm, M6 x 1,00 mm, M7 x 1,00 mm, M8 x 1,25 mm, M10 x 1,50mm e M12 x 1mm.	Jg	55	R$ 320,90	R$ 17.649,50	SIM
10	483827	Jogo de talhadeira punção e saca pino com 8 peças: corpo em aço cromo vanádio, acabamento fosfatizado. tratamento térmico diferenciado nas extremidades; dureza: 53 a 55 HRC; composição: 2 saca pinos cônicos: 4 e 5 mm; 2 saca pinos paralelos: 2 e 3 mm; 2 punções de dentro: 4 e 5 mm e 2 talhadeiras: 11 e 15mm.	Jg	65	R$ 226,53	R$ 14.724,45	SIM
11	323874	Conjunto de serra copo bimetal com adaptadores necessarios, serras copo nas medidas: 22, 29, 35, 44, 51 e 64 mm e maleta para acomodacao e transporte	Jg	64	R$ 314,17	R$ 20.106,88	SIM
12	215154	Arco serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, cor: preta, tratamento superficial: cromado, tamanho: 12 pol	Und	65	R$ 61,21	R$ 3.978,65	SIM

13	475374	Rebitadeira alicate rebitador vertical profissional manual, 20 polegadas, 2,4 mm a 5,8 mm, com 5 bicos.	Und	77	R$ 148,50	R$ 11.434,50	SIM
14	231109	Máscara respiradora semifacial reutilizável com filtros descartáveis de proteção contra gases ácidos e vapores orgânicos.	Und	74	R$ 86,19	R$ 6.378,06	SIM
15	266274	Cartucho químico multigases (filtro) contra vapores orgânicos e gases ácidos compatível com respirador semifacial do item 14	Und	167	R$ 45,23	R$ 7.553,41	SIM
16	448157	Máscara de solda auto-escurecimento, tonalidade variável 9 a 13; proteção ultravioleta e infravermelho; regulagem horizontal e vertical.	Und	61	R$ 167,22	R$ 10.200,42	SIM
17	447839	Espátula chata para desmontar pneu com 24 polegadas	Und	74	R$ 79,38	R$ 5.874,12	SIM
18	393216	Trena emborrachada 10m x 25mm, ponta imantada, acabamento de plástico, sistema de fixação da régua com botão de travamento	Und	97	R$ 40,51	R$ 3.929,47	SIM
19	305635	Alicate bico, material: aço cromo vanádio, acabamento superficial: fosfatizado, tipo: meia-cana longo, comprimento: 6 pol, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: bico curvo	Und	85	R$ 66,46	R$ 5.649,10	SIM
20	360425	Conjunto filtro regulador e lubrificador. Faixa de pressão de trabalho de 0,5 a 12 bar, com manômetro, grau de filtragem de 40 micrômetro, dreno automático, corpo de plástico com proteção metálica, conexão de 1/2".	Und	36	R$ 229,21	R$ 8.251,56	SIM
21	346397	Serra Tico-Tico, potência mínima: 650 W, alavanca de encaixe rápido, golpes sem carga: 500 - 3500 RPM, comprimento do golpe: 24 Mm, capacidade máxima de corte: em madeira: 80 mm, em alumínio: 25 mm, em aço: 10 mm.	Und	44	R$ 575,35	R$ 25.315,40	SIM
22	451603	Macaco tipo Jacaré 5 Ton 1370mm com roda de ferro	Und	56	R$ 2.897,12	R$ 162.238,72	NÃO
23	220397	Macaco jacaré 2 Ton Longo com roda de ferro	Und	59	R$ 1.360,13	R$ 80.247,67	NÃO
24	322182	Micrômetro Externo 50-75mm 0,01mm com Placa de Isolação. Descrição técnica: - Capacidade: 50-75mm - Resolução: 0,01mm - Exatidão: +/-0,002mm - Arco esmaltado - Faces de medição de metal duro - Equipado com catraca para força de medição constante - Placas de isolação térmica Geral. Referência: Mitutoyo - Código: 103-139-10	Und	64	R$ 712,53	R$ 45.601,92	SIM
25	338313	Macaco hidráulico tipo garrafa, capacidade de 12 Ton, com alavanca	Und	96	R$ 288,44	R$ 27.690,24	SIM
26	429083	Cavalete de apoio com 4 ajustes de altura, capacidade para elevar até 6 toneladas, fabricado em material resistente de alta qualidade, utilizado para sustentação de veículos, altura mínima: 435 mm, altura máxima: 690 mm	Und	83	R$ 353,67	R$ 29.354,61	SIM
27	464819	Saca-filtro, material: aço, características adicionais: com corrente	Und	74	R$ 62,94	R$ 4.657,56	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64825.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL. 13

28	464819	Saca filtro de óleo com 3 garras, encaixe central de 1/2" e sextavado externo de 22 mm, abertura de 70 a 100 mm, confeccionado liga metálica.	Und	76	R$ 70,18	R$ 5.333,68	SIM
29	260136	Elevador elétrico de veículo, capacidade 4,0 ton, acionamento: 2 motores trifásico 4 cv, tensão alimentação 220/380 V, comprimento máximo braços 1.125 mm, comprimento mínimo braços 750 mm, altura elevação 1,90 m, aplicação elevação veículos, características adicionais suporte para chassi de veículo utilitário	Und	24	R$ 12.568,57	R$ 301.645,68	NÃO
30	220415	Furadeira de bancada com mandril de 5/8 pol e hp monofásico 110/220v. Rotação do motor 1725 rpm - Equipada com motor elétrico, cabo de ligação e chave liga/desliga - Mesa giratória inclinável mais ou menos 45- Sistema de mancais com rolamentos blindados- Perfuração com escala de profundidade - Fornecido com protetor de mandril conforme exigência da NR12- Chave liga/desliga com botão de desligamento rápido, conforme exigência da NR12 - Botão eletromagnético, que não religa em caso de queda de energia conforme exigência da NR12- Aplicação: Uso profissional, residencial e serviços leves em pequenas oficinas, manutenção, uso em marcenarias, serralherias e construção civil	Und	52	R$ 1.079,24	R$ 56.120,48	SIM
31	483080	Furadeira de impacto mandril de 1/2" 650w rotação 0-3000 rpm frequência 60 hz 127 v, potencia 650w rotação 0-3000 rpm impacto 0-48000 ipm mandril 13mm (1/2) capacidade de perfuração madeira 25mm concreto 13mm aço 10mm acompanha empunhadeura auxiliar limitador de profundidade e maleta	Und	65	R$ 504,41	R$ 32.786,65	SIM
32	324105	Furadeira de impacto industrial, 5/8 polegadas, 900W, 220V, mandril máximo até 16 mm, duas velocidades, impactos por minuto 10320 e 22900, pnh tipo PA. Incluso mandril, limitador de profundidade e maleta para acomodação e transporte.	Und	58	R$ 730,29	R$ 42.356,82	SIM
33	258369	Pistola de pintura gravidade bico 1.4 mm. Pressão de trabalho 36 a 50 psi - Pressão de trabalho: 36 a 50 PSI - Consumo de ar: 9,5 PCM a 40 PSI (usando bico 1,7 mm)- Rosca de entrada de ar: 1/4 BSP - Furo interno: 1,4 mm- Volume da caneca: 600 ml- Material do corpo: alumínio - Material da caneca: Plástico Polipropileno - Taxa transferência de tinta: 60 % ou mais- Material do bico e agulha: aço inoxidável.	Und	55	R$ 216,27	R$ 11.894,85	SIM
34	378759	Moto-esmeril, potência motor: 1,2 cv, velocidade: 3.400 rpm, tensão alimentação: 110,220 v, quantidade fases: monofásico, características adicionais: rebolo 8 polegadas	Und	51	R$ 264,87	R$ 13.508,37	SIM
35	338135	ESMERILHADEIRA, TIPO ANGULAR, VOLTAGEM 220 V, POTÊNCIA 900 W, ROTAÇÃO 11.000 RPM, DIÂMETRO DISCO 4 1/2 POL, PESO 2,10 KG, EIXO M14	Und	44	R$ 259,82	R$ 11.432,08	SIM

36	244332	Parafusadeira pneumatica manual, velocidade: 1.800 rpm, torque: 1,40 a 4,80 nm, sentido rotação: reversível (horário e anti-horário), peso: 1,2 kg, comprimento: 208 mm, características adicionais: conexão de 1,4 pol para alimentação de ar, sistema.	Und	59	R$ 500,33	R$ 29.519,47	SIM
37	270943	Guincho elétrico 12V 20.000 lbs (9.000 Kg)	Und	23	R$ 6.706,69	R$ 154.253,87	NÃO
38	404528	Balanceadora de rodas: Diâmetro do aro: 10 a 24'' Largura do aro: 1,5 a 20'' Peso máximo da roda: 65 kg Fonte de alimentação: monofásica (220V) Velocidade de leitura: 7 s Precisão: +/- 1 g Ruído: < 69 dB Peso da máquina: 130 kg Pintura eletrostática. Alicate de balanceamento (01 unidade) Conjunto de cones (01 conjunto) Compasso (01 unidade) Contrapeso de 100 g para aferição (01 unidade) Porca de engate rápido (01 unidade)	Und	25	R$ 6.239,45	R$ 155.986,25	NÃO
39	484167	Máquina de solda Caracteristicas: Máquina de fácil transporte e uso: Leve, apenas 3,8Kg. Compacta e potente: Alto fator de trabalho e eficácia: Possui sistema de proteção contra superaquecimento: Soldagem com eletrodos:# Próprio para 6013# Suporta 7018*# Com espessuras até 3,25mm - Ventilação Forçada- Acessórios: Maleta de acondicionamento: Escudo de proteção para Soldagem: Cabo Porta Eletrodo - Positivo: Cabo Garra Negativa: Escova e Martelete para Escoria – Especificações Técnicas: Alimentação: 110v: Frequência: 60Hz.	Und	48	R$ 801,73	R$ 38.483,04	SIM
40	451594	Lixadeira orbital ¼ de folha 110v.	Und	55	R$ 320,78	R$ 17.642,90	SIM
41	312461	Lixadeira angular 7 pol 110v	Und	46	R$ 768,06	R$ 35.330,76	SIM
42	220413	AFIADORA BURIL FRESA, POTÊNCIA:1/3 CV, ROTAÇÃO REBOLO:4.500 RPM, DIÂMETRO MÁXIMO PINÇA:16 MM, ESCALA ÂNGULO PERFIL:0 A 90 GRA, ESCALA ÂNGULO CORTE:0 A 45 GRA, COMPRIMENTO:540 MM, LARGURA:340 MM, ALTURA:360 MM, PESO:58 KG	Und	7	R$ 9.650,00	R$ 67.550,00	SIM
43	467274	Multímetro Digital mod.MD-300 3 dígitos p/ tensão, corrente, resistência, diodo, hFE Informações Técnicas: Especificações Técnicas : Display: Cristal Líquido (LCD) de 3 dígitos Categoria: CAT II - 1000V Tensão DC: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V Precisão: ± 0.5% da leitura + 2 dígitos Tensão AC: 200V, 750V Precisão: ± 1.2% da leitura + 10 dígitos Corrente DC: 200mA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A Precisão: ± 1,2% da leitura + 2 dígitos Resistência: 200, 2K, 20K, 200K, 2M Precisão: ± 0.8% da leitura + 2 dígitos Teste de Diodo e Transistor (hFE) Temperatura de operação: 0 a 40ºC Umidade de Operação: Máx. 80% RH Possui indicador de bateria fraca: Símbolo de	Und	90	R$ 67,46	R$ 6.071,40	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nº 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

		bateria é mostrado no display Alimentação: 1 Bateria de 9V Dimensões / Peso: 70 x 125 x 25mm / 110g Fornecido: Pontas de prova, 1 bateria de 9V e manual de instruções					
44	440322	Aspirador Pó , Água - Industrial, Potência Motor: 1.400 W, Tensão Alimentação: 110,220 V, Capacidade: 12 L, Características Adicionais: Carcaça Em Aço Inox, Aplicação: Carpetes, Estofados E Uso Em Geral	Und	68	R$ 693,60	R$ 47.164,80	SIM
45	271766	Lavadora alta pressão de instalação fixa para lavagem de veículos. Pressão mínima de 1200 libras, vazão mínima de 800 l/h, motor trifásico de 5 CV, tipo industrial.	Und	53	R$ 6.370,50	R$ 337.636,50	NÃO
46	327683	Extensão elétrica de 40 metros, 2 fios X 1,50 mm com carretel, pé de apoio, alça de transporte, capacidade 10 A, plug fêmea duplo ou triplo embutido no carretel que atenda o padrão elétrico nacional e fio PP	Und	97	R$ 384,89	R$ 37.334,33	SIM
47	255833	Porta eletrodo confeccionado em liga metálica com revestimento de cobre sob fibra de vidro para uso de eletrodos de até 500 A.	Und	49	R$ 69,27	R$ 3.394,23	SIM
48	442609	Máquina de corte plasma CUT 50D indicada para indústria leve, funilaria, reparos, corte de chapas de aço carbono, com alça de transporte, faixa de corrente: 15 - 30 A, monofásica, tensão de alimentação: 220v ou bivolt, frequência de alimentação: 50 - 60 Hz	Und	19	R$ 2.220,85	R$ 42.196,15	SIM
49	482910	Calibrador; Material: Plástico Rígido ; Aplicação: Pneus Automotivo; Tipo: Digital ; Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar); Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) Pol; Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz	Und	51	R$ 733,57	R$ 37.412,07	SIM
50	466365	Bico duplo para encher pneu, fabricado em aço cromado, operação de 14 a 120 libras, comprimento 120 mm	Und	110	R$ 34,98	R$ 3.847,80	SIM
51	484169	Desmontadora de Pneus Semiautomática Com Braço Auxiliar com acionamento do deslocador da desmontadora de pneus por pedal. Características: Prato giratório de alta durabilidade com rotação nos dois sentidos. Destalonador pneumático com capa de plástico que facilita a descolagem do pneu sem danificar a roda. Calibrador de pneus digital para enchimento com muito mais segurança e facilidade. Unha especial de travamento das rodas, que diminui as chances de danos ao aro ou pneu durante a montagem / desmontagem. Pedal de controle inteligente de abertura das unhas, parando na posição desejada. Equipamento acompanha sistema de filtro separador de água / óleo, aumentando a durabilidade do sistema pneumático. Braço auxiliar que permite montagem e desmontagem de rodas com perfilbaixo e duras sem danificar o aro. Espátula	Und	21	R$ 16.963,53	R$ 356.234,13	NÃO

		chata extratora de pneus inclusa. Controle inteligente de abertura das garras, acionado por pedal. Garante controle preciso do operador. Especificações Técnicas: Tensão nominal: 220V, 60Hz, I Monofásico; Diâmetro de fixação externa, 10" - 20"; Diâmetro de fixação interna, 12" – 24"; Largura do aro, 3" – 13"; Diâmetro máx. dos pneus, 39" (101 cm); Força de tração do prato giratório, 2100 kgf;Pressão operacional, 8-10 bar					
		Engraxadeira pneumática portátil para graxa com reservatório de 35 kg - Propulsora pneumática portátil para graxa - Tipo aspirante premente- Reservatório para 35 kg e carrinho de duas rodas- Motor pneumático alternativo de 3 -					
52	486324	Possui distribuidor de ar totalmente metálico- Dispositivo anti stoll- Bloco em ferro nodular - Relação de pressão 50 : 1- Pressão máxima de trabalho de 7000 psi- Vazão de 500 gramas de graxa por minuto - Bomba equipada com mangueira de alta pressão de 1/4, giratório Z, válvula de controle de graxa modelo 1150 .	Und	39	R$ 2.069,61	R$ 80.714,79	NÃO
53	271511	Torno de bancada nº6 Morsa linha profissional número 6 Aplicações: indústrias, ferramentarias, oficinas, serralherias, construção civil, etc. Largura do mordente: 152 mm Abertura máxima: 152 mm Dimensões:- Comprimento: 380 mm - Largura: 152 mm- Altura: 160 mm Composição: ferro nodular.	Und	55	R$ 294,02	R$ 16.171,10	SIM
54	296288	Cinta de elevação de carga 6tonx6m Especificações Técnicas:Carga de trabalho da cinta em elevação vertical/direta: 6,0 t Carga de trabalho da cinta em elevação força/laço: 4,8 t Carga de trabalho da cinta em elevação cesto/paralela: 12,0 t Carga de trabalho da cinta em elevação cesto/angular até 45º: 8,4 t Carga de trabalho da cinta em elevação cesto/angular 46° ate 60°: 6,0 t Comprimento total da cinta elevação de carga: 6,0 m Fator de segurança da cinta de elevação de carga: 7:1 Largura da cinta: 180,0 mm Material da cinta : Poliéster´	Und	100	R$ 371,87	R$ 37.187,00	SIM
55	462230	Cinta de elevação de carga 4 ton com catraca 1 Jogo de cinta para amarração de carga composto por: 1 cinta, 2 ganchos e 1 catraca Indicada para amarração de cargas. Proibido uso de alavanca no punho da catraca móvel. Proibido uso para içamento de cargas. Possui gancho tipo J. Catraca e gancho fabricados em aço bicromatizado, proporcionando boa resistência à oxidação. Carga de trabalho da cinta em amarração enlaçada:4,00 t Carga de trabalho da cinta em amarração direta:2,00 t Fator de segurança da cinta para amarração de carga:2:1 Força de tensão manual:50 daN Força de tensão nominal:250 daN Largura da cinta:50,0 mm Comprimento total do conjunto da cinta para amarração de carga:9,5 m Comprimento da cinta ajustável:9,0 m Comprimento da cinta fixa:0,5 m.	Jg	105	R$ 180,78	R$ 18.981,90	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

56	227345	ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO PURO, APLICAÇÃO POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL	Quilograma	2501	R$ 11,14	R$ 27.861,14	SIM
57	392255	Megôhmetro modelo 2705. Especificações Técnicas: Display: LCD 3 5/6 6000 contagens e barra gráfica analógica de 60 segmentos; Indicação de Polaridade: Automática, indicação de polaridade negativa (-); Indicação de Sobre faixa: OL ou -OL é exibido. Deve acompanhar: Manual de instruções; Pontas de prova (par); Ponta de prova para teste de isolação (1 un); Ponta Termopar tipo K (1 un); Bateria 1,5V AA (5 uns). Referência: MINIPA ET-3890.'	Und	15	R$ 882,97	R$ 13.244,55	SIM
58	224361	Detector térmico. , Memória para imagens salvas: > 200, Distância de Trabalho: 0,1 - 5 m, Medições: Temperatura de superfícies: - 40 ... + 1000 °C / Temperatura de Contato: - 40 ... + 1000 °C / Temperatura de ambiente: - 10 ... + 50°C. Referência: BOSCH GIS 1000 C Nº Tipo: 0 601 083 300	Und	18	R$ 2.848,20	R$ 51.267,60	SIM
59	267710	Tacômetro digital sem contato modelo MTD 2238B. Tipo: Contato/Foto, Display LCD/Contagem: 5 Dígitos/100000, Fototacômetro: 2,5~99999RPM, Tacômetro Contato: 0,5~19999RPM, Tacômetro Superficie: 0,05~1999,9m/min, Medidor de Distância, Memória Máxima/Mínima/Último, Memória Interna - Microprocessador, Seleção de FaixaAutomática,Distância Detecção (Foto) 50~500mm, Incluso (Adaptadores/Fita) Adaptadores/Fita, Precisão Básica 0,05%, Alimentação 4x1,5V AA, Dimensões (mm)/Peso (g) 160x72x37/300. Referência: MINIPA MDT-2238B.	Und	13	R$ 528,97	R$ 6.876,61	SIM
60	274941	Fasimetro Trifásico. Modelo de referência: Mfa-840a Com Bolsa Original Minipa	Und	17	R$ 273,61	R$ 4.651,37	SIM
61	254449	Alicate compressão hidráulico, material: aço vanádio, material cabo: fibra de vidro, material punho: borracha, tipo acionamento: manual, força aplicação: 12 ton, caracteristicas adicionais: cabo isolado, cabeçote giratório e matriz tipo "u"	Und	37	R$ 822,82	R$ 30.444,34	SIM
62	476745	Teste de Pressão de bomba de Combustivel. Acompanha jogo com 17 mangueiras (sendo duas no próprio corpo). Manômetro de 4 polegadas, com caixa de aço inox e glicerina e capa de borracha para proteção do manômetro. caixa de aço inox e glicerina.	Jg	38	R$ 461,90	R$ 17.552,20	SIM
63	453743	FERRAMENTA ELETRICA, TIPO CHAVE DE IMPACTO, FAIXA DE TORQUE 950 NM, COMPONENTES 2 BATERIAS 4,0AH, 1 CARREGADOR DE BATERIAS, MALET A, TENSÃO NOMINAL 220 V, ROTAÇÃO 1,700 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE QUADRADO: 1/2_(13 MM)	Und	43	R$ 921,05	R$ 39.605,15	SIM
64	449405	GUINCHO HIDRÁULICO 2 TONELADAS COM PROLONGADOR\,CAPACIDADE: 2\,0 TONELADAS\,- ALT URA TOTAL: 1870MM\,- COMPRIMENTO TOTAL: 2390MM\,- COMPRIMENTO BRAÇO RECUADO /CHÃ O: 1630MM\,- COMPRIMENTO BRAÇO ABERTO /CHÃO: 2070MM\,- DISTANCIA MÍNIMA DO BRAÇO /CHÃO: 880MM\,- DISTANCIA MÁXIMA DO BRAÇO/CHÃO: 2700MM\,LARGURA ENTRE PERNAS: 900MM\,- CURSO DO PISTÃO: 310MM\,DEVERÁ SER SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA RIBEIRO\	Und	25	R$ 4.611,51	R$ 115.287,75	NÃO
65	231215	Teste de Compressão de Cilindro diesel	Und	16	R$ 826,19	R$ 13.219,04	SIM
66	460113	Centelhador para teste de faisca em cabos de vela.	Und	21	R$ 96,46	R$ 2.025,66	SIM
67	481377	Kit Jogo Extrator de Bico Injetor Diesel 40 pçs com Maleta O mais completo para linha Diesel Leve e Pesada. 5 soquetes para bico injetor (25, 27, 28 29 e 30mm) Referência : Delta DT-SAC08	Jg	24	R$ 2.199,39	R$ 52.785,36	SIM
68	460100	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	39	R$ 595,62	R$ 23.229,18	SIM
69	231215	Teste de compressão de cilindro diesel com 14 Adaptadores. Referência: Mcd-13000 Planatc	Und	17	R$ 874,60	R$ 14.868,20	SIM
70	481377	Extrator e Instalador da Camisa do Cilindro dos Motores a Diesel. Referência: Raven linha Cummings Série C821002	Und	11	R$ 707,00	R$ 7.777,00	SIM
71	445372	Jogo de alicates para anéis elástico 4 peças.	Jg	34	R$ 185,32	R$ 6.300,88	SIM
72	377603	Marreta, material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 500 g, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	Und	37	R$ 47,07	R$ 1.741,59	SIM
73	324064	Bancada Industrial 125x90x80cm com Tampo Madeira Descrição: Bancada fixa com 5 gavetas, porta retrátil, tampo de pinus com 50mm espessura modelo 217, com Tampo Madeira, suporte para morsa.	Und	47	R$ 3.471,42	R$ 163.156,74	NÃO
74	260188	Máquina para Limpeza de bicos injetores GDI e convencionais, Ultrassom Teste de Injetores GDI e Convencionais com cuba. Características: Ultrassom tractor (alta potência) Teste de injetores GDI (injeção direta) Teste de injetores convencionais (injeção	Und	37	R$ 1.929,13	R$ 71.377,81	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

		indireta) Alta rotação de 15000 rpm Software para impressão de relatórios RPM variável automaticamente Bomba elétrica Cuba de 1L Tensão bivolt selecionável por chave					
75	450448	Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: allen, quantidade de peças: 25, componentes: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10 m, características adicionais: pontas abauladas	Jg	84	R$ 73,60	R$ 6.182,40	SIM
		TARTARUGA PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS\, CAPACIDADE DE CARGA INDIVIDUAL DE 4 TONELADAS. DEVE POSSUIR 4 RODAS DE DIÂMETRO ENTRE 80 A 85MM DE NYLON OU POLIURETA NO					
76	451448	COM ROLAMENTOS BLINDADOS\, COM BASE DE METAL PARA APOIO DAS CARGAS COM MEDIDAS DE LARGURA ENTRE 75MM A 155MM\, COMPRIMENTO ENTRE 130MM E 190MM E ALTURA DE 110MM. DEVE POSSUIR BORRACHA SOBRE A BASE DE METAL PARA AP OIO DAS CARGAS. A ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DAS RODAS E DA BASE DE METAL DE APOIO D AS CARGAS DEVE POSSUIR DIMENSÕES DE LARGURA ENTRE 300MM E 315MM\, COMPRIMENTO ENTRE 225MM E 255MM. DEVE POSSUIR CABO DIRECIONADOR COM COMP	Jg	28	R$ 1.803,45	R$ 50.496,60	SIM
77	429083	Cavalete de apoio com 4 ajustes de altura, capacidade para elevar até 2 toneladas, fabricado em material resistente de alta qualidade, utilizado para sustentação de veículos, altura mínima: 435 mm, altura máxima: 690 mm	Und	92	R$ 67,92	R$ 6.248,64	SIM
78	446447	Jogo de chaves de Fenda e philips com 5 Peças. Características: Haste niquelada e cromada; Cabo em polipropileno; Ponta fosfatizada. Medidas: CHAVE FENDA 150 – 1/8X5",CHAVE FENDA 150- 3/16X5",CHAVE FENDA 150- 1/4X6",CHAVE PHILLIPS 160- 3/16X4",CHAVE PHILLIPS 160- 1/4X6"	Jg	114	R$ 59,60	R$ 6.794,40	SIM
79	442377	Serra Fita de Bancada Vertical 9Pol 300W 220V Especificação: Indicada para cortes retos de madeiras e derivados; Mesa ajustável; Esquadro combinado; Limitador de largura;Fácil manuseio, operação e precisão de corte; Dados técnicos: Potência: 300W; Frequência: 50/60Hz; Rotação: 1720pm;Velocidade de corte: 750m/min; Capacidade de corte: 9mm; Abertura de corte: 228mm; Comprimento da lâmina; 1.575mm; Largura de lâmina: 3 a 10mm; Ângulo da mesa: 0° - 45°;Tamanho da mesa: 300x300mm; Pressão sonora: 70,7 dB(A); Potência sonora: 83,7 dB(A); Incerteza: 3 dB(A); Índice de proteção (IP): IP20; Dimensões (CxLxA): 480x380x845mm; Peso: 19 Kg.	Und	28	R$ 1.599,99	R$ 44.799,72	SIM

		Ref: Serra Fita de Bancada Vertical 9Pol 300W 220V Worker					
80	217890	Torquímetro De Estalo 28-210 Nm Com Encaixe De 1/2 Pol	Und	52	R$ 230,73	R$ 11.997,96	SIM
81	252438	Saca-polia, material: cromo vanádio, quantidade garras: 3 un, dimensões: 100 x 80 mm, peso: 1000 g, características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfa	Und	38	R$ 301,84	R$ 11.469,92	SIM
		CURVADOR DE TUBOS MANUAL Matrizes de 3/8 A 1 1/4" Uso para tubos com diâmetro de 3/8" a 1 1/4" e parede de até 1,5mm. DIMENSÕES APROXIMADAS MONTADO:Altura: 96cm, Largura: 140cm, Comprimento:					
82	440042	40cm.ACOMPANHA:01 Morsa de fixação, 01 Braço de dobradora, 01 Base do braço da dobradora, 01 roldana e canaleta para tubos de 3/8", 01 roldana e canaleta para tubos de ½",01 roldana e canaleta para tubos de 5/8", 01 roldana e canaleta para tubos de ¼", 01 roldana e canaleta para tubos de 7/8",01 roldana e canaleta para tubos de 1,0",01 roldana e canaleta para tubos de 1.1/4"	Und	8	R$ 2.122,72	R$ 16.981,76	SIM
83	473461	Paquímetro Universal com revestimento de titânio de 150mm, graduação de 0,05mm (Mitutoyo ou marcas de igual qualidade).	Und	39	R$ 140,00	R$ 5.460,00	SIM
84	480358	Comparador de diâmetro interno (Súbito) Med. 50 a 160mm. Profundidade de medição: 150mm (+100mm do cabo); (12)Batentes - Med.50 /55 /60 /65 /70 /75 /80 /85 /90 /95 /100 e 105mm; (04) Espaçadores - Med. (0,5/1,0/2,0/ e 3,0mm); Extensão (mm): 55,0; Ponta de medição e batentes com esfera em metal duro; Batentes intercambiáveis; Regulagem através de espaçadores; Exatidão de 0,010mm; Graduação de 0,01mm; Guia para ajuste radial da posição de medição; Capa protetora plástica para o relógio comparador; Com cabo protetor termoisolante.	Und	13	R$ 740,28	R$ 9.623,64	SIM
85	480358	Base magnética para relógio comparador. Suporte magnético articulado com coluna e braço articulados, com ajuste fino, facilitando o posicionamento do relógio. Características: Braço articulado com ajuste fino, Base prismática, para fixação em superfícies planas ou cilíndricas, Força magnética de fixação de 60Kgf (vertical), com chave liga/desliga. Dimensões da base de 55 x 50 x 63mm.Altura total de 230mm. Comprimento do braço de 160mm. Encaixe para canhão ou haste tipo rabo de andorinha de 8mm. Referência: KingTools	Und	12	R$ 169,25	R$ 2.031,00	SIM
86	480358	Relógio Comparador Capacidade de 0-10mm Graduação de 0,01mm, Mostrador continuo 0-100 (100-0) com Ø58mm, Tampa traseira com orelha. Características: Corpo em aluminio. Mecanismo de funcionamento fabricado com	Und	11	R$ 140,91	R$ 1.550,01	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

		peças metálicas. Aro recartilhado em alumínio anodizado preto. Mostrador continuo 0-100 (100-0) com Ø58mm. Parafuso de fixação do aro. Marcadores de tolerância. Canhão com Ø8mm. Tampa traseira com orelha Referência: KingTools					
87	470325	Brunidor para camisa de cilindros 75 a 150mm	Und	11	R$ 218,36	R$ 2.401,96	SIM
88	446433	Calibre de folga de 0,05 a 1,00 mm, composto por 20 lâminas, lâminas fabricadas em aço inox, composto por lâminas nas medidas 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90 - 0,95 e 1,00 mm, utilizado para ajustar o espaço entre duas peças tais como tolerância de válvulas, folga nas velas de ignição. Material de referência ZAAS-113.0002 mesma equivalência técnica ou qualidade superior.	Und	33	R$ 37,68	R$ 1.243,44	SIM
89	217890	Torquímetro c/ catraca 3/8 6-30 Nm. Referência: Toptul – Anafl1 203	Und	40	R$ 929,54	R$ 37.181,60	SIM
90	268611	Jogo de Chaves Torx, Multidentada e Hexagonal com 40 Peças. Referência: FORTGPRO-FG8460 COD. 25915 FORTGRO	Jg	85	R$ 150,55	R$ 12.796,75	SIM
91	356796	Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: torx, quantidade peças: 10 un, aplicação: consertos em geral, componentes: t9 a t50, modelo: l	Jg	67	R$ 61,39	R$ 4.113,13	SIM
92	477539	Jogo de Chave Allen com 30 Peças em Milimetros e Polegadas 0,7-10mm e 0,028-3/8pol Noll 374,0002. Referência: NOLL COD. 77239958 NOLL	Jg	72	R$ 147,64	R$ 10.630,08	SIM
93	373155	Estroboscópio Digital Portátil 220V. Referência: INSTRUTHERM-st-710	Und	11	R$ 1.489,62	R$ 16.385,82	SIM
94	378061	Soprador Térmico 2000W com 3 Estágios	Und	38	R$ 192,31	R$ 7.307,78	SIM
95	468594	Esquadrejadeira Delta 2900mm com Eixo Inclinável 2,24KW 3CV Trifásico. Especificações Técnicas: Dimensões da máquina: 1800 x 750 x 860 mm Dimensões da mesa móvel: 1100 x 750 mm Dimensões da mesa móvel estendida: 1100 x 1400 mm Dimensões da mesa fixa: 700 x 750 mm Comprimento máxima de corte: 2900mm Largura do corte da mesa fixa: 820mm Motor II P3465 RPM P/ Serra 3CV Potência instalada: 2,24KW Diâmetro da serra: 300mm Rotação da serra principal: 4200 RPM 1 Correia alta rotação eixo principal: 4PK-648 Sistema de inclinação: 90° a 45° Eixos com rosca quadrada com travamento de volante	Und	6	R$ 12.393,59	R$ 74.361,54	NÃO

		Peso aproximado: 300kg Referência: VERRY MÁQUINAS-DELTA-2900I-T					
96	252673	BROCA CHATA 1.1/4 POLEGADA X 150 MM	Und	40	R$ 44,83	R$ 1.793,20	SIM
97	367298	Broca chata, material: aço carbono, diametro: 1,2 pol, comprimento: 150 mm, aplicação: madeira	Und	39	R$ 5,25	R$ 204,75	SIM
98	214246	Mangueira hidráulica diâmetro interno: 3,8 pol, comprimento: 50 metros	Rolo de 50 metros	63	R$ 170,00	R$ 10.710,00	SIM
99	445989	ALICATE DE PRESSÃO	Und	75	R$ 31,84	R$ 2.388,00	SIM
100	275076	Martelo bola 200g	Und	52	R$ 41,24	R$ 2.144,48	SIM
101	237887	Martelo pena reta 100g	Und	53	R$ 55,78	R$ 2.956,34	SIM
102	237889	Martelo pena reta 200g	Und	52	R$ 56,42	R$ 2.933,84	SIM
103	357232	Martelo de batentes plásticos (martelo de bordas plásticas) 30mm	Und	49	R$ 113,23	R$ 5.548,27	SIM
104	402035	Alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol	Und	74	R$ 25,45	R$ 1.883,30	SIM
105	379550	Alicate de corte, material: aço cromo vanádio, tipo corte: diagonal rebaixado, tipo cabo: isolado, comprimento: 6 pol, caracteristicas adicionais: fosfatizado, com delimitador de abertura	Und	72	R$ 22,09	R$ 1.590,48	SIM
106	354551	Alicate bico meia cana, material: aço cromo vanádio, tipo cabo: isolado, tipo: reto, comprimento: 6 pol, caracteristicas adicionais: longo, fostatizado	Und	58	R$ 19,53	R$ 1.132,74	SIM
107	457483	Maçarico de Corte 3 Canos Gás Oxi-Acetileno Gás Oxi-Acetileno / Oxi-GLP 3 Canos Conexão de entrada para oxigênio: Porca rosca direita: 9/16"UNF-18 com bico de mangueira: 5/16" Conexão de entrada para acetileno/ GLP:Porca rosca esquerda: 9/16"UNF-18 com bico de mangueira: 5/16	Und	26	R$ 369,51	R$ 9.607,26	SIM
108	482199	Tocha para solda tig 150 A Cabo de 3,5m	Und	15	R$ 443,20	R$ 6.648,00	SIM
109	376336	Broca Centro HSS 3.15mm X 8.00mm Din 333A	Und	175	R$ 19,20	R$ 3.360,00	SIM
110	454314	DISCOS DE CORTE 9" X 1/8" X 7/8"	Und	452	R$ 15,75	R$ 7.119,00	SIM
111	453314	DISCO DE CORTE 4 1/2" X 1 X 7/8"	Und	465	R$ 2,43	R$ 1.129,95	SIM
112	37208	Ferro de soldar, potência: 40 w, tensão: 127 v,	Und	117	R$ 33,77	R$ 3.951,09	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

	4	aplicação: industrial, formato ponta: reta, material ponta: estanho, características adicionais: resistência convencional					
113	465393	Frequencimetro - capaz de abranger uma larga faixa de frequência, possuindo dois canais de frequência: A – 0,00001Hz até 50Mhz e o B – 50Mhz até 2,4Ghz. Ref: Minipa MF-7240 - MINIPA	Und	9	R$ 1.138,10	R$ 10.242,90	SIM
114	434221	Conjunto ferramentas, componentes: jogo de chaves precisão com cabo emborrachado e po, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: conjunto com 32 peças com estojo	Jg	39	R$ 37,21	R$ 1.451,19	SIM
115	409623	Pistola aplicadora, aplicação: silicone, características adicionais: tipo: manual, com gatilho e mola de retrocesso, material: aço	Und	59	R$ 13,91	R$ 820,69	SIM
116	246869	Alicate de corte, material: forjado em aço cromo vanádio, tipo corte: diagonal, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado, comprimento: 4 pol	Und	46	R$ 56,92	R$ 2.618,32	SIM
117	445858	Lupa de Bancada, com iluminação LED com temperatura da cor fria (branca), com haste articulável de no mínimo1 metro quando estendida, fixação para bancada, lente de vidro, aumento da lente mínima de 8 dioptrias (8D), diâmetro da lente maior que 100mm, bivolt (127v-220v) Referência: Hikari HL-400	Und	32	R$ 528,48	R$ 16.911,36	SIM
118	293301	Conjunto de ferramentas - componentes: ferro de solda, sugador de solda, extrator de chi, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: kit com 42 peças, maleta plástica c,marcação espe	Jg	44	R$ 168,54	R$ 7.415,76	SIM
119	486324	Bomba manual para graxa capacidade 4 kg	Und	50	216,29	R$ 10.814,50	SIM
120	460062	Prensa hidráulica 15 ton Especificações Técnicas: Capacidade: 15 Ton. Altura total: 1380 mm Largura Total: 600 mm Largura entre colunas 470 mm Curso do Pistão: 125 mm Distância mínima: 60 mm Peso: 72 kg	Und	33	R$ 1.332,95	R$ 43.987,35	SIM
121	460062	Prensa hidráulica 30 ton Capacidade: 30 toneladas; Altura total: 1600mm Largura entre colunas: 600 mm Largura:800mm Curso do pistão: 150mm Peso: (100 kg)	Und	23	R$ 3.089,31	R$ 71.054,13	SIM
122	482716	Carrinho para ferramentas com 7 gavetas - Especificações Técnicas: Dimensões CxLxA: 800mm x 400mm x 890mm Peso: 49 kg Fabricado em chapa de aço 0,90 mm Pintura eletrostática (epóxi)	Und	50	R$ 1.815,70	R$ 90.785,00	NÃO

		2 Rodízios fixos 4 Pol. 1 Rodízio giratório 4 Pol. 1 Rodízio giratório com freio 4 Pol. Capacidade de carga: 350 kg Puxador ergônomico Gavetas com corrediças telescópicas 25 kg 2 Gavetas com altura de: 50mm 5 Gavetas com altura de: 100mm					
123	264080	Carregador de bateria 50A 12 volts bivolt - Especificações Técnicas: Regulagem: Eletrônica Velocidade: Rápido e Lento Tensão de saída: 50A - 12V Compatibilidade: Baterias 12V até 150A/h Auxiliar de Partida: Baterias até 70A/h, após 5 minutos de carga Tensão: Bivolt 110v/220V Dimensões: 23 x 38 x 62 cm Peso: 10,5kg	Und	49	R$ 878,94	R$ 43.068,06	SIM
124	452591	Jogo de extrator para rolamentos de alternador com maleta ref: Ferramentas DM-420	Jg	25	R$ 715,47	R$ 17.886,75	SIM
125	264150	Caneta de polaridade digital	Und	52	R$ 155,96	R$ 8.109,92	SIM
126	452591	Ferramenta para retirar e colocar bomba elétrica ref: FORTG-CAR-84	Und	22	R$ 109,66	R$ 2.412,52	SIM
127	312052	Painel para ferramentas com fundo vazado 970 mm x 640 mm	Und	53	R$ 369,49	R$ 19.582,97	SIM
128	324064	Bancada Para Ferramentas 2000x600x880mm desmontável com tampo compensado pinus envernizado de 40mm, com armário inferior com 4 portas e 4 pés de nivelamento. Características técnicas: - Comprimento: 2000mm - Largura: 600mm - Altura: 880mm - Peso: 78 Kg - Capacidade: 500 Kg Ref: BM-T Bumafer	Und	43	R$ 3.121,91	R$ 134.242,13	NÃO
129	486472	KIT DE ABASTECIMENTO 12V PARA ÓLEO DIESEL COM RESERVATÓRIO DE 1000 LITROS E MEDIDOR DE 3 DÍGITOS - Acompanha bomba à bateria 12v, com vazão de até 40l/min - Medidor mecânico de 3 dígitos - Bico manual em alumínio - Mangueira de abastecimento de 4 metros, 3/4' - Mangueira de sucção de 1,5 metros e conexões para ligação da bomba ao reservatório - Reservatório IBC de 1000 litros novo, homologado pelo Inmetro	Und	26	R$ 3.637,26	R$ 94.568,76	NÃO

GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
FL 19

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3655-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

		- Dimensões: A x L x P: 1165 x 1000 x 1210 mm - Peso: 67 Kg					
130	486380	Esteira para mecânico, com estrutura plástica anatômica de alta qualidade com base rígida, almofada para encosto da cabeça, com porta ferramentas laterais, 6 rodas giratórias, capacidade de carga de 100kg. Material de referência BOVENAU-CPM40 mesma equivalência técnica ou qualidade superior.	Und	65	R$ 316,93	R$ 20.600,45	SIM
131	470098	Suporte de motor com barra fixa, regulagem e 2 ganchos; Uso universal; Possibilita ajustes de distância entre as chapas e entre o gancho; Utilizado para sustentação de motores de automóveis; Comprimento da barra: 1500 mm; Dimensões da chapa lateral; Altura: 185 mm; Comprimento: 230 mm	Und	24	R$ 386,93	R$ 9.286,32	SIM
132	483946	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas e Painel em Chapa Perfurada Armário grande Portas e estrutura confeccionadas em aço 4 Gavetas internas (modelo B) 1 Gaveta interna (modelo C) 1 Divisória para gaveta (DPG-1) 1 Prateleira regulável (capacidade: 60 kg cada) Painel em chapa perfurada Equipada com 4 pés niveladores Fechadura com chave Acompanha ganchos e suportes: Kit-GS1 (46 Peças) Dimensões do armário: - Comprimento: 1200mm - Largura: 500mm - Altura: 1740mm Modelo de referência: COD. 7473 MARCON	Und	38	R$ 11.383,92	R$ 432.588,96	NÃO
133	455262	Armário com 3 Prateleiras e 10 Gavetas Armário desenvolvido em alta qualidade com 2 prateleiras e 10 gavetas. - Características: Pés Niveladores Fechadura com Chave - Especificações Técnicas: Fabricado em chapa de aço de 0,9mm e 1,9mm Pintura eletrostática (epóxi) Pés reguladores de altura: 4 Gavetas com corrediça telescópica: 10 Altura Gavetas: 100mm Prateleiras regulaveis: 2 Portas com fechadura Dimensões: 1700x500x1200mm Peso: 100kg Ref: COD. 2781644 ORK	Und	27	R$ 14.224,59	R$ 384.063,93	NÃO
134	443003	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros	Und	27	R$ 28.962,02	R$ 781.974,54	NÃO

		Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088					
135	462429	Scanner Diesel diag Full com Cabos e Maleta. – Características e Funções do Produto: Regeneração estática do filtro de partículas (Ducato, Daily. Ranger, Amarok, etc...) - Limitador de velocidade (Mercedez Benz e VW, Agrale e Marcopolo MWM) -Programação do pedal do acelerador e embreagem (Mercedes Benz) -Programação do split (Mercedez Benz) - Ajuste do fator de correção dos injetores (Ranger e Transit) -Programação do código dos injetores (Hilux e Frontier); -Ajuste para apagar a luz do óleo das vans (Ducato, Daily, etc...) - Programação da proxima revisão (Apagar a luz de manutenção) (VW) -Programação do cambio i-shuift (Volvo) UN 02 18/04/2022 07:58 Gmail - Solicitação de orçamento https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=28725f26e4&view=pt&search=all&permthid=thread-a%3Ar4487115605548111883&simpl=msg-a%3Ar4488… 3/10	Und	14	R$ 28.999,90	R$ 405.998,60	NÃO

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
FL. 98
RUBRICA

		-Programação da bomba do arla-32 (Mercedes Benz) Montadoras que o equipamento atende: - Diesel Leve: AGRALE CITROËN DODGE FIAT FORD GM / CHEVROLET HYUNDAI IVECO JEEP KIA MERCEDES BENZ MITSUBISHI NISSAN PEUGEOT RENAULT SSANGYONG SUZUKI TAC TOYOTA TROLLER VOLKSWAGEN - Diesel Pesado: AGRALE FORD INTERNATIONAL IVECO MAN MARCOPOLO MERCEDES BENZ SCANIA SINOTRUK VOLKSWAGEN VOLVO DAF - Diesel Agrícola: NEW HOLLAND CASE JOHN DEERE - Diesel Construção: NEW HOLLAND CASE - Acessórios inclusos: Cabo DD-MB01 Cabo DD-SC01 Cabo DD-IV03 Cabo DD-VL01 Cabo DD-VL02 Cabo DD-FTV01 Cabo DD-IT01 Cabo DD-IV02 Cabo DD-U01 Cabo USB 2.0 Maleta para ferramentas - Garantia: 1 ano Ref.: CHIPTRONIC-KIT-0010					
136	462429	Kit Diesel Caminhões e Ônibus para Scanner Raven 3 - Composto por: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em utilitários a diesel (Diesel Leve) 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em caminhões e ônibus (Diesel Pesado) 01 Cabo adaptador padrão Volvo c/ 8 pinos 01 Cabo adaptador padrão Volvo c/ 9 pinos 01 Cabo adaptador padrão International c/ 6 pinos 01 Cabo adaptador padrão Ford c/ 9 pinos 01 Cabo adaptador padrão Mercedes-Benz c/14 pinos 01 Cabo adaptador padrão Scania c/ 16 pinos 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 30 pinos	Und	14	R$ 8.698,00	R$ 121.772,00	**NÃO**

		01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 38 pinos 01 Maleta plástica grande com nichos internos para os componentes do Scanner 3 - Garantia: 1 Ano Ref.: RAVEN-108810					
		Kit Diesel Leve Utilitários para Scanner 3. Conjunto acessório para utilização do Scanner 3 em utilitários a diesel					
137	462429	- Composição do kit: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em utilitários a diesel (Diesel Leve) 01 Cabo adaptador padrão Mercedes-Benz c/ 14 pinos (108700-06) 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 30 pinos (10870008) 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 38 pinos (10870009) - Garantia: 1 Ano Ref.: RAVEN-108815	Und	16	R$ 3.600,00	R$ 57.600,00	SIM
138	462429	Scanner Motodiag com Acessórios e Maleta. - Atende: Honda Yamaha Suzuki Kawasaki Bmw Harley Davidson Triumph - Conteúdo da embalagem: Scanner Motodiag Adaptador MD-AKL0401 Adaptador MD-AY0201 Adaptador MD-YEX Conector SCOTCHLOK 3M Adaptador MD-AK0401 Adaptador MD-AB1002 Maleta Adaptador MD-AH0401 Adaptador MD-AY0302 Adaptador MD-AY0401 Adaptador MD-AS0601 Adaptador MD-AK0402 Adaptador MD-AK0604 Adaptador MD-CH0401 Adaptador MD-AH0603 Adaptador MD-AH0404 Adaptador MD-AT1601 Cabo USB 2.0 Fonte 12V Adaptador MD-U250 Adaptador MD-BAT01 Capa protetora de borracha - Garantia: 1 ano - 742832501316 Ref.: CHIPTRONIC-KIT-0066	Und	11	R$ 16.133,23	R$ 177.465,53	**NÃO**
139	330640	Jogo de Chaves Combinadas 1 a 9/16 Pol. com 20 Peças. - Informações Gerais: Cabeça usinada Pescoço longo Acabamento cromado	Jg	42	R$ 1.869,80	R$ 78.531,60	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

		Abertura da boca calibrada DIN 3113 ISO 7738 As chaves de aperto são produzidas em aço ligado com cromo vanádio (Cr-V), e apos submetidas a testes rigorosos de torque para atender a norma DIN 1711-1 O novo perfil Hyper Drive, em alguns modelos de boca tipo estrela, reduz a fadiga das chaves, prolongando sua vida útil O teste de dureza é realizado em vários pontos para assegurar a resistência ao desgaste da chave durante o uso ininterrupto Alguns tipos de chaves de aperto são fornecidos em bitolas métricas e em polegadas, para os diversos fixadores disponíveis Afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas especificas. - Conteúdo do Jogo: Chave combinada 1" Chave combinada 1.1/16" Chave combinada 1.1/2" Chave combinada 1.1/4" Chave combinada 1.1/8" Chave combinada 1.3/8" Chave combinada 1.5/16" Chave combinada 1.5/8" Chave combinada 1.7/16"					

		Chave combinada 1/2" Chave combinada 11/16" Chave combinada 13/16" Chave combinada 15/16" Chave combinada 25/32" Chave combinada 3/4" Chave combinada 3/8" Chave combinada 5/8" Chave combinada 7/16" Chave combinada 7/8" Chave combinada 9/16" - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220					
140	338067	Estante De Aço Industrial Super Resistente Até 3.5 Toneladas Estante para uso industrial. 100% em aço industrial reforçado para armazenagens pesadas - uso industrial pesado, 900 kg por prateleira-estrutura em aço industrial-monta-se facilmente, sem porcas ou parafusos, apenas encaixes-armações em aço E vigas reforçadas-pintura eletrostática com acabamento duradouro-dimensões do produto: 195CM X 182CM X 60 cm (altura X largura X profundidade) - peso do produto: 56 kilos -dimensões da caixa: 196CM X 61CM X 25CM (comprimento X largura X altura) -peso embalado: 59 kilos - CAPACIDADE total de 3.6 toneladas Ref.: MR4200	Und	64	R$ 4.395,98	R$ 281.342,72	**NÃO**
141	467099	Sangrador de Freio 8 Litros 12V com Controle Manual. Equipamento utilizado para sangrar e/ou trocar o fluido de freio em veículos por controle manual. - Reservatório: 8 Litros - Alimentação: 12Vdc - Testes Realizados: Efetua a troca de fluído de freio Efetua a sangria de fluído de freio do veículo	Und	31	R$ 1.119,80	R$ 34.713,80	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

		- Características: Indicação de nível de quantidade de fluido de freio no reservatório por visor (graduado) Corpo em rotomoldagem Indicadores luminosos de Ligado/acionado Controle manual da bomba do fluido de freio - Conteúdo: 2 Tampas para reservatório de óleo					
		1 Tampa universal com cabo de aço e parafusos Controle manual Cabo de alimentação Engate rápido 1 Seringa para retirar excesso de óleo de reservatório Manual do usuário Ref.: PLANATC-SG-1200					
142	465587	Grade de Segurança Vermelha para Pneus com 5 Barras Grade de Segurança com 5 Barras indicado para proteger o operador de acidentes que possam ser provocados por partes da roda, pneu ou aro eventualmente arremessado durante a atividade de inflar o pneu dos veículos médio e pesados. Estrutura fabricada em aço carbono e com pintura em vermelho epóxi. Possui 4 furos na base para fixar o piso. - Atende a norma OSHA 29 CFR 1910.177 - Dimensões (C x L x A): 850 x 620 x 1370mm - Garantia: 3 Meses Ref.: JEDAL-952915200	Und	21	R$ 3.600,00	R$ 75.600,00	SIM
143	454102	Climatizador, tipo: evaporativo, tensão alimentação: 220 v, potência: 270 w, tipo motor: monofásico, vazão ar: 4.500 m3,h	Und	28	R$ 1.480,00	R$ 41.440,00	SIM
144	324064	Bancada Fechada com 7 gavetas e tampo de aço 1,5mm . Possui pintura eletrostática de alta resistência e estrutura em aço. Conta com gavetas e portas chaveadas.	Und	31	R$ 3.166,65	R$ 98.166,15	NÃO

		- Especificações Técnicas: :: Tampo de aço: 1,5mm :: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm :: 05 Gavetas de 500 x 400 x 100mm :: Dimensões: 1900 x 545 x 865mm :: Capacidade: 400 kg Ref.: FERCAR-207-AF					
		Kit para Abastecimento de Diesel por Gravidade com Bico Contém: - 1 Contentor Reservatórios com graduação e tampa roscada 1000 L - 1 Bico Manual para Abastecimento 3/4 x 3/4 Polegadas					
145	486472	- 1 Mangueira para Abastecimento 3/4" Homologada 5m - 1 Adaptador para Contentor 2" em Polipropileno Bremen 8770 Descrição dos itens: Contentor Reservatórios - Reservatório em polietileno e porta-palete em aço (IBC), com graduação e tampa roscada. - Capacidade 1000 L - Tampa roscada 6" - Adaptador para tubo ou registro com rosca 2" Bico Manual para Abastecimento 3/4 x 3/4 Polegadas - - Em Alumínio, para Diesel, Etanol, Gasolina e Querosene - Com Giratório em Inox - Pressão de Trabalho até 60 PSI / 4 Bar - Material: Alumínio - Vazão Livre até 70 L/Min Mangueira para Abastecimento 3/4" Homologada 5m - Mangueira 3/4" com trama de aço. Homologada pela portaria INMETRO/DIMEL n°459 de 03/12/2009. - Comprimento linear: 5 m - Terminal fixo: Ø 3/4" - Giratório: Ø 3/4" Adaptador para Contentor 2" em Polipropileno - Em Polipropileno, para Arla 32, Diesel e Água - Rosca 2" BSP - Para Mangueira 3/4" - Para Contentor 1000L Ref: IBC 9300-CONT	Und	21	R$ 1.875,87	R$ 39.393,27	SIM
146	486472	Tanque horizontal de 500 litros para armazenar combustíveis e usar em geradores de energia. Fabricado em processo de rotomoldagem em Polietileno linear de média densidade (PELMD). Acompanha:1 TANQUE DE 500 LITROS; 1 FITA VOLUMÉTRICA; 1 TAMPA DE 6" COM RESPIRO; 3 CONEXÕES PARA SAÍDA, RETORNO E DRENO	Und	24	R$ 2.591,34	R$ 62.192,16	SIM
147	47918	Equipamento Hidraulico Para Oficina;	Und	20	R$	R$ 79.429,00	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

	6	Aplicação: Alinhamento De Veículos Automotivos; Capacidade: Mínimo 05 Toneladas; Tipo: Rampa De Elevação Pneumática			3.971,45		
148	454097	Climatizador de parede vazão 20.000 a 25.000 m³/h , 220v monofásico, com reservatório de água, vazão por bomba 2000 l/h – 30w.	Und	15	R$ 12.200,00	R$ 183.000,00	NÃO
149	297342	Climatizador de parede vazão 45.000 a 50.000 m³/h, 220v monofásico, com reservatório de água, vazão por bomba 2000 l/h – 30w.	Und	17	R$ 15.725,00	R$ 267.325,00	NÃO
150	297342	Climatizador de parede vazão 50.000 a 55.000 m³/h, 220v monofásico, com reservatório de água, vazão por bomba 2000 l/h – 30w.	Und	18	R$ 16.700,00	R$ 300.600,00	NÃO
151	458754	DESCRIÇÃO DO ITEM 8 *(COTA RESERVADA DO ITEM 8 EXCLUSIVA ME/EPP)	Jg	6	R$ 1.243,62	R$ 7.461,72	SIM
152	451603	Macaco tipo Jacaré 5 Ton 1370mm com roda de ferro * (COTA RESERVADA DO ITEM 22 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	10	R$ 2.897,12	R$ 28.971,20	SIM
153	220397	Macaco jacaré 2 Ton Longo com roda de ferro *(COTA RESERVADA DO ITEM 23 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	2	R$ 1.360,13	R$ 2.720,26	SIM
154	260136	DESCRIÇÃO DO ITEM 29 *(COTA RESERVADA DO ITEM 29 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	5	R$ 12.568,57	R$ 62.842,85	SIM
155	270943	Guincho elétrico 12V 20.000 lbs (9.000 Kg)*COTA RESERVADA DO ITEM 37 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	5	R$ 6.706,69	R$ 33.533,45	SIM
156	404528	DESCRIÇÃO DO ITEM 38 *(COTA RESERVADA DO ITEM 38 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	5	R$ 6.239,45	R$ 31.197,25	SIM
157	271766	DESCRIÇÃO DO ITEM 45 *(COTA RESERVADA DO ITEM 45 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	10	R$ 6.370,50	R$ 63.705,00	SIM
158	484169	DESCRIÇÃO DO ITEM 51 *(COTA RESERVADA DO ITEM 51 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	5	R$ 16.963,53	R$ 84.817,65	SIM
159	486324	DESCRIÇÃO DO ITEM 52 *(COTA RESERVADA DO ITEM 52 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	8	R$ 2.069,61	R$ 16.556,88	SIM
160	449405	DESCRIÇÃO DO ITEM 64 *(COTA RESERVADA DO ITEM 64 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	5	R$ 4.611,51	R$ 23.057,55	SIM
161	324064	DESCRIÇÃO DO ITEM 73 (COTA RESERVADA DO ITEM 73 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	10	R$ 3.471,42	R$ 34.714,20	SIM
162	468594	DESCRIÇÃO DO ITEM 95 (COTA RESERVADA DO ITEM 95 EXCLUSIVA ME/	Und	1	R$ 12.393,59	R$ 12.393,59	SIM

		EPP)					
163	482716	DESCRIÇÃO DO ITEM 122 (COTA RESERVADA DO ITEM 122 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	10	R$ 1.815,70	R$ 18.157,00	SIM
164	324064	DESCRIÇÃO DO ITEM 128 (COTA RESERVADA DO ITEM 128 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	10	R$ 3.121,91	R$ 31.219,10	SIM
165	486472	DESCRIÇÃO DO ITEM 129 (COTA RESERVADA DO ITEM 129 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	6	R$ 3.637,26	R$ 21.823,56	SIM
166	483946	DESCRIÇÃO DO ITEM 132 (COTA RESERVADA DO ITEM 132 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	10	R$ 11.383,92	R$ 113.839,20	SIM
167	455262	DESCRIÇÃO DO ITEM 133 (COTA RESERVADA DO ITEM 133 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	8	R$ 14.224,59	R$ 113.796,72	SIM
168	443003	DESCRIÇÃO DO ITEM 134 (COTA RESERVADA DO ITEM 134 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	8	R$ 28.962,02	R$ 231.696,16	SIM
169	462429	DESCRIÇÃO DO ITEM 135 (COTA RESERVADA DO ITEM 135 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	2	R$ 28.999,90	R$ 57.999,80	SIM
170	462429	DESCRIÇÃO DO ITEM 136 (COTA RESERVADA DO ITEM 136 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	2	R$ 8.698,00	R$ 17.396,00	SIM
171	462429	DESCRIÇÃO DO ITEM 138 (COTA RESERVADA DO ITEM 138 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	2	R$ 16.133,23	R$ 32.266,46	SIM
172	338067	DESCRIÇÃO DO ITEM 140 (COTA RESERVADA DO ITEM 140 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	20	R$ 4.395,98	R$ 87.919,60	SIM
173	324064	DESCRIÇÃO DO ITEM 144 (COTA RESERVADA DO ITEM 144 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	8	R$ 3.166,65	R$ 25.333,20	SIM
174	454097	DESCRIÇÃO DO ITEM 148 (COTA RESERVADA DO ITEM 148 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	5	R$ 12.200,00	R$ 61.000,00	SIM
175	297342	DESCRIÇÃO DO ITEM 149 (COTA RESERVADA DO ITEM 149 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	5	R$ 15.725,00	R$ 78.625,00	SIM
176	297342	DESCRIÇÃO DO ITEM 150 (COTA RESERVADA DO ITEM 150 EXCLUSIVA ME/EPP)	Und	5	R$ 16.700,00	R$ 83.500,00	SIM

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL 24

1.2.1 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgãos participante.

Órgão Gerenciador: Parque Regional de Manutenção da 12 RM (160021)					
item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total
1	Conforme item 1 da tabela 1.2	Jg	1	21	22
2	Conforme item 2 da tabela 1.2	Jg	1	21	22
3	Conforme item 3 da tabela 1.2	jg	1	19	20
4	Conforme item 4 da tabela 1.2	Jg	1	21	22
5	Conforme item 5 da tabela 1.2	Jg	1	25	26
6	Conforme item 6 da tabela 1.2	Jg	1	22	23
7	Conforme item 7 da tabela 1.2	Jg	1	22	23
8	Conforme item 8 da tabela 1.2	Jg	1	13	14
9	Conforme item 9 da tabela 1.2	Jg	1	29	30
10	Conforme item 10 da tabela 1.2	Jg	1	25	26
11	Conforme item 11 da tabela 1.2	Jg	1	25	26
12	Conforme item 12 da tabela 1.2	Und	1	9	10
13	Conforme item 13 da tabela 1.2	Und	1	21	22
14	Conforme item 14 da tabela 1.2	Und	1	19	20
15	Conforme item 15 da tabela 1.2	Und	1	59	60
16	Conforme item 16 da tabela 1.2	Und	1	9	10
17	Conforme item 17 da tabela 1.2	Und	1	17	18
18	Conforme item 18 da tabela 1.2	Und	1	15	16
19	Conforme item 19 da tabela 1.2	Und	1	23	24
20	Conforme item 20 da tabela 1.2	Und	1	4	5
21	Conforme item 21 da tabela 1.2	Und	1	13	14
22	Conforme item 22 da tabela 1.2	Und	1	9	10
23	Conforme item 23 da tabela 1.2	Und	1	17	18
24	Conforme item 24 da tabela 1.2	Und	1	19	20
25	Conforme item 25 da tabela 1.2	Und	1	19	20
26	Conforme item 26 da tabela 1.2	Und	1	19	20
27	Conforme item 27 da tabela 1.2	Und	1	23	24
28	Conforme item 28 da tabela 1.2	Und	1	19	20
29	Conforme item 29 da tabela 1.2	Und	1	4	5
30	Conforme item 30 da tabela 1.2	Und	1	19	20
31	Conforme item 31 da tabela 1.2	Und	1	19	20
32	Conforme item 32 da tabela 1.2	Und	1	19	20
33	Conforme item 33 da tabela 1.2	Und	1	9	10
34	Conforme item 34 da tabela 1.2	Und	1	9	10
35	Conforme item 35 da tabela 1.2	Und	1	9	10
36	Conforme item 36 da tabela 1.2	Und	1	19	20
37	Conforme item 37 da tabela 1.2	Und	1	4	5
38	Conforme item 38 da tabela 1.2	Und	1	1	1
39	Conforme item 39 da tabela 1.2	Und	1	9	10
40	Conforme item 40 da tabela 1.2	Und	1	13	14
41	Conforme item 41 da tabela 1.2	Und	1	13	14
42	Conforme item 42 da tabela 1.2	Und	1	3	4
43	Conforme item 43 da tabela 1.2	Und	1	23	24
44	Conforme item 44 da tabela 1.2	Und	1	7	8
45	Conforme item 45 da tabela 1.2	Und	1	2	3
46	Conforme item 46 da tabela 1.2	Und	1	19	20
47	Conforme item 47 da tabela 1.2	Und	1	19	20
48	Conforme item 48 da tabela 1.2	Und	1	9	10
49	Conforme item 49 da tabela 1.2	Und	1	7	8
50	Conforme item 50 da tabela 1.2	Und	1	39	40
51	Conforme item 51 da tabela 1.2	Und	1	1	1
52	Conforme item 52 da tabela 1.2	Und	1	2	3
53	Conforme item 53 da tabela 1.2	Und	1	19	20
54	Conforme item 54 da tabela 1.2	Und	1	19	20
55	Conforme item 55 da tabela 1.2	Jg	1	19	20
56	Conforme item 56 da tabela 1.2	Quilograma	10	990	1000
57	Conforme item 57 da tabela 1.2	Und	1	1	2
58	Conforme item 58 da tabela 1.2	Und	1	1	2
59	Conforme item 59 da tabela 1.2	Und	1	3	4
60	Conforme item 60 da tabela 1.2	Und	1	1	2
61	Conforme item 61 da tabela 1.2	Und	1	9	10
62	Conforme item 62 da tabela 1.2	Und	1	7	8
63	Conforme item 63 da tabela 1.2	Und	1	7	8
64	Conforme item 64 da tabela 1.2	Und	1	1	1
65	Conforme item 65 da tabela 1.2	Und	1	1	2
66	Conforme item 66 da tabela 1.2	Und	1	5	6
67	Conforme item 67 da tabela 1.2	jg	1	1	2
68	Conforme item 68 da tabela 1.2	Und	1	3	4
69	Conforme item 69 da tabela 1.2	Und	1	1	2
70	Conforme item 70 da tabela 1.2	Und	1	1	2

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

71	Conforme item 71 da tabela 1.2	Und	1	3	4
72	Conforme item 72 da tabela 1.2	Und	1	3	4
73	Conforme item 73 da tabela 1.2	Und	1	4	5
74	Conforme item 74 da tabela 1.2	Und	1	7	8
75	Conforme item 75 da tabela 1.2	Und	1	19	20
76	Conforme item 76 da tabela 1.2	Jg	1	15	16
77	Conforme item 77 da tabela 1.2	Und	1	19	20
78	Conforme item 78 da tabela 1.2	Jg	1	23	24
79	Conforme item 79 da tabela 1.2	Und	1	3	4
80	Conforme item 80 da tabela 1.2	Und	1	8	9
81	Conforme item 81 da tabela 1.2	Und	1	8	9
82	Conforme item 82 da tabela 1.2	Und	1	1	2
83	Conforme item 83 da tabela 1.2	Und	1	9	10
84	Conforme item 84 da tabela 1.2	Und	1	2	3
85	Conforme item 85 da tabela 1.2	Und	1	2	3
86	Conforme item 86 da tabela 1.2	Und	1	2	3
87	Conforme item 87 da tabela 1.2	Und	1	3	4
88	Conforme item 88 da tabela 1.2	Und	1	9	10
89	Conforme item 89 da tabela 1.2	Und	1	8	9
90	Conforme item 90 da tabela 1.2	Und	1	23	24
91	Conforme item 91 da tabela 1.2	Und	1	13	14
92	Conforme item 92 da tabela 1.2	Und	1	15	16
93	Conforme item 93 da tabela 1.2	Und	1	1	2
94	Conforme item 94 da tabela 1.2	Und	1	8	9
95	Conforme item 95 da tabela 1.2	Und	1	1	1
96	Conforme item 96 da tabela 1.2	Und	1	9	10
97	Conforme item 97 da tabela 1.2	Und	1	9	10
98	Conforme item 98 da tabela 1.2	Rolo de 50 metros	1	9	10
99	Conforme item 99 da tabela 1.2	Und	1	9	10
100	Conforme item 100 da tabela 1.2	Und	1	9	10
101	Conforme item 101 da tabela 1.2	Und	1	9	10
102	Conforme item 102 da tabela 1.2	Und	1	9	10
103	Conforme item 103 da tabela 1.2	Und	1	9	10
104	Conforme item 104 da tabela 1.2	Und	1	9	10
105	Conforme item 105 da tabela 1.2	Und	1	9	10
106	Conforme item 106 da tabela 1.2	Und	1	9	10

107	Conforme item 107 da tabela 1.2	Und	1	3	4
108	Conforme item 108 da tabela 1.2	Und	1	1	2
109	Conforme item 109 da tabela 1.2	Und	1	99	100
110	Conforme item 110 da tabela 1.2	Und	1	99	100
111	Conforme item 111 da tabela 1.2	Und	1	99	100
112	Conforme item 112 da tabela 1.2	Und	1	5	6
113	Conforme item 113 da tabela 1.2	Und	1	1	2
114	Conforme item 114 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
115	Conforme item 115 da tabela 1.2	Und	1	14	15
116	Conforme item 116 da tabela 1.2	Und	1	4	5
117	Conforme item 117 da tabela 1.2	Und	1	5	6
118	Conforme item 118 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
119	Conforme item 119 da tabela 1.2	Und	1	9	10
120	Conforme item 120 da tabela 1.2	Und	1	3	4
121	Conforme item 121 da tabela 1.2	Und	1	2	3
122	Conforme item 122 da tabela 1.2	Und	1	1	2
123	Conforme item 123 da tabela 1.2	Und	1	5	6
124	Conforme item 124 da tabela 1.2	Und	1	3	4
125	Conforme item 125 da tabela 1.2	Und	1	19	20
126	Conforme item 126 da tabela 1.2	Und	1	4	5
127	Conforme item 127 da tabela 1.2	Und	1	7	8
128	Conforme item 128 da tabela 1.2	Und	1	1	2
129	Conforme item 129 da tabela 1.2	Und	1	1	2
130	Conforme item 130 da tabela 1.2	Und	1	19	20
131	Conforme item 131 da tabela 1.2	Und	1	1	2
132	Conforme item 132 da tabela 1.2	Und	1	1	2
133	Conforme item 133 da tabela 1.2	Und	1	1	2
134	Conforme item 134 da tabela 1.2	Und	1	1	1
135	Conforme item 135 da tabela 1.2	Und	1	1	1
136	Conforme item 136 da tabela 1.2	Und	1	1	1
137	Conforme item 137 da tabela 1.2	Und	1	1	2
138	Conforme item 138 da tabela 1.2	Und	1	1	1
139	Conforme item 139 da tabela 1.2	Jg	1	9	10
140	Conforme item 140 da tabela 1.2	Und	1	9	10
141	Conforme item 141 da tabela 1.2	Und	1	9	10
142	Conforme item 142 da tabela 1.2	Und	1	3	4
143	Conforme item 143 da tabela 1.2	Und	1	9	10
144	Conforme item 144 da tabela 1.2	Und	1	1	2

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64825.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

GRUPAMENTO DE LOGÍSTICA
FL. 196
RUBRICA

145	Conforme item 145 da tabela 1.2	Und	1	5	6
146	Conforme item 146 da tabela 1.2	Und	1	5	6
147	Conforme item 147 da tabela 1.2	Und	1	3	4
148	Conforme item 148 da tabela 1.2	Und	1	1	1
149	Conforme item 149 da tabela 1.2	Und	1	1	1
150	Conforme item 150 da tabela 1.2	Und	1	1	1
151	Conforme item 151 da tabela 1.2	Jg	1	5	6
152	Conforme item 152 da tabela 1.2	Und	1	9	10
153	Conforme item 153 da tabela 1.2	Und	1	1	2
154	Conforme item 154 da tabela 1.2	Und	1	4	5
155	Conforme item 155 da tabela 1.2	Und	1	4	5
156	Conforme item 156 da tabela 1.2	Und	1	2	3
157	Conforme item 157 da tabela 1.2	Und	1	4	5
158	Conforme item 158 da tabela 1.2	Und	1	2	3
159	Conforme item 159 da tabela 1.2	Und	1	4	5
160	Conforme item 160 da tabela 1.2	Und	1	4	5
161	Conforme item 161 da tabela 1.2	Und	1	9	10
162	Conforme item 162 da tabela 1.2	Und	1	1	1
163	Conforme item 163 da tabela 1.2	Und	1	7	8
164	Conforme item 164 da tabela 1.2	Und	1	7	8
165	Conforme item 165 da tabela 1.2	Und	1	5	6
166	Conforme item 166 da tabela 1.2	Und	1	7	8
167	Conforme item 167 da tabela 1.2	Und	1	7	8
168	Conforme item 168 da tabela 1.2	Und	1	3	4
169	Conforme item 169 da tabela 1.2	Und	1	1	1
170	Conforme item 170 da tabela 1.2	Und	1	1	1
171	Conforme item 171 da tabela 1.2	Und	1	1	1
172	Conforme item 172 da tabela 1.2	Und	0	0	0
173	Conforme item 173 da tabela 1.2	Und	1	7	8
174	Conforme item 174 da tabela 1.2	Und	1	2	3
175	Conforme item 175 da tabela 1.2	Und	1	3	4
176	Conforme item 176 da tabela 1.2	Und	1	4	5

Órgão Participante: CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA - (160012 / 167012)					
item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade Total
1	Conforme item 1 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
2	Conforme item 2 da tabela 1.2	Jg	1	1	2

3	Conforme item 3 da tabela 1.2	jg	1	1	2
4	Conforme item 4 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
5	Conforme item 5 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
6	Conforme item 6 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
7	Conforme item 7 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
8	Conforme item 8 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
9	Conforme item 9 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
10	Conforme item 10 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
11	Conforme item 11 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
12	Conforme item 12 da tabela 1.2	Und	1	1	2
13	Conforme item 13 da tabela 1.2	Und	1	1	2
14	Conforme item 14 da tabela 1.2	Und	1	1	2
15	Conforme item 15 da tabela 1.2	Und	1	29	30
16	Conforme item 16 da tabela 1.2	Und	1	1	2
17	Conforme item 17 da tabela 1.2	Und	1	1	2
18	Conforme item 18 da tabela 1.2	Und	1	3	4
19	Conforme item 19 da tabela 1.2	Und	1	3	4
20	Conforme item 20 da tabela 1.2	Und	0	0	0
21	Conforme item 21 da tabela 1.2	Und	1	1	2
22	Conforme item 22 da tabela 1.2	Und	1	1	2
23	Conforme item 23 da tabela 1.2	Und	0	0	0
24	Conforme item 24 da tabela 1.2	Und	1	29	30
25	Conforme item 25 da tabela 1.2	Und	1	1	2
26	Conforme item 26 da tabela 1.2	Und	1	1	2
27	Conforme item 27 da tabela 1.2	Und	1	1	2
28	Conforme item 28 da tabela 1.2	Und	1	1	2
29	Conforme item 29 da tabela 1.2	Und	0	0	0
30	Conforme item 30 da tabela 1.2	Und	1	1	2
31	Conforme item 31 da tabela 1.2	Und	1	1	2
32	Conforme item 32 da tabela 1.2	Und	1	1	2
33	Conforme item 33 da tabela 1.2	Und	0	0	0
34	Conforme item 34 da tabela 1.2	Und	1	1	2
35	Conforme item 35 da tabela 1.2	Und	1	1	2
36	Conforme item 36 da tabela 1.2	Und	1	1	2
37	Conforme item 37 da tabela 1.2	Und	0	0	0
38	Conforme item 38 da tabela 1.2	Und	0	0	0
39	Conforme item 39 da tabela 1.2	Und	1	1	2
40	Conforme item 40 da tabela 1.2	Und	1	1	2

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
FL. 21
Rubric

41	**Conforme item 41 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
42	**Conforme item 42 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
43	**Conforme item 43 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
44	**Conforme item 44 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
45	**Conforme item 45 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
46	**Conforme item 46 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
47	**Conforme item 47 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
48	**Conforme item 48 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
49	**Conforme item 49 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
50	**Conforme item 50 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
51	**Conforme item 51 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
52	**Conforme item 52 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
53	**Conforme item 53 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
54	**Conforme item 54 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
55	**Conforme item 55 da tabela 1.2**	Jg	1	10	11
56	**Conforme item 56 da tabela 1.2**	Quilograma	10	50	60
57	**Conforme item 57 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
58	**Conforme item 58 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
59	**Conforme item 59 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
60	**Conforme item 60 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
61	**Conforme item 61 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
62	**Conforme item 62 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
63	**Conforme item 63 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
64	**Conforme item 64 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
65	**Conforme item 65 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
66	**Conforme item 66 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
67	**Conforme item 67 da tabela 1.2**	jg	0	0	0
68	**Conforme item 68 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
69	**Conforme item 69 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
70	**Conforme item 70 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
71	**Conforme item 71 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
72	**Conforme item 72 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
73	**Conforme item 73 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
74	**Conforme item 74 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
75	**Conforme item 75 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
76	**Conforme item 76 da tabela 1.2**	Jg	0	0	0
77	**Conforme item 77 da tabela 1.2**	Und	1	6	7

78	**Conforme item 78 da tabela 1.2**	Jg	1	1	2
79	**Conforme item 79 da tabela 1.2**	Und	1	14	15
80	**Conforme item 80 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
81	**Conforme item 81 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
82	**Conforme item 82 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
83	**Conforme item 83 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
84	**Conforme item 84 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
85	**Conforme item 85 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
86	**Conforme item 86 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
87	**Conforme item 87 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
88	**Conforme item 88 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
89	**Conforme item 89 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
90	**Conforme item 90 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
91	**Conforme item 91 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
92	**Conforme item 92 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
93	**Conforme item 93 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
94	**Conforme item 94 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
95	**Conforme item 95 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
96	**Conforme item 96 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
97	**Conforme item 97 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
98	**Conforme item 98 da tabela 1.2**	Rolo de 50 metros	1	1	2
99	**Conforme item 99 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
100	**Conforme item 100 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
101	**Conforme item 101 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
102	**Conforme item 102 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
103	**Conforme item 103 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
104	**Conforme item 104 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
105	**Conforme item 105 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
106	**Conforme item 106 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
107	**Conforme item 107 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
108	**Conforme item 108 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
109	**Conforme item 109 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
110	**Conforme item 110 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
111	**Conforme item 111 da tabela 1.2**	Und	1	14	15
112	**Conforme item 112 da tabela 1.2**	Und	0	0	0
113	**Conforme item 113 da tabela 1.2**	Und	0	0	0

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

DESTACAMENTO DE ENGENHARIA
FL. 29

114	Conforme item 114 da tabela 1.2	Jg	0	0	0
115	Conforme item 115 da tabela 1.2	Und	0	0	0
116	Conforme item 116 da tabela 1.2	Und	1	1	2
117	Conforme item 117 da tabela 1.2	Und	0	0	0
118	Conforme item 118 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
119	Conforme item 119 da tabela 1.2	Und	1	1	2
120	Conforme item 120 da tabela 1.2	Und	1	1	2
121	Conforme item 121 da tabela 1.2	Und	0	0	0
122	Conforme item 122 da tabela 1.2	Und	1	1	2
123	Conforme item 123 da tabela 1.2	Und	1	1	2
124	Conforme item 124 da tabela 1.2	Und	0	0	0
125	Conforme item 125 da tabela 1.2	Und	0	0	0
126	Conforme item 126 da tabela 1.2	Und	0	0	0
127	Conforme item 127 da tabela 1.2	Und	1	1	2
128	Conforme item 128 da tabela 1.2	Und	0	0	0
129	Conforme item 129 da tabela 1.2	Und	1	1	2
130	Conforme item 130 da tabela 1.2	Und	1	1	2
131	Conforme item 131 da tabela 1.2	Und	0	0	0
132	Conforme item 132 da tabela 1.2	Und	1	1	2
133	Conforme item 133 da tabela 1.2	Und	1	1	2
134	Conforme item 134 da tabela 1.2	Und	1	1	2
135	Conforme item 135 da tabela 1.2	Und	1	1	2
136	Conforme item 136 da tabela 1.2	Und	1	1	2
137	Conforme item 137 da tabela 1.2	Und	1	1	2
138	Conforme item 138 da tabela 1.2	Und	1	1	2
139	Conforme item 139 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
140	Conforme item 140 da tabela 1.2	Und	1	1	2
141	Conforme item 141 da tabela 1.2	Und	1	1	2
142	Conforme item 142 da tabela 1.2	Und	1	1	2
143	Conforme item 143 da tabela 1.2	Und	0	0	0
144	Conforme item 144 da tabela 1.2	Und	0	0	0
145	Conforme item 145 da tabela 1.2	Und	0	0	0
146	Conforme item 146 da tabela 1.2	Und	0	0	0
147	Conforme item 147 da tabela 1.2	Und	0	0	0
148	Conforme item 148 da tabela 1.2	Und	0	0	0
149	Conforme item 149 da tabela 1.2	Und	0	0	0
150	Conforme item 150 da tabela 1.2	Und	0	0	0

Órgão Participante: HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS - (160020/ 167020)					
item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade Total
1	Conforme item 1 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
3	Conforme item 3 da tabela 1.2	jg	1	2	3
4	Conforme item 4 da tabela 1.2	Jg	1	3	4
5	Conforme item 5 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
6	Conforme item 6 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
7	Conforme item 7 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
8	Conforme item 8 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
9	Conforme item 9 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
10	Conforme item 10 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
11	Conforme item 11 da tabela 1.2	Jg	1	3	4
12	Conforme item 12 da tabela 1.2	Und	1	5	6
13	Conforme item 13 da tabela 1.2	Und	1	5	6
14	Conforme item 14 da tabela 1.2	Und	1	5	6
16	Conforme item 16 da tabela 1.2	Und	1	9	10
17	Conforme item 17 da tabela 1.2	Und	1	5	6
18	Conforme item 18 da tabela 1.2	Und	1	4	5
19	Conforme item 19 da tabela 1.2	Und	1	4	5
21	Conforme item 21 da tabela 1.2	Und	1	2	3
22	Conforme item 22 da tabela 1.2	Und	1	2	3
23	Conforme item 23 da tabela 1.2	Und	1	2	3
25	Conforme item 25 da tabela 1.2	Und	1	2	3
26	Conforme item 26 da tabela 1.2	Und	1	5	6
27	Conforme item 27 da tabela 1.2	Und	1	1	2
28	Conforme item 28 da tabela 1.2	Und	1	4	5
30	Conforme item 30 da tabela 1.2	Und	1	2	3
31	Conforme item 31 da tabela 1.2	Und	1	2	3
32	Conforme item 32 da tabela 1.2	Und	1	2	3
33	Conforme item 33 da tabela 1.2	Und	1	2	3
34	Conforme item 34 da tabela 1.2	Und	1	2	3
35	Conforme item 35 da tabela 1.2	Und	1	2	3
36	Conforme item 36 da tabela 1.2	Und	1	2	3
39	Conforme item 39 da tabela 1.2	Und	1	2	3
40	Conforme item 40 da tabela 1.2	Und	1	2	3
41	Conforme item 41 da tabela 1.2	Und	1	2	3
43	Conforme item 43 da tabela 1.2	Und	1	4	5

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 82/2022 – NUP: 64825.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

44	Conforme item 44 da tabela 1.2	Und	1	5	6
45	Conforme item 45 da tabela 1.2	Und	1	2	3
46	Conforme item 46 da tabela 1.2	Und	1	5	6
47	Conforme item 47 da tabela 1.2	Und	1	2	3
49	Conforme item 49 da tabela 1.2	Und	1	5	6
50	Conforme item 50 da tabela 1.2	Und	1	2	3
56	Conforme item 56 da tabela 1.2	Quilograma	10	50	60
62	Conforme item 62 da tabela 1.2	Und	1	2	3
66	Conforme item 66 da tabela 1.2	Und	1	2	3
67	Conforme item 67 da tabela 1.2	jg	1	2	3
68	Conforme item 68 da tabela 1.2	Und	1	2	3
71	Conforme item 71 da tabela 1.2	Und	1	2	3
74	Conforme item 74 da tabela 1.2	Und	1	3	4
75	Conforme item 75 da tabela 1.2	Und	1	5	6
76	Conforme item 76 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
77	Conforme item 77 da tabela 1.2	Und	1	2	3
78	Conforme item 78 da tabela 1.2	Jg	1	11	12
80	Conforme item 80 da tabela 1.2	Und	1	2	3
81	Conforme item 81 da tabela 1.2	Und	1	2	3
89	Conforme item 89 da tabela 1.2	Und	1	2	3
90	Conforme item 90 da tabela 1.2	Und	1	3	4
91	Conforme item 91 da tabela 1.2	Und	1	9	10
92	Conforme item 92 da tabela 1.2	Und	1	3	4
96	Conforme item 96 da tabela 1.2	Und	1	3	4
97	Conforme item 97 da tabela 1.2	Und	1	3	4
98	Conforme item 98 da tabela 1.2	Rolo de 50 metros	1	19	20
99	Conforme item 99 da tabela 1.2	Und	1	9	10
100	Conforme item 100 da tabela 1.2	Und	1	3	4
101	Conforme item 101 da tabela 1.2	Und	1	3	4
102	Conforme item 102 da tabela 1.2	Und	1	3	4
103	Conforme item 103 da tabela 1.2	Und	1	4	5
104	Conforme item 104 da tabela 1.2	Und	1	5	6
105	Conforme item 105 da tabela 1.2	Und	1	9	10
106	Conforme item 106 da tabela 1.2	Und	1	2	3
109	Conforme item 109 da tabela 1.2	Und	1	14	15

110	Conforme item 110 da tabela 1.2	Und	1	34	35
111	Conforme item 111 da tabela 1.2	Und	1	34	35
112	Conforme item 112 da tabela 1.2	Und	1	49	50
114	Conforme item 114 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
115	Conforme item 115 da tabela 1.2	Und	1	4	5
116	Conforme item 116 da tabela 1.2	Und	1	4	5
117	Conforme item 117 da tabela 1.2	Und	1	2	3
118	Conforme item 118 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
122	Conforme item 122 da tabela 1.2	Und	1	4	5
123	Conforme item 123 da tabela 1.2	Und	1	3	4
125	Conforme item 125 da tabela 1.2	Und	1	4	5
128	Conforme item 128 da tabela 1.2	Und	1	4	5
132	Conforme item 132 da tabela 1.2	Und	1	3	4
133	Conforme item 133 da tabela 1.2	Und	1	9	10
134	Conforme item 134 da tabela 1.2	Und	1	2	3
139	Conforme item 139 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
146	Conforme item 146 da tabela 1.2	Und	1	2	3

Órgão Participante: 4° CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO - (160011 / 167011)					
item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade Total
1	Conforme item 1 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
3	Conforme item 3 da tabela 1.2	jg	1	4	5
4	Conforme item 4 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
5	Conforme item 5 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
6	Conforme item 6 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
7	Conforme item 7 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
8	Conforme item 8 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
10	Conforme item 10 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
13	Conforme item 13 da tabela 1.2	Und	1	4	5
16	Conforme item 16 da tabela 1.2	Und	1	4	5
17	Conforme item 17 da tabela 1.2	Und	1	4	5
18	Conforme item 18 da tabela 1.2	Und	1	9	10
20	Conforme item 20 da tabela 1.2	Und	1	4	5
21	Conforme item 21 da tabela 1.2	Und	1	4	5
22	Conforme item 22 da tabela 1.2	Und	1	4	5
23	Conforme item 23 da tabela 1.2	Und	1	4	5
26	Conforme item 26 da tabela 1.2	Und	1	7	8

GRUPAMENTO DE GEOINFORMAÇÃO FL. 78

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

27	**Conforme item 27 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
28	**Conforme item 28 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
30	**Conforme item 30 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
31	**Conforme item 31 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
32	**Conforme item 32 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
33	**Conforme item 33 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
34	**Conforme item 34 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
35	**Conforme item 35 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
36	**Conforme item 36 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
37	**Conforme item 37 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
38	**Conforme item 38 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
39	**Conforme item 39 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
40	**Conforme item 40 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
41	**Conforme item 41 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
43	**Conforme item 43 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
44	**Conforme item 44 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
45	**Conforme item 45 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
46	**Conforme item 46 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
49	**Conforme item 49 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
50	**Conforme item 50 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
51	**Conforme item 51 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
52	**Conforme item 52 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
53	**Conforme item 53 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
54	**Conforme item 54 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
55	**Conforme item 55 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
56	**Conforme item 56 da tabela 1.2**	Quilograma	10	10	20
62	**Conforme item 62 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
63	**Conforme item 63 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
68	**Conforme item 68 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
71	**Conforme item 71 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
73	**Conforme item 73 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
74	**Conforme item 74 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
75	**Conforme item 75 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
77	**Conforme item 77 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
78	**Conforme item 78 da tabela 1.2**	Jg	1	7	8
80	**Conforme item 80 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
81	**Conforme item 81 da tabela 1.2**	Und	1	4	5

83	**Conforme item 83 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
88	**Conforme item 88 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
89	**Conforme item 89 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
90	**Conforme item 90 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
91	**Conforme item 91 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
92	**Conforme item 92 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
94	**Conforme item 94 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
96	**Conforme item 96 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
97	**Conforme item 97 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
98	**Conforme item 98 da tabela 1.2**	Rolo de 50 metros	1	4	5
99	**Conforme item 99 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
100	**Conforme item 100 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
101	**Conforme item 101 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
102	**Conforme item 102 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
103	**Conforme item 103 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
104	**Conforme item 104 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
105	**Conforme item 105 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
106	**Conforme item 106 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
110	**Conforme item 110 da tabela 1.2**	Und	1	49	50
111	**Conforme item 111 da tabela 1.2**	Und	1	49	50
112	**Conforme item 112 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
114	**Conforme item 114 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
115	**Conforme item 115 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
116	**Conforme item 116 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
117	**Conforme item 117 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
118	**Conforme item 118 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
119	**Conforme item 119 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
120	**Conforme item 120 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
121	**Conforme item 121 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
122	**Conforme item 122 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
123	**Conforme item 123 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
124	**Conforme item 124 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
125	**Conforme item 125 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
126	**Conforme item 126 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
127	**Conforme item 127 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
128	**Conforme item 128 da tabela 1.2**	Und	1	4	5

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL 31

129	**Conforme item 129 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
130	**Conforme item 130 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
133	**Conforme item 133 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
134	**Conforme item 134 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
141	**Conforme item 141 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
143	**Conforme item 143 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
144	**Conforme item 144 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
145	**Conforme item 145 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
147	**Conforme item 147 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
148	**Conforme item 148 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
149	**Conforme item 149 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
150	**Conforme item 150 da tabela 1.2**	Und	1	4	5

Órgão Participante: 4° BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - (160007 / 167007)

item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade Total
1	**Conforme item 1 da tabela 1.2**	Jg	1	14	15
2	**Conforme item 2 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
3	**Conforme item 3 da tabela 1.2**	jg	1	7	8
4	**Conforme item 4 da tabela 1.2**	Jg	1	14	15
5	**Conforme item 5 da tabela 1.2**	Jg	1	14	15
6	**Conforme item 6 da tabela 1.2**	Jg	1	14	15
7	**Conforme item 7 da tabela 1.2**	Jg	1	14	15
8	**Conforme item 8 da tabela 1.2**	Jg	1	6	7
9	**Conforme item 9 da tabela 1.2**	Jg	1	5	6
10	**Conforme item 10 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
11	**Conforme item 11 da tabela 1.2**	Jg	1	11	12
12	**Conforme item 12 da tabela 1.2**	Und	1	11	12
13	**Conforme item 13 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
14	**Conforme item 14 da tabela 1.2**	Und	1	11	12
15	**Conforme item 15 da tabela 1.2**	Und	1	35	36
16	**Conforme item 16 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
17	**Conforme item 17 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
18	**Conforme item 18 da tabela 1.2**	Und	1	18	19
19	**Conforme item 19 da tabela 1.2**	Und	1	16	17
20	**Conforme item 20 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
21	**Conforme item 21 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
22	**Conforme item 22 da tabela 1.2**	Und	1	3	4

23	**Conforme item 23 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
24	**Conforme item 24 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
25	**Conforme item 25 da tabela 1.2**	Und	1	11	12
28	**Conforme item 28 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
30	**Conforme item 30 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
31	**Conforme item 31 da tabela 1.2**	Und	1	12	13
32	**Conforme item 32 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
33	**Conforme item 33 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
34	**Conforme item 34 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
35	**Conforme item 35 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
37	**Conforme item 37 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
38	**Conforme item 38 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
39	**Conforme item 39 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
40	**Conforme item 40 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
41	**Conforme item 41 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
43	**Conforme item 43 da tabela 1.2**	Und	1	14	15
44	**Conforme item 44 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
45	**Conforme item 45 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
46	**Conforme item 46 da tabela 1.2**	Und	1	22	23
47	**Conforme item 47 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
49	**Conforme item 49 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
50	**Conforme item 50 da tabela 1.2**	Und	1	11	12
52	**Conforme item 52 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
53	**Conforme item 53 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
54	**Conforme item 54 da tabela 1.2**	Und	1	12	13
55	**Conforme item 55 da tabela 1.2**	Jg	1	14	15
56	**Conforme item 56 da tabela 1.2**	Quilograma	10	690	700
57	**Conforme item 57 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
61	**Conforme item 61 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
64	**Conforme item 64 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
68	**Conforme item 68 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
71	**Conforme item 71 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
73	**Conforme item 73 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
75	**Conforme item 75 da tabela 1.2**	Und	1	22	23
78	**Conforme item 78 da tabela 1.2**	Jg	1	22	23
79	**Conforme item 79 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
80	**Conforme item 80 da tabela 1.2**	Und	1	3	4

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL. 32

83	**Conforme item 83 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
89	**Conforme item 89 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
90	**Conforme item 90 da tabela 1.2**	Und	1	17	18
91	**Conforme item 91 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
92	**Conforme item 92 da tabela 1.2**	Und	1	12	13
94	**Conforme item 94 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
96	**Conforme item 96 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
97	**Conforme item 97 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
98	**Conforme item 98 da tabela 1.2**	Rolo de 50 metros	1	3	4
99	**Conforme item 99 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
100	**Conforme item 100 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
101	**Conforme item 101 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
102	**Conforme item 102 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
103	**Conforme item 103 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
104	**Conforme item 104 da tabela 1.2**	Und	1	14	15
105	**Conforme item 105 da tabela 1.2**	Und	1	13	14
106	**Conforme item 106 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
107	**Conforme item 107 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
108	**Conforme item 108 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
109	**Conforme item 109 da tabela 1.2**	Und	1	14	15
110	**Conforme item 110 da tabela 1.2**	Und	1	24	25
111	**Conforme item 111 da tabela 1.2**	Und	1	24	25
112	**Conforme item 112 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
113	**Conforme item 113 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
114	**Conforme item 114 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
115	**Conforme item 115 da tabela 1.2**	Und	1	10	11
116	**Conforme item 116 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
117	**Conforme item 117 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
118	**Conforme item 118 da tabela 1.2**	Jg	1	5	6
119	**Conforme item 119 da tabela 1.2**	Und	1	11	12
120	**Conforme item 120 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
122	**Conforme item 122 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
123	**Conforme item 123 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
127	**Conforme item 127 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
128	**Conforme item 128 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
129	**Conforme item 129 da tabela 1.2**	Und	1	3	4

130	**Conforme item 130 da tabela 1.2**	Und	1	14	15
131	**Conforme item 131 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
139	**Conforme item 139 da tabela 1.2**	Jg	1	9	10
140	**Conforme item 140 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
142	**Conforme item 142 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
143	**Conforme item 143 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
144	**Conforme item 144 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
148	**Conforme item 148 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
149	**Conforme item 149 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
150	**Conforme item 150 da tabela 1.2**	Und	1	2	3

Órgão Participante: COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - (160015 / 167015)

Item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade Total
1	**Conforme item 1 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
3	**Conforme item 3 da tabela 1.2**	jg	1	4	5
4	**Conforme item 4 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
5	**Conforme item 5 da tabela 1.2**	Jg	1	2	3
6	**Conforme item 6 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
7	**Conforme item 7 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
8	**Conforme item 8 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
10	**Conforme item 10 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
12	**Conforme item 12 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
13	**Conforme item 13 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
17	**Conforme item 17 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
18	**Conforme item 18 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
19	**Conforme item 19 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
21	**Conforme item 21 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
22	**Conforme item 22 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
23	**Conforme item 23 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
25	**Conforme item 25 da tabela 1.2**	Und	1	19	20
26	**Conforme item 26 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
27	**Conforme item 27 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
28	**Conforme item 28 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
29	**Conforme item 29 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
30	**Conforme item 30 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
31	**Conforme item 31 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
32	**Conforme item 32 da tabela 1.2**	Und	1	3	4

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
FL 33

33	**Conforme item 33 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
34	**Conforme item 34 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
35	**Conforme item 35 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
36	**Conforme item 36 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
38	**Conforme item 38 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
39	**Conforme item 39 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
40	**Conforme item 40 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
41	**Conforme item 41 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
43	**Conforme item 43 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
44	**Conforme item 44 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
45	**Conforme item 45 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
46	**Conforme item 46 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
47	**Conforme item 47 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
49	**Conforme item 49 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
50	**Conforme item 50 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
51	**Conforme item 51 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
52	**Conforme item 52 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
53	**Conforme item 53 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
54	**Conforme item 54 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
55	**Conforme item 55 da tabela 1.2**	Jg	1	9	10
56	**Conforme item 56 da tabela 1.2**	Quilograma	10	90	100
60	**Conforme item 60 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
61	**Conforme item 61 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
62	**Conforme item 62 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
63	**Conforme item 63 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
64	**Conforme item 64 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
65	**Conforme item 65 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
66	**Conforme item 66 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
67	**Conforme item 67 da tabela 1.2**	jg	1	4	5
68	**Conforme item 68 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
69	**Conforme item 69 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
70	**Conforme item 70 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
71	**Conforme item 71 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
72	**Conforme item 72 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
73	**Conforme item 73 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
74	**Conforme item 74 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
75	**Conforme item 75 da tabela 1.2**	Und	1	4	5

77	**Conforme item 77 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
78	**Conforme item 78 da tabela 1.2**	Jg	1	9	10
80	**Conforme item 80 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
81	**Conforme item 81 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
83	**Conforme item 83 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
84	**Conforme item 84 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
85	**Conforme item 85 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
86	**Conforme item 86 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
87	**Conforme item 87 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
88	**Conforme item 88 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
89	**Conforme item 89 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
90	**Conforme item 90 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
91	**Conforme item 91 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
92	**Conforme item 92 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
93	**Conforme item 93 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
94	**Conforme item 94 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
96	**Conforme item 96 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
97	**Conforme item 97 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
98	**Conforme item 98 da tabela 1.2**	Rolo de 50 metros	1	4	5
99	**Conforme item 99 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
100	**Conforme item 100 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
101	**Conforme item 101 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
102	**Conforme item 102 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
103	**Conforme item 103 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
104	**Conforme item 104 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
105	**Conforme item 105 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
106	**Conforme item 106 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
107	**Conforme item 107 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
110	**Conforme item 110 da tabela 1.2**	Und	1	99	100
111	**Conforme item 111 da tabela 1.2**	Und	1	99	100
112	**Conforme item 112 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
114	**Conforme item 114 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
115	**Conforme item 115 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
116	**Conforme item 116 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
118	**Conforme item 118 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
119	**Conforme item 119 da tabela 1.2**	Und	1	4	5

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL 32

120	**Conforme item 120 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
121	**Conforme item 121 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
122	**Conforme item 122 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
123	**Conforme item 123 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
124	**Conforme item 124 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
125	**Conforme item 125 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
127	**Conforme item 127 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
128	**Conforme item 128 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
130	**Conforme item 130 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
131	**Conforme item 131 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
132	**Conforme item 132 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
134	**Conforme item 134 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
135	**Conforme item 135 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
136	**Conforme item 136 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
137	**Conforme item 137 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
138	**Conforme item 138 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
139	**Conforme item 139 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
140	**Conforme item 140 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
141	**Conforme item 141 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
142	**Conforme item 142 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
144	**Conforme item 144 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
146	**Conforme item 146 da tabela 1.2**	Und	1	4	5

Órgão Participante: 12° BATALHÃO DE SUPRIMENTO - (160018 / 167018)

item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade Total
1	**Conforme item 1 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
4	**Conforme item 4 da tabela 1.2**	Jg	1	2	3
5	**Conforme item 5 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
6	**Conforme item 6 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
7	**Conforme item 7 da tabela 1.2**	Jg	1	2	3
10	**Conforme item 10 da tabela 1.2**	Jg	1	2	3
13	**Conforme item 13 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
17	**Conforme item 17 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
18	**Conforme item 18 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
19	**Conforme item 19 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
22	**Conforme item 22 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
23	**Conforme item 23 da tabela 1.2**	Und	1	2	3

25	**Conforme item 25 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
26	**Conforme item 26 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
27	**Conforme item 27 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
28	**Conforme item 28 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
29	**Conforme item 29 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
30	**Conforme item 30 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
31	**Conforme item 31 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
34	**Conforme item 34 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
35	**Conforme item 35 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
36	**Conforme item 36 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
38	**Conforme item 38 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
39	**Conforme item 39 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
40	**Conforme item 40 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
41	**Conforme item 41 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
43	**Conforme item 43 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
44	**Conforme item 44 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
45	**Conforme item 45 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
46	**Conforme item 46 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
47	**Conforme item 47 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
49	**Conforme item 49 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
50	**Conforme item 50 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
51	**Conforme item 51 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
52	**Conforme item 52 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
53	**Conforme item 53 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
54	**Conforme item 54 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
55	**Conforme item 55 da tabela 1.2**	Jg	1	8	9
56	**Conforme item 56 da tabela 1.2**	Quilograma	10	191	201
57	**Conforme item 57 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
59	**Conforme item 59 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
60	**Conforme item 60 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
61	**Conforme item 61 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
62	**Conforme item 62 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
63	**Conforme item 63 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
64	**Conforme item 64 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
65	**Conforme item 65 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
66	**Conforme item 66 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
67	**Conforme item 67 da tabela 1.2**	jg	1	2	3

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

Fl. 35

68	Conforme item 68 da tabela 1.2	Und	1	2	3
69	Conforme item 69 da tabela 1.2	Und	1	1	2
70	Conforme item 70 da tabela 1.2	Und	1	1	2
71	Conforme item 71 da tabela 1.2	Und	1	2	3
72	Conforme item 72 da tabela 1.2	Und	1	3	4
73	Conforme item 73 da tabela 1.2	Und	1	2	3
74	Conforme item 74 da tabela 1.2	Und	1	2	3
75	Conforme item 75 da tabela 1.2	Und	1	2	3
77	Conforme item 77 da tabela 1.2	Und	1	10	11
78	Conforme item 78 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
80	Conforme item 80 da tabela 1.2	Und	1	2	3
81	Conforme item 81 da tabela 1.2	Und	1	2	3
90	Conforme item 90 da tabela 1.2	Und	1	2	3
91	Conforme item 91 da tabela 1.2	Und	1	1	2
92	Conforme item 92 da tabela 1.2	Und	1	2	3
98	Conforme item 98 da tabela 1.2	Rolo de 50 metros	1	2	3
99	Conforme item 99 da tabela 1.2	Und	1	2	3
100	Conforme item 100 da tabela 1.2	Und	1	3	4
101	Conforme item 101 da tabela 1.2	Und	1	2	3
102	Conforme item 102 da tabela 1.2	Und	1	2	3
103	Conforme item 103 da tabela 1.2	Und	1	2	3
104	Conforme item 104 da tabela 1.2	Und	1	3	4
105	Conforme item 105 da tabela 1.2	Und	1	3	4
106	Conforme item 106 da tabela 1.2	Und	1	2	3
107	Conforme item 107 da tabela 1.2	Und	1	2	3
108	Conforme item 108 da tabela 1.2	Und	1	1	2
112	Conforme item 112 da tabela 1.2	Und	1	2	3
114	Conforme item 114 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
115	Conforme item 115 da tabela 1.2	Und	1	2	3
116	Conforme item 116 da tabela 1.2	Und	1	2	3
117	Conforme item 117 da tabela 1.2	Und	1	1	2
118	Conforme item 118 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
119	Conforme item 119 da tabela 1.2	Und	1	2	3
120	Conforme item 120 da tabela 1.2	Und	1	1	2
121	Conforme item 121 da tabela 1.2	Und	1	1	2
122	Conforme item 122 da tabela 1.2	Und	1	3	4

123	Conforme item 123 da tabela 1.2	Und	1	3	4
124	Conforme item 124 da tabela 1.2	Und	1	1	2
125	Conforme item 125 da tabela 1.2	Und	1	1	2
128	Conforme item 128 da tabela 1.2	Und	1	3	4
129	Conforme item 129 da tabela 1.2	Und	1	2	3
130	Conforme item 130 da tabela 1.2	Und	1	3	4
131	Conforme item 131 da tabela 1.2	Und	1	2	3
132	Conforme item 132 da tabela 1.2	Und	1	5	6
133	Conforme item 133 da tabela 1.2	Und	1	2	3
134	Conforme item 134 da tabela 1.2	Und	1	2	3
141	Conforme item 141 da tabela 1.2	Und	1	1	2
142	Conforme item 142 da tabela 1.2	Und	1	2	3
146	Conforme item 146 da tabela 1.2	Und	1	1	2
147	Conforme item 147 da tabela 1.2	Und	1	1	2

Órgão Participante: 1° BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA(AEROMÓVEL) - (160006/167006)

item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total
1	Conforme item 1 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
2	Conforme item 2 da tabela 1.2	Jg	1	3	4
3	Conforme item 3 da tabela 1.2	jg	1	2	3
4	Conforme item 4 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
5	Conforme item 5 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
6	Conforme item 6 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
7	Conforme item 7 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
8	Conforme item 8 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
9	Conforme item 9 da tabela 1.2	Jg	1	3	4
10	Conforme item 10 da tabela 1.2	Jg	1	3	4
11	Conforme item 11 da tabela 1.2	Jg	1	3	4
12	Conforme item 12 da tabela 1.2	Und	1	4	5
13	Conforme item 13 da tabela 1.2	Und	1	3	4
14	Conforme item 14 da tabela 1.2	Und	1	3	4
16	Conforme item 16 da tabela 1.2	Und	1	3	4
17	Conforme item 17 da tabela 1.2	Und	1	3	4
18	Conforme item 18 da tabela 1.2	Und	1	2	3
19	Conforme item 19 da tabela 1.2	Und	1	3	4
20	Conforme item 20 da tabela 1.2	Und	1	3	4
21	Conforme item 21 da tabela 1.2	Und	1	3	4

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

GRUPAMENTO FL. 36 RUBRICA

22	**Conforme item 22 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
23	**Conforme item 23 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
25	**Conforme item 25 da tabela 1.2**	Und	1	10	11
26	**Conforme item 26 da tabela 1.2**	Und	1	10	11
27	**Conforme item 27 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
28	**Conforme item 28 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
29	**Conforme item 29 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
30	**Conforme item 30 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
31	**Conforme item 31 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
32	**Conforme item 32 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
33	**Conforme item 33 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
34	**Conforme item 34 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
35	**Conforme item 35 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
36	**Conforme item 36 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
38	**Conforme item 38 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
39	**Conforme item 39 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
40	**Conforme item 40 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
41	**Conforme item 41 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
43	**Conforme item 43 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
44	**Conforme item 44 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
45	**Conforme item 45 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
46	**Conforme item 46 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
47	**Conforme item 47 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
48	**Conforme item 48 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
49	**Conforme item 49 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
50	**Conforme item 50 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
51	**Conforme item 51 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
52	**Conforme item 52 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
53	**Conforme item 53 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
54	**Conforme item 54 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
55	**Conforme item 55 da tabela 1.2**	Jg	1	6	7
56	**Conforme item 56 da tabela 1.2**	Quilograma	10	100	110
57	**Conforme item 57 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
58	**Conforme item 58 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
59	**Conforme item 59 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
60	**Conforme item 60 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
61	**Conforme item 61 da tabela 1.2**	Und	1	2	3

62	**Conforme item 62 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
63	**Conforme item 63 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
64	**Conforme item 64 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
65	**Conforme item 65 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
66	**Conforme item 66 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
67	**Conforme item 67 da tabela 1.2**	jg	1	1	2
68	**Conforme item 68 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
69	**Conforme item 69 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
71	**Conforme item 71 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
72	**Conforme item 72 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
73	**Conforme item 73 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
74	**Conforme item 74 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
75	**Conforme item 75 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
76	**Conforme item 76 da tabela 1.2**	Jg	1	2	3
77	**Conforme item 77 da tabela 1.2**	Und	1	10	11
78	**Conforme item 78 da tabela 1.2**	Jg	1	2	3
79	**Conforme item 79 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
80	**Conforme item 80 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
81	**Conforme item 81 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
82	**Conforme item 82 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
83	**Conforme item 83 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
88	**Conforme item 88 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
89	**Conforme item 89 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
90	**Conforme item 90 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
91	**Conforme item 91 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
92	**Conforme item 92 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
93	**Conforme item 93 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
94	**Conforme item 94 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
95	**Conforme item 95 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
96	**Conforme item 96 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
97	**Conforme item 97 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
98	**Conforme item 98 da tabela 1.2**	Rolo de 50 metros	1	3	4
99	**Conforme item 99 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
100	**Conforme item 100 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
101	**Conforme item 101 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
102	**Conforme item 102 da tabela 1.2**	Und	1	3	4

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL. 37
RUBRICA

103	**Conforme item 103 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
104	**Conforme item 104 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
105	**Conforme item 105 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
106	**Conforme item 106 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
107	**Conforme item 107 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
108	**Conforme item 108 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
109	**Conforme item 109 da tabela 1.2**	Und	1	10	11
110	**Conforme item 110 da tabela 1.2**	Und	1	39	40
111	**Conforme item 111 da tabela 1.2**	Und	1	39	40
112	**Conforme item 112 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
113	**Conforme item 113 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
114	**Conforme item 114 da tabela 1.2**	Jg	1	1	2
115	**Conforme item 115 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
116	**Conforme item 116 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
117	**Conforme item 117 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
118	**Conforme item 118 da tabela 1.2**	Jg	1	2	3
119	**Conforme item 119 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
120	**Conforme item 120 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
121	**Conforme item 121 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
122	**Conforme item 122 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
123	**Conforme item 123 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
124	**Conforme item 124 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
125	**Conforme item 125 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
126	**Conforme item 126 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
127	**Conforme item 127 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
128	**Conforme item 128 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
129	**Conforme item 129 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
130	**Conforme item 130 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
131	**Conforme item 131 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
132	**Conforme item 132 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
133	**Conforme item 133 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
134	**Conforme item 134 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
135	**Conforme item 135 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
136	**Conforme item 136 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
137	**Conforme item 137 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
139	**Conforme item 139 da tabela 1.2**	Jg	1	2	3
140	**Conforme item 140 da tabela 1.2**	Und	1	10	11
141	**Conforme item 141 da tabela 1.2**	Und	1	2	3

142	**Conforme item 142 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
143	**Conforme item 143 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
144	**Conforme item 144 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
145	**Conforme item 145 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
146	**Conforme item 146 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
147	**Conforme item 147 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
148	**Conforme item 148 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
149	**Conforme item 149 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
150	**Conforme item 150 da tabela 1.2**	Und	1	2	3

Órgão Participante: CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA - (160008/167008)

item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total
1	**Conforme item 1 da tabela 1.2**	Jg	1	1	2
3	**Conforme item 3 da tabela 1.2**	jg	1	1	2
4	**Conforme item 4 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
5	**Conforme item 5 da tabela 1.2**	Jg	1	1	1
6	**Conforme item 6 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
7	**Conforme item 7 da tabela 1.2**	Jg	1	3	4
8	**Conforme item 8 da tabela 1.2**	Jg	1	4	5
10	**Conforme item 10 da tabela 1.2**	Jg	1	1	2
11	**Conforme item 11 da tabela 1.2**	Jg	1	5	6
12	**Conforme item 12 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
13	**Conforme item 13 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
15	**Conforme item 15 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
16	**Conforme item 16 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
17	**Conforme item 17 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
18	**Conforme item 18 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
19	**Conforme item 19 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
20	**Conforme item 20 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
21	**Conforme item 21 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
22	**Conforme item 22 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
23	**Conforme item 23 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
24	**Conforme item 24 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
25	**Conforme item 25 da tabela 1.2**	Und	1	1	1
26	**Conforme item 26 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
27	**Conforme item 27 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
28	**Conforme item 28 da tabela 1.2**	Und	1	9	10

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL 38

29	Conforme item 29 da tabela 1.2	Und	1	1	1
30	Conforme item 30 da tabela 1.2	Und	1	1	1
31	Conforme item 31 da tabela 1.2	Und	1	1	2
32	Conforme item 32 da tabela 1.2	Und	1	2	3
33	Conforme item 33 da tabela 1.2	Und	1	2	3
34	Conforme item 34 da tabela 1.2	Und	1	1	1
35	Conforme item 35 da tabela 1.2	Und	1	1	1
36	Conforme item 36 da tabela 1.2	Und	1	1	2
37	Conforme item 37 da tabela 1.2	Und	1	1	1
38	Conforme item 38 da tabela 1.2	Und	1	1	1
39	Conforme item 39 da tabela 1.2	Und	1	1	2
40	Conforme item 40 da tabela 1.2	Und	1	1	1
41	Conforme item 41 da tabela 1.2	Und	1	1	1
43	Conforme item 43 da tabela 1.2	Und	1	5	6
44	Conforme item 44 da tabela 1.2	Und	1	3	4
45	Conforme item 45 da tabela 1.2	Und	1	3	4
46	Conforme item 46 da tabela 1.2	Und	1	1	2
47	Conforme item 47 da tabela 1.2	Und	1	1	2
48	Conforme item 48 da tabela 1.2	Und	1	1	1
49	Conforme item 49 da tabela 1.2	Und	1	1	1
50	Conforme item 50 da tabela 1.2	Und	1	3	4
51	Conforme item 51 da tabela 1.2	Und	1	1	1
52	Conforme item 52 da tabela 1.2	Und	1	1	2
53	Conforme item 53 da tabela 1.2	Und	1	1	1
54	Conforme item 54 da tabela 1.2	Und	1	4	5
55	Conforme item 55 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
56	Conforme item 56 da tabela 1.2	Quilograma	10	170	180
58	Conforme item 58 da tabela 1.2	Und	1	2	3
59	Conforme item 59 da tabela 1.2	Und	1	1	1
60	Conforme item 60 da tabela 1.2	Und	1	4	5
61	Conforme item 61 da tabela 1.2	Und	1	1	1
62	Conforme item 62 da tabela 1.2	Und	1	1	1
63	Conforme item 63 da tabela 1.2	Und	1	6	7
64	Conforme item 64 da tabela 1.2	Und	1	5	6
65	Conforme item 65 da tabela 1.2	Und	1	1	1
67	Conforme item 67 da tabela 1.2	jg	1	2	3
68	Conforme item 68 da tabela 1.2	Und	1	7	8

69	Conforme item 69 da tabela 1.2	Und	1	1	1
70	Conforme item 70 da tabela 1.2	Und	1	1	1
71	Conforme item 71 da tabela 1.2	Und	1	1	2
72	Conforme item 72 da tabela 1.2	Und	1	9	10
73	Conforme item 73 da tabela 1.2	Und	1	3	4
74	Conforme item 74 da tabela 1.2	Und	1	1	1
75	Conforme item 75 da tabela 1.2	Und	1	3	4
76	Conforme item 76 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
77	Conforme item 77 da tabela 1.2	Und	1	3	4
78	Conforme item 78 da tabela 1.2	Jg	1	6	7
80	Conforme item 80 da tabela 1.2	Und	1	3	4
81	Conforme item 81 da tabela 1.2	Und	1	2	3
82	Conforme item 82 da tabela 1.2	Und	1	1	1
83	Conforme item 83 da tabela 1.2	Und	1	1	1
84	Conforme item 84 da tabela 1.2	Und	1	1	1
88	Conforme item 88 da tabela 1.2	Und	1	1	2
89	Conforme item 89 da tabela 1.2	Und	1	2	3
90	Conforme item 90 da tabela 1.2	Und	1	3	4
91	Conforme item 91 da tabela 1.2	Und	1	1	2
92	Conforme item 92 da tabela 1.2	Und	1	3	4
99	Conforme item 99 da tabela 1.2	Und	1	4	5
100	Conforme item 100 da tabela 1.2	Und	1	1	2
101	Conforme item 101 da tabela 1.2	Und	1	1	2
102	Conforme item 102 da tabela 1.2	Und	1	1	1
103	Conforme item 103 da tabela 1.2	Und	1	1	1
104	Conforme item 104 da tabela 1.2	Und	1	3	4
105	Conforme item 105 da tabela 1.2	Und	1	1	2
106	Conforme item 106 da tabela 1.2	Und	1	1	2
107	Conforme item 107 da tabela 1.2	Und	1	2	3
108	Conforme item 108 da tabela 1.2	Und	1	1	1
110	Conforme item 110 da tabela 1.2	Und	1	24	25
111	Conforme item 111 da tabela 1.2	Und	1	24	25
112	Conforme item 112 da tabela 1.2	Und	1	9	10
113	Conforme item 113 da tabela 1.2	Und	1	1	1
114	Conforme item 114 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
115	Conforme item 115 da tabela 1.2	Und	1	2	3
116	Conforme item 116 da tabela 1.2	Und	1	1	1
118	Conforme item 118 da tabela 1.2	Jg	1	1	2

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL 39

120	Conforme item 120 da tabela 1.2	Und	1	1	1
121	Conforme item 121 da tabela 1.2	Und	1	1	1
122	Conforme item 122 da tabela 1.2	Und	1	1	2
124	Conforme item 124 da tabela 1.2	Und	1	2	3
127	Conforme item 127 da tabela 1.2	Und	1	1	2
128	Conforme item 128 da tabela 1.2	Und	1	1	1
129	Conforme item 129 da tabela 1.2	Und	1	2	3
130	Conforme item 130 da tabela 1.2	Und	1	1	1
131	Conforme item 131 da tabela 1.2	Und	1	1	2
132	Conforme item 132 da tabela 1.2	Und	1	1	2
135	Conforme item 135 da tabela 1.2	Und	1	1	1
136	Conforme item 136 da tabela 1.2	Und	1	1	1
137	Conforme item 137 da tabela 1.2	Und	1	1	1
138	Conforme item 138 da tabela 1.2	Und	1	1	1
139	Conforme item 139 da tabela 1.2	Jg	1	1	2
140	Conforme item 140 da tabela 1.2	Und	1	1	1
141	Conforme item 141 da tabela 1.2	Und	1	1	1
143	Conforme item 143 da tabela 1.2	Und	1	1	2
144	Conforme item 144 da tabela 1.2	Und	1	2	3
145	Conforme item 145 da tabela 1.2	Und	1	3	4
146	Conforme item 146 da tabela 1.2	Und	1	1	2
147	Conforme item 147 da tabela 1.2	Und	1	1	1
148	Conforme item 148 da tabela 1.2	Und	1	1	2
149	Conforme item 149 da tabela 1.2	Und	1	1	2
150	Conforme item 150 da tabela 1.2	Und	1	1	2

Órgão Participante: COLÉGIO MILITAR DE MANAUS - (160013/167013)

item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total
1	Conforme item 1 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
3	Conforme item 3 da tabela 1.2	jg	1	9	10
4	Conforme item 4 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
5	Conforme item 5 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
6	Conforme item 6 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
7	Conforme item 7 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
11	Conforme item 11 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
12	Conforme item 12 da tabela 1.2	Und	1	3	4
13	Conforme item 13 da tabela 1.2	Und	1	9	10

16	Conforme item 16 da tabela 1.2	Und	1	3	4
17	Conforme item 17 da tabela 1.2	Und	1	3	4
18	Conforme item 18 da tabela 1.2	Und	1	5	6
23	Conforme item 23 da tabela 1.2	Und	1	1	1
25	Conforme item 25 da tabela 1.2	Und	1	1	1
31	Conforme item 31 da tabela 1.2	Und	1	1	1
32	Conforme item 32 da tabela 1.2	Und	1	1	1
33	Conforme item 33 da tabela 1.2	Und	1	3	4
39	Conforme item 39 da tabela 1.2	Und	1	1	2
40	Conforme item 40 da tabela 1.2	Und	1	1	1
44	Conforme item 44 da tabela 1.2	Und	1	1	2
45	Conforme item 45 da tabela 1.2	Und	1	1	2
46	Conforme item 46 da tabela 1.2	Und	1	1	2
77	Conforme item 77 da tabela 1.2	Und	1	3	4
110	Conforme item 110 da tabela 1.2	Und	1	19	20
111	Conforme item 111 da tabela 1.2	Und	1	19	20
114	Conforme item 114 da tabela 1.2	Jg	1	2	3
123	Conforme item 123 da tabela 1.2	Und	1	1	2

Órgão Participante: COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR E UNIDADES GESTORAS VINCULADAS - (160014/167014)

item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total
1	Conforme item 1 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
4	Conforme item 4 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
6	Conforme item 6 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
7	Conforme item 7 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
8	Conforme item 8 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
17	Conforme item 17 da tabela 1.2	Und	1	4	5
19	Conforme item 19 da tabela 1.2	Und	1	4	5
22	Conforme item 22 da tabela 1.2	Und	1	4	5
23	Conforme item 23 da tabela 1.2	Und	1	4	5
27	Conforme item 27 da tabela 1.2	Und	1	4	5
28	Conforme item 28 da tabela 1.2	Und	1	4	5
34	Conforme item 34 da tabela 1.2	Und	1	4	5
36	Conforme item 36 da tabela 1.2	Und	1	4	5
38	Conforme item 38 da tabela 1.2	Und	1	3	4
43	Conforme item 43 da tabela 1.2	Und	1	4	5
44	Conforme item 44 da tabela 1.2	Und	1	4	5

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.064346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
RUBRICA

45	Conforme item 45 da tabela 1.2	Und	1	4	5
46	Conforme item 46 da tabela 1.2	Und	1	4	5
49	Conforme item 49 da tabela 1.2	Und	1	4	5
50	Conforme item 50 da tabela 1.2	Und	1	4	5
51	Conforme item 51 da tabela 1.2	Und	1	3	4
52	Conforme item 52 da tabela 1.2	Und	1	4	5
54	Conforme item 54 da tabela 1.2	Und	1	4	5
55	Conforme item 55 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
62	Conforme item 62 da tabela 1.2	Und	1	4	5
63	Conforme item 63 da tabela 1.2	Und	1	4	5
65	Conforme item 65 da tabela 1.2	Und	1	1	2
69	Conforme item 69 da tabela 1.2	Und	1	1	2
72	Conforme item 72 da tabela 1.2	Und	1	3	4
73	Conforme item 73 da tabela 1.2	Und	1	4	5
74	Conforme item 74 da tabela 1.2	Und	1	4	5
75	Conforme item 75 da tabela 1.2	Und	1	4	5
78	Conforme item 78 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
80	Conforme item 80 da tabela 1.2	Und	1	4	5
90	Conforme item 90 da tabela 1.2	Und	1	4	5
91	Conforme item 91 da tabela 1.2	Und	1	4	5
92	Conforme item 92 da tabela 1.2	Und	1	4	5
94	Conforme item 94 da tabela 1.2	Und	1	4	5
99	Conforme item 99 da tabela 1.2	Und	1	4	5
104	Conforme item 104 da tabela 1.2	Und	1	4	5
105	Conforme item 105 da tabela 1.2	Und	1	4	5
106	Conforme item 106 da tabela 1.2	Und	1	4	5
119	Conforme item 119 da tabela 1.2	Und	1	4	5
120	Conforme item 120 da tabela 1.2	Und	1	3	4
121	Conforme item 121 da tabela 1.2	Und	1	2	3
122	Conforme item 122 da tabela 1.2	Und	1	4	5
123	Conforme item 123 da tabela 1.2	Und	1	4	5
125	Conforme item 125 da tabela 1.2	Und	1	4	5
126	Conforme item 126 da tabela 1.2	Und	1	4	5
127	Conforme item 127 da tabela 1.2	Und	1	4	5
128	Conforme item 128 da tabela 1.2	Und	1	4	5
130	Conforme item 130 da tabela 1.2	Und	1	4	5
131	Conforme item 131 da tabela 1.2	Und	1	1	2
132	Conforme item 132 da tabela 1.2	Und	1	4	5

134	Conforme item 134 da tabela 1.2	Und	1	4	5
135	Conforme item 135 da tabela 1.2	Und	1	1	2
136	Conforme item 136 da tabela 1.2	Und	1	1	2
137	Conforme item 137 da tabela 1.2	Und	1	1	2
138	Conforme item 138 da tabela 1.2	Und	1	1	2
139	Conforme item 139 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
147	Conforme item 147 da tabela 1.2	Und	1	3	4

Órgão Participante: COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA E UNIDADES GESTORAS VINCULADAS-(160016/167016)

item	DESCRIÇÃO	UF	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total
1	Conforme item 1 da tabela 1.2	Jg	1	19	20
2	Conforme item 2 da tabela 1.2	Jg	1	6	7
3	Conforme item 3 da tabela 1.2	jg	1	12	13
4	Conforme item 4 da tabela 1.2	Jg	1	13	14
5	Conforme item 5 da tabela 1.2	Jg	1	10	11
6	Conforme item 6 da tabela 1.2	Jg	1	10	11
7	Conforme item 7 da tabela 1.2	Jg	1	11	12
8	Conforme item 8 da tabela 1.2	Jg	1	13	14
9	Conforme item 9 da tabela 1.2	Jg	1	9	10
10	Conforme item 10 da tabela 1.2	Jg	1	9	10
11	Conforme item 11 da tabela 1.2	Jg	1	4	5
12	Conforme item 12 da tabela 1.2	Und	1	10	11
13	Conforme item 13 da tabela 1.2	Und	1	9	10
14	Conforme item 14 da tabela 1.2	Und	1	29	30
15	Conforme item 15 da tabela 1.2	Und	1	38	39
16	Conforme item 16 da tabela 1.2	Und	1	12	13
17	Conforme item 17 da tabela 1.2	Und	1	14	15
18	Conforme item 18 da tabela 1.2	Und	1	17	18
19	Conforme item 19 da tabela 1.2	Und	1	15	16
20	Conforme item 20 da tabela 1.2	Und	1	12	13
21	Conforme item 21 da tabela 1.2	Und	1	4	5
22	Conforme item 22 da tabela 1.2	Und	1	13	14
23	Conforme item 23 da tabela 1.2	Und	1	10	11
24	Conforme item 24 da tabela 1.2	Und	1	5	6
25	Conforme item 25 da tabela 1.2	Und	1	18	19

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

26	**Conforme item 26 da tabela 1.2**	Und	1	18	19
27	**Conforme item 27 da tabela 1.2**	Und	1	12	13
28	**Conforme item 28 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
29	**Conforme item 29 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
30	**Conforme item 30 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
31	**Conforme item 31 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
32	**Conforme item 32 da tabela 1.2**	Und	1	10	11
33	**Conforme item 33 da tabela 1.2**	Und	1	11	12
34	**Conforme item 34 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
35	**Conforme item 35 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
36	**Conforme item 36 da tabela 1.2**	Und	1	10	11
37	**Conforme item 37 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
38	**Conforme item 38 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
39	**Conforme item 39 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
40	**Conforme item 40 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
41	**Conforme item 41 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
42	**Conforme item 42 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
43	**Conforme item 43 da tabela 1.2**	Und	1	14	15
44	**Conforme item 44 da tabela 1.2**	Und	1	13	14
45	**Conforme item 45 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
46	**Conforme item 46 da tabela 1.2**	Und	1	14	15
47	**Conforme item 47 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
48	**Conforme item 48 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
49	**Conforme item 49 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
50	**Conforme item 50 da tabela 1.2**	Und	1	17	18
51	**Conforme item 51 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
52	**Conforme item 52 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
53	**Conforme item 53 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
54	**Conforme item 54 da tabela 1.2**	Und	1	20	21
55	**Conforme item 55 da tabela 1.2**	Jg	1	20	21
56	**Conforme item 56 da tabela 1.2**	Quilograma	10	60	70
57	**Conforme item 57 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
58	**Conforme item 58 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
59	**Conforme item 59 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
60	**Conforme item 60 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
61	**Conforme item 61 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
62	**Conforme item 62 da tabela 1.2**	Und	1	4	5

63	**Conforme item 63 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
64	**Conforme item 64 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
65	**Conforme item 65 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
66	**Conforme item 66 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
67	**Conforme item 67 da tabela 1.2**	Jg	1	5	6
68	**Conforme item 68 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
69	**Conforme item 69 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
70	**Conforme item 70 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
71	**Conforme item 71 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
72	**Conforme item 72 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
73	**Conforme item 73 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
74	**Conforme item 74 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
75	**Conforme item 75 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
76	**Conforme item 76 da tabela 1.2**	Jg	1	2	3
77	**Conforme item 77 da tabela 1.2**	Und	1	15	16
78	**Conforme item 78 da tabela 1.2**	Jg	1	16	17
79	**Conforme item 79 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
80	**Conforme item 80 da tabela 1.2**	Und	1	11	12
81	**Conforme item 81 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
82	**Conforme item 82 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
83	**Conforme item 83 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
84	**Conforme item 84 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
85	**Conforme item 85 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
86	**Conforme item 86 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
87	**Conforme item 87 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
88	**Conforme item 88 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
89	**Conforme item 89 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
90	**Conforme item 90 da tabela 1.2**	Und	1	11	12
91	**Conforme item 91 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
92	**Conforme item 92 da tabela 1.2**	Und	1	11	12
93	**Conforme item 93 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
94	**Conforme item 94 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
95	**Conforme item 95 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
96	**Conforme item 96 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
97	**Conforme item 97 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
98	**Conforme item 98 da tabela 1.2**	Rolo de 50 metros	1	9	10

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL 42

99	**Conforme item 99 da tabela 1.2**	Und	1	12	13
100	**Conforme item 100 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
101	**Conforme item 101 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
102	**Conforme item 102 da tabela 1.2**	Und	1	9	10
103	**Conforme item 103 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
104	**Conforme item 104 da tabela 1.2**	Und	1	10	11
105	**Conforme item 105 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
106	**Conforme item 106 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
107	**Conforme item 107 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
108	**Conforme item 108 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
109	**Conforme item 109 da tabela 1.2**	Und	1	31	32
110	**Conforme item 110 da tabela 1.2**	Und	1	54	55
111	**Conforme item 111 da tabela 1.2**	Und	1	54	55
112	**Conforme item 112 da tabela 1.2**	Und	1	24	25
113	**Conforme item 113 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
114	**Conforme item 114 da tabela 1.2**	Jg	1	8	9
115	**Conforme item 115 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
116	**Conforme item 116 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
117	**Conforme item 117 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
118	**Conforme item 118 da tabela 1.2**	Jg	1	9	10
119	**Conforme item 119 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
120	**Conforme item 120 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
121	**Conforme item 121 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
122	**Conforme item 122 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
123	**Conforme item 123 da tabela 1.2**	Und	1	8	9
124	**Conforme item 124 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
125	**Conforme item 125 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
126	**Conforme item 126 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
127	**Conforme item 127 da tabela 1.2**	Und	1	7	8
128	**Conforme item 128 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
129	**Conforme item 129 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
130	**Conforme item 130 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
131	**Conforme item 131 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
132	**Conforme item 132 da tabela 1.2**	Und	1	6	7
133	**Conforme item 133 da tabela 1.2**	Und	1	1	1
134	**Conforme item 134 da tabela 1.2**	Und	1	1	1
135	**Conforme item 135 da tabela 1.2**	Und	1	1	1
136	**Conforme item 136 da tabela 1.2**	Und	1	1	1

137	**Conforme item 137 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
138	**Conforme item 138 da tabela 1.2**	Und	1	1	1
139	**Conforme item 139 da tabela 1.2**	Jg	1	1	2
140	**Conforme item 140 da tabela 1.2**	Und	1	29	30
141	**Conforme item 141 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
142	**Conforme item 142 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
143	**Conforme item 143 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
144	**Conforme item 144 da tabela 1.2**	Und	1	5	6
145	**Conforme item 145 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
146	**Conforme item 146 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
147	**Conforme item 147 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
148	**Conforme item 148 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
149	**Conforme item 149 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
150	**Conforme item 150 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
156	**Conforme item 156 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
157	**Conforme item 157 da tabela 1.2**	Und	1	4	5
158	**Conforme item 158 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
159	**Conforme item 159 da tabela 1.2**	Und	1	2	3
163	**Conforme item 163 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
164	**Conforme item 164 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
166	**Conforme item 166 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
168	**Conforme item 168 da tabela 1.2**	Und	1	3	4
169	**Conforme item 169 da tabela 1.2**	Und	1	1	1
170	**Conforme item 170 da tabela 1.2**	Und	1	1	1
171	**Conforme item 171 da tabela 1.2**	Und	1	1	1
172	**Conforme item 172 da tabela 1.2**	Und	1	19	20
174	**Conforme item 174 da tabela 1.2**	Und	1	1	2
175	**Conforme item 175 da tabela 1.2**	Und	1	1	1

1.3 *Na* hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.4 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.5 Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

FL 63

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

1.6 O prazo de vigência da contratação será conforme o tipo de nota de empenho emitida, prorrogável na forma do art. 57, § 1°, da Lei n° 8.666/93, conforme abaixo:

1.6.1 Para contratações oriundas de Nota de Empenho do tipo Ordinário(Entrega Única) terá vigência pelo período de até **30 (dias)** dias corridos, contados do aceite da Nota de Empenho, podendo ser prorrogável, com base no art. 57, § 1°, da Lei n° 8.666/93.

1.6.2 Para contratações oriundas de Nota de Empenho do tipo Global(Entrega Parcelada), formalizada por Termo de Contrato, terá vigência **de até 12 (doze) meses, conforme cronograma de entrega, contados do recebimento e aceite do Contrato(Termo de Contrato, Nota de Empenho ou Instrumento Equivalente), podendo ultrapassar o final do Exercício Financeiro, onde os créditos empenhados serão inscritos em Restos à Pagar Não Processados ou Processados e não pagos ou até o término do saldo da Nota de Empenho, o que vir primeiro,** prorrogável na forma do art. 57, § 1°, da Lei n° 8.666/93.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP), apêndice deste Termo de Referência.

3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 Conforme definido no ETP, com base na Orientação Normativa AGU nº 54/2014, trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, nos termos do parágrafo único, do art. 1°, da Lei 10.520, de 2002, c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024/2019.

5 CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1 Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto, obrigações da contratada, ETP e no edital como requisito previsto em lei especial.

6 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1 O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho(empenhos do tipo ordinário) em remessa única ou da Ordem de Fornecimento do Apêndice A(empenhos do tipo global), em remessa parcelada, conforme cronograma e condições estabelecidas no Termo de Contrato, nos seguintes endereços:

6.1.1 No Órgão Gerenciador:

Pelotão de Suprimento do Parque Regional de Manutenção situado na Avenida Coronel Teixeira, nº 1985, Bairro Compensa I, Manaus-AM, CEP 69.030-480. (160021 / 167021) - PQ R MNT 12

6.1.2 Nos Órgãos Participantes:

1° BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA(AEROMÓVEL) - (160006/167006) - 1 BIS (AMV)

ENDERECO: AV. SÃO JORGE, 650
BAIRRO: SÃO JORGE
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69033000

4° BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - (160007 / 167007) - 4BAVEX

ENDERECO: Estrada do Paredão S/N
BAIRRO: Vila Militar do Rio Negro
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69070-000

CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA - (160008 / 167008) - CECMA

ENDERECO: Av Expedicionarios
BAIRRO: Ponta Negra
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69037010

4° CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO - (160011 / 167011) - 4 CGEO

ENDERECO: R. Mal. Bittencourt, 97
BAIRRO: Santo Antônio
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69029-160

CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA - (160012 / 167012) - CIGS

ENDERECO: Avenida São Jorge, 750
BAIRRO: São Jorge
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69033001

COLÉGIO MILITAR DE MANAUS - (160013 / 167013) – CMM

ENDERECO: Rua José Clemente, 157
BAIRRO: Centro
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69010070

COMANDO DA 12° REGIÃO MILITAR E UNIDADES GESTORAS VINCULADAS - (160014 / 167014) – 12 RM

ENDERECO: Av. Coronel Teixeira, Nr 6155
BAIRRO: Ponta Negra
CIDADE: MANAUS **UF:** AM
CEP: 69037000

COMANDO DO 2° GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - (160015 / 167015) 2 GPT ENG

ENDERECO: Avenida Coronel Teixeira, nº 6800
BAIRRO: PONTA NEGRA
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69037000

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

Comando do Comando Militar da Amazônia - (160016 / 167016) - CMDO CMA

ENDERECO: Av. Cel Teixeira, 4715
BAIRRO: Ponta Negra
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69037000

12° BATALHÃO DE SUPRIMENTO - (160018 / 167018) - I2BSUP

ENDERECO: AV MARECHAL BITTENCOURT, 55
BAIRRO: SANTO ANTONIO
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69029290

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS - (160020/ 167020) - HMAM

ENDERECO: Rua: Prof Ernani Simão, 1421
BAIRRO: Cachoeirinha
CIDADE: Manaus **UF:** AM
CEP: 69065060

6.2 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 1/3 (um terço) do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **5 (cinco) dias**, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **30 (trinta) dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **30 (trinta) dias**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.5.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.6 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1 São obrigações da Contratante:

7.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

7.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

8.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

8.1.2 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.6 indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.7 promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.1.8 A Contratada deve observar os critérios de SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, especialmente os seguintes:

8.1.8.1 os bens devem ser constituídos, no todo ou em parte, sempre que possível, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme as normas ABNT NBR 15448-1 e 15448-2, provocando menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010 - SLTI/MPOG);

8.1.8.2 os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento(INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010 - SLTI/MPOG);

8.1.8.3 os bens não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs)(INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010 - SLTI/MPOG);

Seção de Aquisições, Licitações e Contratos – SALC - Parque Regional de Manutenção da 12ª RM – Pregão SRP Nr 02/2022 – NUP: 64625.004346/2022-36
Av. Cel Teixeira, 1985, Compensa I, Manaus, Amazonas - CEP: 69030-480 - Tel.: (92) 3656-2223 – E-mail: salc.parque@gmail.com

FL 15

8.1.8.4 na aquisição de bens ou serviços relacionados ao objeto contratado que envolvam a utilização de frascos de aerossol, a contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos frascos de aerossol originários da contratação, recolhendo-os ao sistema de coleta montado pelo respectivo fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou revendedor, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada (Lei n° 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos);

8.1.8.5 na aquisição de bens ou serviços relacionados ao objeto contratado que envolvam resíduos originários da contratação, tais como agrotóxicos, pilhas e baterias, óleos lubrificantes, lâmpadas fluorescentes e eletroeletrônicos, a contratada deverá providenciar o seu recolhimento e adequado descarte, recolhendo-os ao sistema de coleta montado pelo respectivo fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou revendedor, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada (Lei n° 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos);

8.1.8.6 na aquisição de bens ou serviços relacionados ao objeto contratado que envolvam a utilização de pilhas e baterias portáteis, baterias chumbo-ácido, automotivas e industriais ou pilhas e baterias dos sistemas eletroquímicos níquel-cádmio e óxido de mercúrio, não são permitidas à contratada formas inadequadas de destinação final das pilhas e baterias usadas originárias da contratação, nos termos do art. 22 da Resolução CONAMA n° 401, de 04/11/2008, tais como:

8.1.8.6.1lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;

8.1.8.6.2queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados; e

8.1.8.6.3lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.

8.1.8.7 a contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das pilhas e baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA n° 08, de 03/09/2012, conforme art. 33, inciso II, da Lei n° 12.305, de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), art. 4° e 6° da Resolução CONAMA n° 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.

8.2 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao do recebimento dos bens ~~ao da prestação dos serviços~~, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ~~Municipal ou Distrital~~ do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9 DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1 O recebimento de material de valor superior a R$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12 DO PAGAMENTO

12.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias**,, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta

FL. 16

hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

12.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \qquad I = \frac{(6/100)/365}{}$$

I = 0,00016438
TX = Percentual da taxa anual = 6%

13 DO REAJUSTE

13.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - **IPCA/IBGE**, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

R = V (I – Iº) / Iº, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

13.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.5 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

14 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1 A contratação não envolve a execução de serviços com dedicação exclusiva de mão de obra, nos termos do art. 7º, VI do Decreto nº 9.507, de 2018, e do item 3 do Anexo VII-F da Instrução Normativa SEGES/MP n.º 05/2017.

15 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

1.a falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;

FL. 17

1.a ensejar o retardamento da execução do objeto;

1.b fraudar na execução do contrato;

1.c comportar-se de modo inidôneo; ou

1.d cometer fraude fiscal.

1.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

a.i **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

a.I Multa:

i.1 moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias;

i.2 compensatória de 20% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto

a.ii **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

a.iii **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

a.iv **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

1.3 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem "iv" também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

1.4 As sanções previstas nos subitens "i", "iii", "iv" e "v" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

15.1 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

15.1.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

15.1.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

15.1.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.2 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

15.3 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

15.3.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **30 (trinta)** dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.4 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

15.5 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

15.6 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

15.7 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.8 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.9 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

16.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

16.2 Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

16.3 Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

16.3.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

16.3.1.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

16.3.1.1.1 **Em quantidades a comprovação de, pelo menos, uma unidade de fornecimento do item licitado;**

16.3.1.1.2 **Em prazos a comprovação de entrega em até 30 dias contados da solicitação da Administração;**

16.3.1.1.3 **Características a comprovação de que forneceu qualquer tipo de ferramentas, equipamentos ou máquinas destinados a manutenção de qualquer tipo de material.**

16.4 Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

16.4.1 Valor Global: R$ 9.613.195,67 (nove milhões e seiscentos e treze mil cento e noventa e cinco reais e sessenta e sete centavos).

16.4.2 Valores unitários: valor máximo aceitável, conforme item 1.1 deste Termo de Referência.

FL 87

16.5 O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.

16.6 As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

16.7 Nos casos em que houver a impossibilidade de fornecimento do material licitado, dentro do prazo estipulado, em decorrência de caso fortuito ou de força maior, o fornecedor deverá comunicar ao CONTRATANTE, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data prevista para o fornecimento do material, apresentando os motivos e as devidas justificativas. A Administração analisará os motivos e as justificativas mencionadas pelo Contratado e, conforme o caso poderá prorrogar o prazo anteriormente fixado.

16.8 Na presente contratação, por se tratar de bens com características comuns não se vislumbrou a necessidade de exigência de amostra ou prova de conceito para algum item.

17 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

17.1 O valor de referência para a contratação, será de R$ 9.613.195,67 (nove milhões e seiscentos e treze mil cento e noventa e cinco reais e sessenta e sete centavos).

18 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

18.1 A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

19 APÊNDICES

19.1 Apêndice "A" - Estudo Técnico Preliminar.

Manaus-AM, 05 de agosto de 2022.

JORCINEY PEREIRA ALVES – Cap
Cmt Pel Mnt Vtr

DE ACORDO:

APROVO o presente Termo de Referência motivado pelo atendimento claro, conciso e objetivo aos elementos previstos nos incisos I e II do art. 14º do Decreto nº 10.024/2019 relativos aos custos, valor estimado, critérios de aceitação do objeto, deveres da contratada e da Contratante, fiscalização e gerenciamento da contratação, prazo de execução e sanções administrativas nele especificados.

05 / 08 / 2022

KLEIDSON GOMES PANTALEÃO – Ten Cel
Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/12

2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
FL 35

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO / 12
(12ª Cia MB/1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
(INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 40, DE 22 DE MAIO DE 2020 - SEGES-ME)

1. Informações Básicas

Número do processo: 64625.004346/2022-36

Normativos que Disciplinam a Solução:

- **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 40, DE 22 DE MAIO DE 2020** – SEGES-ME
- Instrução Normativa nº 205 – SEDAP/PR, de 08 de abril de 1988
- Decreto nº 9.373/2018
- Portaria nº 440-Cmt Ex, de 23 de março de 2018
- Portaria nº 144-SEF, de 19 de julho de 2021
- INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020 - SEGES-ME
- INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010 – SLTI-MPOG
- Diex nº 540 da SEF de 8 de agosto de 2020 – Dispensa Elaboração do ETP Digital(Anexo)

2. Descrição da Necessidade(art.7, I, da IN 40/2020 - SEGES/ME)

Aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina mecânica, a fim de equipar e capacitar os pelotões e oficinas das Organizações Militares do Comando Militar da Amazônia que realizam manutenções.

O serviço é considerado "comum". Pois, enquadra-se nos termos do parágrafo único, do Art. 1°, da Lei 10.520, de 2002: "Consideram-se bens e serviços comuns, para fins e efetivos deste artigo, cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado".

2.1 BENEFÍCIOS DA CONTRATAÇÃO

A manutenção dos materiais das diversas classes preservará o patrimônio público, aumentando a vida útil dos mesmos, colocando-os em perfeito estado de funcionamento, diminuindo o dispêndio com acidentes e panes mais graves por falta de manutenção, garantindo sua eficiência e a segurança das pessoas que deles utilizarem, mantendo-os prontos para atender as necessidades de cunho administrativo, operacional, logístico e aumentando o poder de combate do Comando Militar da Amazônia.

2.2 COMPATIBILIDADE ECONÔMICA

Outro aspecto a ressaltar, diz respeito à compatibilidade econômica de recuperação. Assim, conforme rege o Art 9º da Instrução Normativa nº 205 – SEDAP/PR, de 08 de abril de 1988, a Administração Pública em geral deve se ater a necessidade de se efetuar manutenções periódicas, no sentido de zelar pela boa conservação e diligenciar sobre a viabilidade da recuperação daquilo que se avalia, verificando sempre a compatibilidade econômica da recuperação pretendida.

Nesse sentido, a administração desta Organização Militar, como medida cautelar, a aquisição das ferramentas e equipamentos de oficinas necessárias para realização dos serviços de manutenção dos materiais de emprego militar(MEM) são estimadas com base na demanda anual do número de manutenções realizadas, para isso foi verificado o número de Ordens de Serviço emitidas pelo Setor de Controle de Produção que avalia a viabilidade, em termos econômicos, de sua execução, observando os conceitos de ocioso, recuperável, antieconômico e irrecuperável, previstos no Art 3º do Decreto nº 9.373/2018, e o princípio de economicidade, previsto no subitem 9.3. do Art 9º da Instrução Normativa nº 205 – SEDAP/PR, de 08 de abril de 1988, da norma supracitada.

Dessa forma, conclui-se da importância e da necessidade na da aquisição das ferramentas e equipamentos com o objetivo de manter os MEM em perfeito estado de conservação e uso, tornando-se indispensável ao cumprimento da missão, dado o seu considerado valor estratégico.

2.3 JUSTIFICATIVA DO DFD

O item 2 do Documento de Formalização da Demanda, Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico, cita que a presente contratação visa atender não somente essa Unidade Militar, mas as 13 Unidades militares integrantes do GCALC no qual todas possuem oficina para manutenção de viaturas leves e pesadas(1°e 2° Escalão).

3. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Pel Mnt Vtr	Jorciney Pereira Alves - Cap

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO E HABILITAÇÃO

4.1.1 Para aceitação da proposta a licitante deverá enviar catálogos, folders, ou outro documento que permita avaliar se a ferramenta ou equipamento atende a descrição solicitada no Termo de Referência, para isso faz se necessário o preenchimento no sistema da MARCA e MODELO do material ofertado.

4.1.2 Deverá possuir experiência no mercado demonstrada através de atestado de capacidade técnica o qual deverá constar aquisição de ferramentas, equipamentos para manutenção ou bens similares, em quantidades, prazos e características compatíveis com o objeto licitado;

4.8.1 Entende-se como compatíveis:

a) Em quantidades a comprovação de pelo menos 10% do item licitado;

b) Em prazos a comprovação de entrega em até 30 dias contados da solicitação da Administração;

c) Características a comprovação de que forneceu qualquer tipo de ferramenta ou equipamento destinado a manutenção de algum bem.

4.2 REQUISITOS GERAIS

4.2.1 O objeto deste processo licitatório poderá ser adquirido parceladamente em até 12 (doze) meses, a contar da data de sua homologação e Adjudicação junto ao sítio eletrônico do Comprasnet.

4.2.2 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento de material em desacordo com o contrato ou Termo de Referência. As quantidades dos materiais serão solicitadas de acordo com as necessidades do Parque Regional de Manutenção da 12º RM e UASG participantes.

4.2.3 Nos casos em que houver a impossibilidade de fornecimento do material licitado, dentro do prazo estipulado, em decorrência de caso fortuito ou de força maior, o fornecedor deverá comunicar ao CONTRATANTE, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data prevista para o fornecimento do material, apresentando os motivos e as devidas justificativas. A Administração analisará os motivos e as justificativas mencionadas pelo Contratado e, conforme o caso poderá prorrogar o prazo anteriormente

DOCUMENTO FÍSICO - FOLHA

fixado.

4.2.4 Na presente contratação, por se tratar de bens com características comuns não se vislumbrou a necessidade de **exigência de amostra ou prova de conceito para algum item.**

4.3 DESNECESSIDADE DE CONFECÇÃO DO MAPA DE RISCOS

4.3.1 Conforme ON Nr 09 da AGU, as contratações de bens, como o presente caso, não há obrigatoriamente de confecção de mapas de riscos, logo, este documento não constará do processo.

ORIENTAÇÃO NORMATIVA Nº 09, DE 03 DE DEZEMBRO DE 2020
(PARECER n. 00025/2020 / COORD / E-CJU / AQUISIÇÕES / CGU / AGU)

A Instrução Normativa nº 05, de 26 de maio de 2017 não é aplicável, a priori, às contratações públicas federais que têm por objeto aquisições de bens, o que afasta a obrigatoriedade de confecção de mapas de riscos, ressalvadas aquelas aquisições caracterizadas como soluções de TIC e submetidas ao regramento da Instrução Normativa nº 1, de 4 de abril de 2019, da Secretaria de Governo Digital do Ministério da Economia.

5. Levantamento de Mercado

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

5.1 Conforme preconizado na Orientação Normativa 54/2014, "Compete ao agente ou setor técnico da administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum para efeito de utilização da modalidade pregão (...), sendo atribuição do órgão jurídico analisar o devido enquadramento da modalidade licitatória aplicável." e nos termos do parágrafo único, do Art. 1°, da Lei 10.520, de 2002: "Consideram-se bens e serviços comuns, para fins e efetivos deste artigo, cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado".

5.2 Após prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções no mercado, foi verificado que existem diversas contratações idênticas ao objeto solicitado, feita por outros órgãos e entidades, realizada por meio de pregão na forma eletrônica, e o objeto a ser contratado são considerados bens "comuns" no mercado nacional, havendo diversas empresas especializadas aptas a fornecerem, a pronta entrega e a participarem do pregão para a sua contratação, haja vista os pregões já realizados no âmbito da Administração Pública Federal para esse tipo de demanda. Tendo em vista o exposto, e considerando-se que o tipo de solução para a obtenção do resultado esperado é a contratação de empresa especializada, com capacidade técnica e econômica comprovada, conclui-se que a realização de pregão oferece a possibilidade da obtenção da maior vantajosidade para a Instituição.

PESQUISA DE PREÇO

5.3 Para fins de contratação como UG e verificação dos preços de mercado, os valores pesquisados estão de acordo com os praticados na indústria, conforme consta no Relatório de Pesquisa de Preço.

5.4 A Instrução Normativa nº 73/2020 – SEGES/ME, que disciplina a orçamentação nos processos licitatórios, prevê variadas possibilidades de levantamento de mercado. Para o presente objeto utilizou-se os incisos I, III e IV, justificado e demonstrado a metodologia escolhida no citado relatório de pesquisa de preço.

5.5 Insta registrar que, as solicitações de orçamento para os itens 143 a 150 às empresas **NA ATIVA COMERCIAL EIRELI** CNPJ: 09.043.182/0001-52, **ROGAMA DISTRIBUIDORA E SERVICOS EIRELI** CNPJ: 14.974.969/0001-78, **SIENA COMÉRCIO DE PNEUS, PEÇAS E ACESSÓRIOS P/ VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA-EPP** CNPJ: 05.905.151/0001-02, **SUPER DIESEL SERVIÇOS E COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES – EIRELI** CNPJ: 12.472.712/0001- 92, **TECHNICAE PROJETOS E SERVICOS AUTOMOTIVOS LTDA** CNPJ: 16.924.926/0001-03, não foram respondidos, porém juntadas aos autos conforme preconizado na IN 73/2020-SEGES/ME.

5.6 Todas as solicitações aos fornecedores foram enviadas através de ofício por e-mail.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, por Pregão Eletrônico, atendendo a capacidade de manutenção dos pelotões e oficinas da Força Terrestre, mantendo seu Material de Emprego Militar em condições de executar suas atividades de apoio, instrução e operação.

6.2 Conforme evidenciado no Levantamento de Mercado, a solução que mais atende a administração é a aquisição das peças por meio de licitação e como já demonstrado que o objeto trata-se de bem comum, a melhor hipótese é o Pregão na forma eletrônica, que será processado para registro de preços, por se enquadrar em mais de uma hipótese do Art. 3° do Decreto 7.892, de 23 de Janeiro de 2013, justifica-se a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) com base nos incisos I e III, *in verbis*:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:
I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
[...]
III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo;

7. Estimativas das Quantidades a serem Contratadas e memória de cálculo

A) As estimativas das quantidades a serem contratadas constam na tabela a seguir:

DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtd
Jogo de soquete torx macho e fêmea 1/2" com 16 peças - Jogo soquete torx fêmea e soquetes com ponta torx - Fabricado em aço cromo vanádio - Acompanha estojo metálico com acomodações para os soquetes - Indicado para parafusos especiais - Contém 16 peças: 9 Soquetes torx: E10, E11,E12, E14, E16, E18, E20, E22 e E24; 7 Chaves soquete torx:: T30, T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Modelo de referência: Gedore 3300009 / R68003016	Jg	22
Jogo de Fresas Tupia Para Madeira Com 12 Peças Haste 6MM com: 3 fresas retas (6 mm, 12 mm e 16 mm);1 fresa para rasgo em V (12 mm);1 fresa para rasgo em U (12 mm);1 fresa rabo de andorinha (12 mm); 2 fresas com rolamento para quebrar canto (25 mm e 30 mm); 1 fresa com rolamento para acabamento em lâminas (12 mm);1 fresa com rolamento para moldura arredondada (22 mm); 1 fresa com rolamento para moldura reta/chanfro 45° (32 mm);1 fresa com rolamento para moldura romana (25 mm).Caracteristicas: Fresas com dentes de metal duro/videa, conferindo maior durabilidade.Haste (diâm. x comp.):6 mm x 30 mm.Ref: Vonder Cód. 53.14.120.120	Jg	22
Jogo de broca aço rápido 1 a 13mm com 25pçs para metal. com caixa para acomodação, nas seguintes medidas 1,0 - 1,5 - 2, 0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 7,5 - 8,0 - 8, 5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 13,0 mm.	jg	20
Jogo de chave fixa 6 a 32 mm com 12 peças • Fabricada em aço especial niquelado e cromado • Medidas diferentes em cada boca• Utilizada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados ou sextavados • Composto por 12 peças, sendo:- 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28 e 27 x 32 mm	Jg	22
Extrator, material: aço, aplicação: extrator universal de parafusos, caracteristicas adicionais: kit com 06 peças	Jg	26
Jogo de chaves combinadas 6 a 22mm com 12 Pç peso 798g comprimento 16 cm, largura 11 cm, altura 20 mm	Jg	23
Jogo de chave combinada de 6 a 32mm com 15 peças Medidas iguais na boca e na estrela - Medina Nominal: 6 a 32mm - Aplicação: indicada para aperto e desaperto de porcas, parafusos quadrados, sextavados e dodecagonais. - Composto por chaves: 6 - 7 - 8 - 9 - 10	Jg	23

FLS 51

- 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm		
Jogo de oficina master com 178 peças - Alta qualidade - Maleta para transporte - 178 Ferramentas - Jogo de Ferramentas completo com grande quantidade de chaves, soquetes, acessórios e pontas bits, com as três medidas utilizadas pelo mercado, 1/4, 3/8 e 1/2.- Processo e Acabamento: forjadas e acabamento niquelado e cromadosEncaixe de 1/4"- 13 soquetes sextavados: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 e 14 mm - 07 soquetes sextavados longos: 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm- 05 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E4; E5; E6; E7 e E8 - 04 chaves soquete hexagonais: 3; 4; 5 e 6 mm- 06 chaves soquete fenda cruzada: 2 x PH0; 2 x PH1 e 2 x PH2 - 04 chaves soquete fenda simples: 4; 5,5; 6,5 e 7 mm - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx): T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 03 chaves soquete multidentadas XZN: M8; M10 e M12- 06 acessórios: Extensão 50mm (4"), Extensão 100mm (8"), Catraca reversível, Junta Universal, Cabo T, Cabo com quadrado. Encaixe de 3/8"- 10 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 e 19 mm- 06 soquetes sextavados longos: 10; 11; 12; 13; 14 e 15 mm - 01 soquete para vela: 18 mm - 06 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E10; E11; E12; E14; E16 e E18 - 05 acessórios: Extensão 125mm (5"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal e Adaptador para bits.Encaixe de 1/2"- 17 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 e 32 mm - 02 soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm- 03 soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17; 19 e 21mm - 02 soquetes para vela: 16 e 21 mm- 02 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E20 e E24 - 06 acessórios: Extensão 125mm (5"), Extensão 250mm (10"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal, Adaptador para bits. Pontas Bits 5/16"- 05 pontas bits hexagonais: 7; 8; 10; 12 e 14mm- 04 pontas bits Phillips: 2 x PH3 e 2 x PH4 - 03 pontas bits fenda simples: 8; 10 e 12mm - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx): T40; T45; T50; T55; T60 e T70 - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T40; T45; T50; T55; T60 e T70Demais peças:- 09 chaves L hexagonais abauladas: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 e 10mm- 09 chaves L perfil GTX hexalobular (Torx): T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45 e T50- 12 chaves combinadas: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 e 19 mm. Referência: Gedore Robust Solid 5000R	Jg	20
Jogo de tarraxa, jogo de macho e cossinete com maleta de acomodação, contendo: 08 cossinetes MA - milimetro rosca grossa: M3 x 0,50 mm, M4 x 0,70 mm, M5 0,80 mm, M6 x 1,00 mm, M7 x 1,00 mm, M8 x 1,25 mm, M10 x 1,50 mm e M12 x 1,75 mm; e 8 cossinetes polegada grossa: 1/8 40 fios, 5/32 32 fios, 3/16 24 fios, 1/4 20 fios, 5/16 18 fios, 3/8 16 fios, 7/16 14 fios e "; 01 cossinete NPT - polegada rosca cônica: 1/8 27 fios; 08 machos MA milimetro rosca grossa: M3 x 0,50 mm, M4 x 0,70 mm, M5 x 0,80 mm, M6 x 1,00 mm, M7 x 1,00 mm, M8 x 1,25 mm, M10 x 1,50mm e M12 x 1mm.	Jg	30
Jogo de talhadeira punção e saca pino com 8 peças: corpo em aço cromo vanádio, acabamento fosfatizado, tratamento térmico diferenciado nas extremidades; dureza: 53 a 55 HRC; composição: 2 saca pinos cônicos: 4 e 5 mm; 2 saca pinos paralelos: 2 e 3 mm; 2 punções de dentro: 4 e 5 mm e 2 talhadeiras: 11 e 15mm.	Jg	26
Conjunto de serra copo bimetal com adaptadores necessarios, serras copo nas medidas: 22, 29, 35, 44, 51 e 64 mm e maleta para acomodacao e transporte	Jg	26
Arco serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, cor: preta, tratamento superficial: cromado, tamanho: 12 pol	Und	10
Rebitadeira alicate rebitador vertical profissional manual, 20 polegadas, 2,4 mm a 5,8 mm, com 5 bicos.	Und	22
Máscara respiradora semifacial reutilizável com filtros descartáveis de proteção contra gases ácidos e vapores orgânicos.	Und	20
Cartucho químico multigases (filtro) contra vapores orgânicos e gases ácidos compatível com respirador semifacial do item 14	Und	60
Máscara de solda auto-escurecimento, tonalidade variável 9 a 13; proteção ultravioleta e infravermelho; regulagem horizontal e vertical.	Und	10
Espátula chata para desmontar pneu com 24 polegadas	Und	18
Trena emborrachada 10m x 25mm, ponta imantada, acabamento de plástico, sistema de fixação da régua com botão de travamento	Und	16
Alicate bico, material: aço cromo vanádio, acabamento superficial: fosfatizado, tipo: meia-cana longo, comprimento: 6 pol, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: bico curvo	Und	24
Conjunto filtro regulador e lubrificador. Faixa de pressão de trabalho de 0,5 a 12 bar, com manômetro, grau de filtragem de 40 micrômetro, dreno automático, corpo de plástico com	Und	5

proteção metálica, conexão de 1/2".		
Serra Tico-Tico, potência mínima: 650 W, alavanca de encaixe rápido, golpes sem carga: 500 - 3500 RPM, comprimento do golpe: 24 Mm, capacidade máxima de corte: em madeira: 80 mm, em aluminio: 25 mm, em aço: 10 mm.	Und	14
Macaco tipo Jacaré 5 Ton 1370mm com roda de ferro	Und	20
Macaco jacaré 2 Ton Longo com roda de ferro	Und	20
Micrômetro Externo 50-75mm 0,01mm com Placa de Isolação. Descrição técnica: - Capacidade: 50-75mm - Resolução: 0,01mm - Exatidão: +/-0,002mm - Arco esmaltado - Faces de medição de metal duro - Equipado com catraca para força de medição constante - Placas de isolação térmica Geral. Referência: Mitutoyo - Código: 103-139-10	Und	20
Macaco hidráulico tipo garrafa, capacidade de 12 Ton, com alavanca	Und	20
Cavalete de 6 toneladas.	Und	20
Saca-filtro, material: aço, características adicionais: com corrente	Und	24
Saca filtro de óleo com 3 garras, encaixe central de 1/2" e sextavado externo de 22 mm, abertura de 70 a 100 mm, confeccionado liga metálica.	Und	20
Elevador elétrico de veículo, capacidade 4,0 ton, acionamento: 2 motores trifásico 4 cv, tensão alimentação 220/380 V, comprimento máximo braços 1.125 mm, comprimento mínimo braços 750 mm, altura elevação 1,90 m, aplicação elevação veículos, características adicionais suporte para chassi de veículo utilitário	Und	10
Furadeira de bancada com mandril de 5/8 pol e hp monofásico 110/220v. Rotação do motor 1725 rpm - Equipada com motor elétrico, cabo de ligação e chave liga/desliga - Mesa giratória inclinável mais ou menos 45- Sistema de mancais com rolamentos blindados- Perfuração com escala de profundidade - Fornecido com protetor de mandril conforme exigência da NR12- Chave liga/desliga com botão de desligamento rápido, conforme exigência da NR12 - Botão eletromagnético, que não religa em caso de queda de energia conforme exigência da NR12- Aplicação: Uso profissional, residencial e serviços leves em pequenas oficinas, manutenção, uso em marcenarias, serralherias e construção civil	Und	20
Furadeira de impacto mandril de 1/2´ 650w rotação 0-3000 rpm frequência 60 hz 127 v, potencia 650w rotação 0-3000 rpm impacto 0-48000 ipm mandril 13mm (1/2) capacidade de perfuração madeira 25mm concreto 13mm aço 10mm acompanha empunhadeura auxiliar limitador de profundidade e maleta	Und	20
Furadeira de impacto industrial, 5/8 polegadas, 900W, 220V, mandril máximo até 16 mm, duas velocidades, impactos por minuto 10320 e 22900, pnh tipo PA. Incluso mandril, limitador de profundidade e maleta para acomodação e transporte.	Und	20
Pistola de pintura gravidade bico 1.4 mm. Pressão de trabalho 36 a 50 psi - Pressão de trabalho: 36 a 50 PSI - Consumo de ar: 9,5 PCM a 40 PSI (usando bico 1,7 mm)- Rosca de entrada de ar: 1/4 BSP - Furo interno: 1,4 mm- Volume da caneca: 600 ml- Material do corpo: aluminio - Material da caneca: Plástico Polipropileno - Taxa transferência de tinta: 60 % ou mais- Material do bico e agulha: aço inoxidável.	Und	10
Moto-esmeril, potência motor: 1,2 cv, velocidade: 3.400 rpm, tensão alimentação: 110,220 v, quantidade fases: monofásico, características adicionais: rebolo 8 polegadas	Und	10
ESMERILHADEIRA, TIPO ANGULAR, VOLTAGEM 220 V, POTÊNCIA 900 W, ROTAÇÃO 11.000 RPM, DIÂMETRO DISCO 4 1/2 POL, PESO 2,10 KG, EIXO M14	Und	10
Parafusadeira pneumatica manual, velocidade: 1.800 rpm, torque: 1,40 a 4,80 nm, sentido rotação: reversivel (horário e anti-horário), peso: 1,2 kg, comprimento: 208 mm, características adicionais: conexão de 1,4 pol para alimentação de ar, sistema.	Und	20
Guincho elétrico 12V 20.000 lbs (9.000 Kg)	Und	10
Balanceadora de rodas: Diâmetro do aro: 10 a 24" Largura do aro: 1,5 a 20" Peso máximo da roda: 65 kg Fonte de alimentação: monofásica (220V) Velocidade de leitura: 7 s Precisão: +/- 1 g Ruído: < 69 dB Peso da máquina: 130 kg Pintura eletrostática. Alicate de balanceamento (01 unidade) Conjunto de cones (01 conjunto) Compasso (01 unidade) Contrapeso de 100 g para aferição (01 unidade) Porca de engate rápido (01 unidade)	Und	4
Máquina de solda Características: Máquina de fácil transporte e uso: Leve, apenas 3,8Kg. Compacta e potente: Alto fator de trabalho e eficácia: Possui sistema de proteção contra superaquecimento: Soldagem com eletrodos:# Próprio para 6013# Suporta 7018*# Com espessuras até 3,25mm - Ventilação Forçada- Acessórios: Maleta de acondicionamento: Escudo de proteção para Soldagem: Cabo Porta Eletrodo - Positivo: Cabo Garra Negativa: Escova e Martelete para Escoria – Especificações Técnicas: Alimentação: 110v: Frequência: 60Hz.	Und	10
Lixadeira orbital ¼ de folha 110v.	Und	14
Lixadeira angular 7 pol 110v	Und	14

AFIADORA BURIL FRESA, POTÊNCIA:1/3 CV, ROTAÇÃO REBOLO:4.500 RPM, DIÂMETRO MÁXIMO PINÇA:16 MM, ESCALA ÂNGULO PERFIL:0 A 90 GRA, ESCALA ÂNGULO CORTE:0 A 45 GRA, COMPRIMENTO:540 MM, LARGURA:340 MM, ALTURA:360 MM, PESO:58 KG	Und	4
Multimetro Digital mod.MD-300 3 digitos p/ tensão, corrente, resistência, diodo, hFE Informações Técnicas: Especificações Técnicas : Display: Cristal Liquido (LCD) de 3 dígitos Categoria: CAT II - 1000V Tensão DC: 200mV, 2V, 20V, 200V, 1000V Precisão: ± 0.5% da leitura + 2 dígitos Tensão AC: 200V, 750V Precisão: ± 1.2% da leitura + 10 dígitos Corrente DC: 200mA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A Precisão: ± 1,2% da leitura + 2 dígitos Resistência: 200, 2K, 20K, 200K, 2M Precisão: ± 0.8% da leitura + 2 dígitos Teste de Diodo e Transistor (hFE) Temperatura de operação: 0 a 40ºC Umidade de Operação: Máx. 80% RH Possui indicador de bateria fraca: Símbolo de bateria é mostrado no display Alimentação: 1 Bateria de 9V Dimensões / Peso: 70 x 125 x 25mm / 110g Fornecido: Pontas de prova, 1 bateria de 9V e manual de instruções	Und	24
Aspirador Pó , Água - Industrial, Potência Motor: 1.400 W, Tensão Alimentação: 110,220 V, Capacidade: 12 L, Características Adicionais: Carcaça Em Aço Inox, Aplicação: Carpetes, Estofados E Uso Em Geral	Und	8
Lavadora alta pressão de instalação fixa para lavagem de veiculos. Pressão mínima de 1200 libras, vazão minima de 800 l/h, motor trifásico de 5 CV, tipo industrial.	Und	8
Extensão elétrica de 40 metros, 2 fios X 1,50 mm com carretel, pé de apoio, alça de transporte, capacidade 10 A, plug fêmea duplo ou triplo embutido no carretel que atenda o padrão elétrico nacional e fio PP	Und	20
Porta eletrodo confeccionado em liga metálica com revestimento de cobre sob fibra de vidro para uso de eletrodos de até 500 A.	Und	20
Máquina de corte plasma CUT 50D indicada para indústria leve, funilaria, reparos, corte de chapas de aço carbono, com alça de transporte, faixa de corrente: 15 - 30 A, monofásica, tensão de alimentação: 220v ou bivolt, frequência de alimentação: 50 - 60 Hz	Und	10
Calibrador de pneu eletrônico digital, para calibragem até 145 libras.	Und	8
Bico duplo para encher pneu, fabricado em aço cromado, operação de 14 a 120 libras, comprimento 120 mm	Und	40
Desmontadora de Pneus Semiautomática Com Braço Auxiliar com acionamento do deslocador da desmontadora de pneus por pedal. Características: Prato giratório de alta durabilidade com rotação nos dois sentidos. Destalonador pneumático com capa de plástico que facilita a descolagem do pneu sem danificar a roda. Calibrador de pneus digital para enchimento com muito mais segurança e facilidade. Unha especial de travamento das rodas, que diminui as chances de danos ao aro ou pneu durante a montagem / desmontagem. Pedal de controle inteligente de abertura das unhas, parando na posição desejada. Equipamento acompanha sistema de filtro separador de água / óleo, aumentando a durabilidade do sistema pneumático. Braço auxiliar que permite montagem e desmontagem de rodas com perfilbaixo e duras sem danificar o aro. Espátula chata extratora de pneus inclusa. Controle inteligente de abertura das garras, acionado por pedal. Garante controle preciso do operador. Especificações Técnicas: Tensão nominal: 220V, 60Hz, I Monofásico; Diâmetro de fixação externa, 10" - 20"; Diâmetro de fixação interna, 12" – 24"; Largura do aro, 3" – 13"; Diâmetro máx. dos pneus, 39" (101 cm); Força de tração do prato giratório, 2100 kgf;Pressão operacional, 8-10 bar	Und	4
Engraxadeira pneumática portátil para graxa com reservatório de 35 kg - Propulsora pneumática portátil para graxa - Tipo aspirante premente- Reservatório para 35 kg e carrinho de duas rodas- Motor pneumático alternativo de 3 - Possui distribuidor de ar totalmente metálico- Dispositivo anti stoll- Bloco em ferro nodular - Relação de pressão 50 : 1- Pressão máxima de trabalho de 7000 psi- Vazão de 500 gramas de graxa por minuto - Bomba equipada com mangueira de alta pressão de 1/4, giratório Z, válvula de controle de graxa modelo 1150 .	Und	8
Torno de bancada nº6 Morsa linha profissional número 6 Aplicações: indústrias, ferramentarias, oficinas, serralherias, construção civil, etc. Largura do mordente: 152 mm Abertura máxima: 152 mm Dimensões:- Comprimento: 380 mm - Largura: 152 mm- Altura: 160 mm Composição: ferro nodular.	Und	20
Cinta de elevação de carga 6tonx6m Especificações Técnicas:Carga de trabalho da cinta em elevação vertical/direta: 6,0 t Carga de trabalho da cinta em elevação força/laço: 4,8 t Carga de trabalho da cinta em elevação cesto/paralela: 12,0 t Carga de trabalho da cinta em elevação cesto/angular até 45°: 8,4 t Carga de trabalho da cinta em elevação cesto/angular 46° ate 60°: 6,0 t Comprimento total da cinta elevação de carga: 6,0 m Fator de segurança da cinta de elevação de carga: 7:1 Largura da cinta: 180,0 mm Material da cinta : Poliéster	Und	20
Cinta de elevação de carga 4 ton com catraca 1 Jogo de cinta para amarração de carga composto por: 1 cinta, 2 ganchos e 1 catraca Indicada para amarração de cargas. Proibido uso de alavanca no punho da catraca móvel. Proibido uso para içamento de cargas. Possui gancho tipo J. Catraca e gancho fabricados em aço bicromatizado, proporcionando boa resistência à oxidação. Carga de trabalho da cinta em amarração enlaçada:4,00 t Carga de trabalho da cinta em amarração direta:2,00 t Fator de segurança da cinta para amarração de carga:2:1 Força de tensão manual:50 daN Força de tensão nominal:250 daN Largura da cinta:50,0 mm Comprimento total do conjunto da cinta para amarração de carga:9,5 m Comprimento da cinta ajustável:9,0 m Comprimento da cinta fixa:0,5 m.	Jg	20
ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO PURO, APLICAÇÃO POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL	Quilograma	1000
Megôhmetro modelo 2705. Especificações Técnicas: Display: LCD 3 5/6 6000 contagens e barra gráfica analógica de 60 segmentos; Indicação de Polaridade: Automática, indicação de polaridade negativa (-); Indicação de Sobre faixa: OL ou -OL é exibido. Deve acompanhar: Manual de instruções; Pontas de prova (par); Ponta de prova para teste de isolação (1 un); Ponta Termopar tipo K (1 un); Bateria 1,5V AA (5 uns). Referência: MINIPA ET-3890.'	Und	2
Detector térmico. , Memória para imagens salvas: > 200, Distância de Trabalho: 0,1 - 5 m, Medições: Temperatura de superfícies: - 40 ... + 1000 °C / Temperatura de Contato: - 40 ... + 1000 °C / Temperatura de ambiente: - 10 ... + 50°C. Referência: BOSCH GIS 1000 C N° Tipo: 0 601 083 300	Und	2
Tacômetro digital sem contato modelo MTD 2238B. Tipo: Contato/Foto, Display LCD/Contagem: 5 Dígitos/100000, Fototacômetro: 2,5~99999RPM, Tacômetro Contato: 0,5~19999RPM, Tacômetro Superfície: 0,05~1999,9m/min, Medidor de Distância, Memória Máxima/Mínima/Último, Memória Interna - Microprocessador, Seleção de FaixaAutomática,Distância Detecção (Foto) 50~500mm, Incluso (Adaptadores/Fita) Adaptadores/Fita, Precisão Básica 0,05%, Alimentação 4x1,5V AA, Dimensões (mm)/Peso (g) 160x72x37/300. Referência: MINIPA MDT-2238B.	Und	4
Fasímetro Trifásico. Modelo de referência: Mfa-840a Com Bolsa Original Minipa	Und	2
Alicate compressão hidráulico, material: aço vanádio, material cabo: fibra de vidro, material punho: borracha, tipo acionamento: manual, força aplicação: 12 ton, características adicionais: cabo isolado, cabeçote giratório e matriz tipo "u"	Und	10
Teste de Pressão de bomba de Combustivel. Acompanha jogo com 17 mangueiras (sendo duas no próprio corpo). Manômetro de 4 polegadas, com caixa de aço inox e glicerina e capa de borracha para proteção do manômetro. caixa de aço inox e glicerina.	Und	8
FERRAMENTA ELETRICA, TIPO CHAVE DE IMPACTO, FAIXA DE TORQUE 950 NM, COMPONENTES 2 BATERIAS 4,0AH, 1 CARREGADOR DE BATERIAS, MALET A, TENSÃO NOMINAL 220 V, ROTAÇÃO 1,700 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE QUADRADO: 1/2 (13 MM)	Und	8
GUINCHO HIDRÁULICO 2 TONELADAS COM PROLONGADOR\,CAPACIDADE: 2\,0 TONELADAS\,- ALT URA TOTAL: 1870MM\,- COMPRIMENTO TOTAL: 2390MM\,- COMPRIMENTO BRAÇO RECUADO /CHÃ O: 1630MM\,- COMPRIMENTO BRAÇO ABERTO /CHÃO: 2070MM\,- DISTANCIA MÍNIMA DO BRAÇO /CHÃO: 880MM\,- DISTANCIA MÁXIMA DO BRAÇO/CHÃO: 2700MM\,LARGURA ENTRE PERNAS: 900MM\,- CURSO DO PISTÃO: 310MM\,DEVERÁ SER SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA RIBEIRO\	Und	6
Teste de Compressão de Cilindro diesel	Und	2
Centelhador para teste de faisca em cabos de vela.	Und	6
Kit Jogo Extrator de Bico Injetor Diesel 40 pçs com Maleta O mais completo para linha Diesel Leve e Pesada. 5 soquetes para bico injetor (25, 27, 28 29 e 30mm) Referência : Delta DT-SAC08	jg	2
Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	4
Teste de compressão de cilindro diesel com 14 Adaptadores. Referência: Mcd-13000 Planatc	Und	2

PERICIAL FL 93

Extrator e Instalador da Camisa do Cilindro dos Motores a Diesel. Referência: Raven linha Cummings Série C821002	Und	2
Jogo de alicates para anéis elástico 4 peças.	Und	4
Marreta, material aço carbono forjado e temperado, material cabo madeira, peso 500 g, tipo oitavado, acabamento superficial pintura eletrostática	Und	4
Bancada Industrial 125x90x80cm com Tampo Madeira Descrição: Bancada fixa com 5 gavetas, porta retrátil, tampo de pinus com 50mm espessura modelo 217, com Tampo Madeira, suporte para morsa.	Und	15
Máquina para Limpeza de bicos injetores GDI e convencionais, Ultrassom Teste de Injetores GDI e Convencionais com cuba. Características: Ultrassom tractor (alta potência) Teste de injetores GDI (injeção direta) Teste de injetores convencionais (injeção indireta) Alta rotação de 15000 rpm Software para impressão de relatórios RPM variável automaticamente Bomba elétrica Cuba de 1L Tensão bivolt selecionável por chave	Und	8
Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: allen, quantidade de peças: 25, componentes: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10 m, características adicionais: pontas abauladas	Und	20
TARTARUGA PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS\, CAPACIDADE DE CARGA INDIVIDUAL DE 4 TONELADAS. DEVE POSSUIR 4 RODAS DE DIÂMETRO ENTRE 80 A 85MM DE NYLON OU POLIURETA NO COM ROLAMENTOS BLINDADOS\, COM BASE DE METAL PARA APOIO DAS CARGAS COM MEDIDAS DE LARGURA ENTRE 75MM A 155MM\, COMPRIMENTO ENTRE 130MM E 190MM E ALTURA DE 110MM. DEVE POSSUIR BORRACHA SOBRE A BASE DE METAL PARA AP OIO DAS CARGAS. A ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DAS RODAS E DA BASE DE METAL DE APOIO D AS CARGAS DEVE POSSUIR DIMENSÕES DE LARGURA ENTRE 300MM E 315MM\, COMPRIMENTO ENTRE 225MM E 255MM. DEVE POSSUIR CABO DIRECIONADOR COM COMP	Jg	16
Cavalete automotivo capacidade 2 toneladas	Und	20
Jogo de chaves de Fenda e philips com 5 Peças. Caracteristicas: Haste niquelada e cromada; Cabo em polipropileno; Ponta fosfatizada. Medidas: CHAVE FENDA 150 – 1/8X5",CHAVE FENDA 150- 3/16X5",CHAVE FENDA 150- 1/4X6",CHAVE PHILLIPS 160- 3/16X4",CHAVE PHILLIPS 160- 1/4X6"	Jg	24
Serra Fita de Bancada Vertical 9Pol 300W 220V Especificação: Indicada para cortes retos de madeiras e derivados; Mesa ajustável; Esquadro combinado; Limitador de largura;Fácil manuseio, operação e precisão de corte; Dados técnicos: Potência: 300W; Frequência: 50/60Hz; Rotação: 1720pm;Velocidade de corte: 750m/min; Capacidade de corte: 9mm; Abertura de corte: 228mm; Comprimento da lâmina; 1.575mm; Largura de lâmina: 3 a 10mm; Ângulo da mesa: 0° - 45°;Tamanho da mesa: 300x300mm; Pressão sonora: 70,7 dB(A); Potência sonora: 83,7 dB(A); Incerteza: 3 dB(A); Índice de proteção (IP): IP20; Dimensões (CxLxA): 480x380x845mm; Peso: 19 Kg. Ref: Serra Fita de Bancada Vertical 9Pol 300W 220V Worker	Und	4
Torquímetro De Estalo 28-210 Nm Com Encaixe De 1/2 Pol	Und	9
Saca-polia, material: cromo vanádio, quantidade garras: 3 un, dimensões: 100 x 80 mm, peso: 1000 g, características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfa	Und	9
CURVADOR DE TUBOS MANUAL Matrizes de 3/8 A 1 1/4" Uso para tubos com diâmetro de 3/8" a 1 1/4" e parede de até 1,5mm. DIMENSÕES APROXIMADAS MONTADO:Altura: 96cm, Largura: 140cm, Comprimento: 40cm.ACOMPANHA:01 Morsa de fixação, 01 Braço de dobradora, 01 Base do braço da dobradora, 01 roldana e canaleta para tubos de 3/8", 01 roldana e canaleta para tubos de ½",01 roldana e canaleta para tubos de 5/8", 01 roldana e canaleta para tubos de ¼", 01 roldana e canaleta para tubos de 7/8",01 roldana e canaleta para tubos de 1,0",01 roldana e canaleta para tubos de 1.1/4"	Und	2
Paquímetro Universal com revestimento de titânio de 150mm, graduação de 0,05mm (Mitutoyo ou marcas de igual qualidade).	Und	10

Comparador de diâmetro interno (Súbito) Med. 50 a 160mm. Profundidade de medição: 150mm (+100mm do cabo); (12)Batentes - Med.50 /55 /60 /65 /70 /75 /80 /85 /90 /95 /100 e 105mm; (04) Espaçadores - Med. (0,5/1,0/2,0/ e 3,0mm); Extensão (mm): 55,0; Ponta de medição e batentes com esfera em metal duro; Batentes intercambiáveis; Regulagem através de espaçadores; Exatidão de 0,010mm; Graduação de 0,01mm; Guia para ajuste radial da posição de medição; Capa protetora plástica para o relógio comparador; Com cabo protetor termoisolante.	Und	3
Base magnética para relógio comparador. Suporte magnético articulado com coluna e braço articulados, com ajuste fino, facilitando o posicionamento do relógio. Características: Braço articulado com ajuste fino, Base prismática, para fixação em superfícies planas ou cilíndricas, Força magnética de fixação de 60Kgf (vertical), com chave liga/desliga. Dimensões da base de 55 x 50 x 63mm.Altura total de 230mm. Comprimento do braço de 160mm. Encaixe para canhão ou haste tipo rabo de andorinha de 8mm. Referência: KingTools	Und	3
Relógio Comparador Capacidade de 0-10mm Graduação de 0,01mm, Mostrador continuo 0-100 (100-0) com Ø58mm, Tampa traseira com orelha. Características: Corpo em aluminio. Mecanismo de funcionamento fabricado com peças metálicas. Aro recartilhado em aluminio anodizado preto. Mostrador continuo 0-100 (100-0) com Ø58mm. Parafuso de fixação do aro. Marcadores de tolerância. Canhão com Ø8mm. Tampa traseira com orelha Referência: KingTools	Und	3
Brunidor para camisa de cilindros 75 a 150mm	Und	4
Calibre de folga de 0,05 a 1,00 mm, composto por 20 lâminas, lâminas fabricadas em aço inox, composto por lâminas nas medidas 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,50 - 0,55 - 0,60 - 0,65 - 0,70 - 0,75 - 0,80 - 0,85 - 0,90 - 0,95 e 1,00 mm, utilizado para ajustar o espaço entre duas peças tais como tolerância de válvulas, folga nas velas de ignição. Material de referência ZAAS-113.0002 mesma equivalência técnica ou qualidade superior.	Und	10
Torquímetro c/ catraca 3/8 6-30 Nm. Referência: Toptul – Anafl1 203	Und	9
Jogo de Chaves Torx, Multidentada e Hexagonal com 40 Peças. Referência: FORTGPRO-FG8460 COD. 25915 FORTGRO	Und	24
Jogo chave, material: aço cromo vanádio, tipo: torx, quantidade peças: 10 un, aplicação: consertos em geral, componentes: t9 a t50, modelo: 1	Und	14
Jogo de Chave Allen com 30 Peças em Milímetros e Polegadas 0,7-10mm e 0,028-3/8pol Noll 374,0002. Referência: NOLL COD. 77239958 NOLL	Und	16
Estroboscópio Digital Portátil 220V. Referência: INSTRUTHERM-st-710	Und	2
Soprador Térmico 2000W com 3 Estágios	Und	9
Esquadrejadeira Delta 2900mm com Eixo Inclinável 2,24KW 3CV Trifásico. Especificações Técnicas: Dimensões da máquina: 1800 x 750 x 860 mm Dimensões da mesa móvel: 1100 x 750 mm Dimensões da mesa móvel estendida: 1100 x 1400 mm Dimensões da mesa fixa: 700 x 750 mm Comprimento máxima de corte: 2900mm Largura do corte da mesa fixa: 820mm Motor II P3465 RPM P/ Serra 3CV Potência instalada: 2,24KW Diâmetro da serra: 300mm Rotação da serra principal: 4200 RPM 1 Correia alta rotação eixo principal: 4PK-648 Sistema de inclinação: 90° a 45° Eixos com rosca quadrada com travamento de volante Peso aproximado: 300kg Referência: VERRY MÁQUINAS-DELTA-29001-T	Und	2
BROCA CHATA 1.1/4 POLEGADA X 150 MM	Und	10
Broca chata, material: aço carbono, diametro: 1,2 pol, comprimento: 150 mm, aplicação: madeira	Und	10
Mangueira hidráulica diâmetro interno: 3,8 pol, comprimento: 50 metros	Rolo de 50	10

EQUIPAMENTO DE ENGENHARIA
FL. 57

	metros	
ALICATE DE PRESSÃO	Und	10
Martelo bola 200g	Und	10
Martelo pena reta 100g	Und	10
Martelo pena reta 200g	Und	10
Martelo de batentes plásticos (martelo de bordas plásticas) 30mm	Und	10
Alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol	Und	10
Alicate de corte, material: aço cromo vanádio, tipo corte: diagonal rebaixado, tipo cabo: isolado, comprimento: 6 pol, características adicionais: fosfatizado, com delimitador de abertura	Und	10
Alicate bico meia cana, material: aço cromo vanádio, tipo cabo: isolado, tipo: reto, comprimento: 6 pol, características adicionais: longo, fostatizado	Und	10
Maçarico de Corte 3 Canos Gás Oxi-Acetileno Gás Oxi-Acetileno / Oxi-GLP 3 Canos Conexão de entrada para oxigênio: Porca rosca direita: 9/16"UNF-18 com bico de mangueira: 5/16" Conexão de entrada para acetileno/ GLP:Porca rosca esquerda: 9/16"UNF-18 com bico de mangueira: 5/16	Und	4
Tocha para solda tig 150 A Cabo de 3,5m	Und	2
Broca Centro HSS 3.15mm X 8.00mm Din 333A	Und	100
DISCOS DE CORTE 9" X 1/8" X 7/8"	Und	100
DISCO DE CORTE 4 1/2" X 1 X 7/8"	Und	100
Ferro de soldar, potência: 40 w, tensão: 127 v, aplicação: industrial, formato ponta: reta, material ponta: estanho, características adicionais: resistência convencional	Und	6
Frequencímetro - capaz de abranger uma larga faixa de frequência, possuindo dois canais de frequência: A – 0,00001Hz até 50Mhz e o B – 50Mhz até 2,4Ghz. Ref: Minipa MF-7240 - MINIPA	Und	2
Conjunto ferramentas, componentes: jogo de chaves precisão com cabo emborrachado e po, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: conjunto com 32 peças com estojo	Jg	3
Pistola aplicadora, aplicação: silicone, características adicionais: tipo: manual, com gatilho e mola de retrocesso, material: aço	Und	15
Alicate de corte, material: forjado em aço cromo vanádio, tipo corte: diagonal, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado, comprimento: 4 pol	Und	5
Lupa de Bancada, com iluminação LED com temperatura da cor fria (branca), com haste articulável de no mínimo1 metro quando estendida, fixação para bancada, lente de vidro, aumento da lente mínima de 8 dioptrias (8D), diâmetro da lente maior que 100mm, bivolt (127v-220v) Referência: Hlkari HL-400	Und	6
Conjunto de ferramentas - componentes: ferro de solda, sugador de solda, extrator de chi, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: kit com 42 peças, maleta plástica c,marcação espe	Jg	5
Bomba manual para graxa capacidade 4 kg	Und	10
Prensa hidráulica 15 ton Especificações Técnicas: Capacidade: 15 Ton. Altura total: 1380 mm Largura Total: 600 mm Largura entre colunas 470 mm Curso do Pistão: 125 mm Distância mínima: 60 mm Peso: 72 kg	Und	4
Prensa hidráulica 30 ton Capacidade: 30 toneladas; Altura total: 1600mm Largura entre colunas: 600 mm Largura:800mm Curso do pistão: 150mm Peso: (100 kg)	Und	3
Carrinho para ferramentas com 7 gavetas	Und	10

- Especificações Técnicas: Dimensões CxLxA: 800mm x 400mm x 890mm Peso: 49 kg Fabricado em chapa de aço 0,90 mm Pintura eletrostática (epóxi) 2 Rodízios fixos 4 Pol. 1 Rodízio giratório 4 Pol. 1 Rodízio giratório com freio 4 Pol. Capacidade de carga: 350 kg Puxador ergônomico Gavetas com corrediças telescópicas 25 kg 2 Gavetas com altura de: 50mm 5 Gavetas com altura de: 100mm		
Carregador de bateria 50A 12 volts bivolt - Especificações Técnicas: Regulagem: Eletrônica Velocidade: Rápido e Lento Tensão de saída: 50A - 12V Compatibilidade: Baterias 12V até 150A/h Auxiliar de Partida: Baterias até 70A/h, após 5 minutos de carga Tensão: Bivolt 110v/220V Dimensões: 23 x 38 x 62 cm Peso: 10,5kg	Und	6
Jogo de extrator para rolamentos de alternador com maleta ref: Ferramentas DM-420	Und	4
Caneta de polaridade digital	Und	20
Ferramenta para retirar e colocar bomba elétrica ref: FORTG-CAR-84	Und	5
Painel para ferramentas com fundo vazado 970 mm x 640 mm	Und	8
Bancada Para Ferramentas 2000x600x880mm desmontável com tampo compensado pinus envernizado de 40mm, com armário inferior com 4 portas e 4 pés de nivelamento. Características técnicas: - Comprimento: 2000mm - Largura: 600mm - Altura: 880mm - Peso: 78 Kg - Capacidade: 500 Kg Ref: BM-T Bumafer	Und	10
KIT DE ABASTECIMENTO 12V PARA ÓLEO DIESEL COM RESERVATÓRIO DE 1000 LITROS E MEDIDOR DE 3 DÍGITOS - Acompanha bomba à bateria 12v, com vazão de até 40l/min - Medidor mecânico de 3 dígitos - Bico manual em alumínio - Mangueira de abastecimento de 4 metros, 3/4' - Mangueira de sucção de 1,5 metros e conexões para ligação da bomba ao reservatório - Reservatório IBC de 1000 litros novo, homologado pelo Inmetro - Dimensões: A x L x P: 1165 x 1000 x 1210 mm - Peso: 67 Kg	Und	8
Esteira para mecânico, com estrutura plástica anatômica de alta qualidade com base rígida, almofada para encosto da cabeça, com porta ferramentas laterais, 6 rodas giratórias, capacidade de carga de 100kg. Material de referência BOVENAU-CPM40 mesma equivalência técnica ou qualidade superior.	Und	20
Suporte para motor com 2 ganchos	Und	2

Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas e Painel em Chapa Perfurada Armário grande Portas e estrutura confeccionadas em aço 4 Gavetas internas (modelo B) 1 Gaveta interna (modelo C) 1 Divisória para gaveta (DPG-1) 1 Prateleira regulável (capacidade: 60 kg cada) Painel em chapa perfurada Equipada com 4 pés niveladores Fechadura com chave Acompanha ganchos e suportes: Kit-GS1 (46 Peças) Dimensões do armário: - Comprimento: 1200mm - Largura: 500mm - Altura: 1740mm Modelo de referência: COD. 7473 MARCON	Und	10
Armário com 3 Prateleiras e 10 Gavetas Armário desenvolvido em alta qualidade com 2 prateleiras e 10 gavetas. - Características: Pés Niveladores Fechadura com Chave - Especificações Técnicas: Fabricado em chapa de aço de 0,9mm e 1,9mm Pintura eletrostática (epóxi) Pés reguladores de altura: 4 Gavetas com corrediça telescópica: 10 Altura Gavetas: 100mm Prateleiras regulaveis: 2 Portas com fechadura Dimensões: 1700x500x1200mm Peso: 100kg Ref: COD. 2781644 ORK	Und	10
Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	5
Scanner Diesel diag Full com Cabos e Maleta. – Características e Funções do Produto: Regeneração estática do filtro de particulas (Ducato, Daily. Ranger, Amarok, etc...) - Limitador de velocidade (Mercedez Benz e VW, Agrale e Marcopolo MWM) - Programação do pedal do acelerador e embreagem (Mercedes Benz) -Programação do split (Mercedez Benz) -Ajuste do fator de correção dos injetores (Ranger e Transit) - Programação do código dos injetores (Hilux e Frontier); -Ajuste para apagar a luz do óleo das vans (Ducato, Daily, etc...) -Programação da proxima revisão (Apagar a luz de manutenção) (VW) -Programação do cambio i-shuift (Volvo) UN 02 18/04/2022 07:58 Gmail - Solicitação de orçamento https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=28725f26e4&view=pt&search=all&permthid=thread-a%3Ar4487115605548111883&simpl=msg-a%3Ar4488... 3/10 -Programação da bomba do arla-32 (Mercedes Benz) Montadoras que o equipamento atende: - Diesel Leve: AGRALE CITROËN DODGE FIAT FORD GM /	Und	2

CHEVROLET HYUNDAI IVECO JEEP KIA MERCEDES BENZ MITSUBISHI NISSAN PEUGEOT RENAULT SSANGYONG SUZUKI TAC TOYOTA TROLLER VOLKSWAGEN - Diesel Pesado: AGRALE FORD INTERNATIONAL IVECO MAN MARCOPOLO MERCEDES BENZ SCANIA SINOTRUK VOLKSWAGEN VOLVO DAF - Diesel Agricola: NEW HOLLAND CASE JOHN DEERE - Diesel Construção: NEW HOLLAND CASE - Acessórios inclusos: Cabo DD-MB01 Cabo DD-SC01 Cabo DD-IV03 Cabo DD-VL01 Cabo DD-VL02 Cabo DD-FTV01 Cabo DD-IT01 Cabo DD-IV02 Cabo DD-U01 Cabo USB 2.0 Maleta para ferramentas - Garantia: 1 ano Ref.: CHIPTRONIC-KIT-0010		
Kit Diesel Caminhões e Ônibus para Scanner Raven 3 - Composto por: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em utilitários a diesel (Diesel Leve) 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em caminhões e ônibus (Diesel Pesado) 01 Cabo adaptador padrão Volvo c/ 8 pinos 01 Cabo adaptador padrão Volvo c/ 9 pinos 01 Cabo adaptador padrão International c/ 6 pinos 01 Cabo adaptador padrão Ford c/ 9 pinos 01 Cabo adaptador padrão Mercedes-Benz c/14 pinos 01 Cabo adaptador padrão Scania c/ 16 pinos 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 30 pinos 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 38 pinos 01 Maleta plástica grande com nichos internos para os componentes do Scanner 3 - Garantia: 1 Ano Ref.: RAVEN-108810	Und	2
Kit Diesel Leve Utilitários para Scanner 3. Conjunto acessório para utilização do Scanner 3 em utilitários a diesel - Composição do kit: 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em utilitários a diesel (Diesel Leve) 01 Cabo adaptador padrão Mercedes-Benz c/ 14 pinos (108700-06) 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 30 pinos (10870008) 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 38 pinos (10870009) - Garantia: 1 Ano Ref.: RAVEN-108815	Und	2
Scanner Motodiag com Acessórios e Maleta. - Atende: Honda Yamaha Suzuki Kawasaki Bmw Harley Davidson Triumph - Conteúdo da embalagem: Scanner Motodiag Adaptador MD-AKL0401 Adaptador MD-AY0201 Adaptador MD-YEX Conector SCOTCHLOK 3M Adaptador MD-AK0401 Adaptador MD-AB1002 Maleta Adaptador MD-AH0401 Adaptador MD-AY0302 Adaptador MD-AY0401 Adaptador MD-AS0601 Adaptador MD-AK0402 Adaptador MD-AK0604 Adaptador MD-CH0401 Adaptador MD-AH0603 Adaptador MD-AH0404	Und	2

GRUPAMENTO DE LICITAÇÃO
FL. 36

Adaptador MD-AT1601 Cabo USB 2.0 Fonte 12V Adaptador MD-U250 Adaptador MD-BAT01 Capa protetora de borracha - Garantia: 1 ano - 742832501316 Ref.: CHIPTRONIC-KIT-0066		
Jogo de Chaves Combinadas 1 a 9/16 Pol. com 20 Peças. - Informações Gerais: Cabeça usinada Pescoço longo Acabamento cromado Abertura da boca calibrada DIN 3113 ISO 7738 As chaves de aperto são produzidas em aço ligado com cromo vanádio (Cr-V), e apos submetidas a testes rigorosos de torque para atender a norma DIN 1711-1 O novo perfil Hyper Drive, em alguns modelos de boca tipo estrela, reduz a fadiga das chaves, prolongando sua vida útil O teste de dureza é realizado em vários pontos para assegurar a resistência ao desgaste da chave durante o uso ininterrupto Alguns tipos de chaves de aperto são fornecidos em bitolas métricas e em polegadas, para os diversos fixadores disponíveis Afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas especificas. - Conteúdo do Jogo: Chave combinada 1" Chave combinada 1.1/16" Chave combinada 1.1/2" Chave combinada 1.1/4" Chave combinada 1.1/8" Chave combinada 1.3/8" Chave combinada 1.5/16" Chave combinada 1.5/8" Chave combinada 1.7/16" Chave combinada 1/2" Chave combinada 11/16" Chave combinada 13/16" Chave combinada 15/16" Chave combinada 25/32"	Jg	10

Chave combinada 3/4" Chave combinada 3/8" Chave combinada 5/8" Chave combinada 7/16" Chave combinada 7/8" Chave combinada 9/16" - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220		
Estante De Aço Industrial Super Resistente Até 3.5 Toneladas Estante para uso industrial, 100% em aço industrial reforçado para armazenagens pesadas - uso industrial pesado, 900 kg por prateleira-estrutura em aço industrial-monta-se facilmente, sem porcas ou parafusos, apenas encaixes-armações em aço E vigas reforçadas-pintura eletrostática com acabamento duradouro-dimensões do produto: 195CM X 182CM X 60 cm (altura X largura X profundidade) - peso do produto: 56 kilos -dimensões da caixa: 196CM X 61CM X 25CM (comprimento X largura X altura) -peso embalado: 59 kilos -CAPACIDADE total de 3.6 toneladas Ref.: MR4200	Und	10
Sangrador de Freio 8 Litros 12V com Controle Manual. Equipamento utilizado para sangrar e/ou trocar o fluído de freio em veículos por controle manual. - Reservatório: 8 Litros - Alimentação: 12Vdc - Testes Realizados: Efetua a troca de fluído de freio Efetua a sangria de fluído de freio do veículo - Características: Indicação de nível de quantidade de fluído de freio no reservatório por visor (graduado) Corpo em rotomoldagem Indicadores luminosos de Ligado/acionado Controle manual da bomba do fluído de freio - Conteúdo: 2 Tampas para reservatório de óleo 1 Tampa universal com cabo de aço e parafusos Controle manual Cabo de alimentação Engate rápido 1 Seringa para retirar excesso de óleo de reservatório Manual do usuário Ref.: PLANATC-SG-1200	Und	10
Grade de Segurança Vermelha para Pneus com 5 Barras Grade de Segurança com 5 Barras indicado para proteger o operador de acidentes que possam ser provocados por partes da roda, pneu ou aro	Und	4

FL 57

eventualmente arremessado durante a atividade de inflar o pneu dos veículos médio e pesados. Estrutura fabricada em aço carbono e com pintura em vermelho epóxi. Possui 4 furos na base para fixar o piso. - Atende a norma OSHA 29 CFR 1910.177 - Dimensões (C x L x A): 850 x 620 x 1370mm - Garantia: 3 Meses Ref.: JEDAL-952915200		
Climatizador, tipo: evaporativo, tensão alimentação: 220 v, potência: 270 w, tipo motor: monofásico, vazão ar: 4.500 m3,h	Und	10
Bancada Fechada com 7 gavetas e tampo de aço 1,5mm . Possui pintura eletrostática de alta resistência e estrutura em aço. Conta com gavetas e portas chaveadas.		
- Especificações Técnicas: :: Tampo de aço: 1,5mm :: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm :: 05 Gavetas de 500 x 400 x 100mm :: Dimensões: 1900 x 545 x 865mm :: Capacidade: 400 kg Ref.: FERCAR-207-AF	Und	10
Kit para Abastecimento de Diesel por Gravidade com BicoContém: - 1 Contentor Reservatórios com graduação e tampa roscada 1000 L - 1 Bico Manual para Abastecimento 3/4 x 3/4 Polegadas - 1 Mangueira para Abastecimento 3/4" Homologada 5m - 1 Adaptador para Contentor 2" em Polipropileno Bremen 8770 Descrição dos itens: Contentor Reservatórios - Reservatório em polietileno e porta-palete em aço (IBC), com graduação e tampa roscada. - Capacidade 1000 L - Tampa roscada 6" - Adaptador para tubo ou registro com rosca 2" Bico Manual para Abastecimento 3/4 x 3/4 Polegadas - - Em Aluminio, para Diesel, Etanol, Gasolina e Queresene - Com Giratório em Inox - Pressão de Trabalho até 60 PSI / 4 Bar - Material: Aluminio - Vazão Livre até 70 L/Min Mangueira para Abastecimento 3/4" Homologada 5m - Mangueira 3/4" com trama de aço. Homologada pela portaria INMETRO/DIMEL nº459 de 03/12/2009. - Comprimento linear: 5 m - Terminal fixo: Ø 3/4" - Giratório: Ø 3/4" Adaptador para Contentor 2" em Polipropileno - Em Polipropileno, para Arla 32, Diesel e Água - Rosca 2" BSP - Para Mangueira 3/4" - Para Contentor 1000L Ref: IBC 9300-CONT		6
Tanque horizontal de 500 litros para armazenar combustíveis e usar em geradores de energia. Fabricado em processo de rotomoldagem em Polietileno linear de média densidade (PELMD). Acompanha:1 TANQUE DE 500 LITROS; 1 FITA VOLUMÉTRICA; 1 TAMPA DE 6" COM RESPIRO; 3 CONEXÕES PARA SAÍDA, RETORNO E DRENO	Und	6
Prancha pneumática tipo "pit stop" capacidade 2 ton	Und	4
Climatizador de parede vazão 20.000 a 25.000 m³/h , 220v monofásico, com reservatório	Und	4
de água, vazão por bomba 2000 l/h – 30w.		
Climatizador de parede vazão 45.000 a 50.000 m³/h, 220v monofásico, com reservatório de água, vazão por bomba 2000 l/h – 30w.	Und	5
Climatizador de parede vazão 50.000 a 55.000 m³/h, 220v monofásico, com reservatório de água, vazão por bomba 2000 l/h – 30w.	Und	6

B) Memória de cálculo do ano de 2021:

PE ANO	UG	DESCRIÇÃO	QTD EMPENHADA	NE
		Pistola de pintura HVLP, 600 ml acompanhado		
252020	160016	por 2 jogos de reparo (02 agulhas, sendo 1 na pistola, 01 chave para manutenção, 01 filtro, 01 escova) e unidade bico 1,4 e 1,7 mm de aço inox.	2	2021NE55
062020	160021	Lixadeira orbital ¼ de folha 110v Validade da Proposta de preços: 60 (sessenta) dias. Prazo de entrega: De acordo com edital e termo de referência. Prazo de garantia: De acordo com edital e termo de referência.	4	2021NE56
062020	160021	Lixadeira angular 7 pol 110v	1	2021NE57
062020	160021	Pistola de pintura gravidade bico 1.4 mm. Pressão de trabalho 36 a 50 psi - Pressão de trabalho: 36 a 50 PSI - Consumo de ar: 9,5 PCM a 40 PSI (usando bico 1,7 mm)- Rosca de entrada de ar: 1/4 BSP - Furo interno: 1,4 mm- Volume da caneca: 600 ml- Material do corpo: aluminio - Material da caneca: Plástico Polipropileno - Taxa transferência de tinta: 60 % ou mais- Material do bico e agulha: aço inoxidável. MARCA WOORD TOOLS 5731455	1	2021NE66
Dispensa de Licitação	160021	Compressor de ar 10 pcm, 100 lt, Pressão: 140 lpf'pol2 220v, Motor: 2 HP	1	2021NE67
		Motocompressor de ar 8,5 pcm, 2HP, 25 lt	1	
062020	160021	Pistola de pintura gravidade bico 1.4 mm. Pressão de trabalho 36 a 50 psi - Pressão de trabalho: 36 a 50 PSI - Consumo de ar: 9,5 PCM a 40 PSI (usando bico 1,7 mm)- Rosca de entrada de ar: 1/4 BSP - Furo interno: 1,4 mm- Volume da caneca: 600 ml- Material do corpo: aluminio - Material da caneca: Plástico Polipropileno - Taxa transferência de tinta: 60 % ou mais- Material do bico e agulha: aço inoxidável. MARCA WOORD TOOLS 5731455	3	2021NE69
062020	160021	Jogo de oficina master com 178 peças - Alta qualidade - Maleta para transporte - 178 Ferramentas - Jogo de Ferramentas completo com grande quantidade de chaves, soquetes, acessórios e pontas bits, com as três medidas utilizadas pelo mercado, 1/4, 3/8 e 1/2.- Processo e Acabamento: forjadas e acabamento niquelado e cromadosEncaixe de 1/4"- 13 soquetes sextavados: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9;	2	2021NE243

		10; 11; 12; 13 e 14 mm - 07 soquetes sextavados longos: 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm- 05 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E4; E5; E6; E7 e E8 - 04 chaves soquete hexagonais: 3; 4; 5 e 6 mm- 06 chaves soquete fenda cruzada: 2 x PH0; 2 x PH1 e 2 x PH2 - 04 chaves soquete fenda simples: 4; 5,5; 6,5 e 7 mm - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx): T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 03 chaves soquete multidentadas XZN: M8; M10 e M12- 06 acessórios: Extensão 50mm (4"), Extensão 100mm (8"), Catraca reversível, Junta Universal, Cabo T, Cabo com quadrado. Encaixe de 3/8"- 10 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 e 19 mm- 06 soquetes sextavados longos: 10; 11; 12; 13; 14 e 15 mm - 01 soquete para vela: 18 mm - 06 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E10; E11; E12; E14; E16 e E18 - 05 acessórios: Extensão 125mm (5"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal e Adaptador para bits.Encaixe de 1/2"- 17 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 e 32 mm - 02 soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm- 03 soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17; 19 e 21mm - 02 soquetes para vela: 16 e 21 mm- 02 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E20 e E24 - 06 acessórios: Extensão 125mm (5"), Extensão 250mm (10"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal, Adaptador para bits. Pontas Bits 5/16"- 05 pontas bits hexagonais: 7; 8; 10; 12 e 14mm- 04 pontas bits Phillips: 2 x PH3 e 2 x PH4 - 03 pontas bits fenda simples: 8; 10 e 12mm - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx): T40; T45; T50; T55; T60 e T70 - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T40; T45; T50; T55; T60 e T70Demais peças:- 09 chaves L hexagonais abauladas: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 e 10mm- 09 chaves L perfil GTX hexalobular (Torx): T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45 e T50- 12 chaves combinadas: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 e 19 mm		
062020	160021	Pistola de pintura gravidade bico 1.4 mm. Pressão de trabalho 36 a 50 psi - Pressão de trabalho: 36 a 50 PSI - Consumo de ar: 9,5 PCM a 40 PSI (usando bico 1,7 mm)- Rosca de entrada de ar: 1/4 BSP - Furo interno: 1,4 mm- Volume da caneca: 600 ml- Material do corpo: alumínio - Material da caneca: Plástico Polipropileno - Taxa transferência de tinta: 60 % ou mais- Material do bico e agulha: aço inoxidável. MARCA WOORD TOOLS 5731455	6	2021NE244
062020	160021	Lixadeira orbital ¼ de folha 110v Validade da Proposta de preços: 60 (sessenta) dias. Prazo de entrega: De acordo com edital e termo de referência. Prazo de garantia: De acordo com edital e termo de referência.	2	2021NE245
252020	160016	Pistola de pintura HVLP, 600 ml acompanhado por 2 jogos de reparo (02 agulhas, sendo 1 na pistola, 01 chave para manutenção, 01 filtro, 01 escova) e unidade bico 1,4 e 1,7 mm de aço inox.	2	2021NE246
252020	160016	Máscara respiradora semifacial reutilizável com filtros descartáveis de proteção contra gases ácidos e vapores orgânicos.	10	2021NE247
252020	160016	Arco serra, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, cor: preta, tratamento superficial: cromado, tamanho: 12 pol	5	2021NE248
062020	160021	Jogo de oficina master com 178 peças - Alta qualidade - Maleta para transporte - 178 Ferramentas - Jogo de Ferramentas completo com grande quantidade de chaves, soquetes, acessórios e pontas bits, com as três medidas utilizadas pelo mercado, 1/4, 3/8 e 1/2.- Processo e Acabamento: forjadas e acabamento niquelado e cromadosEncaixe de 1/4"- 13 soquetes sextavados: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 e 14 mm - 07 soquetes sextavados longos: 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm- 05 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E4; E5; E6; E7 e E8 - 04 chaves soquete hexagonais: 3; 4; 5 e 6 mm- 06 chaves soquete fenda cruzada: 2 x PH0; 2 x PH1 e 2 x PH2 - 04 chaves soquete fenda simples: 4; 5,5; 6,5 e 7 mm - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx): T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 03 chaves soquete multidentadas XZN: M8; M10 e M12- 06 acessórios: Extensão 50mm (4"), Extensão 100mm (8"), Catraca reversível, Junta Universal, Cabo T, Cabo com quadrado. Encaixe de 3/8"- 10 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 e 19 mm- 06 soquetes sextavados longos: 10; 11; 12; 13; 14 e 15 mm - 01 soquete para vela: 18 mm - 06 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E10; E11; E12; E14; E16 e E18 - 05 acessórios: Extensão 125mm (5"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal e Adaptador para bits.Encaixe de 1/2"- 17 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 e 32 mm - 02 soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm- 03 soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17; 19 e 21mm - 02 soquetes para vela: 16 e 21 mm- 02 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E20 e E24 - 06 acessórios: Extensão 125mm (5"), Extensão 250mm (10"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal, Adaptador para bits. Pontas Bits 5/16"- 05 pontas bits hexagonais: 7; 8; 10; 12 e	3	2021NE251

FL 59

		14mm- 04 pontas bits Phillips: 2 x PH3 e 2 x PH4 - 03 pontas bits fenda simples: 8; 10 e 12mm - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx): T40; T45; T50; T55; T60 e T70 - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T40; T45; T50; T55; T60 e T70Demais peças:- 09 chaves L hexagonais abauladas: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 e 10mm- 09 chaves L perfil GTX hexalobular (Torx): T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45 e T50- 12 chaves combinadas: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 e 19 mm		
062020	160021	Macaco tipo Jacaré 5 Ton 1370mm com roda de ferro	1	2021NE252
062020	160021	Furadeira de impacto mandril de 1/2' 650w rotação 0-3000 rpm frequência 60 hz 127 v, potencia 650w rotação 0-3000 rpm impacto 0-48000 ipm mandril 13mm (1/2) capacidade de perfuração madeira 25mm concreto 13mm aço 10mm acompanha empunhadeura auxiliar limitador de profundidade e maleta	1	2021NE253
062020	160021	Cavalete de 6 toneladas.	8	2021NE254
062020	160021	VOLT. AMPERÍMETRO DIGITAL	1	2021NE316
062020	160021	Jogo de oficina master com 178 peças - Alta qualidade - Maleta para transporte - 178 Ferramentas - Jogo de Ferramentas completo com grande quantidade de chaves, soquetes, acessórios e pontas bits, com as três medidas utilizadas pelo mercado, 1/4, 3/8 e 1/2.- Processo e Acabamento: forjadas e acabamento niquelado e cromadosEncaixe de 1/4"- 13 soquetes sextavados: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 e 14 mm - 07 soquetes sextavados longos: 4; 5; 6; 7; 8; 9 e 10 mm- 05 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E4; E5; E6; E7 e E8 - 04 chaves soquete hexagonais: 3; 4; 5 e 6 mm- 06 chaves soquete fenda cruzada: 2 x PH0; 2 x PH1 e 2 x PH2 - 04 chaves soquete fenda simples: 4; 5,5; 6,5 e 7 mm - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx): T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 08 chaves soquete perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27 e T30 - 03 chaves soquete multidentadas XZN: M8; M10 e M12- 06 acessórios: Extensão 50mm (4"), Extensão 100mm (8"), Catraca reversível, Junta Universal, Cabo T, Cabo com quadrado. Encaixe de 3/8"- 10 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 e 19 mm- 06 soquetes sextavados longos: 10; 11; 12; 13; 14 e 15 mm - 01 soquete para vela: 18 mm - 06 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E10; E11; E12; E14; E16 e E18 - 05 acessórios: Extensão 125mm (5"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal e Adaptador para bits.Encaixe de 1/2"- 17 soquetes sextavados: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 e 32 mm - 02 soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm- 03 soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17; 19 e 21mm - 02 soquetes para vela: 16 e 21 mm- 02 soquetes perfil GTX hexalobular (Torx): E20 e E24 - 06 acessórios: Extensão 125mm (5"), Extensão 250mm (10"), Catraca reversível, Corpo para cabo T, Junta Universal, Adaptador para bits. Pontas Bits 5/16"- 05 pontas bits hexagonais: 7; 8; 10; 12 e 14mm- 04 pontas bits Phillips: 2 x PH3 e 2 x PH4 - 03 pontas bits fenda simples: 8; 10 e 12mm - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx): T40; T45; T50; T55; T60 e T70 - 06 pontas bits perfil GTX hexalobular (Torx) com guia: T40; T45; T50; T55; T60 e T70Demais peças:- 09 chaves L hexagonais abauladas: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 e 10mm- 09 chaves L perfil GTX hexalobular (Torx): T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; T45 e T50- 12 chaves combinadas: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18 e 19 mm	1	

Dispensa de Licitação	160021	ALINHADOR RODA - VEICULO AUTOMOTIVO, TIPO COMPUTADORIZADO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V	1	2021NE577

C) Memória de cálculo do ano de 2020:

PE ANO	UG	DESCRIÇÃO	QTD EMPENHADA	NE
Dispensa de Licitação	160021	Guincho elétrico 12V 20.000 lbs (9000 Kg)	6	2020NE800905
		Guincho elétrico 12V 20.000 lbs (9000 Kg)	3	2020NE800920

7.1 Considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, a licitação será processada através de Pregão Eletrônico para Registro de Preços de forma Centralizada, para atendimento das Organizações Militares Sediadas em Manaus, conforme Ordem de Serviço nº 01/2022 – GCALC/CMA, de 07 de fevereiro de 2022 e Portaria nº 144-SEF, de 19 de julho de 2021.

DA CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO

7.2. É obrigação de todos a quem tenha sido confiado material para a guarda ou uso, zelar pela sua boa conservação e diligenciar no sentido da recuperação daquele que se avariar.

7.3. Com o objetivo de minimizar os custos com a reposição de bens móveis do acervo, compete ao Departamento de Administração, ou unidade equivalente organizar, planejar e operacionalizar um plano integrado de manutenção e recuperação para todos os equipamentos e materiais permanentes em uso no órgão ou entidade, objetivando o melhor desempenho possível e uma maior longevidade desses.

7.4. A manutenção periódica deve obedecer às exigências dos manuais técnicos de cada equipamento ou material permanente, de forma mais racional e econômica possível para o órgão ou entidade.

7.5. A recuperação somente será considerada viável se a despesa envolvida com o bem móvel orçar no máximo a 50% (cinquenta por cento) do seu valor estimado no mercado; se considerado antieconômico ou irrecuperável, o material será alienado, de conformidade com o disposto na legislação vigente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da contratação do órgão gerenciador é de R$ R$ 2.056.298,71 (dois milhões e cinquenta e seis mil duzentos e noventa e oito reais e setenta e um centavos).

FL. 68

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto referente a esta contratação não necessita de parcelamento, tendo em vista ser uma única unidade de uma máquina indivisível.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes necessárias a essa demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão no Planejamento Estratégico do Exército 2020/2023, estando alinhado com o Plano de Manutenção para o ano de 2021 desta OM, confeccionado pelo Pel Mnt Vtr no DIEx nº 72-PELMNTVTR/CIA MNT AP/PqRMnt/12 de 17 de maio de 2022.

11.2 Atender o PEEx 20/23 em seu item 8,1.1,19, quanto a modernização das linhas de manutenção e produção dos parques, proporcionando a melhoria do apoio a manutenção das Organizações Militares do Comando Militar da Amazônia.

11.3 Ademais, a presente contratação está alinhada ao Plano de Contratações Anual(PCA) deste Aquartelamento conforme tabela e link abaixo:

7. CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES / CONTRATAÇÕES DIRETAS ANUAIS

7.1. PREGÃO ELETRÔNICO / SISTEMA REGISTRO DE PREÇO - UGG

Nr Processo	Objeto	Set Req (1)	Observações	Processo Anterior	Vigência (2)	Data Entrada Req na SALC (3)	Previsão Op Pregão	Situação
05/2021	Sv Mnt Vtr L e P	Pel Mnt Vtr		05/2021 UASG 160021	IRP	30/12/21	17/03/22	Publicado
10/2021	Peças Mnt Vtr L e P	Pel Mnt Vtr	Maior Desconto	03/2020 UASG 160021	21/12/21	30/12/21	15/04/22	Elaboração do edital
01/2022	Sv Mnt Geradores e Motores de Popa	Pel Eng	-	04/2020 UASG 160021	03/12/21	30/12/21	29/04/22	Análise da AGU
02/2022	Ferramental / insumos oficinas / insumos armto e óticos / gases para	Pel Mnt Vtr	Outras frações devem incluir suas demandas (Ex: Pel Eng, Pel	06/2020 UASG 160021	09/02/22 31/05/22	11/03/2022	31/05/22	Em planejamento

Disponível em <https://nuvem.4cta.eb.mil.br/s/CJPp8EQNJFPGXGr/download?path=&files=01.-PCA%202022%20Pq%20R%20Mnt%2012%2014MAR22%20assinado.pdf>

11.4 Bem como a presente Licitação, a ser realizada de forma centralizada por esta OM, faz parte do planejamento das Licitações da GCALC Manaus, conforme ORDEM DE SERVIÇO Nr 01/2022 - GCALC/CMA, DE 7 DE FEVEREIRO DE 2022 (ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO GRUPO DE COORDENAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS DA GUARNIÇÃO DE MANAUS EM 2022) ANEXO "C" ITEM 16, ABAIXO:

11	Aquisição de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) a granel e engarrafados P-13 e P-45	29 de junho de 2022	A cargo da OM responsável	12º B SUP	UG 160016 - PE 48/2021
12	Aquisição de Gêneros Alimentícios (QR 2)	9 de fevereiro de 2022	A cargo da OM responsável	12º RM	UG 160016 - PE 32/2021
13	Aquisição de materiais elétricos	11 de agosto de 2022	A cargo da OM responsável	CRD/12	UG 160016 - PE 18/2021
14	Aquisição de materiais hidráulicos	05 de novembro de 2022	A cargo da OM responsável	2º GEC	UG 160016 - PE 19/2021
15	Aquisição de material de áudio, vídeo e foto	Ata expirada	A cargo da OM responsável	CIGS	UG 160016 - PE 05/2020
16	Aquisição de material de consumo de FERRAMENTAS e utensílios de oficina	04 de fevereiro de 2022	A cargo da OM responsável	PQ R MNT/12	UG 160016 - PE 25/2020
17	Aquisição de Material de Expediente (Papelaria, Escritório e Carimbo)	24 de maio de 2022	A cargo da OM responsável	1º BIS	UG 160016 - PE 3/2021
18	Aquisição de Material de limpeza	03 de fevereiro de 2022	A cargo da OM responsável	1º BIS	UG 160016 - PE 31/2020
19	Aquisição de material de permanente de informática e licenças	Ata expirada	A cargo da OM responsável	1º B COM	UG 160016 - PE 17/2020
20	Aquisição de Material Farmacológico	26 de abril de 2022	A cargo da OM responsável	HMAM	UG 160020 – PE 7/2021
21	Aquisição de Material Hospitalar	23 de dezembro de 2022	A cargo da OM responsável	HMAM	UG 160020 – PE 5/2021

12. Resultados Pretendidos

Atender o interesse público e a necessidade do Exército Brasileiro, ao equipar as oficinas mecânicas das Organizações Militares subordinadas ao CMA e integrantes da GCALC MANAUS, para que possam realizar atividades de manutenção e apoio, bem como atividades de instrução e demais operações militares.

13. Providências a serem adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Critérios e práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada:
16.1.1. Nos termos da Instrução Normativa do IBAMA nº 01, de 18/03/2010, conforme artigo 33, inciso II e III, da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA nº 416, de 30 /09/2009, a contratada deverá efetuar junto aos pontos de coleta e centrais de armazenamento o recolhimento e o descarte adequado dos pneus automotivos e seus afins substituídos, originários da contratação em vigor, sem quaisquer ônus para o contratante.

Os critérios e práticas de sustentabilidade veiculados como especificação técnica do produto ou descrição:

Implementar sistemas de logística reversa, de forma independente do serviço público de limpeza urbana

e de manejo dos resíduos sólidos, mediante recolhimento do mesmo, junto ao seu usuário de origem, entregando-o ao estabelecimento comercial que houver fornecido o material a base de troca, para fins de sua reciclagem, ou destinação final ambientalmente adequada, estando a contratada registrada no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, de sorte que as disposições específicas sejam observadas na sua integralidade.

15. Declaração de Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação da solução pretendida.

16. Responsáveis

Integrante requisitante – Presidente da Equipe de Planejamento
Nome: Jorciney Pereira Alves
CPF: XXX.662.657-09

Assinatura

Integrante Técnico
Nome: Absalão Carlos de Almeida Filho
CPF: XXX.704.402-68

Assinatura

Integrante Administrativo
Nome: Mauricio Viegas Carreira
CPF: XXX.557.807-56

Assinatura

TERMO DE APROVAÇÃO
(NUP 64625.004346/2022-36)

Em cumprimento ao previsto no Item II, Art. 14, do Decreto 10.024/2019, aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar confeccionado pela equipe de planejamento da aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina na modalidade pregão eletrônico por esta Unidade Gestora.

Manaus-AM, 21 de junho de 2022.

KLEIDSON GOMES PANTALEÃO – TC
Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/12

52121 - COMANDO DO EXERCITO
160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00002/2022-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Componentes: 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 7,0; , Aplicação: Consertos Em Geral , Quantidade Peças: 16 , Tipo: Hexagonal
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 89
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 279,47
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (89)

2 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Componentes: Fendas: 3,5x38mm, 3x75mm, 5,5x75mm, 6,5x100mm, 8x1 , Aplicação: Consertos Em Geral , Quantidade Peças: 12 , Tipo: Hexagonal
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 39
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 147,14
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (39)

3 - Broca helicoidal

Descrição Detalhada: Broca Helicoidal Material: Aço Rápido Hss , Sentido Rotação: Corte A Direito , Características Adicionais: Haste Cilíndrica , Diâmetro Nominal: 9,5 M
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 71
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 127,65
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (71)

4 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Modelo: Chave De Boca , Quantidade Peças: 18 , Tipo: Fixa , Tamanho: 6;7;8;9;10; 11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;22 , Acessórios: Estojo
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 87
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 143,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (87)

5 - Extrator

Descrição Detalhada: Extrator Material: Aço , Aplicação: Extrator Universal De Parafusos , Características Adicionais: Kit Com 06 Peças
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 75
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 86,61
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (75)

6 - Jogo chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço , Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado , Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Quantidade Peças: 12 UN, Tipo: Combinada
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 84
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 126,95
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (84)

7 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Componentes: 7,0; 8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0; 13,0; 14,0; 17,0; , Aplicação: Consertos Em Geral , Quantidade Peças: 11 , Tipo: Combinada
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 54
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 238,42
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (54)

8 - Conjunto Ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: 150 Peças , Aplicação: Manutenção Em Geral , Características Adicionais: Maleta Termoplástica
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 65
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.243,62
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (65)

9 - Conjunto Ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarraxhas Com 40 Peças , Aplicação: Manutenção Em Geral , Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 55
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 320,90
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (55)

10 - Jogo chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Quantidade Peças: 8 , Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado , Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino , Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 6 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 65
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 226,53
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (65)

11 - Serra Copo

Descrição Detalhada: Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal , Diâmetro: 19mm, 22mm, 25mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM, Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 64
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 314,17
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (64)

12 - Arco Serra

Descrição Detalhada: Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Cor: Preta , Tamanho: 12 POL, Tratamento Superficial: Cromado , Material Cabo: Polipropileno
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 65
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 61,21
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (65)

13 - Rebitadeira manual

Descrição Detalhada: Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono , Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox , Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 77
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 148,50
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (77)

14 - Máscara Contra Gases

Descrição Detalhada: Máscara Contra Gases Material: Silicone , Tipo Filtro: Removível / Substituível , Cor: Cinza , Tipo: Facial Sem Visor , Tamanho: Único
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 74
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 86,19
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (74)

15 - Filtro de máscara contra gás

Descrição Detalhada: Filtro De Máscara Contra Gás Referência: 297433 , Uso: Proteção Vapor Orgânico, Gás Ácido, Amônia E Parti , Tipo: Cartucho Químico/Mecânico
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 167
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 46,23
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (167)

16 - Máscara Soldador

Descrição Detalhada: Máscara Soldador Temperatura Operação: -20 + 65 °C, Tempo Escurecimento: 0,5 Milessegundos , Tempo Clareamento: 0,2 / 0,4 Segundo , Área De Visão: 90 X 34 MM, Tipo: Fotossensível , Características Adicionais: Ultravioleta: Din16 E Infravermelho
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 61
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 167,22
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (61)

17 - Espátula

Descrição Detalhada: Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro , Comprimento: 130 CM, Características Adicionais: Com Trava , Material Cabo: Metal , Material Lâmina: Metal
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 74
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 79,38
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (74)

18 - Trena

Descrição Detalhada: Trena Revestimento: Borracha , Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 97
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 40,51
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (97)

19 - Alicate Bico

Descrição Detalhada: Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Fosfatizado , Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos , Comprimento: 6 POL, Tipo: Meia-Cana Longo , Características Adicionais: Bico Curvo
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 85
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 68,46
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (85)

20 - Válvula

Descrição Detalhada: Válvula Material: Latão , Aplicação: Bebedouro , Tipo: Reguladora Pressão , Características Adicionais: Pressão De Trabalho 6 Kgf/Cm2 , Tratamento Superficial: Niquelado , Tipo Fixação: Roscável (2 Lados) , Bitola: 1/2 PO
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 36
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 229,21
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (36)

21 - Serra portátil

Descrição Detalhada: Serra Portátil Capacidade Corte Madeira: 120 MM, Capacidade Corte Aço: 10 MM, Capacidade Corte Alumínio: 20 MM, Quantidade Golpes Por Minuto: 3.000 UN, Tipo: Tico-Tico Orbital , Características Adicionais: Corte Em Ângulo Até 45° , Tensão Alimentação: 220/230 V, Potência: 650
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 44
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 575,35
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (44)

22 - Macaco Hidráulico

Descrição Detalhada: Macaco Hidráulico Capacidade: 4.000 KG, Comprimento Total: 1.237 MM, Características Adicionais: Haste Cromada, Rodas Em Nylon, Descida Controlada
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 56
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.897,12
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (56)

23 - Macaco Hidráulico

Descrição Detalhada: Macaco Hidráulico Altura Aberto: 533 MM, Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM, Altura Chassi: 165 MM, Altura Fechado: 145 MM, Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM, Bitola Roda Fixa: 250 MM, Capacidade: 2 TON, Comprimento Total: 1.180 MM, Peso: 48 K
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 59
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.360,13
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (59)

24 - Micrômetro Externo

Descrição Detalhada: Micrômetro Externo Material: Aroo Aço Forjado , Leitura: 0,001 MM, Componentes: Catraca , Capacidade: 50-75 MM, Características Adicionais: Barra Padrão Para Calibração , Tratamento Superficial: Cromeio Fosco , Normas Técnicas: Din 863/1 , Precisão: +/- 0,002 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 64
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 712,53
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (64)

25 - Macaco Hidráulico

Descrição Detalhada: Macaco Hidráulico Capacidade: 12

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 96
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 268,44
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (96)

26 - Cavalete

Descrição Detalhada: Cavalete Modelo: Com Tripé , Comprimento: 150 CM, Largura: 150 CM, Características Adicionais: Rodizio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura , Material Estrutura: Aço Carbono

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 83
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 353,67
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (83)

27 - Saca-Filtro

Descrição Detalhada: Saca-Filtro Material: Aço , Características Adicionais: Com Corrente

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 74
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 62,94
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (74)

28 - Saca-Filtro

Descrição Detalhada: Saca-Filtro Material: Aço , Características Adicionais: Com Corrente

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 76
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 70,16
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (76)

29 - Elevador Elétrico De Veículo

Descrição Detalhada: Elevador Elétrico De Veículo Acionamento: 2 Motores Trifasico 4 Cv , Altura Elevação: 1,90 M, Aplicação: Elevação Veículos , Capacidade: 4,0 TON, Comprimento Máximo Braços: 1.125 MM, Comprimento Mínimo Braços: 750 MM, Características Adicionais: Suporte Para Chassi Do Veículo Utilitário , Tensão Alimentação: 220/380

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 24
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 12.568,57
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (24)

30 - Furadeira coluna

Descrição Detalhada: Furadeira Coluna Altura Total: 1,850 MM, Capacidade Furação: Aço 25 MM, Comprimento Mesa Giratória: 385 MM, Largura Mesa Giratória: 365 MM, Distância Máxima Mesa Ao Fuso: 620 MM, Distância Máxima Base Ao Fuso: 1.245 MM, Distância Do Centro Fuso À Coluna: 250 MM, Diâmetro Coluna: 87 MM, Peso Com Motor: 140 KG, Comprimento Total: 840 MM, Largura Total: 430 MM, Comprimento Base: 550 MM, Largura Base: 400 MM, Potência Motor: 1 C

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 52
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.079,24
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (52)

31 - Furadeira

Descrição Detalhada: Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tipo: Impacto , Características Adicionais: Reversível , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 650 W, Velocidade: 3.150 RP

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 65
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 504,41
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (65)

32 - Furadeira

Descrição Detalhada: Furadeira Tamanho Mandril: 5/8 POL, Tipo: Impacto , Características Adicionais: 2 Velocidades, Embreagem De Segurança, Comutador , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 900

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 58
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 730,29
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (58)

33 - Pistola Pintura

Descrição Detalhada: Pistola Pintura Aplicação: Pinturas Em Geral , Capacidade: 1 L, Consumo Ar: 7,70 Pcm , Diâmetro Bico: 1,80 MM, Tipo: Sucção , Peso: 1,20 K

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 55
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 216,27
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (55)

34 - Moto-Esmeril

Descrição Detalhada: Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas , Tensão Alimentação: 113/220 V, Velocidade: 3.400 RPM, Quantidade Fases: Monofásico , Potência Motor: 1/2 C

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 51
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 264,87
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (51)

35 - Esmerilhadeira

Descrição Detalhada: Esmerilhadeira Rotação: 11.000 RPM, Eixo: M14 , Tipo: Angular , Potência: 900 W, Peso: 2,10 KG, Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Voltagem: 220

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 44
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 259,92
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (44)

36 - Parafusadeira Pneumatica Manual

Descrição Detalhada: Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM, Sentido Rotação: Reversivel (Horário E Anti-Horário) , Comprimento: 208 MM, Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema , Velocidade: 1.800 RPM, Peso: 1,2 K

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 59
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 500,33
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (59)

37 - Guincho

Descrição Detalhada: Guincho Voltagem Bateria: 12 V, Quantidade Bateria: 2 UN, Capacidade: 5.400 KG, Amperagem Bateria: 7 A, Tipo: Elétrico , Características Adicionais: Com Carregador De 90/240 Volts , Alimentação: Bateria Recarregável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 23
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 6.706,59
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (23)

38 - Balanceadora De Rodas

Descrição Detalhada: Balanceadora De Rodas Acionamento: Motor , Tipo Balanceamento: Estático E Dinâmico , Características Adicionais: Painel Digital , Tensão Alimentação: 220/380 V, Precisão: 1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 25
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 6.239,45
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (25)

39 - Máquina Solda Portátil

Descrição Detalhada: Máquina Solda Portátil Aplicação: Solda Parachoque Plástico E Faia Grampos Metálico , Freqüência Nominal: 50/60 HZ, Características Adicionais: Proteção De Rede 25a , Tensão: 220 V, Potência Máxima: 1.680

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 48
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 801,73
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (48)

40 - Lixadeira

Descrição Detalhada: Lixadeira Tipo: Pneumática Roto Orbital , Características Adicionais: Pressao De Trabalho 90psi Consumo De Ar 2,8 Cfm - , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 300 W, Velocidade: 10.000 RPM, Diâmetro Disco: 150 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 55
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 320,78
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (55)

41 - Lixadeira

Descrição Detalhada: Lixadeira Tipo: Angular , Características Adicionais: Eixo M-14, Rebolo Copo 5" E Escova De Aço 5" , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 2.000 W, Velocidade: 5.000 RPM, Diâmetro Disco: 7 PO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 46
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 768,06
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (46)

42 - Afiadora Burli Fresa

Descrição Detalhada: Afiadora Burli Fresa Rotação Rebolo: 4.500 RPM, Diâmetro Máximo Peça: 16 MM, Escala Ângulo Perfil: 0 A 90 GRA, Escala Ângulo Corte: 0 A 45 GRA, Altura: 360 MM, Comprimento: 540 MM, Largura: 340 MM, Potência: 1/3 CV, Peso: 58 K

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 7
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 9.850,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (7)

43 - Multimetro

Descrição Detalhada: Multimetro Temperatura: 30 - +1000°c , Frequência: 10 - 10 MHZ, Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m , Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V, Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A, Corrente Ac: 60m/600m/20 A, Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V, Tipo: Digital , Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- , Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOH

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 90
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 67,48
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (90)

44 - Aspirador pó / água - Industrial

Descrição Detalhada: Aspirador Pó / Água - Industrial Aplicação: Carpetes, Estofados E Uso Em Geral , Capacidade: 12 L, Características Adicionais: Carcaça Em Aço Inox , Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 1.400

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 68
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 693,60
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (68)

45 - Lavadora Alta Pressão

Descrição Detalhada: Lavadora Alta Pressão Vazão: 600 L/H, Tipo: Monofásico , Características Adicionais: Rodas De Aço Com Pneus De Borracha, Incluindo Pist , Tensão: 110 V, Pressão: 1600 l

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 53
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 6.376,50
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (53)

46 - Extensão Elétrica

Descrição Detalhada: Extensão Elétrica Corrente: 10 A, Seção Nominal: 2,5 MM2, Comprimento: 40 M, Tipo: Cabo Pp Plano , Tensão: 250 V, Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 97
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 384,88
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (97)

47 - Porta-Eletrodo

Descrição Detalhada: Porta-Eletrodo Material: Liga Especial De Bronze , Corrente: 500 A, Aplicação: Soldagem Elétrica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 49
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 69,27
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (49)

48 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Uso: Processo De Corte , Tipo: Inversora De Corte A Plasma , Características Adicionais: Equipada Com Sistema De Detecção De Erros De Monta , Voltagem: 220/380/440

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 19
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.220,95
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (19)

49 - Calibrador

Descrição Detalhada: Calibrador Material: Plástico Rígido , Aplicação: Pneus Automotivo , Capacidade: Pressão 145 Psi (10,0 Bar) Ou 58 Psi (4,0 Bar) , Tipo: Digital , Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz , Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) PO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 51
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 733,57
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (51)

50 - Bico ar comprimido

Descrição Detalhada: Bico Ar Comprimido Material: Aço Zincado , Aplicação: Calibrador De Pneus , Tipo Acionamento: Automático

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 110
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 34,98
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (110)

51 - Equipamento Para Manutenção E Reparo De Pneu

Descrição Detalhada: Equipamento Para Manutenção E Reparo De Pneu Componentes: Assentador/Reservatório, Válvula De Segurança , Aplicação: Manutenção De Pneus Em Geral , Tipo: Assentador De Talão Para Montagem De Pneu , Padrão: Talão De 15 Litros

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 21
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 16.963,53
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (21)

52 - Engraxadeira portátil

Descrição Detalhada: Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG, Aplicação: Lubrificação Em Geral , Tipo: Manual , Características Adicionais: Com Compactador , Pressão Trabalho: 5.000 PSI

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 39
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.069,81
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (39)

53 - Torno bancada

Descrição Detalhada: Torno Bancada Material: Aço Modular , Tipo: Morsa Fixa , Tamanho: 6

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 55
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 294,02
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (55)

54 - Cinta Suspensão Carga

Descrição Detalhada: Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster , Aplicação: Estiva , Capacidade: 5 T, Comprimento: 6 M, Largura: 5 CM, Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 100
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 371,97
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (100)

55 - Cinta Suspensão Carga

Descrição Detalhada: Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster , Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas , Capacidade: 4 T, Comprimento: 9 M, Cor: Preta , Largura: 5 CM, Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 135
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 180,79
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (135)

56 - Estopa

Descrição Detalhada: Estopa Material: Fio Algodão Puro , Aplicação: Polimento E Limpeza Especial

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 2501
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Pacote 1,00
Valor Unitário (R$): 11,14
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2501)

57 - Megômetro

Descrição Detalhada: Megômetro Tipo Display: 3 Dígitos , Tensão De Teste: 50 A 1.000 V , Tipo: Analógico E Digital , Características Adicionais: Conjunto De Cabos De Teste E Cabos De Guarda , Acessórios: Bolsa Para Transporte/Fusível Proteção

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 15
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 882,97
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (15)

58 - Detector térmico

Descrição Detalhada: Detector Térmico Material: Plástico Abs , Altura: 45 MM, Área Proteção: 20 A 30 M2, Princípio Detecção: Termovelocimétrico Altura Máxima Instalação: 7,50 M, Cor: Branca , Diâmetro: 99 MM, Tipo: Analógico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 18
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.848,20
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (18)

59 - Tacômetro

Descrição Detalhada: Tacômetro Modelo: Mdt 2238a , Tipo: Digital

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 13
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 528,97
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (13)

60 - Fasímetro

Descrição Detalhada: Fasímetro Aplicação: Indicação De Fases Abertas , Escala Medição Tensão Alternada: 600 V, Classe: Nível Segurança Cat.Iii De Precisão Básica 0,05% , Tipo: Portátil , Características Adicionais: Indicadores Led P/ Seqüência Trifásica , Acessórios: Pontas De Prova, Bolsa P/ Transporte E Manual

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 17
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 273,61
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (17)

61 - Alicate Compressão Hidráulico

Descrição Detalhada: Alicate Compressão Hidráulico Material: Aço Vanádio , Força Aplicação: 12 TON, Material Punho: Borracha , Características Adicionais: Cabo Isolado, Cabeçote Giratório E Matriz Tipo "U" , Material Cabo: Fibra De Vidro , Tipo Acionamento: Manual

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 37
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 822,82
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (37)

62 - Manômetro

Descrição Detalhada: Manômetro Características Adicionais: Com Glicerina , Material Caixa: Aço Inox Aisi 304 , Diâmetro Mostrador: 100 MM, Tipo Rosca Conexão: 1/2" Bsp , Faixa Escala: 0 A 10 KGF/CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 38
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 461,90
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (38)

63 - Ferramenta Elétrica / Pneumática

Descrição Detalhada: Ferramenta Elétrica / Pneumática Componentes: 2 Baterias 4,0ah; 1 Carregador De Baterias; Maleta , Rotação: 1.700 RPM, Faixa De Torque: 950 NM, Tipo: Chave De Impacto , Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2" (13 Mm) , Tensão Nominal: 220

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 43
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 921,05
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (43)

64 - Guincho

Descrição Detalhada: Guincho Capacidade: 2.000 KG, Tipo: Hidráulico , Características Adicionais: Em Aço Reforçado Roda De Ferro Fundido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 25
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 4.611,51
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (25)

65 - Medidor Compressão

Descrição Detalhada: Medidor Compressão Material: Metal , Componentes: Adaptador Para Motor Mercedes Benz E Mangueira , Tipo Acoplamento: Rosca , Tipo Graduação Escala: Lbf/Pol2 E Kgf/Cm2 , Capacidade Medida: 0 A 1000 Lbf/Pol2 E 0 A 70 Kgf/Cm2 , Tipo: Analógico , Revestimento Superficial: Borracha , Diâmetro Mostrador: 4 PO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 16
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 826,16
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (16)

66 - Cabo De Vela

Descrição Detalhada: Cabo De Vela Aplicação: Veículo Volkswagen, Gol, 1.6, Ano 2013

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 21
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 96,46
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (21)

67 - Conjunto Ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: 40 Peças

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 24
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.199,39
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (24)

68 - Alicate Amperímetro

Descrição Detalhada: Alicate Amperímetro Material: Plástico , Voltagem Bateria: 9 V, Corrente: 20 A/ 200 A/ 1.000 A A, Aplicação: Eletricidade , Tipo: Digital , Alimentação: Bateria , Resistência: 2 MOHM, Voltagem: 750v Ac E 1000v Dc

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 39
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 595,82
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (39)

69 - Medidor Compressão

Descrição Detalhada: Medidor Compressão Material: Metal , Componentes: Adaptador Para Motor Mercedes Benz E Mangueira , Tipo Acoplamento: Rosca , Tipo Graduação Escala: Lbf/Pol2 E Kgf/Cm2 , Capacidade Medida: 0 A 1000 Lbf/Pol2 E 0 A 70 Kgf/Cm2 , Tipo: Analógico , Revestimento Superficial: Borracha , Diâmetro Mostrador: 4 PO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 17
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 874,60
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (17)

70 - Conjunto Ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: 40 Peças

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 11
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 797,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (11)

71 - Alicate Universal

Descrição Detalhada: Alicate Universal Tipo Corte: Lateral , Material: Aço Cromo Vanádio , Comprimento: 8 POL, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts , Material Cabo: Plástico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 34
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 185,32
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (34)

72 - Marreta

Descrição Detalhada: Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática , Tipo: Oitavado , Material Cabo: Madeira , Peso: 500

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 37
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 47,37
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (37)

73 - Bancada Profissional

Descrição Detalhada: Bancada Profissional Material: Metal E Madeira , Componentes: Gaveteiro Fixo De 04 Gavetas , Altura: 0,83 M, Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica , Comprimento: 3 M, Espessura: 2,50 CM, Largura: 1,80

Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 47
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.471,42
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (47)

74 - Sistema Limpeza Injetor - Veículo Automotivo

Descrição Detalhada: Sistema Limpeza Injetor - Veículo Automotivo Aplicação: Testes Estanqueidade, Pulverização E Retrolavagem , Tipo: Limpeza Ultra Som , Características Adicionais: No Mínimo 4 Bicos De Injetores De Combustível

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 37
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.929,13
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (37)

75 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Componentes: 1,3, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 M , Quantidade Peças: 25 , Tipo: Allen , Características Adicionais: Pontas Abauladas

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 84
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 73,60
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (84)

76 - Rodízio Fixo

Descrição Detalhada: Rodízio Fixo Tipo Rolamento: Axial De Esferas E Rolos Cônicos , Material Rodas: Poliuretano Moldado , Características Adicionais: Garfo Reforçado Em Chapas De Aço-Carbono , Diâmetro Externo: 250 MM, Capacidade Carga: 3.600 K

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 28
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.803,45
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (28)

[illegible]avalete

[illegible]ção Detalhada: Cavalete Modelo: Com Tripé , Comprimento: 150 CM, Largura: 150 CM, Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura , Material Estrutura: Aço Carbono

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 92
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 67,92
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (92)

78 - Jogo chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 6mm-Philips 4x40 , Philips Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Quantidade Peças: 8 , Tipo: Philips / Fenda , Características Adicionais: Cromado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada , Material Cabo: Polipropileno

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 114
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 59,60
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (114)

79 - Serra Fita

Descrição Detalhada: Serra Fita Material Base: Aço , Material Mesa: Aço Inoxidável , Tensão Alimentação: 220 V, Potência Motor: 1,5 C

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 26
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.589,99
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (26)

80 - Torquímetro Estalo Escala (Kg.M).

Descrição Detalhada: Torquímetro Estalo Escala (Kg.M), Torque Mínimo: 6 KG.CM, Torque Máximo: 30 KG.CM, Divisão: 0,20 KG.CM, Comprimento: 18 1/2 POL, Tipo: Fixo Reversível , Encaixe: 1/2 PO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 52
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 230,73
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (52)

81 - Saca-Polia

Descrição Detalhada: Saca-Polia Material: Cromo Vanádio , Quantidade Garras: 3 UN, Dimensões: 100 X 80 MM, Características Adicionais: Garras Niqueladas, Reslante Dos Componentes Fosfa- , Peso: 1000

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 38
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 331,84
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (38)

82 - Saca-Polia

Descrição Detalhada: Saca-Polia Material: Aço Cromo Vanádio , Quantidade Garras: 3 UN, Dimensões: 160 X 110 X 160 MM, Características Adicionais: Garras Niqueladas , Peso: 1000

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 8
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.122,72
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (8)

83 - Paquímetro Universal

Descrição Detalhada: Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável , Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm , Aplicação: Medição De Profundidade E Paralisa Da Fixação , Capacidade: 0 - 150 MM, Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 39
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 140,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (39)

84 - Relógio comparador

Descrição Detalhada: Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm , Resolução: 0,01 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Diâmetro Mostrador: 57 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 13
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 740,28
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (13)

85 - Relógio comparador

Descrição Detalhada: Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm , Resolução: 0,01 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Diâmetro Mostrador: 57 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 12
Critério de Valor: Valor Estimado
[illegible]antidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
[illegible]r Unitário (R$): 169,25
[illegible]al de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (12)

86 - Relógio comparador

Descrição Detalhada: Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm , Resolução: 0,01 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Diâmetro Mostrador: 57 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 11
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 140,91
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (11)

87 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo

Descrição Detalhada: Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Aplicação: Fiat Doblo Modelo: Attractive , Tipo 3: Jogo De Cilindro , Referência 7: 7087046

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 11
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 218,36
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (11)

88 - Calibrador

Descrição Detalhada: Calibrador Material: Aço , Capacidade: 20 Laminas , Tipo: Folgas , Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 33
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 37,66
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (33)

89 - Torquímetro Estalo Escala (Kg.M).

Descrição Detalhada: Torquímetro Estalo Escala (Kg.M), Torque Mínimo: 6 KG.CM, Torque Máximo: 30 KG.CM, Divisão: 0,20 KG.CM, Comprimento: 18 1/2 POL, Tipo: Fixo Reversível , Encaixe: 1/2 PO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 40
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 929,54
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (40)

90 - Conjunto Ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: Chave Multi-Fresada, Chave Plana Tipo Torx, Chave , Aplicação: Oficina Mecânica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 85
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 150,55
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (85)

91 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Componentes: T9 A T50 , Modelo: L , Aplicação: Consertos Em Geral , Quantidade Peças: 10 UN, Tipo: Torx

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 67
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 61,39
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (67)

92 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Fosfatizado , Componentes: 0,7 A 24 Mm / 1,16 A 1 Pol , Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Quantidade Peças: 41 , Tipo: Allen

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 72
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 147,84
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (72)

93 - Estroboscópio

Descrição Detalhada: Estroboscópio Tipo Entrada: Digital , Aplicação: Iluminação , Ajuste: Três Faixas Medição , Faixa Temperatura De Trabalho: 40 ° C, Dimensões: 220 X 130 X 115 MM, Resolução: 0,1rpm (50 A 9999rpm) , Tensão Alimentação: 220 VCA, Peso: 1 KG, Precisão: +-0,05% N+1d , Faixa Medição: 50 A 12000 Fpm (Flash Por Minuto) , Acessórios: Maleta Para Transporte E Manual De Instruções/Disp

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 11
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.489,62
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (11)

94 - Soprador

Descrição Detalhada: Soprador Acionamento: Elétrico , Volume Ar: 150 A 500 L/MIN, Aplicação: Solda , Tipo: Térmico Portátil , Características Adicionais: Tipo Pistola, Display Digital , Potência: 2.000 W, Voltagem: 110/220

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 38
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 192,31
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (38)

95 - Serra Circular Industrial

Descrição Detalhada: Serra Circular Industrial Material: Ferro Fundido , Características Adicionais: Com Inclinação De 0° A 45° 3 Cv De Potencia Tipo Serra: Esquadrejadeira

Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 6
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 12.393,59
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (6)

96 - Broca chata

Descrição Detalhada: Broca Chata Material: Aco Sae 1066 , Aplicação: Madeira , Diametro: 1 1/4 POL, Comprimento: 161,50 MM, Peso: 818

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 40
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 44,82
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (40)

97 - Broca Chata

Descrição Detalhada: Broca Chata Material: Aço Carbono , Aplicação: Madeira , Diametro: 1/2 POL, Comprimento: 150 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 39
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 5,25
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (39)

98 - Mangueira Hidráulica

Descrição Detalhada: Mangueira Hidráulica Comprimento: 50 M, Diâmetro Interno: 1 1/2 POL, Diâmetro Externo: 47 MM, Raio Curvatura: 100 MM, Capacidade Vacuo: 20 PO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 63
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Rolo 50,00
Valor Unitário (R$): 170,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (63)

99 - Alicate De Pressão

Descrição Detalhada: Alicate De Pressão Material: Aço Cromo Vanádio , Abertura Da Boca: 45 MM, Comprimento: 300 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 75
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 31,84
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (75)

100 - Martelo

Descrição Detalhada: Martelo Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Corpo: Fosfatizado , Comprimento: 280 MM, Tipo: Bola , Caracteristicas Adicionais: Extremidades Lixadas , Material Cabo: Madeira , Peso: 200

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 52
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 41,24
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (52)

101 - Martelo

Descrição Detalhada: Martelo Material: Aço Forjado , Tipo: Pena , Material Cabo: Madeira , Peso: 100

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 53
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 56,78
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (53)

102 - Martelo

Descrição Detalhada: Martelo Material: Aço Forjado , Tipo: Pena , Material Cabo: Madeira , Peso: 200

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 52
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 56,42
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (52)

103 - Martelo

Descrição Detalhada: Martelo Material: Borracha , Acabamento Corpo: Polido , Diâmetro: 64 MM, Tipo: Borracha , Tamanho: 340 MM, Material Cabo: Madeira

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 49
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 113,23
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (49)

104 - Alicate Universal

Descrição Detalhada: Alicate Universal Tipo Corte: Reto , Material: Aço Carbono Forjado E Temperado , Comprimento: 8 POL, Caracteristicas Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado , Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts , Material Cabo: Plastico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 74
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 25,45
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (74)

105 - Alicate De Corte

Descrição Detalhada: Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado , Material: Aço Cromo Vanádio , Comprimento: 6 POL, Caracteristicas Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura , Tipo Cabo: Isolado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 72
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 22,09
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (72)

106 - Alicate Bico Meia Cana

Descrição Detalhada: Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio , Comprimento: 6 POL, Tipo: Reto , Caracteristicas Adicionais: Longo, Fosfatizado , Tipo Cabo: Isolado

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 58
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 19,53
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (58)

107 - Maçarico corte

Descrição Detalhada: Maçarico Corte Tipo Gás: Oxigênio E Glp/Gn , Aplicação: Maçaricos De Corte , Caracteristicas Adicionais: Bico De Corte Nº 00

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 26
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 369,51
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (26)

108 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Solda Aplicação: Maquina Esab , Tipo: Tocha Tig

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 15
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 443,20
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (15)

109 - Broca Helicoidal

Descrição Detalhada: Broca Helicoidal Material: Aço Rápido Hss , Aplicação: Fabricação Material Bélico , Caracteristicas Adicionais: Haste Cilindrica , Normas Técnicas: Din 338 , Diâmetro Nominal: 3,10 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 175
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 19,20
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (175)

110 - Disco corte

Descrição Detalhada: Disco Corte Material: Aço , Diâmetro: 9 POL, Diâmetro Furo: 7/8 PO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 452
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 15,75
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (452)

111 - Disco Corte

Descrição Detalhada: Disco Corte Material: Aço , Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral , Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 PO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 465
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2,43
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (465)

112 - Ferro De Soldar

Descrição Detalhada: Ferro De Soldar Formato Ponta: Reta , Aplicação: Industrial , Caracteristicas Adicionais: Resistência Convencional , Material Ponta: Estanho , Potência: 48 W, Tensão: 127

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 117
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 33,77
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (117)

113 - Conjunto Instrução

Descrição Detalhada: Conjunto Instrução Componentes: Frequencimetro (Mw-E1/Ev) T Mágico (Mw-E2/Ev) Si- , Finalidade: Estudo Linhas De Transmissão E Guias De Onda , Tipo: Treinador De Microondas

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 9
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.126,19
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (9)

114 - Conjunto Ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: Jogo De Chaves Precisão Com Cabo Emborrachado E Ps , Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos , Caracteristicas Adicionais: Conjunto Com 32 Peças Com Estojo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 39
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 37,21
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (39)

115 - Pistola aplicadora

Descrição Detalhada: Pistola Aplicadora Material: Aço , Aplicação: Silicone , Caracteristicas Adicionais: Tipo: Manual, Com Gatilho E Mola De Retrocesso

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 59
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 13,91
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (59)

116 - Alicate De Corte

Descrição Detalhada: Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal , Material: Forjado Em Aço Cromo Vanádio , Comprimento: 4 POL, Tipo Cabo: Isolado , Material Cabo: Plastico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 46
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 56,92
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (46)

117 - Lupa

Descrição Detalhada: Lupa Material: Metal , Material Base: Metal , Faixa Ampliação: 8 Vezes , Diâmetro: 127 MM, Tipo: Bancada , Caracteristicas Adicionais: Articulável, Cabo Ac Universal , Tensão: 110/220 V, Acessórios: Morsa , Formato: Redonda

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 32
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 528,48
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (32)

118 - Conjunto Ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: Ferro De Solda, Sugador De Solda, Extrator De Chi , Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos , Caracteristicas Adicionais: Kit Com 42 Peças, Maleta Plástica C/Marcação Espe

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 44
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 168,54
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (44)

119 - Engraxadeira portátil

Descrição Detalhada: Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG, Aplicação: Lubrificação Em Geral , Tipo: Manual , Caracteristicas Adicionais: Com Compactador , Pressão Trabalho: 5.000 PS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 50
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 216,29
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (50)

FL. 67 10

120 - Prensa Hidráulica Manual Digital

Descrição Detalhada: Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM, Tipo Bomba: Hidráulica Manual , Capacidade Prensa: 15 T, Altura: 1.305 MM, Comprimento: 350 MM, Largura: 152 MM, Peso: 60 K

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 33
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.332,95
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (33)

121 - Prensa Hidráulica Manual Digital

Descrição Detalhada: Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM, Tipo Bomba: Hidráulica Manual , Capacidade Prensa: 15 T, Altura: 1.305 MM, Comprimento: 350 MM, Largura: 152 MM, Peso: 60 K

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 23
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.089,31
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (23)

122 - Carrinho transporte

Descrição Detalhada: Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno , Altura: 96 CM, Aplicação: Oficina Mecânica , Quantidade Rodas: 4 Rodizios De 6" , Tipo: 7 Gavetas E Nichos , Largura: 100 CM, Características Adicionais: Conterão 380 Peças

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 50
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.815,70
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (50)

123 - Carregador Bateria

Descrição Detalhada: Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts , Aplicação: Bateria De 12 Volts Veículo , Capacidade: 2 Baterias , Velocidade Carga: Lenta E Rápida , Dimensões: 80 X 27 X 35 CM, Tipo: Portátil , Características Adicionais: Contem Auxiliador Partida E Teste De 12 Até 100a/H , Tensão Alimentação: 110 / 220

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 49
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 878,94
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (49)

124 - Conjunto Ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: 33 Anéis,3 Soquetes De Impacto,1 Martelo Anti-Retr , Aplicação: Montagem De Rolamentos , Características Adicionais: Kit De Ferramentas Acomodados Em Maleta Plástica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 25
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 715,47
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (25)

125 - Kaptor Flex

Descrição Detalhada: Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- , Uso: Sistema Elétrico Veículo , Tipo: Display Led 12 Vdc , Tipo: Caneta Polaridade 3 Led , Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 52
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 155,96
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (52)

126 - Conjunto Ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: 33 Anéis,3 Soquetes De Impacto,1 Martelo Anti-Retr , Aplicação: Montagem De Rolamentos , Características Adicionais: Kit De Ferramentas Acomodados Em Maleta Plástica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 22
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 109,66
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (22)

127 - Estante

Descrição Detalhada: Estante Material: Aço , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Com Esmalte Sintético , Altura: 1,98 M, Material Tratamento Superficial: Fosfato Zinco E Esmalte Sintético , Cor: Cinza , Largura: 0,90 A 0,92 M, Profundidade: 0,30 M, Material Prateleiras: Chapa Aço 22 , Tipo Prateleiras: Reguláveis

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 53
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 369,49
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (53)

128 - Bancada Profissional

Descrição Detalhada: Bancada Profissional Material: Metal E Madeira , Componentes: Gaveteiro Fixo De 04 Gavetas , Altura: 0,80 M, Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica , Comprimento: 3 M, Espessura: 2,50 CM, Largura: 1,60

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 43
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.121,91
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (43)

129 - Tanque combustível armazenagem

Descrição Detalhada: Tanque Combustível Armazenagem Material: Polietileno , Uso: Reter Produtos Químicos, Líquidos E Inflamáveis , Capacidade: 1.000 L, Tipo: Bacia Reservatório , Características Adicionais: Tampa De 6", Adaptador Para Tubo Ou Registro De 2"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 26
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.637,26
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (26)

130 - Acessórios / Equipamentos Oficina Manutenção

Descrição Detalhada: Acessórios / Equipamentos Oficina Manutenção Material: Metalon Reforçado , Capacidade: 100 KG, Quantidade De Rodízios: 5 , Tipo: Esteira Para Mecanico , Características Adicionais: Base Rígida Forrada, Espuma Apoio Para Cabeça

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 65
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 316,83
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (65)

131 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo

Descrição Detalhada: Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Aplicação: Fiat Doblo Modelo: Atractive , Tipo 3: Suporte , Referência 6: 55250003

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 24
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 388,93
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (24)

132 - Armário aço

Descrição Detalhada: Armário Aço Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Pintado , Altura: 2 M, Aplicação: Materiais Corrosivos , Cor: Azul , Largura: 1 M, Profundidade: 450 MM, Quantidade Prateleiras: 3 U

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 38
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 11.383,92
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (38)

133 - Armário aço

Descrição Detalhada: Armário Aço Material: Chapa Aço 22 , Acabamento Superficial: Pintura Lisa , Altura: 1,40 M, Aplicação: Laboratório , Cor: Cinza , Largura: 0,93 M, Características Adicionais: Fechadura, Fosfatizado, 19 Gavetas E Base Com Rodí , Profundidade: 0,70

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 27
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 14.224,59
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (27)

134 - Compressor de ar

Descrição Detalhada: Compressor De Ar Características Adicionais: 2 Tanques Internos De 1,8 Litros , Tensão: 230 V, Pressão Máxima: 175 PSI, Capacidade Tanque: 2,8 L, Potência Motor: 0,5 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 27
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 28.962,02
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (27)

135 - Analisador Motor Veículo Automotivo

Descrição Detalhada: Analisador Motor Veículo Automotivo Aplicação: Veículo Automotivo , Tipo: Scanner Automotivo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 14
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 28.999,90
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (14)

136 - Analisador Motor Veículo Automotivo

Descrição Detalhada: Analisador Motor Veículo Automotivo Aplicação: Veículo Automotivo , Tipo: Scanner Automotivo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 14
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 8.698,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (14)

137 - Analisador Motor Veículo Automotivo

Descrição Detalhada: Analisador Motor Veículo Automotivo Aplicação: Veículo Automotivo , Tipo: Scanner Automotivo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 16
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.600,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (16)

138 - Analisador Motor Veículo Automotivo

Descrição Detalhada: Analisador Motor Veículo Automotivo Aplicação: Veículo Automotivo , Tipo: Scanner Automotivo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 11
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 16.133,23
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (11)

139 - Jogo chave

Descrição Detalhada: Jogo Chave Material: Aço , Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Quantidade Peças: 16 , Tipo: Combinada

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 42
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Jogo
Valor Unitário (R$): 1.869,80
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (42)

140 - Estante

Descrição Detalhada: Estante Material: Aço , Altura: 1,98 M, Cor: Cinza , Tipo: Aberta , Largura: 0,90 M, Características Adicionais: Com 02 Lados , Profundidade: 0,30 C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 64
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 4.395,98
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (64)

141 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Uso: Sangrar O Sistema De Freio Do Veículo , Tipo 1: Sangrador De Freios , Características Adicionais 2: Controle Manual Por Fio, Indicação De Nível Pelo V , Padrão: Manual , Voltagem: 110

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 31
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.119,80
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (31)

142 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Material: Aço Carbono , Uso: Proteção Para Encher Pneus De Veículos De Carga , Tipo 1: Gaiola , Características Adicionais 1: Altura 135 Cm, Largura E 65 Cm, Comprimento 100 Cm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 21
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.600,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (21)

143 - Climatizador

Descrição Detalhada: Climatizador Vazão Ar: 4.500 M3/H, Tipo: Evaporativo , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 270 W, Tipo Motor: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 28
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.460,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (28)

144 - Bancada Profissional

Descrição Detalhada: Bancada Profissional Material: Metal E Madeira , Componentes: Gaveteiro Fixo De 04 Gavetas , Altura: 0,80 M, Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica , Comprimento: 3 M, Espessura: 2,50 CM, Largura: 1,80

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 31
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.166,65
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (31)

145 - Tanque combustível armazenagem

Descrição Detalhada: Tanque Combustível Armazenagem Material: Polietileno , Uso: Reter Produtos Químicos, Líquidos E Inflamáveis , Capacidade: 1.000 L, Tipo: Bacia Reservatório , Características Adicionais: Tampa De 6", Adaptador Para Tubo Ou Registro De 2"

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 21
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.875,87
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (21)

146 - Tanque combustível armazenagem

Descrição Detalhada: Tanque Combustível Armazenagem Material: Polietileno , Uso: Reter Produtos Químicos, Líquidos E Inflamáveis , Capacidade: 1.000 L, Tipo: Bacia Reservatório , Características Adicionais: Tampa De 6", Adaptador Para Tubo Ou Registro De 2"

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 24
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.591,34
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (24)

147 - Equipamento hidráulico para oficina

Descrição Detalhada: Equipamento Hidráulico Para Oficina Aplicação: Alinhamento De Veículos Automotivos , Capacidade: Mínimo 05 Toneladas , Tipo: Rampa De Elevação Pneumática

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 20
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.971,45
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (20)

148 - Climatizador

Descrição Detalhada: Climatizador Vazão Ar: 22.000 M3/H, Tipo: Evaporativo , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 500 W, Tipo Motor: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 15
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 12.200,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (15)

149 - Climatizador

Descrição Detalhada: Climatizador Consumo Água: 5 L/H, Dimensões: 50 X 63 X 45 CM, Tipo: Portátil , Características Adicionais: Vazão Do Ventilador Em M3/H, Área Máxima Climatiza , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 200 W, Peso: 18 KG, Tipo Motor: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 17
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 15.725,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (17)

150 - Climatizador

Descrição Detalhada: Climatizador Consumo Água: 5 L/H, Dimensões: 50 X 63 X 45 CM, Tipo: Portátil , Características Adicionais: Vazão Do Ventilador Em M3/H, Área Máxima Climatiza , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 200 W, Peso: 18 KG, Tipo Motor: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 18
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 16.700,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (18)

151 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Componentes: 150 Peças , Aplicação: Manutenção Em Geral , Características Adicionais: Maleta Termoplástica

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 6
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.243,62
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (6)

152 - Macaco hidráulico

Descrição Detalhada: Macaco Hidráulico Capacidade: 4.000 KG, Comprimento Total: 1.237 MM, Características Adicionais: Haste Cromada, Rodas Em Nylon, Descida Controlada

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 10
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.897,12
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (10)

153 - Macaco hidráulico

Descrição Detalhada: Macaco Hidráulico Altura Aberto: 533 MM, Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM, Altura Chassi: 165 MM, Altura Fechado: 145 MM, Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 200 MM, Bitola Roda Fixa: 250 MM, Capacidade: 2 TON, Comprimento Total: 1.180 MM, Peso: 49 K

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 2
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.363,13
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2)

154 - Elevador elétrico de veículo

Descrição Detalhada: Elevador Elétrico De Veículo Acionamento: 2 Motores Trifasico 4 Cv , Altura Elevação: 1,90 M, Aplicação: Elevação Veículos , Capacidade: 4,0 TON, Comprimento Máximo Braços: 1.125 MM, Comprimento Mínimo Braços: 750 MM, Características Adicionais: Suporte Para Chassi De Veículo Utilitário , Tensão Alimentação: 220/380

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 5
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 12.568,57
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (5)

155 - Guincho

Descrição Detalhada: Guincho Voltagem Bateria: 12 V, Quantidade Bateria: 2 UN, Capacidade: 5.400 KG, Amperagem Bateria: 7 A, Tipo: Elétrico , Características Adicionais: Com Carregador De 90/240 Volts , Alimentação: Bateria Recarregável

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 5
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 6.736,60
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (5)

156 - Balanceadora de rodas

Descrição Detalhada: Balanceadora De Rodas Acionamento: Motor , Tipo Balanceamento: Estático E Dinâmico , Características Adicionais: Painel Digital , Tensão Alimentação: 220/380 V, Precisão: 1

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 5
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 6.239,45
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (5)

157 - Lavadora alta pressão

Descrição Detalhada: Lavadora Alta Pressão Vazão: 800 L/H, Tipo: Monofásico , Características Adicionais: Rodas De Aço Com Pneus De Borracha, Incluindo Pat , Tensão: 110 V, Pressão: 1600 L

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 10
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 6.370,53
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (10)

158 - Equipamento para manutencao e reparo de pneu

Descrição Detalhada: Equipamento Para Manutencao E Reparo De Pneu Componentes: Assentador/Reservatório, Válvula De Segurança , Aplicação: Manutenção Da Pneus Em Geral , Tipo: Assentador De Talão Para Montagem De Pneu , Padrão: Talão De 15 Litros

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 5
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 16.963,53
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (5)

159 - Engraxadeira portátil

Descrição Detalhada: Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG, Aplicação: Lubrificação Em Geral , Tipo: Manual , Características Adicionais: Com Compactador , Pressão Trabalho: 5.000 PS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 8
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 2.069,81
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (8)

160 - Guincho

Descrição Detalhada: Guincho Capacidade: 2.000 KG, Tipo: Hidráulico , Características Adicionais: Em Aço Reforçado Roda De Ferro Fundido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 5
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 4.611,51
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (5)

161 - Bancada profissional

Descrição Detalhada: Bancada Profissional Material: Metal E Madeira , Componentes: Gaveteiro Fixo De 04 Gavetas , Altura: 0,80 M, Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica , Comprimento: 3 M, Espessura: 2,50 CM, Largura: 1,80

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 10
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.471,42
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (10)

162 - Serra circular industrial

Descrição Detalhada: Serra Circular Industrial Material: Ferro Fundido , Características Adicionais: Com Inclinação De 0° A 45° 3 Cv De Potencia , Tipo Serra: Esquadrejadeira

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 1
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 12.393,59
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (1)

163 - Carrinho Transporte

Descrição Detalhada: Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno , Altura: 96 CM, Aplicação: Oficina Mecânica , Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" , Tipo: 7 Gavetas E Nichos , Largura: 100 CM, Características Adicionais: Contendo 380 Peças

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 10
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 1.815,70
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (13)

164 - Bancada profissional

Descrição Detalhada: Bancada Profissional Material: Metal E Madeira , Componentes: Gaveteiro Fixo De 04 Gavetas , Altura: 0,80 M, Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica , Comprimento: 3 M, Espessura: 2,50 CM, Largura: 1,80

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 10
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.121,91
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (10)

165 - Tanque Combustível Armazenagem

Descrição Detalhada: Tanque Combustível Armazenagem Material: Polietileno , Uso: Reter Produtos Químicos, Líquidos E Inflamáveis , Capacidade: 1.000 L, Tipo: Bacia Reservatório , Características Adicionais: Tampa De 6", Adaptador Para Tubo Ou Registro De 2"

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 6
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.837,26
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (6)

166 - Armário Aço

Descrição Detalhada: Armário Aço Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Pintado , Altura: 2 M, Aplicação: Materiais Corrosivos , Cor: Azul , Largura: 1 M, Profundidade: 450 MM, Quantidade Prateleiras: 3 U

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 10
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 11.393,92
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (10)

167 - Armário aço

Descrição Detalhada: Armário Aço Material: Chapa Aço 22 , Acabamento Superficial: Pintura Lisa , Altura: 1,40 M, Aplicação: Laboratório , Cor: Cinza , Largura: 0,50 M, Características Adicionais: Fechadura, Fosfatizado, 10 Gavetas E Base Com Rodí , Profundidade: 0,70

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 8
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 14.224,59
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (8)

168 - Compressor de ar

Descrição Detalhada: Compressor De Ar Características Adicionais: 2 Tanques Internos De 1,8 Litros , Tensão: 230 V, Pressão Máxima: 175 PSI, Capacidade Tanque: 2,8 L, Potência Motor: 0,5 H

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 8
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 28.962,92
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (8)

169 - Analisador motor veículo automotivo

Descrição Detalhada: Analisador Motor Veículo Automotivo Aplicação: Veículo Automotivo , Tipo: Scanner Automotivo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 2
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 28.999,99
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2)

170 - Analisador motor veículo automotivo

Descrição Detalhada: Analisador Motor Veículo Automotivo Aplicação: Veículo Automotivo , Tipo: Scanner Automotivo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 2
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 8.698,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2)

171 - Analisador motor veículo automotivo

Descrição Detalhada: Analisador Motor Veículo Automotivo Aplicação: Veículo Automotivo , Tipo: Scanner Automotivo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 2
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 16.133,23
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2)

172 - Estante

Descrição Detalhada: Estante Material: Aço , Altura: 1,98 M, Cor: Cinza , Tipo: Aberta , Largura: 0,90 M, Características Adicionais: Com 02 Laidos , Profundidade: 0,30 C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 20
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 4.395,98
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (20)

173 - Bancada profissional

Descrição Detalhada: Bancada Profissional Material: Metal E Madeira , Componentes: Gaveteiro Fixo De 04 Gavetas , Altura: 0,80 M, Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica , Comprimento: 3 M, Espessura: 2,50 CM, Largura: 1,80

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 8
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 3.166,65
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (8)

174 - Climatizador

Descrição Detalhada: Climatizador Vazão Ar: 22.000 M3/H, Tipo: Evaporativo , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 500 W, Tipo Motor: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 5
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 12.200,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (5)

175 - Climatizador

Descrição Detalhada: Climatizador Consumo Água: 5 L/H, Dimensões: 50 X 63 X 45 CM, Tipo: Portátil , Características Adicionais: Vazão Do Ventilador Em M3/H, Área Máxima Climatiza , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 200 W, Peso: 18 KG, Tipo Motor: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 5
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 15.725,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (5)

176 - Climatizador

Descrição Detalhada: Climatizador Consumo Água: 5 L/H, Dimensões: 50 X 63 X 45 CM, Tipo: Portátil , Características Adicionais: Vazão Do Ventilador Em M3/H, Área Máxima Climatiza , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 200 W, Peso: 18 KG, Tipo Motor: Monofásico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Critério de Julgamento: Menor Preço
Quantidade Total: 5
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Unitário (R$): 16.700,00
Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (5)

FL 10