

LISTA DE VERIFICAÇÃO - AQUISIÇÃO DE BENS
PREGÃO 01/2022-UG 160353 – Proc: 64044.008315/2021-12

| VERIFICAÇÃO COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES | ESTADO S/N/N.A. |
|---|--------------------|
| 1. Houve abertura de processo administrativo devidamente autuado e numerado, quando processo físico, ou registrado quando processo eletrônico, nos termos da ON-AGU 2/2009? | S |
| 2. Consta a solicitação/requisição do objeto, elaborada pelo agente ou setor competente? | S |
| 2.1. O objeto requisitado está contemplado no Plano Anual de Contratações, de acordo com a IN SEGES nº 1/2019? | N.A. |
| 3. Foram elaborados e juntados ao processo os Estudos Técnicos Preliminares, conforme as diretrizes constantes da IN SEGES/MP nº 40/2020? | S |
| 3.1. Os estudos desenvolvidos atenderam a todas as exigências do art. 7º da IN SEGES 40/2020? | S |
| 3.2. A não previsão, nos estudos preliminares, de qualquer dos conteúdos do art. 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020 foi devidamente justificada no próprio documento? (art. 7º, §2º, da IN SEGES/ME nº 40/2020) | S |
| 3.3. Consta a aprovação do Estudo Técnico Preliminar pela autoridade competente? (art. 14, inciso II, do Decreto n.º 10.024/19) | S |
| 4. Há termo de referência ou projeto básico elaborado pelo setor requisitante? (art. 9º, II do Decreto 10.024/19; art. 6º, IX, art. 7º, I e II, §2º, I, §7º e art. 14 da Lei 8.666/93) | S |
| 4.1. O documento contendo as especificações e a quantidade estimada do bem observou as diretrizes do art. 15 da Lei 8.666/93? | S |
| 4.2. Foram utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência ou de Projeto Básico da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas). | S |
| 4.2.1. Foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações ou não utilização do modelo de termo de referência da AGU? | S |
| 5. Encontra-se prevista a exigência de amostra ou prova de conceito para algum item? | N |
| 5.1. A exigência está clara, precisa e acompanhada de metodologia de análise? | N.A. |
| 6. Houve consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, da CGU/AGU, com manifestação sobre práticas e/ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis adotados na contratação? (IN/SEGES 1/2010, art. 5º) | S |
| 7. Consta a aprovação do termo de referência ou do projeto básico pela autoridade competente? (art. 14, II, do Decreto 10.024/19; art. 7º, §2º, I da Lei 8.666/93) | S |
| 8. Foi realizada ampla pesquisa de preços praticados pelo mercado do ramo do objeto a ser contratado baseada em critérios aceitáveis observando-se a IN SLTI/MP 5, de 27 de junho de 2014 e a IN SEGES/ME nº 73/2020, conforme o caso? (art. 3º, III, da Lei 10.520/02, art. 3º, XI, “a”, “2” do Decreto 10.024/19, arts. 15, III e 43, IV da Lei 8.666/93 e art. 7º, inc. V e VI da IN SEGES/ME nº 40/2020). | S |
| 8.1. A metodologia de obtenção do preço de referência foi esclarecida e | S |

| | |
|--|----------------------------------|
| devidamente justificada? (art. 2º, §§ 2º e 3º da IN/SLTI 05/2014) | |
| 8.2. Foi juntada tabela comparativa dos preços obtidos datada e assinada pelo servidor responsável pela pesquisa, para fins de subsidiar a análise crítica dos preços coletados? | S |
| 8.3. Consta manifestação da área técnica com análise dos preços obtidos na pesquisa? (art. 2º, §§ 1º a 6º da IN 5, de 2014) | Revogada (IN 73, 5 Ago 20) |
| 9. Tratando-se de atividade de custeio, foi observado o art. 3º do Decreto 10.193/2019 c/c art. 3º da Portaria MP nº 249/2012? | N.A. |
| 10. Consta indicação do recurso orçamentário próprio para a despesa e da respectiva rubrica, caso não seja SRP? (art. 8º, IV, do Decreto 10.024/19 e arts. 7º, § 2º, III, 14 e 38, caput, da Lei 8.666/93) | N.A. |
| 10.1. Se for o caso, consta a estimativa do impacto orçamentário financeiro da despesa prevista no art. 16, inc. I da LC 101/2000 e a declaração prevista no art. 16, II do mesmo diploma na hipótese da despesa incidir no caput do art. 16? (ON/AGU 52/2014) | N.A. |
| 11. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas). | S |
| 11.1. Eventuais alterações nos modelos ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo? | N.A. |

| LISTA DE VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA CONTRATAÇÃO PRECEDIDA DE LICITAÇÃO | ESTADO S/N/N.A. |
|--|------------------------|
| 12. Houve justificativa do enquadramento ou não do objeto como sendo bem comum? (ON AGU nº 54/2014) | S |
| 12.1 Sendo enquadrado o objeto como bem ou serviço comum, foi adotado o pregão? (art. 1º da Lei 10.520/02; art. 1º do Decreto 10.024/2019) | S |
| 13. Sendo adotado o pregão, a autoridade competente designou o pregoeiro e a respectiva equipe de apoio? (art. 3º, IV, §§1º e 2º da Lei 10.520/02, art. 8º, VI do Decreto 10.024/19) | S |
| 13.1. No caso de realizada a licitação por pregão presencial, consta a justificativa válida quanto à inviabilidade de utilizar-se o formato eletrônico? (art. 1º, §4º do Decreto 10.024/2019) | N.A. |
| 14. Sendo adotada modalidade de licitação diversa do pregão, consta designação da Comissão de Licitação? (art. 38, III, da Lei 8.666/93) | N.A. |
| 15. Caso tenha havido exigência de amostra, ela está prevista somente em relação ao vencedor e, tratando-se de pregão, apenas na fase de aceitação, após a etapa de lances? (Art. 43, IV e V, da Lei 8.666/93) | N.A. |
| 16. Há autorização da autoridade competente permitindo o início do procedimento licitatório? (art. 38, caput, da Lei 8.666/93 e art. 8º, V do Decreto nº 10.024/19) | S |
| 17. Há minuta de edital? (art. 4º, III, da Lei 10.520/02, art. 8º, VII do Decreto nº 10.024/19 e art. 40 da Lei 8.666/93) | S |
| 17.1. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos convocatórios da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas). | S |
| 17.1.1. Eventuais alterações nos modelos ou a não utilização, foram devidamente justificadas no processo? | N.A. |

| | |
|--|------|
| 17.2. A minuta de contrato ou de instrumento assemelhado constitui anexo à minuta do edital? (art. 40, §2º, III, da Lei 8.666/93) | S |
| 17.3. Tratando-se de modalidade diversa do pregão, o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários está anexo ao edital? (art. 40, §2º, II, da Lei 8.666/93) | N.A. |
| 18. Os responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos foram devidamente identificados no processo? (art. 21, VI, da IN CONJUNTA MP/CGU 01/2016) | S |

| VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS | ESTADO S / N / N.A. |
|---|------------------------|
| 19. Autoridade competente justificou a utilização do SRP com base em alguma das hipóteses previstas no artigo 3º do Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013? | S |
| 20. Foi realizado o procedimento de Intenção de Registro de Preços – IRP, visando ao registro e à divulgação dos itens a serem licitados? (art. 4º e 5º, I, do decreto 7.892/13) | S |
| 20.1. No caso de dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços – IRP, há justificativa do órgão gerenciador? (art. 4º, §1º, do Decreto 7.892/13) | S |
| 20.2. Foram adotadas pelo órgão gerenciador as medidas do §3º do art. 4º do Decreto 7.892/2013? | N.A. |
| 21. No caso de existirem órgãos ou entidades participantes, o órgão gerenciador consolidou as informações relativas à estimativa individual e total de consumo? (art. 5º, II, do Decreto 7.892/13) | N.A. |
| 22. Foram consolidados os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes, inclusive nas hipóteses previstas nos §§ 2º e 3º do art. 6º do Decreto 7.892/13? (art. 5º, IV, do Decreto 7.892/13) | N.A. |
| 23. O órgão gerenciador confirmou junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência? (art. 5º, V, do Decreto 7.892/13) | N.A. |
| 24. Foi utilizado o modelo padronizado de ata de registro de preços da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas). | S |
| 24.1. Eventuais alterações no modelo ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo? | N.A. |
| 25. O Edital permite a adesão a não participantes? (Art. 22 do Decreto nº 7.892/13) | N |
| 25.1 Houve justificativa para a permissão de futura adesão de interessados não-participantes? (Acórdão nº 757/2015 – Plenário do TCU) | N.A. |
| 25.2 Havendo possibilidade de adesão, há previsão de quantitativos para máximos por adesão e totais, nos termos do art. 22, §§ 3º, 4º e 4º-A do Decreto nº 7.892/13. | N.A. |
| 26. A licitação adota o critério de adjudicação por item? | S |
| 26.1 Caso utilizado critério de adjudicação por preço global de grupo de itens, foi apresentada justificativa? | N.A. |

S – SIM

N – NÃO

N.A. – NÃO SE APLICA

PROTOCOLO GERAL

ASSUNTO: Pregão 01/2022



NUP 64044.008315/2021-12

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR)

Seção de Aquisição, Licitação e Contratos – SALC

ASSUNTO: Pregão Eletrônico para aquisição de grandes insumos e materiais de construção

INTERESSADO: 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

ANEXOS:

MOVIMENTO DO PROCESSO

| DESTINO | DATA | DESTINO | DATA |
|---------|------|---------|------|
| 1 | | 16 | |
| 2 | | 17 | |
| 3 | | 18 | |
| 4 | | 19 | |
| 5 | | 20 | |
| 6 | | 21 | |
| 7 | | 22 | |
| 8 | | 23 | |
| 9 | | 24 | |
| 10 | | 25 | |
| 11 | | 26 | |
| 12 | | 27 | |
| 13 | | 28 | |
| 14 | | 29 | |
| 15 | | 30 | |



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR)

TERMO DE ABERTURA

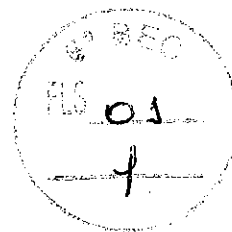
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP 64044.008315/2021-12
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

Nos termos do disposto no art. 8º do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019, autuo nesta data, juntando os documentos que avante seguem o Processo Administrativo nº 64044.008315/2021-12, cujo objeto é a eventual contratação de empresas para o fornecimento de grandes insumos e materiais de construção em proveito do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

Boa Vista, RR, 17 de fevereiro de 2022.

WAGNER FERNANDES DOS SANTOS – Ten Cel

Ordenador de Despesas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR)

DIEx 222-4ª Seção/6º BEC
64044.008315/2021-12

Boa Vista, RR, 07 dezembro de 2021.

Do Chefe da 4ª Seção

Ao Sr Ordenador de Despesas do 6º BEC

Assunto: abertura de processo licitatório

Anexo: Formalização da demanda, Estudo técnico preliminar, Mapa de riscos, Mapa Comparativo, Justificativa da pesquisa de preços e Termo de Referência.

1. Objetivando a manutenção e a eficiência da operacionalidade na execução do Plano de Trabalho 26.158.20.20.02.86.01 (obra de implantação de via de trafegabilidade em Estirão do Equador) o qual o 6º Batalhão de Engenharia de Construção está encarregado, se faz necessário a abertura de procedimento licitatório.

2. Nos termos contidos nos Art. 12 e 13 das IG 12-02, solicito providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a licitação, modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, que tem por finalidade a seleção de empresas para eventual aquisição de insumos, conforme especificado no Termo de Referência.

Helanilton
HELENILTON LIMA OLIVEIRA – Cap
Chefe da 4ª Seção do 6º BEC

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Autorizo o início dos procedimentos licitatórios e determino a abertura do processo correspondente.

2. A Comissão de Licitação responsável adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

3. Para fins do art. 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, empregar os recursos das Gestões Tesouro e Não Tesouro.

Carlos Evando
CARLOS EVANDO DOS SANTOS – Cel
Ordenador de Despesas do 6º BEC



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR)**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Processo Administrativo NUP 64044.008315/2021-12

Órgão: 6º Batalhão de Engenharia de Construção

Setor Requisitante: 4ª Seção

E-mail: controle.obras@hotmail.com

Telefone: (95) 4009-9936

1. Objeto da contratação

O objeto da presente licitação é o Registro de Preços para eventual aquisição de materiais de grandes insumos para atender às necessidades da obra relativa ao Plano de Trabalho 26.158.20.20.02.86.01 (obra de implantação de via de trafegabilidade em Estirão do Equador e contenção da voçoroca nas margens do Rio Javari), o qual o 6º Batalhão de Engenharia de Construção está encarregado. A obra está situada no estado do Amazonas no município de Atalaia do Norte-AM, região de Estirão do Equador (EDOR) e atender alguma possível obra emergencial a cargo deste Batalhão, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência.

2. Justificativa da necessidade de aquisição, considerando o planejamento estratégico.

2.1. Motivação da contratação:

2.1.1 A presente modalidade licitatória justifica-se, uma vez que, tais serviços podem ser selecionados, com base somente nos preços ofertados, por serem comparáveis entre si, não necessitando de avaliação minuciosa (Licitações e Contratos – Orientações e Jurisprudência do TCU, 4ª Ed. Pág. 62). Os materiais, objeto deste certame, serão necessários para as atividades do 6º Batalhão de Engenharia de Construção na execução da Operação EDOR e alguma possível obra emergencial a cargo deste Batalhão.

2.1.2 O 6º BEC além de suas missões clássicas de apoio ao combate em situação de guerra, atua em períodos de paz como pioneira, colaborando na solução de problemas de infraestrutura e no

Melvinilton

desenvolvimento, em particular, da região norte de nosso país. Sua sede localiza-se em Boa Vista-RR e é subordinado ao 2º Grupamento de Engenharia (com sede em Manaus-AM), por isso e por outros motivos, o 6º BEC vem executando historicamente não somente operações atendendo Roraima (estado em que está localizado), mas também no hemisfério sul (atendendo as demandas do 2º Gpt E sobretudo para os estados do AM e PA). Diante disso e do regime de chuvas na região norte, o 6º BEC executa suas operações em Roraima entre os meses de outubro e abril, e abaixo da linha do equador entre maio e setembro. Para caracterizar o descrito, segue abaixo a lista de operações em vigor que o batalhão está envolvido:

2.1.2.1 Hemisfério Sul

2.1.2.1.1 Operação Estirão do Equador (Plano de Trabalho Nr: 26.158.20.20.02.86.01): realização de implantação de uma via de trafegabilidade constituída por trilhos de concreto estruturalmente armado, de cerca de 7 (sete) km existente entre a sede do 4º Pelotão Especial de Fronteira do 8º Batalhão de Infantaria de Selva e a Pista de Pouso daquela localidade (gerenciada pela FAB) e Outro trabalho eminente e a execução de contenção de uma voçoroca existente na margem do Rio Javari, na altura do 4º PEF com a construção de um muro de contenção de concreto combinado com técnica do rip-rap;

2.1.2.1.2 Operação Manaós: realizada em Manaus-AM, ocorre anualmente, consiste em 3 (três) frentes de trabalho, sendo elas a manutenção das estradas do campo de instrução do Centro de Instrução de Guerra na Selva, manutenção das vias internas de Organizações Militares e reformas solicitadas no decorrer do período de verão na guarnição de Manaus-AM).

2.1.3 Hemisfério Norte

2.1.3.1 Operação Cantá (Plano de Trabalho Nr 26.001.17.19.02.72.99): no município do Cantá-RR, desde o início de 2018, o 6º BEC realiza a implantação e a pavimentação de 12,5 km da Rdv BR-432. Esta operação consiste em uma obra de cooperação junto ao DNIT;

2.1.3.2 Operação Acolhida: com execuções em Boa Vista-RR, Pacaraima- RR e Manaus-AM, desde 2018, o 6º BEC conduz e apoia os trabalhos de instalação e infraestrutura dos diversos abrigos destinados a receber imigrantes refugiados que chegam ao Brasil. Devido às incertezas sobre o futuro da crise migratória venezuelana, esta Organização deve estar dioturnamente preparada para ampliar abrigos (mediante demanda) e colocar em prática os planos de contingências existentes;

2.1.4 Diante da apresentação das diversas operações que o 6º BEC está encarregado, focando agora em EDOR, podemos dizer que a localização da obra é de difícil acesso, sendo o meio aéreo ou fluvial o único disponível. Desta feita, através deste Termo de Referência, se faz necessário a entrega de grandes insumos e materiais de construção em Manaus e em Boa Vista, objetivando a manutenção da eficiência e da operacionalidade da frente de serviço de responsabilidade do 6º BEC. Isso, visa atender aos setores

Helmutson

administrativos e operacionais, para que não tragam nenhum atraso ou prejuízo para esta Organização Militar.

PLS 04
f

2.1.5 Justificadamente, portanto, opta-se por realizar a presente licitação, valendo-se do Sistema de Registro de Preços, uma vez que além de atender os fins buscados por esta Administração, e por consequência o interesse público, também preenchem os requisitos especificados no Art. 1º, Parágrafo Único, da Lei 10.520 de 17 de julho de 2002.

2.2. Objetivos da contratação:

2.2.1 Realizar a contenção da voçoroca nas margens do Rio Javari, nas proximidades do 4º Pelotão Especial de Fronteira e obra de implantação de via de trafegabilidade em Estirão do Equador.

2.2.2 Apoiar possível obra emergencial do 6º BEC.

3. Público alvo

- **Público alvo subjetivo:** a segurança territorial estratégica na região Amazônica de fronteira (região de EDOR), sob a responsabilidade do 4º Pelotão Especial de Fronteira.

- **Público alvo objetivo:** Aproximadamente 50 (cinquenta) militares do 4º PEF; 150 (cento e cinquenta militares) da Força Aérea Brasileira e 1000 (um mil) habitantes da localidade de Estirão do Equador.

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços

- Após formalização do empenho e envio ao fornecedor.

Boa Vista/RR, 07 dezembro de 2021

Helênilton Oliveira

HELENILTON LIMA OLIVEIRA - Cap

Chefe da 4ª Seção do 6º Batalhão de Engenharia de Construção



Estudo Técnico Preliminar /2021

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo: 64044.008315/2021-12

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.2 O 6º BEC além de suas missões clássicas de apoio ao combate em situação de guerra, atua em períodos de paz como pioneira, colaborando na solução de problemas de infraestrutura e no desenvolvimento, em particular, da região norte de nosso país. Sua sede localiza-se em Boa Vista-RR e é subordinado ao 2º Grupamento de Engenharia (com sede em Manaus-AM), por isso e por outros motivos, o 6º BEC vem executando historicamente não somente operações no hemisfério norte (atendendo Roraima, estado em que está localizado), mas também no hemisfério sul (atendendo as demandas do 2º Gpt E sobretudo para os estados do AM e PA). Diante disso e do regime de chuvas na região norte, o 6º BEC executa suas operações em Roraima entre os meses de outubro e abril, e abaixo da linha do equador entre maio e setembro. Para caracterizar o descrito, segue abaixo a lista de operações em vigor que o batalhão está envolvido:

2.2.1 Hemisfério Sul

2.2.1.1 Operação Estirão do Equador (Plano de Trabalho Nr: 26.158.20.20.02.86.01): realização de implantação de uma via de trafegabilidade constituída por trilhos de concreto estruturalmente armado, de cerca de 7 (sete) km existente entre a sede do 4º Pelotão Especial de Fronteira do 8º Batalhão de Infantaria de Selva e a Pista de Pouso daquela localidade (gerenciada pela FAB) e Outro trabalho eminente é a execução de contenção de uma voçoroca existente na margem do Rio Javari, na altura do 4º PEF com a construção de um muro de contenção de concreto combinado com técnica do rip-rap;

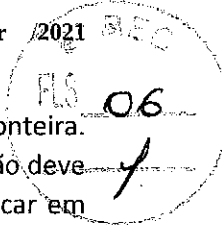
2.2.1.2 Operação Manaós: realizada em Manaus-AM, ocorre anualmente, consiste em 3 (três) frentes de trabalho, sendo elas a manutenção das estradas do campo de instrução do Centro de Instrução de Guerra na Selva, manutenção das vias internas de Organizações Militares e reforma solicitadas no decorrer do período de verão na guarnição de Manaus-AM).

2.2.2 Hemisfério Norte

2.2.2.1 Operação Cantá (Plano de Trabalho Nr 26.001.17.19.02.72.99): no município do Cantá-RR, desde o início de 2018, o 6º BEC realiza a implantação e a pavimentação de 12,5 km da Rdv BR-432. Esta operação consiste em uma obra de cooperação junto ao DNIT;

2.2.2.2 Operação Acolhida: com execuções em Boa Vista-RR, Pacaraima- RR e Manaus-AM, desde 2018, o 6º BEC conduz e apoia os trabalhos de instalação e infraestrutura dos

Melvinilton



diversos abrigos destinados a receber venezuelanos que chegam ao Brasil pela fronteira. Devido à incertezas sobre o futuro da crise migratória venezuelana, esta Organização deve estar diuturnamente preparada para ampliar abrigos (mediante demanda) e colocar em prática os planos de contingências existentes;

2.3 Diante da apresentação das diversas operações que o 6º BEC está encarregado, focando agora em EDOR, podemos dizer que a localização da obra é de difícil acesso, sendo o meio aéreo ou fluvial o único disponível. Desta feita, através deste Termo de Referência, se faz necessário a entrega de grandes insumos e materiais de construção em Manaus e em Boa Vista, objetivando a manutenção da eficiência e da operacionalidade da frente de serviço de responsabilidade do 6º BEC. Isso, visa atender aos setores administrativos e operacionais, para que não tragam nenhum atraso ou prejuízo para esta Organização Militar.

2.4. Justificadamente, portanto, opta-se por realizar-se a presente licitação, valendo-se do Sistema de Registro de Preços em virtude do exato enquadramento das condições dos órgãos públicos citados nos requisitos fundamentais para utilização desse sistema previstas no art. 3º do Decreto nº. 7.892, de 23 de janeiro de 2013, in verbis:

2.4.1. Inciso I: “quando pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes” – os bens licitados são necessários durante todo o transcorrer do ano;

2.4.2. Inciso II: “quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas” – a contratação se dá mês a mês, de acordo com a necessidade de consumo, já que não há conveniência na estocagem do referido material;

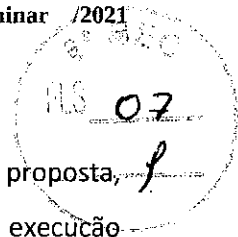
2.4.3. Inciso III: “quando for conveniente a aquisição de bens para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo” – o presente Pregão SRP atenderá tanto esta Unidade Gestora (UG), bem como UG participantes e, caso haja, UG que desejarem aderir a Ata de Registro de Preços (ARP). A necessidade de aquisição dos materiais oscilará diretamente proporcional à quantidade de missões ou atribuições de cada órgão público e de acordo com os recursos a serem disponibilizados;

2.4.4. Inciso IV: “quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração” – em face da impossibilidade de prever com exatidão as quantidades a serem adquiridas no período de 12 (doze) meses, evitando-se assim a realização de múltiplos processos administrativos, o que ocasionaria desperdício de tempo processual, e dos custos de capital humano empregado nas mais diversas etapas envolvidas por ocasião da realização de novos processos.

3. ÁREA REQUISITANTE

Helmiilton

| Área Requisitante | Responsável |
|---|-------------|
| 6º Batalhão de Engenharia de Construção | 4ª Seção |

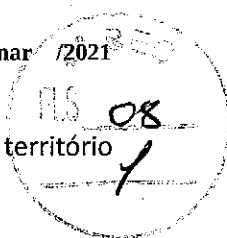


4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. 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:

- 4.1.1. 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;
- 4.1.2. 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);
- 4.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 4.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 4.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato, se for o caso.
- 4.1.7. Não realizar o fornecimento do objeto sem a prévia NOTA DE EMPENHO (NE), para início das atividades. Salvo em caso de emergência, solicitada pela contratante;
- 4.1.8. Disponibilizar um número de telefone fixo/fax, um número de contato telefônico celular (de preferência com "WHATSAPP") e pelo menos um endereço eletrônico (e-mail);
- 4.1.9. Assumir, com exclusividade, todos os tributos que forem devidos em decorrência do objeto desta licitação;
- 4.1.10. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010, por ocasião da respectiva entrega, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
 - 4.1.10.1 Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 112, de 21/08/2006, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória.
 - 4.1.10.2 Caso os produtos ou subprodutos florestais tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a

Hamilton



regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

4.2. O prazo da vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do recebimento a nota de empenho prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

4.3. Segue abaixo a tabela de futura e eventual aquisição de grandes insumos e materiais de construção, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência:

| Item | DESCRIÇÃO | Und | Qtd mín | Qtd máx | Valor Unitário Máximo (R\$) | Valor Total Global (R\$) |
|------|---|-----|---------|---------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | M³ | 5 | 60 | 239,00 | 14.340,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUJA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 100 | 13000 | 289,00 | 3.757.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VÁRIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 100 | 12000 | 236,67 | 2.840,40 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 100 | 12000 | 215,00 | 258.000,00 |
| 5 | BRITA 3, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 25 MM a 50 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 100 | 1180 | 298,00 | 351.640,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | M³ | 30 | 3000 | 297,50 | 892.500,00 |
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, GRANULOMETRIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 30 | 3000 | 86,67 | 260.010,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GOSSA, GRANULOMETRIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 10 | 964 | 78,30 | 75.481,20 |
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | Und | 10 | 150 | 70,00 | 10.500,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG. | Und | 10 | 740 | 1.586,00 | 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | Und | 10 | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3.4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | Und | 10 | 740 | 322,45 | 238.613,00 |

Milton

15.09

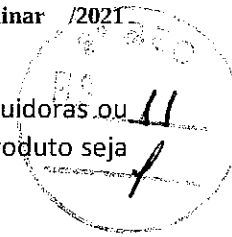
| | | | | | | |
|----|---|-----|-----|--------|---------|------------|
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | Und | 10 | 275 | 999,62 | 9.992,20 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 10 | 550 | 109,87 | 60.428,05 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 10 | 900 | 28,89 | 26.001,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | Und | 10 | 1160 | 238,50 | 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M ² ; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 5 | 35 | 1514,61 | 5.311,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 1 | 10 | 595,10 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 1 | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 5 | 60 | 34,50 | 2.070,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 2 | 20 | 33,50 | 670,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 1 | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 1 | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 1 | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18. | Kg | 5 | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 30 | 3000 | 26,20 | 78.600,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100 | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 5 | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 10 | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 30 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | Und | 1 | 10 | 376,50 | 3.765,00 |
| 31 | SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO VEDACIT CARBOLASTICO 3. BALDE DE 18 L. | Und | 1 | 10 | 861,66 | 8.616,60 |
| 32 | ADITIVO RETARDADOR/PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO PARA CONCRETO, DE ACORDO COM NBR 11768-1, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO VEDACIT RETARD. BALDE DE 18 L. | Und | 20 | 230 | 642,00 | 147.660,00 |
| 33 | AGENTE DE CURA QUÍMICA PARA ARGAMASSAS DE CONCRETO, BASE DE COPOLÍMERO ESTIRENO BUTADIENO (SBR) - EMBALAGEM 20L, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO BAUTECH CURE. EMBALAGEM 20L. TRATAMENTO DIFERENCIADO: TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP/EQUIPARADA | Und | 5 | 85 | 578,00 | 49.130,00 |
| 34 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, AGULHADO, DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO = 11 KN/M | M2 | | 350 | 48,50 | 16.975,00 |
| 35 | GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM (GEORREDE + GEOTÊXTIL), NÚCLEO FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL DE FILAMENTOS DE | M2 | | 70 | 74,00 | 5.180,00 |

Milton

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|----|-------|----------|--|--------------|
| | POLIPROPILENO, TERMO SOLDADO A DOIS GEOTÊXTIS NÃO TECIDO DE POLIÉSTER. ESPESSURA: 11,0 MM; ABERTURA APARENTE: 0,16 MM; PERMEABILIDADE DO GEOTÊXTIL: 0,30 CM/S. UNIDADE EM M ² | | | | | | FLS 10 f |
| 36 | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN=300MM, CONFORME NBR 7362-1, COMPRIMENTO 6 M. | Und | | 10 | 3.980,00 | | 39.800,00 |
| 37 | TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM D=150MM. BARRA DE 6 M. | Und | | 100 | 786,50 | | 78.650,00 |
| 38 | CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/4' X 1/8', BARRA DE 6 M. | Und | | 250 | 207,61 | | 51.902,50 |
| 39 | ADITIVO MELHORADOR DE ADESIVIDADE CONCENTRADO DO TIPO DOPE; BALDE 20KG | Und | | 75 | 1.792 | | 134.400,00 |
| 40 | MASSA ASFÁLTICA INSTANTÂNEA CBUQ CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ACONDICIONADO EM SACOS DE 25 KG, ESTOCÁVEL POR 20 MESES, PARA APLICAÇÃO A FRIO, DE ACORDO COM AS NORMAS DNIT 031/2006-ES. | Und | | 5000 | 90,00 | | 450.000,00 |
| 41 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP II-32 50 KG. PALETIZADO (EMPILHAMENTO MÁXIMO 10 SACOS), O MATERIAL DEVE FICAR A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 10 CM DO CHÃO E IMPERMEABILIZADO POR LONA DE NO MÍNIMO 150 MICRAS QUE DEVE ESTAR EM CIMA E EM TODOS OS LADOS DO EMPILHAMENTO PALETIZADO. E COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 2/3 DA SUA FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA | Und | 30 | 5000 | 80,00 | | 400.000,00 |
| 42 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP II-32 42,5 KG. PALETIZADO (EMPILHAMENTO MÁXIMO 10 SACOS), O MATERIAL DEVE FICAR A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 10 CM DO CHÃO E IMPERMEABILIZADO POR LONA DE NO MÍNIMO 150 MICRAS QUE DEVE ESTAR EM CIMA E EM TODOS OS LADOS DO EMPILHAMENTO PALETIZADO. E COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 2/3 DA SUA FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA | Und | 30 | 20000 | 75,00 | | 1.500.000,00 |
| 43 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP II-32 42,5KG. PALETIZADO (EMPILHAMENTO MÁXIMO 10 SACOS), O MATERIAL DEVE FICAR A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 10 CM DO CHÃO E IMPERMEABILIZADO POR LONA DE NO MÍNIMO 150 MICRAS QUE DEVE ESTAR Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser EM CIMA E EM TODOS OS LADOS DO EMPILHAMENTO PALETIZADO. E COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 2/3 DA SUA FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA. (ENTREGA EM BOA VISTA-RR) | Und | 30 | 10000 | 75,00 | | 750.000,00 |
| VALOR TOTAL GLOBAL (R\$) | | R\$12.008.097,52 | | | | | |

4.4. Itens de Pó de brita, brita 0, brita 1 e brita 3 devem atender as especificações técnicas da NBR 7211.

M. S. M. S.



4.5 Para os itens cuja fabricação ou industrialização envolvem atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, é necessário que seja comprovado que o fabricante do produto seja devidamente registrado junto ao Cadastro Técnico Federal – CTF do IBAMA.

4.6. A proposta vencedora dos itens cuja madeira é de Lei, somente será aceita se a empresa ou o fabricante possuir o Licenciamento Ambiental em seu respectivo órgão (federal, estadual ou municipal), de acordo com o art 10 da Lei Federal 6938/81, a qual institui a Política Nacional de Meio Ambiente, que diz que a construção, instalação, ampliação e funcionamento de estabelecimentos e atividades utilizadores de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidores ou capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental dependerão de prévio licenciamento ambiental.

4.7. A utilização dos produtos será consciente, com medidas para minimizar a geração e prever destinação adequada aos resíduos sólidos porventura gerados na obra, conforme o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pela AGU.

4.8. De acordo com a IN-01/10 SLTI/MPOG Art 5º a empresa deverá comprovar por meio de documento expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado comprobatório de que adota as seguintes práticas de sustentabilidade ambiental:

4.8.1. Que os bens devam 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;

4.9. O compromisso e responsabilidade com a Sustentabilidade Ambiental exigido para habilitação pode ser feito da seguinte forma:

4.9.1. Conforme previsto no art. 5º da IN nº 01/2010/MPOG, em que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

4.9.2. Com a declaração de documento comprobatório (atestado, declaração, certificado, registro, credenciamento, etc.) emitido por Órgão Público de qualquer ente da Federação que tenha competência legal na área ambiental que o produto ofertado, comercializado, ou por fornecedor, distribuidor ou fabricante está devidamente cadastrado, registrado, ou por meio de outro procedimento no respectivo órgão.

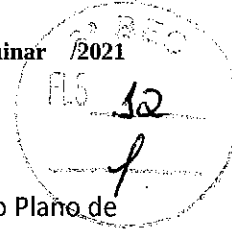
5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. A Comissão de execução desse Termo de Referência utilizou como pesquisa de preços o Painel de Preços, a tabela SINAPI de Abr/2021, orçamentos com empresas locais e sítios da *internet*.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. A descrição da solução como um todo, conforme estudos preliminares, abrange a realização de uma licitação que compreende a aquisição de grandes insumos e materiais de construção para atender às necessidades da obra relativa ao Plano de Trabalho 26.158.20.20.02.86.01 (obra de implantação de via de trafegabilidade em Estirão do Equador) o qual o 6º Batalhão de Engenharia de Construção está encarregado.

Alentton



7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1 As estimativas das quantidades pedidas de material de grandes insumos foram baseadas no Plano de Trabalho 26.158.20.20.02.86.01 da obra de implantação de via de trafegabilidade em Estirão do Equador, obra de responsabilidade do 6º BEC.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1 Foi realizada uma pesquisa de preço com fornecedores especializados e suas respectivas regiões, cujo valor médio está contido no mapa comparativo anexo.

8.2. Os quantitativos estimados visam atender demandas atuais e futuras do 6º Batalhão de Engenharia de Construção em relação ao Plano de Trabalho 26.158.20.20.02.86.01 da obra de implantação de via de trafegabilidade em Estirão do Equador. A aquisição de grandes insumos planejada pretende atender estas demandas para o Batalhão, durante a vigência da Ata de Registro de Preços do Pregão Eletrônico (SRP), que se pretende homologar.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. A regra desta licitação vai ser de parcelamento, tendo em vista que o 6º BEC deverá utilizar este pregão em todo o ano corrido a contar da data de homologação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10. 1. Não há contratações correlatas com o objeto da compra pretendida.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 Conforme o art. 18. Observado o disposto no § 2º do art. 1º do Decreto nº 1.094, de 23 de março de 1994, as Forças Armadas poderão aplicar, no que couber, da Instrução Normativa Nº 1 de 10 de Janeiro de 2019.12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1. O resultado que se almeja alcançar é o melhor apoio prestado nas demandas de insumos da obra de Estirão do Equador, de responsabilidade do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

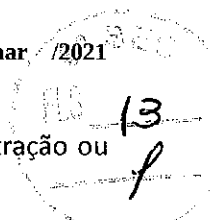
13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1. 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 da contratação.

13.2. 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.

13.3. 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

Melomilton



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.

13.4. 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.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. A empresa que se encontra na qualidade de proponente deverá observar os critérios de sustentabilidade ambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente, conforme estabelece a Instrução Normativa Nº 01 SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010, nos casos em que a referida Instrução se aplica ao objeto deste procedimento licitatório.

14.2 A empresa contratada deverá preencher, assinar e enviar por via correios a declaração de sustentabilidade seguindo modelo anexo no edital.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. É fundamental esta contratação, pois o 6º BEC, como bem colocado nos itens supracitados, necessita adquirir para a continuidade das operações e demais atividades relativas ao Plano de Trabalho 26.158.20.20.02.86.01.

16. RESPONSÁVEIS

Boa vista, RR, de 07 dezembro de 2021.

JOSE RODOLFO DA SILVA GOMES

Adjunto da 4ª Seção 6º Batalhão de Engenharia de Construção

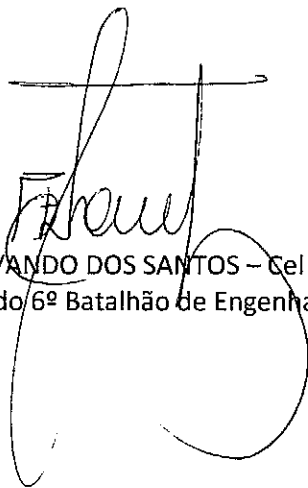

HELENILTON LIMA OLIVEIRA

Chefe da 4ª Seção 6º Batalhão de Engenharia de Construção

DESPACHO

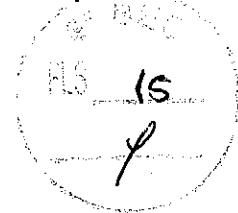
Conforme previsto no Inc II, do Art. 14, do Dec, nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), que foi elaborado em conformidade com a IN Nr 40, de 20 de maio de 2020, tendo em vista o mesmo atender ao disposto na legislação.

Em: 13/12 / 2021.



CARLOS EVANDO DOS SANTOS – Cel Eng
Ordenador de Despesas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR)

GERENCIAMENTO DE RISCOS

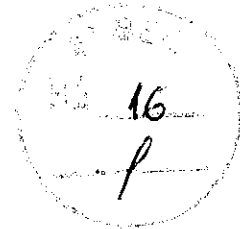
Processo Administrativo: 64044.008315/2021-12

Assim como toda contratação, vislumbra-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não incluem-se, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e execução dos serviços, mas apenas os que tangiam o processo que permeia até a formalização da contratação.

| Risco 01 – PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------|
| Probabilidade: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input checked="" type="checkbox"/> Média | <input type="checkbox"/> Alta |
| Impacto: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input checked="" type="checkbox"/> Média | <input type="checkbox"/> Alta |
| Dano | | | |
| Irregularidade administrativa | | | |
| Ação Preventiva | | Responsável | |
| Atualização da legislação em vigor, elaboração dos estudos preliminares e adoção de medidas que visam economicidade e eficácia para a Administração Pública. | | Equipe de Planejamento da Contratação | |
| Ação de Contingência | | Responsável | |
| Readequação do processo licitatório | | Seção Requisitante | |

| Risco 02 – ESPECIFICAÇÃO INSUFICIENTE PARA OS MATERIAIS | | | |
|--|---|---|-------------------------------|
| Probabilidade: | <input checked="" type="checkbox"/> Baixa | <input type="checkbox"/> Média | <input type="checkbox"/> Alta |
| Impacto: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input checked="" type="checkbox"/> Média | <input type="checkbox"/> Alta |
| Dano | | | |
| Aquisição de produtos que não atendem todas as necessidades da OM | | | |
| Ação Preventiva | | Responsável | |
| Revisão de cada descrição dos itens e forma de prestação do serviço | | Equipe de Planejamento da Contratação | |
| Ação de Contingência | | Responsável | |
| Complementar a descrição dos itens, detalhando as especificações quando necessário | | Seção Requisitante | |

Melomilton



| Risco 03 – ATRASO NA CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO | | | |
|--|--------------------------------|---|--|
| Probabilidade: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input checked="" type="checkbox"/> Média | <input type="checkbox"/> Alta |
| Impacto: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input type="checkbox"/> Média | <input checked="" type="checkbox"/> Alta |
| Dano | | | |
| Não atendimento à demanda no prazo necessário, a OM terá dificuldade para adquirir o material | | | |
| Ação Preventiva | | Responsável | |
| Na fase de lances e na aceitação das propostas, prever mais pessoas para apoiar o pregoeiro, com a finalidade de reduzir ao máximo os recursos interpostos pelas empresas concorrentes | | Chefe da Salc, Pregoeiro, Equipe de Planejamento e Equipe de Apoio ao Pregoeiro | |
| Ação de Contingência | | Responsável | |
| - | | - | |

| Risco 04 – RECURSOS ADMINISTRATIVOS PROCEDENTES | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------|
| Probabilidade: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input checked="" type="checkbox"/> Média | <input type="checkbox"/> Alta |
| Impacto: | <input type="checkbox"/> Baixa | <input checked="" type="checkbox"/> Média | <input type="checkbox"/> Alta |
| Dano | | | |
| Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário | | | |
| Ação Preventiva | | Responsável | |
| Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco | | Área técnica de análise de propostas, Equipe de Apoio e Pregoeiro | |
| Ação de Contingência | | Responsável | |
| Análise junto ao pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação da possibilidade de que apenas os itens com recurso aguardem a sua solução | | Pregoeiro e Equipe de Apoio | |

Helimilton



| | | | | |
|-----------------------------|-------|---------|------------|---------|
| Probabilidade de ocorrência | Alta | | | Risco 3 |
| | Média | Risco 1 | Risco 1, 4 | Risco 3 |
| | Baixa | | Risco 2 | |
| | | Baixo | Médio | Alto |
| Gravidade/Impacto | | | | |

Boa Vista, RR, 7 de novembro de 2021


HELENILTON LIMA OLIVEIRA - Cap
Chefe da 4ª Seção do 6º Batalhão de Engenharia de Construção



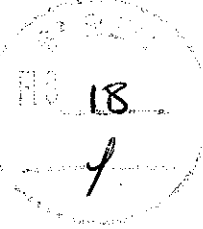
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPO DE ENGENHARIA
6ª BATALHÃO de Engenharia de CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR)

MAPA COMPARATIVO

GRANDES INSUMOS

| Item | Und | Qtd. | Fornecedor 1 | Fornecedor 2 | Fornecedor 3 | Valor Médio (R\$) | Valor Total (R\$) |
|------|-----|-------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 1 | M³ | 60 | R\$ 225,00 | R\$ 226,90 | R\$ 239,00 | 230,30 | R\$ 13.818,00 |
| 2 | M³ | 13000 | R\$ 144,60 | R\$ 210,00 | R\$ 289,00 | 214,53 | R\$ 2.788.933,33 |
| 3 | M³ | 12000 | R\$ 185,26 | R\$ 236,67 | R\$ 192,00 | 204,64 | R\$ 2.455.720,00 |
| 4 | M³ | 12000 | R\$ 199,00 | R\$ 199,00 | R\$ 215,00 | 204,33 | R\$ 2.452.000,00 |
| 5 | M³ | 1180 | R\$ 155,04 | R\$ 164,75 | R\$ 298,00 | 205,93 | R\$ 242.997,40 |
| 6 | M³ | 3000 | R\$ 171,42 | R\$ 172,80 | R\$ 297,50 | 211,95 | R\$ 635.844,00 |
| 7 | M³ | 3000 | R\$ 55,00 | R\$ 75,00 | R\$ 86,67 | 72,22 | R\$ 216.670,00 |
| 8 | M³ | 964 | R\$ 59,00 | R\$ 60,08 | R\$ 78,30 | 65,79 | R\$ 63.424,77 |
| 9 | Und | 150 | R\$ 35,00 | R\$ 42,00 | R\$ 70,00 | 49,00 | R\$ 7.350,00 |
| 10 | Und | 740 | R\$ 1.070,00 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.200,00 | 1.285,33 | R\$ 951.146,67 |
| 11 | Und | 20 | R\$ 1.009,05 | R\$ 797,50 | R\$ 1.100,00 | 968,85 | R\$ 19.377,00 |
| 12 | Und | 740 | R\$ 322,45 | R\$ 275,00 | R\$ 330,00 | 309,15 | R\$ 228.771,00 |
| 13 | Und | 275 | R\$ 550,67 | R\$ 578,50 | R\$ 999,62 | 709,60 | R\$ 195.139,08 |
| 14 | Und | 550 | R\$ 81,66 | R\$ 97,00 | R\$ 109,87 | 96,18 | R\$ 52.897,17 |
| 15 | Und | 900 | R\$ 20,00 | R\$ 28,89 | R\$ 26,50 | 25,13 | R\$ 22.617,00 |
| 16 | Und | 1160 | R\$ 210,63 | R\$ 238,50 | R\$ 210,00 | 219,71 | R\$ 254.863,60 |
| 17 | Und | 35 | R\$ 1.191,96 | R\$ 1.424,00 | 1.514,61 | 1.307,98 | R\$ 45.779,30 |
| 18 | Und | 10 | R\$ 221,90 | R\$ 244,40 | R\$ 595,00 | 353,77 | R\$ 3.537,67 |
| 19 | Kg | 20 | R\$ 110,00 | R\$ 26,50 | R\$ 49,50 | 62,00 | R\$ 1.240,00 |
| 20 | Kg | 60 | R\$ 34,00 | R\$ 30,60 | R\$ 34,50 | 33,03 | R\$ 1.982,00 |
| 21 | Kg | 20 | R\$ 33,50 | R\$ 25,50 | R\$ 15,35 | 24,78 | R\$ 495,67 |
| 22 | Kg | 10 | R\$ 52,00 | R\$ 34,00 | R\$ 34,00 | 40,00 | R\$ 400,00 |
| 23 | Kg | 10 | R\$ 35,10 | R\$ 52,00 | R\$ 15,00 | 34,03 | R\$ 340,33 |
| 24 | Kg | 10 | R\$ 34,80 | R\$ 40,80 | R\$ 26,59 | 34,06 | R\$ 340,63 |
| 25 | Kg | 460 | R\$ 52,00 | R\$ 34,00 | R\$ 19,40 | 35,13 | R\$ 16.161,33 |

Handwritten signature

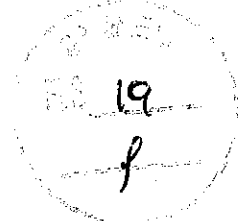


| | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|---------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|------------------|
| 26 | CONAPLASTICA, ESPRESSURA 350 MILIGRAS POR QUADRADO E M. APLICACAO COBERTURA E PROTECCAO | M | 3000 | R\$ | 26,20 | R\$ | 23,00 | R\$ | 13,90 | 21,03 | R\$ 63.100,00 |
| 27 | SACO DE AMIAGEM OU DE BAFIA DE 95 X 65 CM EM 0,63 | Und | 1000000 | R\$ | 4,30 | R\$ | 7,68 | R\$ | 3,92 | 5,30 | R\$ 530.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL 18 MM DE 1,50X2,20M | Und | 80 | R\$ | 405,00 | R\$ | 595,00 | R\$ | 363,57 | 454,52 | R\$ 36.361,87 |
| 29 | CABO DE DIÑO DO EQUIVALENTE DE 8,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NAO INFERIOR A 3 METROS. | M | 233 | R\$ | 28,34 | R\$ | 24,00 | R\$ | 8,93 | 20,42 | R\$ 4.758,64 |
| 30 | DESMOIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METALICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA, BALDE DE 18 L | Und | 10 | R\$ | 255,00 | R\$ | 376,50 | R\$ | 126,90 | 252,80 | R\$ 2.528,00 |
| 31 | SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO VEDAGIT CARBOFASSTIC 3, BALDE DE 18 L | Und | 10 | R\$ | 750,00 | R\$ | 597,49 | R\$ | 861,66 | 736,38 | R\$ 7.363,83 |
| 32 | ADITIVO RETARDADOR DE PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO PARA CONCRETO, DE ACORDO COM NBR 11768-1, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO VEDAGIT RETARD, BALDE DE 18 L | Und | 230 | R\$ | 642,00 | R\$ | 560,00 | R\$ | 582,20 | 594,73 | R\$ 136.788,67 |
| 33 | AGENTE DE CURA QUIMICA PARA ARGAMASSAS DE CONCRETO, BASE DE COPOLIMERO, ESTIRENO/BUTADIENO (SBR) EMBALAGEM 20L, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO BAUTECH CURE, EMBALAGEM 20L, TRATAMENTO DIFERENCIADO TIPO I, PARTICIPACAO EXCLUSIVA DE MEB/PP/EQUIPADA | Und | 85 | R\$ | 399,98 | R\$ | 578,00 | R\$ | 213,99 | 397,32 | R\$ 33.772,48 |
| 34 | GEOTEXTILIO TECIDO, AGULHADO DE FIBRAMENTOS CONTINUIOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 120 KN/M | M² | 350 | R\$ | 48,50 | R\$ | 10,80 | R\$ | 40,00 | 33,10 | R\$ 11.585,00 |
| 35 | GEOPONTO PARA DRENAGEM (GEORIB) - GEOTEXTIL, NUCLEO FURADO ODR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL DE FIBRAMENTOS DE POLIPROPILENO, FERMO, SOLDADO A DOIS GEOTEXTIS, NAO TECIDO DE POLIESTER, ESPESSURA 1,00MM, ABERTURA ACIDENTE 0,16 MM, PERMEABILIDADE DO GLOTEX II - 0,10 EM AS UNIDADES EM M | M² | 70 | R\$ | 38,38 | R\$ | 70,00 | R\$ | 74,00 | 60,79 | R\$ 4.255,53 |
| 36 | TUBO COLETOUR DE ESGOTO - PVC - Ø DI=300MM, CONFORME NBR 7367-1, COMPRIMENTO 6M | Und | 100 | R\$ | 3.980,00 | R\$ | 2.107,00 | R\$ | 2.947,95 | 3.011,65 | R\$ 30.116,50 |
| 37 | TUBO PVC PERFORADO PARA DRENAGEM D=150MM, BARRA DE 6 M | Und | 250 | R\$ | 786,50 | R\$ | 600,00 | R\$ | 381,00 | 589,17 | R\$ 58.916,67 |
| 38 | CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS 1,374 X 78 - BARRA DE 6 M | Und | 75 | R\$ | 179,50 | R\$ | 170,00 | R\$ | 207,61 | 185,70 | R\$ 46.425,83 |
| 39 | ADITIVO MELHORADOR DE ADESIVIDADE CONCENTRADO DO TIPO DOPPE, BALDE 20KG | Und | 5000 | R\$ | 1.792,00 | R\$ | 879,49 | R\$ | 799,00 | 1.156,83 | R\$ 86.762,25 |
| 40 | MASSA ASFALTICA INSTANTANEA, GRUPO CONCRETO, BETUMINOSO, USINADO A QUENTE, ACONDICIONADO EM SACOS DE 25 KG EST. QUANT. POR 20 MESES, PARA APLICACAO A FRIO, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 0817/2006 ES | Und | 5000 | R\$ | 42,50 | R\$ | 90,00 | R\$ | 35,00 | 55,83 | R\$ 279.166,67 |
| 41 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32, 50KG, PALETIZADO (EMPLETAMENTO MAXIMO 30 SACOS), O MATERIAL DEVE FICAR A UMA DISTANCIA MINIMA DE 10 CM DO CHAO, E IMPERMEABILIZADO POR LONA DE NO MINIMO 150 MICRAS QUE DEVE ESTAR EM GIRA E EM TODOS OS LADOS DO EMPILHAMENTO PALETIZADO, E COM VALIDADE DE NO MINIMO 9/3 DA SUA FABRICACAO NA DATA DA ENTREGA | Und | 5000 | R\$ | 69,90 | R\$ | 80,00 | R\$ | 57,00 | 68,97 | R\$ 344.833,33 |
| 42 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32, 42,5KG, PALETIZADO (EMPLETAMENTO MAXIMO 30 SACOS), O MATERIAL DEVE FICAR A UMA DISTANCIA MINIMA DE 10 CM DO CHAO, E IMPERMEABILIZADO POR LONA DE NO MINIMO 150 MICRAS QUE DEVE ESTAR EM GIRA E EM TODOS OS LADOS DO EMPILHAMENTO PALETIZADO, E COM VALIDADE DE NO MINIMO 9/3 DA SUA FABRICACAO NA DATA DA ENTREGA | Und | 25000 | R\$ | 48,45 | R\$ | 58,50 | R\$ | 75,00 | 60,65 | R\$ 1.516.250,00 |
| 43 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32, 42,5KG, PALETIZADO (EMPLETAMENTO MAXIMO 30 SACOS), O MATERIAL DEVE FICAR A UMA DISTANCIA MINIMA DE 10 CM DO CHAO, E IMPERMEABILIZADO POR LONA DE NO MINIMO 150 MICRAS QUE DEVE ESTAR EM GIRA E EM TODOS OS LADOS DO EMPILHAMENTO PALETIZADO, E COM VALIDADE DE NO MINIMO 9/3 DA SUA FABRICACAO NA DATA DA ENTREGA (ENTREGA EM BOA VISTA RR) | Und | 10000 | R\$ | 44,20 | R\$ | 69,90 | R\$ | 75,00 | 63,03 | R\$ 630.333,33 |

Helanilton

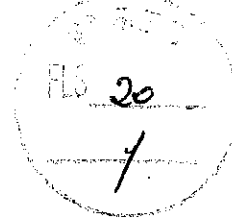
HELENILTON LIMA OLIVEIRA - Cap

Chefe da 4ª Seção do 6º Batalhão de Engenharia de Construção





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(Batalhão Simón Bolívar)**



JUSTIFICATIVA DE UTILIZAÇÃO DE PARÂMETRO DE PESQUISA DE PREÇOS

1. Por ocasião da pesquisa de preços realizada no Pregão Eletrônico ___/2021, que tem por objeto e eventual aquisição de grandes insumos, em proveito do 6º Batalhão de Engenharia de Construção, informo que foi utilizado como pesquisa de preços, o Painel de Preços, aquisições e contratações similares de outros entes públicos, a tabela SINAPI de Set/2021 e orçamentos com empresas locais conforme a Instrução Normativa nº 073 (IN - 073), de 05 de agosto de 2020, da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério Da Economia.

Ademais, foi aplicado o cálculo da média para obtenção do valor estimado para a contratação dos três preços obtidos por item.

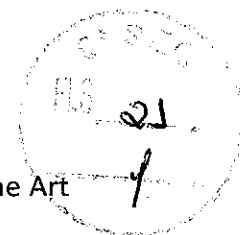
1.1 A pesquisa foi realizada entre 4 de outubro a 3 de dezembro de 2021. Foi dado ênfase ao levantamento de mercado utilizando valores obtidos através de orçamentos com empresas especializadas conforme Art 5º, inciso IV da Instrução Normativa nº 073 (IN - 073), de 05 de agosto de 2020. Também foram utilizados os preços do Painel de Preços e os de aquisições e contratações similares de outros entes públicos, conforme inciso I e II do Art 5º, porém em vários itens esses preços, após análise de mercado, não mais se aplicam na atualidade devido aos aumentos por desabastecimento de matéria-prima ocasionada pela Pandemia da COVID-19 aliado aos altos valores de frete para região Amazônica. Em relação ao inciso III do mesmo artigo (pesquisa em sites eletrônicos), foi utilizado, em razão da inexistência de orçamentos na região para os itens descritos no Termo de Referência.

1.2 Pelo Art 2 da IN - 073, "1 - preço estimado: valor obtido a partir de método matemático aplicado em série de preços coletados, podendo desconsiderar, na sua formação, os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados;". Os preços elevados não foram desconsiderados (visto que pela legislação eles podem, e não é imposição que devam ser desconsiderados) devido à atual situação de mercado na região norte, ocasionada pela Pandemia da COVID-19, que fez um desabastecimento e elevou muitos preços. Essa é a razão apresentada para a metodologia da pesquisa atual, conforme Art 3, inciso V (preços considerados elevados), amparado pelo Art 4 (condições comerciais atuais na região norte do país).

1.3 Foi aplicado o cálculo da média para obtenção do valor estimado para a contratação.


M. Belmonte

1.4 Foram enviados orçamentos para as empresas abaixo listadas conforme Art 5º, inciso IV, respeitando-se o parágrafo 2º do inciso citado.



| Empresa | CNPJ | Email |
|---|--------------------|---------------------------------|
| Gmf Serviços e Materiais de Construções Ltda | 35.875.067/0001-54 | gmfcomercioeservicos1@gmail.com |
| Mais Opções Comercio e Incorporação de Empreendimento | 29.940.894/0001-81 | maisopcoeseireli@gmail.com |
| Mosaico Madeiras e Materiais de Construção Eireli | 30.456.523/0001-08 | mosaiconet@hotmail.com |
| RVS | 10.282.877/0001-76 | rosinaldobv@hotmail.com |
| D. B. do Nascimento | 10.352.017/0001-61 | dbn.empreendimentos@gmail.com |

1.5 Empresas que responderam ao pedido de orçamento: GMF Serviços e Materiais de Construções e Mais Opções Comércio.


HELENILTON LIMA OLIVEIRA – Cap
Presidente da Comissão de Pesquisa de Preços



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR)

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO Nº/2021

(Processo Administrativo Nº NUP: 64044.008315/2021-12)

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de grandes insumos e materiais de construção conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento para atender às necessidades da obra relativa ao Plano de Trabalho 26.158.20.20.02.86.01 (obra de implantação de via de trafegabilidade em Estirão do Equador) o qual o 6º Batalhão de Engenharia de Construção está encarregado.

| Item | DESCRIÇÃO | Und | Qtd mín | Qtd máx | Valor Unitário Máximo (R\$) | Valor Total Global (R\$) |
|------|--|-----|------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | M³ | 5 | 60 | 239,00 | 14.340,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUJA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 100 | 13000 | 289,00 | 3.757.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VÁRIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 100 | 12000 | 236,67 | 2.840,40 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 100 | 12000 | 215,00 | 258.000,00 |
| 5 | BRITA 3, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 25 MM a 50 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 100 | 1180 | 298,00 | 351.640,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | M³ | 30 | 3000 | 297,50 | 892.500,00 |
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, GRANULOMETRIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 30 | 3000 | 86,67 | 260.010,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GOSSA, GRANULOMETRIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 10 | 964 | 78,30 | 75.481,20 |
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | Und | 10 | 150 | 70,00 | 10.500,00 |

M. Milhões

23
1

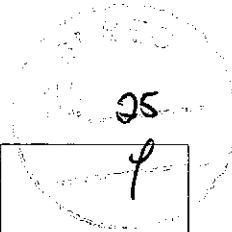
| | | | | | | |
|----|--|-----|-----|--------|----------|--------------|
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M ² . PESO DA UNIDADE: 57,5 KG. | Und | 10 | 740 | 1.586,00 | 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M ² . PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | Und | 10 | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3.4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M ² . PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | Und | 10 | 740 | 322,45 | 238.613,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | Und | 10 | 275 | 999,62 | 9.992,20 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 10 | 550 | 109,87 | 60.428,05 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 10 | 900 | 28,89 | 26.001,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | Und | 10 | 1160 | 238,50 | 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M ² ; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 5 | 35 | 1514,61 | 5.311,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 1 | 10 | 595,10 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 1 | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 5 | 60 | 34,50 | 2.070,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 2 | 20 | 33,50 | 670,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 1 | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 1 | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 1 | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18. | Kg | 5 | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 30 | 3000 | 26,20 | 78.600,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100 | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 5 | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 10 | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 30 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA | Und | 1 | 10 | 376,50 | 3.765,00 |

M. S. Santos

24
1

| | | | | | | |
|----|--|-----|----|-------|----------|--------------|
| | EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | | | | | |
| 31 | SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO VEDACIT CARBOLASTICO 3. BALDE DE 18 L. | Und | 1 | 10 | 861,66 | 8.616,60 |
| 32 | ADITIVO RETARDADOR/PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO PARA CONCRETO, DE ACORDO COM NBR 11768-1, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO VEDACIT RETARD. BALDE DE 18 L. | Und | 20 | 230 | 642,00 | 147.660,00 |
| 33 | AGENTE DE CURA QUÍMICA PARA ARGAMASSAS DE CONCRETO, BASE DE COPOLÍMERO ESTIRENO BUTADIENO (SBR) - EMBALAGEM 20L, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO BAUTECH CURE. EMBALAGEM 20L. TRATAMENTO DIFERENCIADO: TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP/EQUIPARADA | Und | 5 | 85 | 578,00 | 49.130,00 |
| 34 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, AGULHADO, DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO = 11 KN/M | M2 | | 350 | 48,50 | 16.975,00 |
| 35 | GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM (GEORREDE + GEOTÊXTIL), NÚCLEO FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL DE FILAMENTOS DE POLIPROPILENO, TERMO SOLDADO A DOIS GEOTÊXTIS NÃO TECIDO DE POLIÉSTER. ESPESSURA: 11,0 MM; ABERTURA APARENTE: 0,16 MM; PERMEABILIDADE DO GEOTÊXTIL: 0,30 CM/S. UNIDADE EM M ² | M2 | | 70 | 74,00 | 5.180,00 |
| 36 | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN=300MM, CONFORME NBR 7362-1, COMPRIMENTO 6 M. | Und | | 10 | 3.980,00 | 39.800,00 |
| 37 | TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM D=150MM. BARRA DE 6 M. | Und | | 100 | 786,50 | 78.650,00 |
| 38 | CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/4" X 1/8", BARRA DE 6 M. | Und | | 250 | 207,61 | 51.902,50 |
| 39 | ADITIVO MELHORADOR DE ADESIVIDADE CONCENTRADO DO TIPO DOPE; BALDE 20KG | Und | | 75 | 1.792 | 134.400,00 |
| 40 | MASSA ASFÁLTICA INSTANTÂNEA CBUQ CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ACONDICIONADO EM SACOS DE 25 KG, ESTOCÁVEL POR 20 MESES, PARA APLICAÇÃO A FRIO, DE ACORDO COM AS NORMAS DNIT 031/2006-ES. | Und | | 5000 | 90,00 | 450.000,00 |
| 41 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP II-32 50 KG. PALETIZADO (EMPILHAMENTO MÁXIMO 10 SACOS), O MATERIAL DEVE FICAR A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 10 CM DO CHÃO E IMPERMEABILIZADO POR LONA DE NO MÍNIMO 150 MICRAS QUE DEVE ESTAR EM CIMA E EM TODOS OS LADOS DO EMPILHAMENTO PALETIZADO. E COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 2/3 DA SUA FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA | Und | 30 | 5000 | 80,00 | 400.000,00 |
| 42 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP II-32 42,5 KG. PALETIZADO (EMPILHAMENTO MÁXIMO 10 SACOS), O MATERIAL DEVE FICAR A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 10 CM DO CHÃO E IMPERMEABILIZADO POR | Und | 30 | 20000 | 75,00 | 1.500.000,00 |

M. Santos



| | | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|----|-------|-------|------------|
| | LONA DE NO MÍNIMO 150 MICRAS QUE DEVE ESTAR EM CIMA E EM TODOS OS LADOS DO EMPILHAMENTO PALETIZADO. E COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 2/3 DA SUA FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA | | | | | |
| 43 | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP II-32 42,5KG. PALETIZADO (EMPILHAMENTO MÁXIMO 10 SACOS), O MATERIAL DEVE FICAR A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 10 CM DO CHÃO E IMPERMEABILIZADO POR LONA DE NO MÍNIMO 150 MICRAS QUE DEVE ESTAR Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser EM CIMA E EM TODOS OS LADOS DO EMPILHAMENTO PALETIZADO. E COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 2/3 DA SUA FABRICAÇÃO NA DATA DA ENTREGA. (ENTREGA EM BOA VISTA-RR) | Und | 30 | 10000 | 75,00 | 750.000,00 |
| VALOR TOTAL GLOBAL (R\$) | | R\$12.008.097,52 | | | | |

1.2. 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.

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

1.4. 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.

1.5. O prazo da vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados da assinatura da Ata de Registro de Preços ou instrumento equivalente prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

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

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

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

2.2. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

3. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

3.1. Para os itens cuja fabricação ou industrialização envolvem atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, é necessário que seja

Hamilton



comprovado que o fabricante do produto seja devidamente registrado junto ao Cadastro Técnico Federal – CTF do IBAMA.

3.2. A proposta vencedora dos itens cuja madeira é de Lei, somente será aceita se a empresa ou o fabricante possuir o Licenciamento Ambiental em seu respectivo órgão (federal, estadual ou municipal), de acordo com o art 10 da Lei Federal 6938/81, a qual institui a Política Nacional de Meio Ambiente, que diz que a construção, instalação, ampliação e funcionamento de estabelecimentos e atividades utilizadores de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidores ou capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental dependerão de prévio licenciamento ambiental.

3.3. A utilização dos produtos será consciente, com medidas para minimizar a geração e prever destinação adequada aos resíduos sólidos porventura gerados na obra, conforme o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pela AGU.

4. DO OBJETO.

4.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados da data de solicitação, nos seguintes endereços:

| ITENS | ENDEREÇO | LOCAL | RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO |
|---------|--|----------|------------------------------|
| 01 a 42 | Av. Coronel Teixeira, 6800 – Ponta Negra, Manaus -AM , 69037-000 | 2º Gpt E | Representação do 6º BEC |
| 43 | Av. Capitão Ene Garcez, 1037 – Mecejana – Boa Vista – Roraima, CEP: 69 034-000 | 6º BEC | Almoxarifado do 6º BEC |

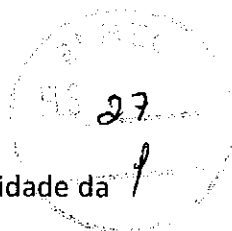
4.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3. 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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades

4.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4.1. 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.

Helimilton



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

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

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

5.1.2. 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;

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

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

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

5.2. 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.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. 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:

6.1.1. 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;

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

6.1.2. 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);

Hamilton

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

6.1.4. 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;

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

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

6.1.7. não realizar o fornecimento do objeto sem a prévia NOTA DE EMPENHO (NE), para início das atividades. Salvo em caso de emergência, solicitada pela contratante;

6.1.8. disponibilizar um número de telefone fixo/fax, um número de contato telefônico celular (de preferência com "WHATSAPP") e pelo menos um endereço eletrônico (e-mail);

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

6.2. 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 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 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.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1. A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

7.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

Helanilton



8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1. 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.

9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

9.1. 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.

9.1.1. O recebimento de material de valor superior a 100.000,00 (cem mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 2 (dois) membros, designados pela autoridade competente.

9.2. 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.

9.3. O representante da Administração anotarà 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.

10. DO PAGAMENTO

10.1. 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.

10.1.1. 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.

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

Meloni

- 30
P
- 10.3. 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.
- 10.3.1. 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.
- 10.4. 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 hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 10.7. 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.
- 10.8. 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.
- 10.9. 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.
- 10.10. 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.
- 10.11. 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.

M. Hamilton

31
/

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.

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

10.12.1. 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.

10.13. 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:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DO REAJUSTE

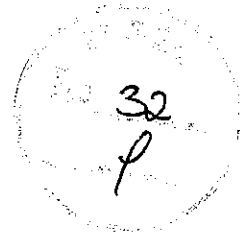
11.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

Helvilton



- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal.

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

- 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;
- ii) **Multa:**
 - (1) multa moratória de 0,4% (quarenta centésimos por cento) por dia de atraso injustificado, na execução do objeto da licitação, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, até o limite de 10% (dez por cento), que corresponde até 30 (trinta) dias de atraso;
 - (2) multa compensatória de 15 % (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;;
- iii) **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;
- iv) **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- v) **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;

12.3. 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.

12.4. 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.

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

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

M. Brito

- 12.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 12.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 12.6. 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.
- 12.7. 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.
- 12.7.1. 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.
- 12.8. 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.
- 12.9. 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.
- 12.10. 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.
- 12.11. 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.
- 12.12. 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.
- 12.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.



34
1

13. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

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

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

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

13.3.1. 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.

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

13.3.1.1.1. Item igual ou compatível com o licitado;

13.3.1.1.2. Quantidades equivalentes ou maiores ao licitado;

13.3.1.1.3. Prazo de entrega igual ou próximo ao prazo estabelecido neste termo de referência;

13.3.1.1.4. Atestado de capacidade técnica emitido no período máximo de 2 anos.

13.4. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

13.4.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

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

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

14. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

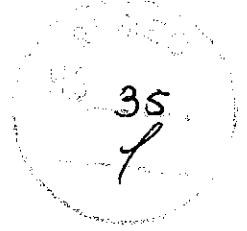
14.1. O custo estimado da contratação é de R\$12.008.097,52

15. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

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

Município de Boa Vista, RR, 07 dezembro de 2021

M. S. Monteiro



Helanilton Oliveira

HELENILTON LIMA OLIVEIRA - Cap

Chefe da 4ª Seção do 6º Batalhão de Engenharia de Construção

DESPACHO

Concordo com as justificativas e declarações exaradas neste Termo, tendo-o como motivado e em conformidade com o Inciso II, Art. 14, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, aprovo este Termo de Referência tendo em vista o mesmo atender ao Disposto na Legislação da modalidade de licitação Pregão Eletrônico.

Em: 13 / 12 / 2021.

CARLOS EVANDO DOS SANTOS - Cel

Ordenador de Despesas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção

Proposta Comercial

Ao Sr Pregoeiro do 6º Batalhão de Engenharia de Construção,

Em resposta ao pedido de cotação do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

Eu, Felipe Mesquita Veras Bezerra de Oliveira, RG 2005009061314, CPF nº 05787768396, como representante devidamente constituído da **GMF SERVICOS E MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA**, CNPJ: **35.875.067/0001-54**, cujo setor administrativo está situado na rua Capitão Justino Ferreira Ramos, número 655, Lagoa Redonda, Fortaleza – CE, CEP: 60844-025.

Apresento-vos nossa proposta de preço para os itens a seguir relacionados:

| Item | DESCRIÇÃO | Und | Qtd | Valor Unitário Máximo (R\$) | Valor Total Global (R\$) |
|------|--|-----|-------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | M³ | 60 | 234,00 | 14.040,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUJA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 13000 | 210,00 | 2.730.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 12000 | 272,00 | 3.264.000,00 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 12000 | 272,00 | 3.262.000,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | M³ | 3000 | 297,50 | 892.500,00 |

DATA: 09/11/2021

TABELA DE ITENS PARA NOVA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Nome Fantasia: MAIS OPÇÕES DISTRIBUIDORA
Razão Social: MAIS OPÇÕES - COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO -EIRELI
CNPJ: 29.940.894/0001-81
Endereço: Rua Maria Medíci nº 220 sala 02
Bairro: Japiim Cidade: Manaus
CEP: 69.078-340
Telefone: (92) 8118-5828 / (92) 99446-0130 E-mail: maisopcoeseireli@gmail.com
Banco: Caixa Economica Federal Conta Bancária: 805-0
Nome e nº da agência bancária: Ag. 3898 Op: 000

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | V.UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|---|---------|--------|------------|------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | m² | 60 | R\$ 249,50 | R\$ 14.970,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUJA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211.. | m³ | 13000 | R\$ 289,00 | R\$ 3.757.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VÁRIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 5 | BRITA 3, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 25 MM a 50 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | m³ | 1180 | R\$ 298,00 | R\$ 351.640,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | m³ | 3000 | NT | NT |
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 3000 | R\$ 98,50 | R\$ 295.500,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GOSSA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 964 | R\$ 98,50 | R\$ 94.954,00 |

38
P



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA **R\$ 230,30**
 MEDIANA **R\$ 226,90**
 MENOR **R\$ 225**

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar

METRO CÚBICO SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO AM NORTE

UF Região Brasil

Quantidade total de registros: 3
 Registros apresentados: 1 a 3

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Orgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|---|--|--|----------------|
| 00014/2020 | 00027 | Dispensa de Licitação | 374943 | SEIXO ROLADO | | METRO CUBICO | 5 | R\$225 | P. A. ESTEVES DO ROSARIO | INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DD AMAZONAS | 156560 - INST.FED.DE EDUCADO AMAZONAS/CAMPUS PARINTINS | 29/12/2020 |
| 00207/2020 | 00055 | Pregão | 374943 | SEIXO ROLADO | | METRO CUBICO | 36 | R\$226,90 | LIDIAHE SENA DE MORAIS | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS | 154039 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS/AM | 30/06/2021 |
| 00001/2021 | 00003 | Pregão | 374943 | SEIXO ROLADO | | METRO CUBICO | 50 | R\$239 | MOSAICO MADERAS E MATERIAS DE CONSTRUCAO ERELLI | FUNDO NACIONAL DE SAUDE | 257029 - DISTRITO SAUT.ESPINDIGENA MEDIO SOLIMES AM | 12/03/2021 |



39
f

DATA: 09/11/2021

TABELA DE ITENS PARA NOVA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Nome Fantasia: MAIS OPÇÕES DISTRIBUIDORA
Razão Social: MAIS OPÇÕES - COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO -EIRELI
CNPJ: 29.940.894/0001-81
Endereço: Rua Maria Medici nº 220 sala 02
Bairro: Japiim Cidade: Manaus
CEP: 69.078-340
Telefone: (92) 8118-5828 / (92) 99446-0130 E-mail: maisopcoeseireli@gmail.com
Banco: Caixa Economica Federal Conta Bancária: 835-0
Nome e nº da agência bancária: Ag. 3898 Op:003

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | V.UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|---|---------|--------|------------|------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | m³ | 60 | R\$ 249,50 | R\$ 14.970,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUJA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM. CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211.. | m³ | 13000 | R\$ 289,00 | R\$ 3.757.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VÁRIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 5 | BRITA 3, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 25 MM a 50 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | m³ | 1180 | R\$ 298,00 | R\$ 351.640,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | m³ | 3000 | NT | NT |
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 3000 | R\$ 98,50 | R\$ 295.500,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GOSSA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 964 | R\$ 98,50 | R\$ 94.954,00 |



Proposta Comercial

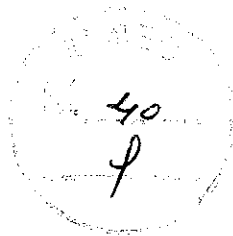
Ao Sr Pregoeiro do 6º Batalhão de Engenharia de Construção,

Em resposta ao pedido de cotação do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

Eu, Felipe Mesquita Veras Bezerra de Oliveira, RG 2005009061314, CPF nº 05787768396, como representante devidamente constituído da **GMF SERVICOS E MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA**, CNPJ: **35.875.067/0001-54**, cujo setor administrativo está situado na rua Capitão Justino Ferreira Ramos, número 655, Lagoa Redonda, Fortaleza – CE, CEP: 60844-025.

Apresento-vos nossa proposta de preço para os itens a seguir relacionados:

| Item | DESCRIÇÃO | Und | Qtd | Valor Unitário Máximo (R\$) | Valor Total Global (R\$) |
|------|--|-----|-------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | M³ | 60 | 234,00 | 14.040,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUJA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 13000 | 210,00 | 2.730.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VÁRIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 12000 | 272,00 | 3.264.000,00 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VÁRIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 12000 | 272,00 | 3.262.000,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | M³ | 3000 | 297,50 | 892.500,00 |



Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 09/2021

Pesquisa: IBGE

Localidade: BOA VISTA

Encargos Sociais (%) Horista: 115,78

Mensalista: 71.28

| Código | Descrição do Insumo | Unidade | Origem | Valor |
|----------|---|---------|--------|----------|
| 00037539 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | AS | 22,40 |
| 00037558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | AS | 41,75 |
| 00034723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | AS | 519,75 |
| 00034721 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM | M2 | AS | 648,00 |
| 00004309 | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA | UN | CR | 5,36 |
| 00004307 | PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO | UN | CR | 9,17 |
| 00010850 | PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM | UN | AS | 33,75 |
| 00042438 | PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT | UN | AS | 1.601,90 |
| 00004792 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO) | M2 | CR | 148,09 |
| 00004790 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO) | M2 | C | 89,00 |
| 00040671 | PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL | M2 | CR | 127,24 |
| 00007552 | PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" | UN | AS | 26,07 |
| 00004893 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" | UN | AS | 13,82 |
| 00004894 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4" | UN | AS | 11,69 |
| 00004888 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" | UN | AS | 3,90 |
| 00004890 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" | UN | AS | 7,48 |
| 00012411 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | UN | AS | 40,29 |
| 00004891 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | UN | AS | 20,14 |
| 00004889 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" | UN | AS | 5,38 |
| 00004892 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" | UN | AS | 56,41 |
| 00012412 | PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4" | UN | AS | 104,86 |
| 00011073 | PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 75MM | UN | CR | 4,91 |
| 00011071 | PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 100MM | UN | CR | 7,96 |
| 00011072 | PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM | UN | CR | 2,77 |
| 00004896 | PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | CR | 0,58 |
| 00004907 | PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | UN | AS | 35,76 |
| 00004902 | PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | UN | AS | 80,94 |
| 00004908 | PLUG PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | UN | AS | 164,35 |
| 00004909 | PLUG PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | UN | AS | 317,40 |
| 00004903 | PLUG PVC, JE, DN 350 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | UN | AS | 933,27 |
| 00004897 | PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | CR | 2,44 |
| 00004896 | PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | CR | 0,87 |
| 00004900 | PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | UN | CR | 7,27 |
| 00004898 | PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL | UN | CR | 2,72 |
| 00004899 | PLUG PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL | UN | CR | 9,97 |
| 00011096 | PO DE MARMORE (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | CR | 0,85 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | CR | 155,04 |
| 00004752 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES | H | CR | 16,80 |
| 00041091 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA) | MES | CR | 2.938,47 |
| 00013954 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM | UN | AS | 6.906,47 |
| 00003411 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE | KG | AS | 63,18 |
| 00039995 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO | M3 | AS | 486,09 |
| 00011615 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM | M2 | AS | 4,12 |
| 00003408 | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, | M2 | AS | 10,95 |

MEDIA
R\$ 204,64
 MEDIANA
R\$ 192,00
 MENOR
R\$ 185,26

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento: Descrição Complementar Nome do Material (PDN) UF Região Brasil

METRO CÚBICO 29 of 502507 BRITA 11 of 27 NORTE, SUL, CENTRO-OESTE, NORDESTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3
 Registros apresentados: 1 a 3

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Orgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|---|----------------|
| 00010/2021 | 00007 | Dispensa de Licitação | 216955 | BRITA | | METRO CÚBICO | 2 | R\$185,26 | PARIS & CIA LTDA | MINISTERIO DA SAUDE | 257041 - DISTRITO SANIT.ESP.INDIGENA - XINGU | 07/07/2021 |
| 00031/2020 | 00061 | Pregão | 216955 | BRITA | | METRO CÚBICO | 20 | R\$236,67 | M A IMBELLONI ESTADO DO GOIATO | PARA | 980501 - PREFEITURA MUNICIPAL DE OBIDOS/PA | 30/11/2020 |
| 00003/2021 | 00246 | Pregão | 216955 | BRITA | | METRO CÚBICO | 400 | R\$192 | LIDIANE SENA DE MORAIS | COMANDO DO EXERCITO | 160171 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | 29/04/2021 |

42
 7

Proposta Comercial

Ao Sr Pregoeiro do 6º Batalhão de Engenharia de Construção,

Em resposta ao pedido de cotação do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

Eu, Felipe Mesquita Veras Bezerra de Oliveira, RG 2005009061314, CPF nº 05787768396, como representante devidamente constituído da **GIMF SERVICOS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ: **35.875.067/0001-54**, cujo setor administrativo está situado na rua Capitão Justino Ferreira Ramos, número 655, Lagoa Redonda, Fortaleza – CE, CEP: 60844-025.

Apresento-vos nossa proposta de preço para os itens a seguir relacionados:

| Item | DESCRIÇÃO | Und | Qtd | Valor Unitário Máximo (R\$) | Valor Total Global (R\$) |
|------|---|-----|-------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | M³ | 60 | 234,00 | 14.040,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 13000 | 210,00 | 2.730.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUA GRANULOMETRIA VARIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 12000 | 272,00 | 3.264.000,00 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 12000 | 272,00 | 3.262.000,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | M³ | 3000 | 297,50 | 892.500,00 |



44
f

DATA: 09/11/2021

TABELA DE ITENS PARA NOVA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

**EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**

Nome Fantasia: MAIS OPÇÕES DISTRIBUIDORA
Razão Social: MAIS OPÇÕES - COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO -EIRELI
CNPJ: 29.940.894/0001-81
Endereço: Rua Maria Medíci nº 220 sala 02
Bairro: Japiim Cidade: Manaus
CEP: 69.078-340
Telefone: (92) 8118-5828 / (92) 99446-0130 E-mail: maisopcoeseireli@gmail.com
Banco: Caixa Econômica Federal Conta Bancária: 800-0
Nome e nº da agência bancária: Ag. 3898 Op: 0

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | V.UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|---|---------|--------|------------|------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | m³ | 60 | R\$ 249,50 | R\$ 14.970,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUJA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211.. | m³ | 13000 | R\$ 289,00 | R\$ 3.757.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VÁRIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 5 | BRITA 3, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 25 MM a 50 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | m³ | 1180 | R\$ 298,00 | R\$ 351.640,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | m³ | 3000 | NT | NT |
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 3000 | R\$ 98,50 | R\$ 295.500,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GOSSA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 964 | R\$ 98,50 | R\$ 94.954,00 |

Proposta Comercial

Ao Sr Pregoeiro do 6º Batalhão de Engenharia de Construção,

Em resposta ao pedido de cotação do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

Eu, Felipe Mesquita Veras Bezerra de Oliveira, RG 2005009061314, CPF nº 05787768396, como representante devidamente constituído da **GMF SERVICOS E MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA**, CNPJ: **35.875.067/0001-54**, cujo setor administrativo está situado na rua Capitão Justino Ferreira Ramos, número 655, Lagoa Redonda, Fortaleza – CE, CEP: 60844-025.

Apresento-vos nossa proposta de preço para os itens a seguir relacionados:

| Item | DESCRIÇÃO | Und | Qtd | Valor Unitário Máximo (R\$) | Valor Total Global (R\$) |
|------|---|-----|-------|-----------------------------|--------------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | M³ | 60 | 234,00 | 14.040,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 13000 | 210,00 | 2.730.000,00 |
| 3 | BRITA O OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUA GRANULOMETRIA VARIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 12000 | 272,00 | 3.264.000,00 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | M³ | 12000 | 272,00 | 3.262.000,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | M³ | 3000 | 297,50 | 892.500,00 |



Painel de
Preços

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

MÉDIA
R\$ 201,83

MEDIANA
R\$ 199,00

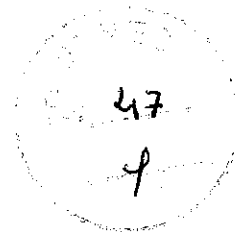
MENOR
R\$ 188

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento: **METRO CÚBICO** Descrição Complementar: **15 of 502507** Nome do Material (PDM): **BRITA** UF: **BR** Região Brasil: **9 of 27 NORTE, SUL, CENTRO-OESTE, NORDESTE, SUDESTE**

Quantidade total de registros: 6
Registros apresentados: 1 a 6

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CAT/MAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASSG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|---|---|--|----------------|
| 00032/2020 | 00011 | Pregão | 216957 | BRITA | | METRO CUBICO | 700 | R\$188 | A V CASTRO | COMANDO DO EXERCITO | 160171 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | 25/01/2021 |
| 00008/2021 | 00163 | Pregão | 16365 | BRITA | | METRO CUBICO | 15.000 | R\$190 | A.C. SIMOES NETO | COMANDO DO EXERCITO | 160353 - 6 BATALHAO DE CONSTRUCAO/R | 22/07/2021 |
| 00032/2020 | 00012 | Pregão | 216957 | BRITA | | METRO CUBICO | 115 | R\$199 | M R LEAL LEITE EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160171 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | 25/01/2021 |
| 00021/2020 | 00092 | Pregão | 216957 | BRITA | | METRO CUBICO | 80 | R\$199 | V. E. K. PALOMBO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA | COMANDO DO EXERCITO | 160002 - 4 BATALHAO DE INFANTARIA DE SEVA/AMASAC | 20/04/2021 |
| 00035/2020 | 00034 | Pregão | 216957 | BRITA | | METRO CUBICO | 75 | R\$215 | ROGERIO QUARTE DE CARVALHO | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA | 154056 - MEC-FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE RONDONIA | 16/04/2021 |
| 00024/2021 | 00002 | Dispensa de Licitação | 216957 | BRITA | | METRO CUBICO | 24 | R\$226 | C JOSF DF LIMA EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160006 - COMANDO DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA | 14/05/2021 |



DATA: 09/11/2021

TABELA DE ITENS PARA NOVA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Nome Fantasia: MAIS OPÇÕES DISTRIBUIDORA
Razão Social: MAIS OPÇÕES - COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO -EIRELI
CNPJ: 29.940.894/0001-81
Endereço: Rua Maria Medíci nº 220 sala 02
Bairro: Japiim **Cidade:** Manaus
CEP: 69.078-340
Telefone: (92) 8118-5828 / (92) 99446-0130 **E-mail:** maisopcoeseireli@gmail.com
Banco: Caixa Economica Federal **Conta Bancária:** 835-0
Nome e nº da agência bancária: Ag. 3898 **Op:**003

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | V.UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|---|---------|--------|------------|------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | m³ | 60 | R\$ 249,50 | R\$ 14.970,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUJA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211.. | m³ | 13000 | R\$ 289,00 | R\$ 3.757.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VÁRIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 5 | BRITA 3, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 25 MM a 50 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | m³ | 1180 | R\$ 298,00 | R\$ 351.640,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | m³ | 3000 | NT | NT |
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 3000 | R\$ 98,50 | R\$ 295.500,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GOSSA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 964 | R\$ 98,50 | R\$ 94.954,00 |

MÉDIA R\$ 164,75
 MEDIANA R\$ 164,75
 MENOR R\$ 164,75

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar

METRO CÚBICO BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 3, BRITA 3 COM GRÁOS ENTRE 25 MM E 50 MM; ENTREGA CÂMPUS FLORIANÓPOLIS. CADA PEDI DO SERÁ DE NO MÍNIMO 2M³, PEDRA BRITA Nº 3, BRITA NUMERO 3., BRITA 3. MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 25 MM A 50 MM), C ONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211., BRITA Nº 3

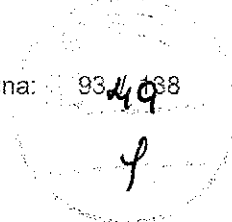
UF Região Brasil

9 of NORTE, SUL, CENTRO-OESTE,
 27 NORDESTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 1
 Registros apresentados: 1 a 1

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Orgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| 09004/2020 | 00344 | Pregão | 216959 | BRITA | | METRO CÚBICO | 50 | R\$164,75 | DAMIELA TENFEN DISTRIBUIDORA LTDA | COMANDO DO EXERCITO INFANTARIA | 160446-62 | 24/05/2021 |

48
 J



Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 09/2021

Pesquisa: IBGE

Localidade: BOA VISTA

Encargos Sociais (%) Horista: 115,78

Mensalista: 71.28

| Código | Descrição do Insumo | Unidade | Origem | Valor |
|--------------------------------------|---|---------|--------|----------|
| COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | | | | |
| 00013294 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | UN | AS | 1,07 |
| 00011948 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM | UN | AS | 0,48 |
| 00004382 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM | UN | AS | 0,80 |
| 00004354 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4" | UN | AS | 33,69 |
| 00040839 | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | AS | 81,07 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | AS | 33,54 |
| 00040549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | AS | 132,80 |
| 00004385 | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO. SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | MIL | CR | 5.039,96 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | CR | 20,64 |
| 00039897 | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | UN | AS | 57,87 |
| 00000118 | PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE "500" G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS | UN | CR | 43,64 |
| 00004396 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM | M2 | CR | 157,29 |
| 00036881 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM | M2 | CR | 101,30 |
| 00004387 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM | M2 | CR | 171,10 |
| 00036882 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM | M2 | CR | 121,13 |
| 00004751 | PASTILHEIRO | H | CR | 18,10 |
| 00041066 | PASTILHEIRO (MENSALISTA) | MES | CR | 3.164,39 |
| 00039604 | PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M | UN | AS | 15,61 |
| 00039605 | PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M | UN | AS | 21,67 |
| 00039606 | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M | UN | AS | 27,52 |
| 00039607 | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M | UN | AS | 31,57 |
| 00039594 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | UN | AS | 298,86 |
| 00039596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | UN | AS | 520,90 |
| 00039595 | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA | UN | AS | 437,25 |
| 00039597 | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA | UN | AS | 702,46 |
| 00010731 | PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM | M2 | C | 33,10 |
| 00004704 | PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM | M2 | CR | 29,97 |
| 00010730 | PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM | M2 | CR | 32,00 |
| 00004729 | PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | CR | 165,38 |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 189,60 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 164,13 |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | C | 165,00 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 155,04 |
| 00004723 | PEDRA BRITADA N. 4 (50 a 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 153,70 |
| 00004727 | PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 140,69 |
| 00004748 | PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | CR | 151,60 |
| 00004730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | CR | 154,28 |
| 00013186 | PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | CR | 121,54 |

Obs: Diferença entre os valores indicados e a realidade de medidas aproximadas

MÉDIA R\$ 172,80
 MEDIANA R\$ 172,80
 MENOR R\$ 172,80

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecedor Descrição Complementar Nome do Material (PDM) Região Brasil

METRO CÚBICO 27 of 502507 PEDRA BRUTA NORTE, SUL, CENTRO-OESTE, NORDESTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecedor | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|------------------------|---------------------|--|----------------|
| 00011/2020 | 00115 | Preço | 51257 | PEDRA BRUTA | | METRO CUBICO | 3.600 | R\$172,80 | TEVAN COMERCIAL EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160022 - 219 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | 24/12/2020 |

50
f

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 09/2021

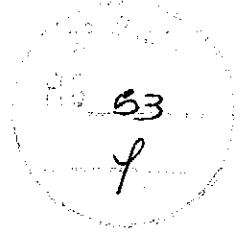
Pesquisa: IBGE

Localidade: BOA VISTA

Encargos Sociais (%) Horista: 115,78

Mensalista: 71,28

| Código | Descrição do Insumo | Unidade | Origem | Valor |
|--------------------------------------|---|---------|--------|----------|
| COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | | | | |
| 00013294 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | UN | AS | 1,07 |
| 00011948 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM | UN | AS | 0,48 |
| 00004382 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM | UN | AS | 0,80 |
| 00004354 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4" | UN | AS | 33,69 |
| 00040839 | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | AS | 81,07 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | AS | 33,54 |
| 00040549 | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | AS | 132,80 |
| 00004385 | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | MIL | CR | 5.039,96 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | CR | 20,64 |
| 00039897 | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | UN | AS | 57,87 |
| 00000118 | PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS | UN | CR | 43,64 |
| 00004396 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM | M2 | CR | 157,29 |
| 00036881 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM | M2 | CR | 101,30 |
| 00004397 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM | M2 | CR | 171,10 |
| 00036882 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM | M2 | CR | 121,13 |
| 00004751 | PASTILHEIRO | H | CR | 18,10 |
| 00041066 | PASTILHEIRO (MENSALISTA) | MES | CR | 3.164,39 |
| 00039604 | PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M | UN | AS | 15,61 |
| 00039605 | PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M | UN | AS | 21,67 |
| 00039606 | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M | UN | AS | 27,52 |
| 00039607 | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M | UN | AS | 31,57 |
| 00039594 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | UN | AS | 298,86 |
| 00039596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | UN | AS | 520,90 |
| 00039595 | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA | UN | AS | 437,25 |
| 00039597 | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA | UN | AS | 702,46 |
| 00010731 | PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1* CM | M2 | C | 33,10 |
| 00004704 | PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1* CM | M2 | CR | 29,87 |
| 00010730 | PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1* CM | M2 | CR | 32,00 |
| 00004729 | PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | CR | 165,38 |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 189,50 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 164,13 |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | C | 165,00 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 155,04 |
| 00004723 | PEDRA BRITADA N. 4 (50 a 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 163,70 |
| 00004727 | PEDRA BRITADA N. 5 (76 a 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | CR | 140,69 |
| 00004748 | PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | CR | 151,80 |
| 00004730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | CR | 154,28 |
| 00013186 | PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | CR | 121,54 |



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

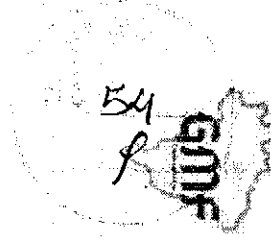
MÉDIA R\$ 72,22
MEDIANA R\$ 75,00
MENOR R\$ 55

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento: Descrição Complementar: Nome do Material (PDM) UF: Região Brasil
METRO CÚBICO 21 of 502507 AREIA PA, RO, MT, PI, BA NORTE, CENTRO-OESTE, NORDESTE

Quantidade total de registros: 3
Registros apresentados: 1 a 3

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CAT/MAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--|---------------------------------|--|----------------|
| 00028/2020 | 00012 | Pregão | 151013 | AREIA | | METRO CUBICO | 2,450 | R\$55 | AVANTE EMPREENDIMENTOS, COMERCIO E SERVICOS LTDA | COMANDO DO BATALHAO DE EXERCITO | 160202 - 3 ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | 22/10/2020 |
| 00048/2021 | 00001 | Dispensa de Licitação | 151013 | AREIA | | METRO CUBICO | 18 | R\$75 | JEAN FELIPE FERREIRA FELICIANO 04871898374 | COMANDO DO BATALHAO DE EXERCITO | 160520 - 23 LOGISTICO DE SELVA | 29/06/2021 |
| 00016/2021 | 00002 | Pregão | 151013 | AREIA | | METRO CUBICO | 18 | R\$56,67 | GMT SERVICOS E MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA | ESTADO DE RONDONIA | 450522 - PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARQUEMES | 31/03/2021 |



| | | | | | |
|----|---|-----|------|----------|------------|
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MEDIA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 3000 | 68,40 | 205.200,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GROSSA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 964 | 68,40 | 65.937,60 |
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | Und | 150 | 70,00 | 10.500,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | Und | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | Und | 740 | 330,00 | 244.200,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | Und | 275 | 21,62 | 5.945,50 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 900 | 22,89 | 20.601,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | Und | 1160 | 210,63 | 244.330,80 |

55
f



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA **R\$ 65,79**
 MEDIANA **R\$ 60,08**
 MENOR **R\$ 59**

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar Nome do Material (PDN) Região Brasil

METRO CÚBICO **16 of 502507** **AREIA** **NORTE, CENTRO-OESTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Offerada | Valor Unitario | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|---|----------------------|---|----------------|
| 00022/2020 | 00004 | Pregão | 151013 | AREIA | | METRO CÚBICO | 1.000 | R\$59 | MANOEL & MONICA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA | ESTADO DE PERNAMBUCO | 982511 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO | 11/09/2020 |
| 00001/2020 | 00003 | Pregão | 151013 | AREIA | | METRO CÚBICO | 50 | R\$50,08 | GENIVALDO FERREZ DE ARAUJO | ESTADO DA BAHIA | 983935 - PREFEITURA MUNICIPAL DE REMEDANDA | 23/09/2020 |
| 00037/2020 | 00005 | Pregão | 151013 | AREIA | | METRO CÚBICO | 500 | R\$78,30 | I S B COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO EREU | COMANDO DO EXERCITO | 160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAORO | 19/02/2021 |

| | | | | | |
|----|--|----------------|------|----------|------------|
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M ³ | 3000 | 68,40 | 205.200,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GROSSA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M ³ | 964 | 68,40 | 65.937,60 |
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | Und | 150 | 70,00 | 10.500,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M ² . PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | Und | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M ² . PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | Und | 740 | 330,00 | 244.200,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | Und | 275 | 21,62 | 5.945,50 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 900 | 22,89 | 20.601,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | Und | 1160 | 210,63 | 244.330,80 |

DATA: 09/11/2021

TABELA DE ITENS PARA NOVA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Nome Fantasia: MAIS OPÇÕES DISTRIBUIDORA

Razão Social: MAIS OPÇÕES - COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO -EIRELI

CNPJ: 29.940.894/0001-81

Endereço: Rua Maria Medíci nº 220 sala 02

Bairro: Japiim

Cidade: Manaus

CEP: 69.078-340

Telefone: (92) 8118-5828 / (92) 99446-0130

E-mail: maisopcoeseireli@gmail.com

Banco: Caixa Economica Federal

Conta Bancária: 835-0

Nome e nº da agência bancária: Ag. 3898

Op:003

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | V.UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|---|---------|--------|------------|------------------|
| 1 | SEIXO ROLADO, MATERIAL PEDRA, TAMANHO 4 A 8 MM, APLICAÇÃO CONCRETO | m³ | 60 | R\$ 249,50 | R\$ 14.970,00 |
| 2 | PÓ DE PEDRA, MATERIAL PÉTREO BRITADO CUJA GRANULOMETRIA É MENOR DE 4,8 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211.. | m³ | 13000 | R\$ 289,00 | R\$ 3.757.000,00 |
| 3 | BRITA 0 OU PEDRISCO, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VÁRIA DE 4,8 MM A 9,5 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 4 | BRITA 1, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 9,5 MM A 19 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211 | m³ | 12000 | R\$ 298,00 | R\$ 3.576.000,00 |
| 5 | BRITA 3, MATERIAL PÉTREO BRITADO, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 25 MM a 50 MM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA NBR 7211. | m³ | 1180 | R\$ 298,00 | R\$ 351.640,00 |
| 6 | PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO. GRANULOMETRIA VARIA DE 80 MM a 130 MM. | m³ | 3000 | NT | NT |
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 3000 | R\$ 98,50 | R\$ 295.500,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GOSSA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 964 | R\$ 98,50 | R\$ 94.954,00 |

58
f

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3.4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M. APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM. | KG | 20 | R\$ 49,50 | R\$ 990,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27 | KG | 60 | R\$ 34,50 | R\$ 2.070,00 |

| | | | | | |
|----|--|----------------|------|----------|------------|
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M ³ | 3000 | 68,40 | 205.200,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GROSSA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M ³ | 964 | 68,40 | 65.937,60 |
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | Und | 150 | 70,00 | 10.500,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M ² . PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | Und | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M ² . PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | Und | 740 | 330,00 | 244.200,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | Und | 275 | 21,62 | 5.945,50 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 900 | 22,89 | 20.601,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | Und | 1160 | 210,63 | 244.330,80 |

60
4



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA R\$ 35,00
 MEDIANA R\$ 35,00
 MENOR R\$ 35

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento: Descrição Complementar Nome do Material (PDM) Região Brasil
UNIDADE 13 of 502507 MEIO - FIO DE CONCRETO NORTE, SUL, NORDESTE

Quantidade total de registros: 1
 Registros apresentados: 1 a 1

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|---|---------------------|--|----------------|
| 00033/2020 | 00009 | Pregão | 11061 | MEIO - FIO DE CONCRETO | | UNIDADE | 150 | R\$35 | MOSAICO MADEIRAS E MATERIAS DE CONSTRUCCAO EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 18033 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCCAO/PR | 01/03/2021 |

MÉDIA

R\$ 1.070,00

MEDIANA

R\$ 1.070,00

MENOR

R\$ 1.070

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG.

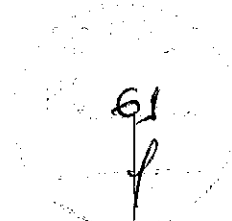
UF

RR

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--|---------------------|--|----------------|
| 00011/2021 | 00001 | Pregão | 31623 | TELA METÁLICA | | UNIDADE | 850 | R\$ 1.070 | MAIS OPCOES COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR | 31/05/2021 |



Histórico

Item: 1 - Tela metálica

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

| CNPJ/CPF | Fornecedor | ME/EPP Equiparada | Declaração ME/EPP | Quantidade | Valor Unit. | Valor Global | Data/Hora Registro |
|--------------------|---|-------------------|-------------------|------------|----------------|--------------------|---------------------|
| 29.940.894/0001-81 | MAIS OPCOES COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CO | Sim | Sim | 850 | R\$ 1.183,8000 | R\$ 1.006.230,0000 | 06/05/2021 15:05:42 |
| | Marca: AÇOMANAUS Fabricante: AÇOMANAUS Modelo / Versão: AÇOMANAUS Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: tela soldada, malha nervurada, tamanho abertura malha: 10 x 30 cm, diâmetro fio longitudinal: 7.1 mm, diâmetro fio transversal: 6 mm, comprimento: 6 m, altura: 2,45 m, aplicação: construção. Peso: 3,91 kg/m ² . Peso da unidade: 57,5 kg Porte da empresa: ME/EPP | | | | | | |
| 41.224.293/0001-78 | KLONNE INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS EIRELI | Sim | Sim | 850 | R\$ 1.183,8100 | R\$ 1.006.238,5000 | 03/05/2021 16:22:18 |
| | Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU Modelo / Versão: GERDAU Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: tela soldada, malha nervurada, tamanho abertura malha: 10 x 30 cm, diâmetro fio longitudinal: 7.1 mm, diâmetro fio transversal: 6 mm, comprimento: 6 m, altura: 2,45 m, aplicação: construção. Peso: 3,91 kg/m ² . Peso da unidade: 57,5 kg Porte da empresa: ME/EPP | | | | | | |
| 10.352.017/0001-61 | D. B. DO NASCIMENTO | Sim | Sim | 850 | R\$ 1.183,8100 | R\$ 1.006.238,5000 | 11/05/2021 14:05:50 |
| | Marca: GSP Fabricante: GSP Modelo / Versão: AÇO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: tela soldada, malha nervurada, tamanho abertura malha: 10 x 30 cm, diâmetro fio longitudinal: 7.1 mm, diâmetro fio transversal: 6 mm, comprimento: 6 m, altura: 2,45 m, aplicação: construção. Peso: 3,91 kg/m ² . Peso da unidade: 57,5 kg Porte da empresa: ME/EPP | | | | | | |
| 04.561.957/0001-68 | IMPORTADORA TV LAR LTDA | Não | Não | 850 | R\$ 1.183,8100 | R\$ 1.006.238,5000 | 12/05/2021 10:39:01 |
| | Marca: Gerdau Fabricante: Gerdau Modelo / Versão: tela soldada Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: tela soldada, malha nervurada, tamanho abertura malha: 10 x 30 cm, diâmetro fio longitudinal: 7.1 mm, diâmetro fio transversal: 6 mm, comprimento: 6 m, altura: 2,45 m, aplicação: construção. Peso: 3,91 kg/m ² . Peso da unidade: 57,5 kg Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP) | | | | | | |
| 35.875.067/0001-54 | GMF SERVICOS E MATERIAIS DE CONSTRUÇOES LTDA | Sim | Sim | 850 | R\$ 1.183,8100 | R\$ 1.006.238,5000 | 13/05/2021 10:19:39 |
| | Marca: Nacional Fabricante: Nacional Modelo / Versão: Conforme edital Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: tela soldada, malha nervurada, tamanho abertura malha: 10 x 30 cm, diâmetro fio longitudinal: 7.1 mm, diâmetro fio transversal: 6 mm, comprimento: 6 m, altura: 2,45 m, aplicação: construção. Peso: 3,91 kg/m ² . Peso da unidade: 57,5 kg Porte da empresa: ME/EPP | | | | | | |
| 02.784.924/0001-51 | WORLDTECH COMERCIAL E SERVICOS EIRELI | Sim | Sim | 850 | R\$ 1.200,0000 | R\$ 1.020.000,0000 | 12/05/2021 19:05:04 |
| | Marca: IND. AÇO Fabricante: IND. AÇO Modelo / Versão: L396 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: tela soldada, malha nervurada, tamanho abertura malha: 10 x 30 cm, diâmetro fio longitudinal: 7.1 mm, diâmetro fio transversal: 6 mm, comprimento: 6 m, altura: 2,45 m, aplicação: construção. Peso: 3,91 kg/m ² . Peso da unidade: 57,5 kg Porte da empresa: ME/EPP | | | | | | |
| 37.278.673/0001-18 | EREMASTER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA | Sim | Sim | 850 | R\$ 2.000,0000 | R\$ 1.700.000,0000 | 13/05/2021 08:37:25 |
| | Marca: ARCELOR MITTAL Fabricante: ARCELOR MITTAL Modelo / Versão: ARCELOR MITTAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: tela soldada, malha nervurada, tamanho abertura malha: 10 x 30 cm, diâmetro fio longitudinal: 7.1 mm, diâmetro fio transversal: 6 mm, comprimento: 6 m, altura: 2,45 m, aplicação: construção. Peso: 3,91 kg/m ² . Peso da unidade: 57,5 kg Porte da empresa: ME/EPP | | | | | | |
| 28.196.563/0001-16 | LOCALIZE. EIRELI | Sim | Sim | 850 | R\$ 2.000,0000 | R\$ 1.700.000,0000 | 13/05/2021 09:15:10 |
| | Marca: COMEP Fabricante: COMEP Modelo / Versão: L396 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: tela soldada, malha nervurada, tamanho abertura malha: 10 x 30 cm, diâmetro fio longitudinal: 7.1 mm, diâmetro fio transversal: 6 mm, comprimento: 6 m, altura: 2,45 m, aplicação: construção. Peso: 3,91 kg/m ² . Peso da unidade: 57,5 kg Porte da empresa: ME/EPP | | | | | | |
| 30.456.523/0001-08 | MOSAICO MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI | Sim | Sim | 850 | R\$ 2.367,6200 | R\$ 2.012.477,0000 | 12/05/2021 17:30:12 |
| | Marca: AMAZONAÇO Fabricante: AMAZONAÇO Modelo / Versão: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela metálica (L396), material: aço CA-60, tipo: tela soldada, malha nervurada, tamanho abertura | | | | | | |

malha: 10 x 30 cm, diâmetro fio longitudinal: 7.1 mm, diâmetro fio transversal: 6 mm, comprimento: 6 m, altura: 2,45 m, aplicação: construção.
Peso: 3,91 kg/m², Peso da unidade: 57,5 kg.
Porte da empresa: ME/EPP





MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA R\$ 1.070,00
MEDIANA R\$ 1.070,00
MENOR R\$ 1.070

FILTROS APLICADOS

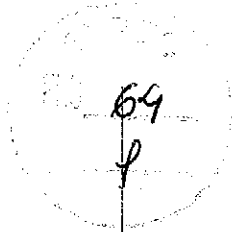
Descrição Complementar

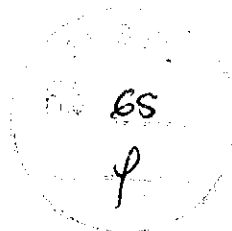
TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG.

UF RR

Quantidade total de registros: 1
Registros apresentados: 1 a 1

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--|---------------------|--|----------------|
| 00011/2021 | 00001 | Pregão | 31623 | TELA METÁLICA | | UNIDADE | 850 | R\$1070 | MAIS OPCOES COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR | 31/05/2021 |





| | | | | | |
|----|---|-----|------|----------|------------|
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 3000 | 68,40 | 205.200,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GROSSA, CUJA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 964 | 68,40 | 65.937,60 |
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | Und | 150 | 70,00 | 10.500,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | Und | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | Und | 740 | 330,00 | 244.200,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | Und | 275 | 21,62 | 5.945,50 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 900 | 22,89 | 20.601,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | Und | 1160 | 210,63 | 244.330,80 |



66
f

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3.4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,832 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM. | KG | 20 | R\$ 49,50 | R\$ 990,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27 | KG | 60 | R\$ 34,50 | R\$ 2.070,00 |

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 09/2021

Pesquisa: IBGE

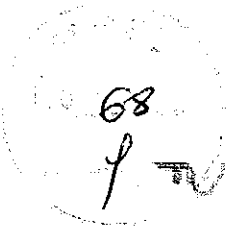
Localidade: BOA VISTA

Encargos Sociais (%)

Horista: 115,78

Mensalista: 71,28

| Código | Descrição do Insumo | Unidade | Origem | Preço |
|----------|--|---------|--------|-------|
| 00000003 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | CR | 10,32 |
| 00043054 | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 15,94 |
| 00042402 | ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | KG | CR | 15,23 |
| 00042403 | ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | KG | CR | 19,54 |
| 00042404 | ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | KG | CR | 19,43 |
| 00042405 | ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | KG | CR | 20,70 |
| 00034341 | ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 17,97 |
| 00043053 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 14,24 |
| 00043958 | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | CR | 14,76 |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 14,84 |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | C | 12,85 |
| 00043056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 14,82 |
| 00043057 | ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 16,28 |
| 00034449 | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | CR | 17,41 |
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | KG | CR | 15,65 |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 15,74 |
| 00043061 | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | CR | 14,71 |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 14,04 |
| 00043062 | ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | CR | 15,56 |
| 00043060 | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO | KG | CR | 12,23 |
| 00020063 | ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | AS | 4,74 |
| 00040410 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2") | UN | AS | 24,76 |
| 00040411 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2") | UN | AS | 26,87 |
| 00040412 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3") | UN | AS | 30,16 |
| 00038838 | ADAPTADOR DE COBRE PARA TUBULACAO PEX, DN 16 X 16 MM | UN | AS | 11,26 |
| 00038839 | ADAPTADOR DE COBRE PARA TUBULACAO PEX, DN 20 X 22 MM | UN | AS | 13,26 |
| 00000055 | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | UN | AS | 4,80 |
| 00000061 | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | UN | AS | 4,54 |
| 00000062 | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | UN | AS | 9,41 |
| 00000077 | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2" | UN | CR | 1,20 |
| 00000076 | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4" | UN | CR | 1,22 |
| 00000067 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | UN | CR | 11,79 |
| 00000071 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA | UN | CR | 21,67 |
| 00000073 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | UN | CR | 16,18 |
| 00000103 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 48,13 |
| 00000107 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 0,75 |
| 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 0,93 |
| 00000108 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 1,92 |
| 00000110 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 7,43 |
| 00000109 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 3,66 |
| 00000111 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 6,57 |
| 00000112 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 4,66 |
| 00000113 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 12,66 |
| 00000104 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 18,41 |
| 00000102 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 30,23 |



| | | | | | |
|----|---|-----|------|----------|------------|
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUIA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 3000 | 68,40 | 205.200,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GROSSA, CUIA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 964 | 68,40 | 65.937,60 |
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | Und | 150 | 70,00 | 10.500,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | Und | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | Und | 740 | 330,00 | 244.200,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA: D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | Und | 275 | 21,62 | 5.945,50 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 900 | 22,89 | 20.601,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | Und | 1160 | 210,63 | 244.330,80 |

69
f

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7,1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E3010; Ø 4,0 MM. | KG | 20 | R\$ 49,50 | R\$ 990,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27 | KG | 60 | R\$ 34,50 | R\$ 2.070,00 |

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 09/2021

Pesquisa: IBGE

Localidade: BOA VISTA

Encargos Sociais (%) Horista: 115,78

Mensalista: 71,28

| Código | Descrição do Insumo | Unidade | Origem | Preço |
|----------|--|---------|--------|-------|
| 00000003 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | CR | 10,32 |
| 00043054 | ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 15,94 |
| 00042402 | ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | KG | CR | 15,23 |
| 00042403 | ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | KG | CR | 19,54 |
| 00042404 | ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | KG | CR | 19,43 |
| 00042405 | ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA | KG | CR | 20,70 |
| 00034341 | ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 17,97 |
| 00043053 | ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 14,24 |
| 00043058 | ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | CR | 14,76 |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 14,84 |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | C | 12,85 |
| 00043056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 14,82 |
| 00043057 | ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 16,28 |
| 00034449 | ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | CR | 17,41 |
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | KG | CR | 15,65 |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 15,74 |
| 00043061 | ACO CA-50, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | CR | 14,71 |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | CR | 14,04 |
| 00043062 | ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO | KG | CR | 15,56 |
| 00043060 | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO | KG | CR | 12,23 |
| 00020063 | ACOPLAMENTO DE CONDUTOR PLUVIAL, EM PVC, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL | UN | AS | 4,74 |
| 00040410 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2") | UN | AS | 24,76 |
| 00040411 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2") | UN | AS | 26,87 |
| 00040412 | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3") | UN | AS | 30,16 |
| 00038838 | ADAPTADOR DE COBRE PARA TUBULACAO PEX, DN 16 X 15 MM | UN | AS | 11,26 |
| 00038839 | ADAPTADOR DE COBRE PARA TUBULACAO PEX, DN 20 X 22 MM | UN | AS | 13,26 |
| 00000055 | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | UN | AS | 4,80 |
| 00000061 | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | UN | AS | 4,54 |
| 00000062 | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) | UN | AS | 9,41 |
| 00000077 | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDAVEL, COM ANEL BORRACHA (JE), 40 MM X 1 1/2" | UN | CR | 1,20 |
| 00000076 | ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4" | UN | CR | 1,22 |
| 00000067 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | UN | CR | 11,79 |
| 00000071 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA | UN | CR | 21,67 |
| 00000073 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | UN | CR | 16,18 |
| 00000103 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 48,13 |
| 00000107 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 0,75 |
| 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 0,93 |
| 00000108 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 1,92 |
| 00000110 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 7,43 |
| 00000109 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 3,66 |
| 00000111 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 8,57 |
| 00000112 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 4,66 |
| 00000113 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 12,65 |
| 00000104 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 18,41 |
| 00000102 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA | UN | CR | 30,23 |

71
f

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7,1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM. | KG | 20 | R\$ 49,50 | R\$ 990,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27 | KG | 60 | R\$ 34,50 | R\$ 2.070,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (IDYI PP) 18X27 | KG | 20 | R\$ 33,50 | R\$ 670,00 |

72
f

| | | | | | |
|----|---|-----|------|----------|------------|
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 3000 | 68,40 | 205.200,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GROSSA, CUA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | M³ | 964 | 68,40 | 65.937,60 |
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | Und | 150 | 70,00 | 10.500,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | Und | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | Und | 740 | 330,00 | 244.200,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA, D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | Und | 275 | 21,62 | 5.945,50 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 900 | 22,89 | 20.601,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | Und | 1160 | 210,63 | 244.330,80 |

MEDIA R\$ 24,45
 MEDIANA R\$ 24,45
 MENOR R\$ 20

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar

BARRA DE AÇO CA-60, SEÇÃO CIRCULAR, BITOLA 5,0MM (3/16"), COMPRIMENTO 12M., VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, TIPO CA-60, SUPERFÍCIE NERVURADA, BITOLA 4,2MM, C. COMPRIMENTO 12M, MASSA NOMINAL: 0,109 KG/M, PESO DA BARRA 1,3KG), PRODUZIDO RIG ORSAMENTE DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ABNT NBR 7480:2007, IDENTIFICAÇÃO FABRICANTE GRAVADO NA BARRA EM ALTO RELEVO, APLICAÇÃO VERGALHÃO - BARRA COM 12 METROS., FERRO REDONDO, GERDAU OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QU ALIDADE., 129238 - AÇO CA-60, 4,2 MM), ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: AÇO, TIPO: CA-60, COMPRIMENTO: 12 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, DIAMETRO: 5 MM), BARRA

Nome do Material (PDM): UF: Região: Brasil

BARRA METAL FERROSO, VERGALHÃO RR, ARMAÇÃO CONCRETO NORTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 2
 Registros apresentados: 1 a 2

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do Item CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--|---------------------|--|----------------|
| 00011/2021 | 00005 | Pregão | 95532 | BARRA METAL FERROSO | | UNIDADE | 1.100 | R\$20 | IGMF SERVICOS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA | COMANDO DO EXERCITO | 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR | 31/05/2021 |
| 00128/2021 | 00001 | Dispensa de Licitação | 15536 | VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO | | BARRA | 30 | R\$23,8995 | GUSTAVO GONCALVES DA COSTA BATISTA 13841389600 | COMANDO DO EXERCITO | 160523 - CENTRO DE PREP DE OFICIAIS DA RESERVA DE RH | 30/06/2021 |

74
f

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM. | KG | 20 | R\$ 49,50 | R\$ 990,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27 | KG | 60 | R\$ 34,50 | R\$ 2.070,00 |

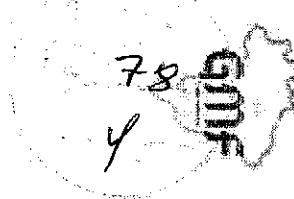
75
y

TV

| | | | | | |
|----|---|-----|------|----------|------------|
| 7 | AREIA LAVADA, TIPO MÉDIA, CUA GRANULOMETRIA VARIA DE 0 A 2,6 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 3000 | 68,40 | 205.200,00 |
| 8 | AREIA LAVADA, TIPO GROSSA, CUA GRANULOMETRIA VARIA DE 2,9 A 3,5 MM, DE ACORDO COM A NBR 7217. | m³ | 964 | 68,40 | 65.937,60 |
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | Und | 150 | 70,00 | 10.500,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | Und | 20 | 1.100,00 | 22.000,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | Und | 740 | 330,00 | 244.200,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | Und | 275 | 21,62 | 5.945,50 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | Und | 900 | 22,89 | 20.601,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | Und | 1160 | 210,63 | 244.330,80 |

76
1

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3.4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM. | KG | 20 | R\$ 49,50 | R\$ 990,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27 | KG | 60 | R\$ 34,50 | R\$ 2.070,00 |



| | | | | | |
|----|---|-----|--------|----------|------------|
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 35 | 1.514,61 | 53.011,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 10 | 595,00 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 60 | 30,60 | 1.836,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 20 | 25,50 | 510,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAMÉ RECOZIDO BWG 18. | Kg | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | 23,00 | 69.000,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RAÍFA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 2050 | 19,85 | 40.692,50 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | Und | 10 | 255,00 | 2.550,00 |

MÉDIA R\$ 256,80
 MEDIANA R\$ 256,80
 MENOR R\$ 256,80

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar Nome do Material (PDM) UF

UNIDADE 12 of 510172 DISCO CORTE PA, GO, PB NORTE, CENTRO-OESTE, NORDESTE

Região Brasil

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------|
| 00009/2021 | 00054 | Pregão | 263564 | DISCO CORTE | | UNIDADE | 200 | R\$256,80 | FERGAVI COMERCIAL LTDA | ESTADO DA PARAIBA | 981981 - MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE | 26/03/2021 |

79 f

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7,1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM. | KG | 20 | R\$ 49,50 | R\$ 990,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES | KG | 60 | R\$ 34,50 | R\$ 2.070,00 |

81
f

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|----------|------------|
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 35 | 1.514,61 | 53.011,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 10 | 595,00 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 60 | 30,60 | 1.836,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 20 | 25,50 | 510,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18. | Kg | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | 23,00 | 69.000,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 2050 | 19,85 | 40.692,50 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | Und | 10 | 255,00 | 2.550,00 |



MÉDIA R\$ 26,50
 MEDIANA R\$ 26,50
 MENOR R\$ 26,50

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar UF
QUILOGRAMA ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM RR

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|--|----------------|
| 00011/2021 | 00009 | Pregão | 18260 | ELETRODO SOLDA | | QUILOGRAMA | 25 | R\$26,50 | FS SUPRIMENTOS EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR | 31/05/2021 |

82
 y

83
/

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3.4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |

84
f

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|----------|------------|
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESURA 1/8; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M ² ; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 35 | 1.514,61 | 53.011,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 10 | 595,00 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 60 | 30,60 | 1.836,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 20 | 25,50 | 510,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAMÉ RECOZIDO BWG 18. | Kg | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | 23,00 | 69.000,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO M INFERIOR A 3 METROS. | M | 2050 | 19,85 | 40.692,50 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | Und | 10 | 255,00 | 2.550,00 |

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7.1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3.4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2.45 M; APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0.97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM. | KG | 20 | R\$ 49,50 | R\$ 990,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27 | KG | 60 | R\$ 34,50 | R\$ 2.070,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27 | KG | 20 | R\$ 33,50 | R\$ 670,00 |

85

P



86
P

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|----------|------------|
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M ² ; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 35 | 1.514,61 | 53.011,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 10 | 595,00 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 60 | 30,60 | 1.836,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 20 | 25,50 | 510,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18. | Kg | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | 23,00 | 69.000,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 2050 | 19,85 | 40.692,50 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | Und | 10 | 255,00 | 2.550,00 |

87
ψ



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MEDIA R\$ 34,00
 MEDIANA R\$ 34,00
 MENOR R\$ 34

ÍTEMS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar Nome do Material (PDSM) UF Região Brasil
 QUILOGRAMA 19 of 510172 PREGO, PREGO COM CABECA RR, SC, PR, RJ NORTE, SUL, SUDESTE

Quantidade total de registros: 1
 Registros apresentados: 1 a 1

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Oportuna | Valor Unitário | Fornecedor | Orgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---|------|----------------|
| 0901172021 | 00010 | Pregão | 130134 | PREGO COM CABECA | QUILOGRAMA | 70 | R\$ 34 | TECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA | COMANDO DE EXERCITO | 160350 - 6 BAIXALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR | | 31/05/2021 |

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------|------------------|
| 9 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES (100 X 30 X 15/12) CM. | UND | 150 | R\$ 42,00 | R\$ 6.300,00 |
| 10 | TELA METÁLICA (L396), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 30 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 7,1 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 6 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO. PESO: 3,91 KG/M². PESO DA UNIDADE: 57,5 KG | UND | 740 | R\$ 1.586,00 | R\$ 1.173.640,00 |
| 11 | TELA METÁLICA (Q196), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 10 X 10 CM, DIÂMETRO FIO LONGITUDINAL: 5,0 MM, DIÂMETRO FIO TRANSVERSAL: 5,0 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 3,11 KG/M². PESO DA UNIDADE: 45,7 KG. | UND | 20 | R\$ 797,50 | R\$ 15.950,00 |
| 12 | TELA METÁLICA (Q61), MATERIAL: AÇO CA-60, TIPO: TELA SOLDADA, MALHA NERVURADA, TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO DOS FIOS: 3,4 MM, COMPRIMENTO: 6 M, ALTURA: 2,45 M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. PESO: 0,97 KG/M². PESO DA UNIDADE: 14,3 KG. | UND | 740 | R\$ 275,00 | R\$ 203.500,00 |
| 13 | AÇO CA-25, BARRA LISA; D=25 MM; 3,853 KG/M; BARRA DE 12 M. | UND | 275 | R\$ 578,50 | R\$ 159.087,50 |
| 14 | AÇO CA-50, BARRA NERVURADA; D=10 MM; 0,617 KG/M; BARRA DE 12M.. | UND | 550 | R\$ 97,00 | R\$ 53.350,00 |
| 15 | AÇO CA-60, BARRA NERVURADA; D=4,2 MM; 0,109 KG/M; BARRA DE 12M. | UND | 900 | R\$ 26,50 | R\$ 23.850,00 |
| 16 | TRELIÇA (H12) NERVURADA COM 3 BARRAS LONGITUDINAIS E 2 SINUSOIDAIS. UMA BARRA SUPERIOR D=6 MM, DUAS BARRAS INFERIORES D=5MM E DUAS SINUSOIDAIS D=4,2 MM. PESO DA PEÇA = 10,632 KG. PEÇA DE 12 M. | UND | 1160 | R\$ 238,50 | R\$ 276.660,00 |
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | UND | 35 | R\$ 1.424,00 | R\$ 49.840,00 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO | UND | 10 | R\$ 748,00 | R\$ 7.480,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM. | KG | 20 | R\$ 49,50 | R\$ 990,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27 | KG | 60 | R\$ 34,50 | R\$ 2.070,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXI PP) 18X27 | KG | 20 | R\$ 33,50 | R\$ 670,00 |

88

f

89
f



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MEDIA R\$ 15,08
 MEDIANA R\$ 15,00
 MENOR R\$ 14,90

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar Nome do Material (PDM) UF Região Brasil
 9 of 510172 PREGO, PREGO COM CABECA RR, CE, BA NORTE, NORDESTE

Quantidade total de registros: 3
 Registros apresentados: 1 a 3

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CAT/MAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--|---------------------|---|----------------|
| 01713/2020 | 00054 | Pregão | 150512 | PREGO | | QUILOGRAMA | 40 | R\$14,90 | CICERO THIAGO GERONIMO FREIRE | ESTADO DO CEARA | 943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA | 07/05/2021 |
| 60033/2020 | 00021 | Pregão | 138134 | PREGO COM CABECA | | QUILOGRAMA | 20 | R\$15 | MOSAICO MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO ERELL | COMANDO DO EXERCITO | 160373 - 6 SAIAIHAO DE CONSTRUCAO/RR | 01/03/2021 |
| 00006/2020 | 00100 | Pregão | 150512 | PREGO | | QUILOGRAMA | 15 | R\$15,35 | SALATIEL ANDRADE SILVA | ESTADO DA BAHIA | 983815 - PREFEITURA MUN. DE PRESIDENTE JANIIO DIADROS | 16/10/2020 |

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|----------|------------|
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 35 | 1.514,61 | 53.011,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 10 | 595,00 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 60 | 30,60 | 1.836,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 20 | 25,50 | 510,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18. | Kg | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | 23,00 | 69.000,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA; E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 2050 | 19,85 | 40.692,50 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | Und | 10 | 255,00 | 2.550,00 |

90
f

MÉDIA R\$ 34,00
 MEDIANA R\$ 34,00
 MENOR R\$ 34

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar Nome do Material (PDAt) UF Região Brasil

8 of 510172 PREGO, PREGO COM CABECA RR, RS, MT, BA, PB NORTE, SUL, CENTRO-OESTE, NORDESTE

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|---------------------------------|---------------------|---|----------------|
| 00011/2021 | 00011 | Pregão | 138124 | PREGO COM CABECA | | QUILOGRAMA | 13 | R\$34 | IECA TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA | COMANDO DO EXERCITO | 160353 - 6 BATALHA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR | 31/05/2021 |

91
f

92
P

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|------------|----------------|
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18 | KG | 10 | R\$ 34,00 | R\$ 340,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33 | KG | 10 | R\$ 35,10 | R\$ 351,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36 | KG | 10 | R\$ 34,80 | R\$ 348,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18. | KG | 460 | R\$ 34,00 | R\$ 15.640,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | R\$ 26,20 | R\$ 78.600,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | UND | 100000 | R\$ 4,30 | R\$ 430.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M | UND | 80 | R\$ 405,00 | R\$ 32.400,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS | M | 2050 | R\$ 16,00 | R\$ 32.800,00 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS | M | 233 | R\$ 24,00 | R\$ 5.592,00 |
| 31 | PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS E PESO ESPECIFICO NATURAL NÃO INFERIOR A 700 KG/M³. | M | 410 | R\$ 11,50 | R\$ 4.715,00 |
| 32 | SARRAFO DE MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 330 | R\$ 8,00 | R\$ 2.640,00 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | UND | 10 | R\$ 376,50 | R\$ 3.765,00 |
| 34 | SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO VEDACIT CARBOLASTICO 3. BALDE DE 18 L. | UND | 10 | NT | |
| 35 | ADITIVO RETARDADOR/PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO PARA CONCRETO, DE ACORDO COM NBR 11768-1, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO VEDACIT RETARD. BALDE DE 18 L | UND | 230 | R\$ 642,00 | R\$ 147.660,00 |
| 36 | AGENTE DE CURA QUÍMICA PARA ARGAMASSAS DE CONCRETO. BASE DE COPOLÍMERO ESTIRENO BUTADIENO (SBR) - EMBALAGEM 20L., SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO BAUTECH CURE. EMBALAGEM 20L. TRATAMENTO | UND | 85 | NT | |

93
4

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|----------|------------|
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M ² ; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 35 | 1.514,61 | 53.011,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 10 | 595,00 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 60 | 30,60 | 1.836,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 20 | 25,50 | 510,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18. | Kg | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | 23,00 | 69.000,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 2050 | 19,85 | 40.692,50 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | Und | 10 | 255,00 | 2.550,00 |

MÉDIA

R\$ 14,00

MEDIANA

R\$ 13,50

MENOR

R\$ 13,49

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Descrição Complementar

QUILOGRAMA **PREGO COM CABEÇA 19X33, CORPO LISO, CABEÇA CÔNICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DI AMANTE DE 3X9, PREGO COM CABEÇA 18 X 33, PREGO COM CABEÇA,** UF **PA, RR**
DIMENSÕES (JXLPP) 18X33.

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | UASG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|---|---------------------|--|----------------|
| 00032/2020 | 00099 | Pregão | 138134 | PREGO COM CABEÇA | | QUILOGRAMA | 100 | R\$13,49 | M R LEAL LETTE EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160171 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO | 25/01/2021 |
| 00061/2020 | 00236 | Pregão | 138134 | PREGO COM CABEÇA | | QUILOGRAMA | 100 | R\$13,50 | R. M. FURTADO | ESTADO DO PARA | 980425 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA | 04/12/2020 |
| 00033/2020 | 00023 | Pregão | 138134 | PREGO COM CABEÇA | | QUILOGRAMA | 10 | R\$15 | MOSAICO MADEIRAS E MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI | COMANDO DO EXERCITO | 160353 - 6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR | 01/03/2021 |

94
 y

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|------------|----------------|
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18 | KG | 10 | R\$ 34,00 | R\$ 340,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33 | KG | 10 | R\$ 35,10 | R\$ 351,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36 | KG | 10 | R\$ 34,80 | R\$ 348,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18. | KG | 460 | R\$ 34,00 | R\$ 15.640,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | R\$ 26,20 | R\$ 78.600,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | UND | 100000 | R\$ 4,30 | R\$ 430.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M | UND | 80 | R\$ 405,00 | R\$ 32.400,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS | M | 2050 | R\$ 16,00 | R\$ 32.800,00 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS | M | 233 | R\$ 24,00 | R\$ 5.592,00 |
| 31 | PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS E PESO ESPECÍFICO NATURAL NÃO INFERIOR A 700 KG/M³. | M | 410 | R\$ 11,50 | R\$ 4.715,00 |
| 32 | SARRAFO DE MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 330 | R\$ 8,00 | R\$ 2.640,00 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | UND | 10 | R\$ 376,50 | R\$ 3.765,00 |
| 34 | SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO VEDACIT CARBOLASTICO 3. BALDE DE 18 L. | UND | 10 | NT | |
| 35 | ADITIVO RETARDADOR/PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO PARA CONCRETO, DE ACORDO COM NBR 11768-1, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO VEDACIT RETARD. BALDE DE 18 L | UND | 230 | R\$ 642,00 | R\$ 147.660,00 |
| 36 | AGENTE DE CURA QUÍMICA PARA ARGAMASSAS DE CONCRETO, BASE DE COPOLÍMERO ESTIRENO BUTADIENO (SBR) - EMBALAGEM 20L, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO BAUTECH CURE. EMBALAGEM 20L. TRATAMENTO DIFERENCIADO: TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/EPP/EQUIPARADA | UND | 85 | NT | |
| | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, AGULHADO, DE | | | | |

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|----------|------------|
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M ² ; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LAMININAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 35 | 1.514,61 | 53.011,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 10 | 595,00 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 60 | 30,60 | 1.836,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 20 | 25,50 | 510,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAMÉ RECOZIDO BWG 18. | Kg | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | 23,00 | 69.000,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 2050 | 19,85 | 40.692,50 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | Und | 10 | 255,00 | 2.550,00 |

97
f



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MEDIA
R\$ 20,53
MEDIANA
R\$ 18,00
MENOR
R\$ 17

FILTROS APLICADOS

Descrição Complementar: Nome do Material (PDM): UF: Registro Brasil:
10 of 510172 PREGO, PREGO COM CABECA RR, AC, MT, ES NORTE, CENTRO-OESTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3
Registros apresentados: 1 a 3

| Identificação da Compra | Número do Item | Modalidade | Código do CATMAT | Descrição do Item | Descrição Complementar | Unidade de Fornecimento | Quantidade Ofertada | Valor Unitário | Fornecedor | Órgão | USAG | Data da Compra |
|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------------------|---|---|----------------|
| 00052/2020 | 00038 | Dispensa de Licitação | 138134 | PREGO COM CABECA | | QUILOGRAMA | 8 | R\$17 | WR NUTRICAÇÃO ANIMAL LTDA | INST.FED.DE EDUC.CIENCIA TEC.DO ESP.SANTO | 188424 - IFES - CAMPUS TAPINA | 31/12/2020 |
| 00021/2020 | 00227 | Pregão | 150512 | PREGO | | QUILOGRAMA | 100 | R\$18 | CIA DA CONSTRUCAO LTDA | COMANDO DO EXERCITO | 160902 - 4. BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/HE/SAC | 20/04/2021 |
| 00001/2021 | 00441 | Pregão | 150512 | PREGO | | QUILOGRAMA | 200 | R\$26,59 | DF MAQUINAS E FERRAMENTAS EREU | INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO | 158335 - INST.FED.DE MATO GROSSO/CAMPUS SAO VICENTE | 19/03/2021 |

89
f

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|------------|----------------|
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPLPP) 15X18 | KG | 10 | R\$ 34,00 | R\$ 340,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPLPP) 18X33 | KG | 10 | R\$ 35,10 | R\$ 351,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPLPP) 19X36 | KG | 10 | R\$ 34,80 | R\$ 348,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18 | KG | 460 | R\$ 34,00 | R\$ 15.640,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | R\$ 26,20 | R\$ 78.600,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RAÍFA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | UND | 100000 | R\$ 4,30 | R\$ 430.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M | UND | 80 | R\$ 405,00 | R\$ 32.400,00 |
| 29 | TABUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS | M | 2050 | R\$ 16,00 | R\$ 32.800,00 |
| 30 | CAIRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS | M | 233 | R\$ 24,00 | R\$ 5.592,00 |
| 31 | PEÇA DE MADEIRA DE 2,5 X 7,5CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS E PESO ESPECÍFICO NATURAL NÃO INFERIOR A 700 KG/M³ | M | 410 | R\$ 11,50 | R\$ 4.715,00 |
| 32 | SARRAFO DE MADEIRA DE TERCEIRA DE 2,5 X 5 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 330 | R\$ 8,00 | R\$ 2.640,00 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/MÉTALICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA, BALDE DE 18 L. | UND | 10 | R\$ 376,50 | R\$ 3.765,00 |
| 34 | SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO E ASFALTO, PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO VEDACIT CARBOLÁSTICO 3, BALDE DE 18 L. | UND | 10 | NT | |
| 35 | ADITIVO RETARDADOR/PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO PARA CONCRETO, DE ACORDO COM NBR 11768-1, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO VEDACIT RETARD, BALDE DE 18 L. | UND | 230 | R\$ 642,00 | R\$ 147.660,00 |
| 36 | AGENTE DE CURA QUÍMICA PARA ARGAMASSAS DE CONCRETO, BASE DE COPOLÍMERO ESTIRENO BUTADIENO (SBR) - EMBALAGEM 20L, SIMILAR OU EQUIVALENTE AO PRODUTO BAUTECH CURE, EMBALAGEM 20L, TRATAMENTO DIFERENCIADO: TIPO I - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME/PP/EQUIPARADA | UND | 85 | NT | |
| | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, AGULHADO, DE | | | | |

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|----------|------------|
| 17 | CHAPA DE AÇO ASTM A36; ESPESSURA 1/8"; DIMENSÕES DA CHAPA (1200 X 3000) MM; 25 KG/M²; PESO DA CHAPA: 90 KG. O MATERIAL DEVERÁ SER ENTREGUE RECORTADO EM LÂMINAS DE 0,20 X 3,00 M. | Und | 35 | 1.514,61 | 53.011,35 |
| 18 | DISCO DIAMANTADO D=350MM PARA CONCRETO. | Und | 10 | 595,00 | 5.950,00 |
| 19 | ELETRODO REVESTIDO E6010; Ø 4,0 MM | Kg | 20 | 110,00 | 2.200,00 |
| 20 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 17X27. | Kg | 60 | 30,60 | 1.836,00 |
| 21 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X27. | Kg | 20 | 25,50 | 510,00 |
| 22 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 15X18. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 23 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 18X33. | Kg | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 24 | PREGO COM CABEÇA, DIMENSÕES (JPXLPP) 19X36. | Kg | 10 | 40,80 | 408,00 |
| 25 | ARAME RECOZIDO BWG 18. | Kg | 460 | 52,00 | 23.920,00 |
| 26 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 8 M, APLICAÇÃO COBERTURA E PROTEÇÃO | M | 3000 | 23,00 | 69.000,00 |
| 27 | SACO DE ANIAGEM OU DE RÁFIA DE 95 X 65 CM DE 50 KG. | Und | 100000 | 7,68 | 768.000,00 |
| 28 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO NAVAL E=18 MM DE 1,60X2,20M. | Und | 80 | 595,00 | 47.600,00 |
| 29 | TÁBUA DE PINHO OU EQUIVALENTE, DE TERCEIRA, E=2,5 CM, LARGURA 20 CM E COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 2050 | 19,85 | 40.692,50 |
| 30 | CAIBRO DE PINHO OU EQUIVALENTE DE 6,0 X 8,0 CM - COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 3 METROS. | M | 233 | 28,34 | 6.603,22 |
| 33 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA/METÁLICA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA. BALDE DE 18 L. | Und | 10 | 255,00 | 2.550,00 |

99
4