

DMT - Termo de Referência - SRP - Aquisição

Processo nº 23114.906157/2024-44

Interessado: **FABIO JOSE SILVEIRA DE SOUZA**

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90047/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23114.906157/2024-44

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material de construção para atendimento de demandas do setor de Manutenção do Campus e Coordenação de Obras e Projetos para a Universidade Federal de Viçosa – Campus Florestal, bem como do órgão participante neste processo de pregão, nos termos da tabela do Apêndice I do Termo de Referência – Especificações Gerais e estimativa de Consumo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. A descrição complementar dos itens encontra-se no Apêndice I do Termo de Referência – Especificações Gerais e estimativa de Consumo

1.3. Havendo divergência entre a descrição vinculada ao código CATMAT/SERPRO e a descrição detalhada do Apêndice I do Termo de Referência – Especificações Gerais e estimativa de Consumo, prevalece a deste último.

1.4. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.5. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.6. O prazo de vigência da contratação é até 12 meses contados da publicação da respectiva Ata de Registro de Preços no Diário Oficial da União, sendo o contrato decorrente desta ata de registro de preços prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.6.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

1.6.2. O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que o material solicitado neste processo é de uso frequente e está previsto entregas parceladas de acordo com a demanda, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o previsto no Estudo Técnico Preliminar.

1.7. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e as estimativas de consumo por item, do órgão gerenciador e do órgão participante, encontram-se pormenorizadas no Apêndice I do Termo de Referência – Especificações Gerais e estimativa de Consumo e no Apêndice II - Termo de Referência – Estudo Técnico Preliminar.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento no Apêndice II - Termo de Referência – Estudo Técnico Preliminar.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico dos Estudo Técnico Preliminar, apêndice II deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os requisitos da contratação encontram-se pormenorizados em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice II deste Termo de Referência.

4.2. Sustentabilidade:

4.2.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos previstos em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice II deste Termo de Referência, e que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

4.3. Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)

4.3.1. Na presente contratação somente será admitida a indicação das marcas(s), característica(s) ou modelo(s), como parâmetro de referência para melhor compreensão do objeto, como parâmetro de qualidade, nos casos de padronização ou compatibilidade com outras plataformas ou padrões adotados pela Administração, sempre de acordo com as justificativas contidas nos Estudo Técnico Preliminar, apêndice II deste Termo de Referência.

4.3.2. Os itens, os requisitos e as respectivas marcas(s), característica(s) ou modelo(s) estão previstos em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice II deste Termo de Referência.

4.4. Da exigência de amostra

4.4.1. Não serão exigidas amostras ou prova de conceito para os itens desta contratação, de acordo com as justificativas contidas nos Estudo Técnico Preliminar, apêndice II deste Termo de Referência

4.5. Da exigência de carta de solidariedade

4.5.1. Em caso de fornecedor revendedor ou distribuidor, não será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, visto se tratar de itens comuns de pronta entrega, conforme justificativas contidas nos Estudo Técnico Preliminar, apêndice II deste Termo de Referência.

4.6. Subcontratação

4.6.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.7. Garantia da contratação

4.7.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, por se tratar de aquisição de objeto comum, simples de serem adquiridos no mercado e o risco relativo a não entrega do objeto, apesar de sua essencialidade para a instituição, não acarreta danos irreparáveis, sendo que o pagamento ao fornecedor se dá após o recebimento e ateste da entrega, portanto, neste caso, pode-se ser evitado o ônus da garantia.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Condições de Entrega

5.1.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota de empenho.

5.1.2. As parcelas serão entregues de acordo com a demanda.

5.1.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.1.4. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

5.1.4.1 Para o órgão gerenciador: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA, CAMPUS FLORESTAL (UASG 154052) - Florestal, situado na Rod. LMG 818, KM 06, S/N – Campus Universitário, CEP: 35.690-000, na cidade de Florestal – MG.

5.1.4.2 Para o órgão participante: 4ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES LEVE DE MONTANHA (COMPANHIA PASSAGEM DO CHACO) - I Horizonte (UASG 160109) no endereço: Avenida Perimetral Sul no 1200, São Francisco, Belo Horizonte - MG, CEP 31255-040 de segunda a quinta-feira das 08:00hs às 12:00hs e de 13:30hs às 16:00hs e das 08:00hrs às 12:00hrs na sexta-feira do horário de Brasília

5.1.5. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 12 meses do prazo total recomendado pelo fabricante.

5.2. Garantia, manutenção e assistência técnica

5.2.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

5.2.2. Para os bens considerados permanentes (bens de consumo duráveis), o prazo de garantia contratual, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.2.2.1. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.2.2.2. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.2.2.3. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.2.2.4. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.2.2.5. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.2.2.6. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.2.2.7. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.2.2.8. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.2.2.9. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.2.2.10. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. Em substituição ao termo de contrato, conforme disposto no inciso II, art. 95, da Lei 14133, de 2021, será emitida Nota de Empenho a favor do adjudicado, após a publicação do resultado da licitação e depois de transcorrido prazo sem interposição de recurso.

6.2. O adjudicatário terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

6.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica o reconhecimento de que:

6.3.1. A referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei 14133, de 2021,

- 6.3.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;
- 6.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de extinção são aquelas previstas nos artigos 137 e 138, da Lei 14133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos no artigo 139 da mesma Lei.
- 6.3.4. O prazo de vigência da contratação segue o previsto no item 1.6 deste termo de referência.
- 6.3.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato ou fiscal administrativo, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput) e/ou por pessoa designada pelo ordenador para esse acompanhamento.
- 6.3.6. O fiscal administrativo e/ou do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.4. Fiscalização

6.4.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput) e/ou por pessoa designada pelo ordenador para este acompanhamento.

6.4.1.1. Fiscalização Técnica

6.4.1.1.1. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.4.1.1.2. O fiscal técnico do contrato anotarà no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.4.1.1.3. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.4.1.1.4. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

6.4.1.1.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

6.4.1.1.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

6.4.1.2. Fiscalização Administrativa

6.4.1.2.1. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.4.1.2.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.4.1.3. Gestor do Contrato

6.4.1.3.1. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.4.1.3.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.4.1.3.3. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotarà os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.4.1.3.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.4.1.3.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.4.1.3.6. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.4.1.3.7. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Recebimento

7.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no 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.

7.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10(dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.1.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

7.1.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.1.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143

da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.1.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.2. Liquidação

7.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.2.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.2.3.1. o prazo de validade;

7.2.3.2. a data da emissão;

7.2.3.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.2.3.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.2.3.5. o valor a pagar; e

7.2.3.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.2.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.5.1. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.2.5.2. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, 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 do contratante.

7.2.5.3. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, 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.

7.2.5.4. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

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

7.3. Prazo de pagamento

7.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

7.3.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IGP-M de correção monetária.

7.4. Forma de pagamento

7.4.1.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

7.4.1.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.4.1.5. O contratado 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.

7.5. Antecipação de pagamento

7.5.1. A presente contratação não permite a antecipação de pagamento, pois pela caracterização do objeto como comum, simples de serem adquiridos no mercado, não se demonstrou nos autos que a antecipação do pagamento é, alternativamente viável, ou condição indispensável para a obtenção do bem, ou que propicie sensível economia de recursos (art. 145, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021).

7.6. Cessão de crédito

7.6.1. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

7.6.2. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.6.3. A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.6.4. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.6.5. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no

regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.6.6. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

8.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item.

8.1.2. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

8.1.2.1. Valor Global: R\$ 1.530.676,89 (um milhão, quinhentos e trinta mil seiscentos e setenta e seis reais e oitenta e nove centavos)

8.1.2.2. Valores unitários: conforme tabela constante no Apêndice I deste Termo de Referência.

8.1.2.2.1 Valor total para a UASG 154052 (Florestal): R\$ R\$1.265.289,26 (um milhão duzentos e sessenta e cinco mil duzentos e oitenta e nove reais e vinte e seis centavos)

8.1.2.2.2 Valor total para a UASG 160109 (Belo Horizonte): R\$ 265.387,63 (duzentos e sessenta e cinco mil trezentos e oitenta e sete reais e sessenta e três centavos)

8.1.2.3. As regras de desempate entre propostas serão discriminadas no edital.

8.1.3. O modo de disputa a ser adotado será ABERTO e FECHADO, sendo adequado e suficiente para permitir a ampliação da competição entre os licitantes e permitindo eficiência na identificação do resultado mais vantajoso para a contratação.

8.2. Forma de fornecimento

8.2.1. O fornecimento do objeto será integral e imediato a partir do recebimento da nota de empenho ou instrumento equivalente;

8.2.2. A entrega quando parcelada seguirá o cronograma a ser acordado previamente com a empresa fornecedora, de acordo com os termos deste Termo de Referência, podendo ter o cronograma de entrega alterado, conforme oportunidade e conveniência da Administração, sempre precedido de comunicação formal ao fornecedor.

8.3. Exigências de habilitação

8.3.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

8.3.1.1. Habilitação jurídica

8.3.1.1.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.3.1.1.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.3.1.1.3. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.3.1.1.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.3.1.1.5. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.3.1.1.6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.3.1.1.7. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

8.3.1.1.8. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.3.1.1.9. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.3.1.1.10. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.3.1.1.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.3.1.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.3.1.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

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

8.3.1.2.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

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

8.3.1.2.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

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

8.3.1.3. Qualificação Econômico-Financeira

8.3.1.3.1. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.3.1.3.2. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.3.1.4. Qualificação Técnica

8.3.1.4.1. Não serão exigidos comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação por se tratar de aquisição de objeto comum e simples de serem adquiridos no mercado.

8.3.1.4.2. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.3.1.4.2.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

8.3.1.4.2.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.3.1.4.2.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

8.3.1.4.2.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.3.1.4.2.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.3.1.4.2.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.3.1.4.2.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.530.676,89 (um milhão, quinhentos e trinta mil seiscentos e setenta e seis reais e oitenta e nove centavos), conforme custos unitários apostos no Apêndice I deste Termo de Referência.

9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. Serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação;

9.2.4. Os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. Nas licitações no sistema de registro de preços não é necessária a indicação de recursos orçamentários, portanto, antes da formalização do contrato ou de outro instrumento hábil equivalente, a Administração indicará os recursos orçamentários autorizando aquela despesa.

11. APÊNDICE

11.1. Apêndice I do Termo de Referência – Especificações Gerais e estimativa de Consumo

11.2. Apêndice II do Termo de Referência - Estudo Técnico Preliminar

Florestal, 18 de junho de 2024

Apêndice I do Termo de Referência – Especificações Gerais e Estimativa de Consumo

Item	Código Catmat	Descrição	Especificações Técnicas Complementares (em caso de divergência com a descrição Catmat, considerar esta como exigência principal)	UD	Quantitativo por unidade UASG 154052 Entrega em Florestal-MG UASG 160109 - Entrega em Belo Horizonte-MG	Quantidade Total Licitada	Valor Unitário referência	Valor Total Estimado
1	227838	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL SILICONE, INCOLOR, APLICAÇÃO VEDAÇÃO, APLICAÇÃO MANUAL, BISNAGA 300 GRAMAS		BI	Quantidade Total Licitada: 230 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 20 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 30 Participação exclusiva para ME ou EPP	230	R\$ 29,34	R\$ 6.748,20
2	266502	ADESIVO VEDA CALHA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE 12 MESES, FRASCO 300 GRAMAS.		UD	Quantidade Total Licitada: 230 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 20 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 30 Participação exclusiva para ME ou EPP	230	R\$ 29,42	R\$ 6.766,60
3	241405	ALAVANCA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 1,5 METROS, PONTA E PA RETA.		UD	Quantidade Total Licitada: 7 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 6 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 2 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 6 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 1 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 1 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 1 Participação exclusiva para ME ou EPP	7	R\$ 140,52	R\$ 983,64
4	452807	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL RECOZIDO, BITOLA 1,24 M.	BWG 18, BITOLA EM MM - 1,24, MASSA LINEAR APROXIMADA 0,009 KG/M, ROLO 1KG, PG 7. ATENDER A NBR 5589.	KG	Quantidade Total Licitada: 240 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 10 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 40 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 30 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 40 Participação exclusiva para ME ou EPP	240	R\$ 18,33	R\$ 4.399,20

5	282597	ARAME, MATERIAL:FERRO, BITOLA:12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RECOZIDO, ROLO 1KG. ATENDER A NBR 5589.	BWG 12, BITOLA EM MM - 2,77, MASSA LINEAR APROXIMADA 0,047 KG/M, ROLO 1KG. ATENDER A NBR 5589	KG	<p>Quantidade Total Licitada: 120</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 100</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 20 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 15 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 20</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	120	R\$ 17,57	R\$ 2.108,40
6	255418	ARAME RECOZIDO, MATERIAL FERRO, BITOLA Nº 14. BWG 14, BITOLA EM MM - 2,11, MASSA LINEAR APROXIMADA 0,027 KG/M, ROLO 1KG. ATENDER A NBR 5589.	BWG 14, BITOLA EM MM - 2,11, MASSA LINEAR APROXIMADA 0,027 KG/M, ROLO 1KG. ATENDER A NBR 5589.	KG	<p>Quantidade Total Licitada: 130</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 100</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 20 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 30</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	130	R\$ 17,61	R\$ 2.289,30
7	225309	ARAME RECOZIDO, MATERIAL FERRO, BITOLA 18, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO. ATENDER A NBR 5589.	ROLO 1KG, ATENDER A NBR 5589.	KG	<p>Quantidade Total Licitada: 130</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 100</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 20 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 30</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	130	R\$ 19,65	R\$ 2.554,50
8	216953	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA Areia lavada, granulometria fina, sem sal, uniforme, natural, sílicio-quartzoza, para reboco, assentamento de tijolos, cor clara, isenta de impurezas e outros, material como argila, substâncias orgânicas ou terrosas, areia tipo lavada, granulometria fina, cor clara.		M3	<p>Quantidade Total Licitada: 250</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 30 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 50</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	250	R\$ 110,09	R\$ 27.522,50

9	216954	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA (CAMPUS FLORESTAL) AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA Areia, tipo lavada, granulometria média, sem sal, uniforme, natural, sílico-quartzoza, aplicação em construção civil, isenta de impurezas e outros materiais como argila, substâncias orgânicas ou terrosas, cor clara.		M3	<p>Quantidade Total Licitada: 1400</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 1000 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 1000</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 400 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 300 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 400</p> <p>Ampla concorrência</p>	1400	R\$ 123,55	R\$ 172.970,00
10	315173	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO:CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO:ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO:PÓ, TIPO:AC III, NORMAS TÉCNICAS:NBR 14081	SACO 20 KG.	SC	<p>Quantidade Total Licitada: 230</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 20 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 20 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 30</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	230	R\$ 38,10	R\$ 8.763,00
11	315169	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA, EM PAREDES E PISOS, COLANTE DE USO INTERNO, TIPO AC I, NBR 14081, SACO 20 KG.	SACO 20 KG.	SC	<p>Quantidade Total Licitada: 230</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 20 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 20 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 30</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	230	R\$ 13,51	R\$ 3.107,30
12	342207	BETONEIRA, TAMBOR 400 LITROS, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 2 CV, ROTAÇÃO 23 RPM.-	Betoneira com componentes em ferro fundido de alta resistência, solda automatizada de qualidade, manuseio ergonomia com redução de esforços, pintura eletrostática, de alta resistência a intempéries e tambor em chapa de aço especial com três pás misturadoras. Proteção de cremalheira com maior resistência ao impacto e proteção UV que aumenta a resistência a ação dos raios solares. Volume total: 400 L, Motor: 1,5 kW 2HP / 4 Polos, Capacidade de mistura: 310 L, Rendimento final mistura: 270 L, Ciclos/hora: 15 ciclos/hora, Produção horária: 4,65 m3/h, Correia: Em "V" A-44, Rodas: Maciça 58mm, Proteção de cremalheira: Polipropileno, Proteção Elétrica, Ref.: MENEGOTTI-400PRO, garantia 1 ano. Assistência técnica na região.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 3</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 2 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 1 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 2</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 1 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 1 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 1</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	3	R\$ 5.582,35	R\$ 16.747,05

13	300919	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 30 CM, ESPESSURA 8 CM, TIPO SEXTAVADO, TRAÇO 1:3:1, APLICAÇÃO CALÇAMENTO	Resistência 35 Mpa. "Bloquete".	PE (UD)	<p>Quantidade Total Licitada: 14000</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 10000 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 600 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 10000</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 4000 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 3000 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 4000</p> <p>Ampla concorrência</p>	14000	R\$ 6,30	R\$ 88.200,00
14	250951	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 40CM, LARGURA 15CM, ALTURA 20CM, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, RESISTÊNCIA DE 4,5 MPA A 6 MPA, ATENDER A NORMA 6136.	RESISTÊNCIA DE 4,5 MPA A 6 MPA, ATENDER A NORMA 6136. Produzido conforme as normas nbr 7173/82, 7184/92 e 12118/11.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 14000</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 10000 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 600 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 10000</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 4000 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 3000 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 4000</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	14000	R\$ 3,87	R\$ 54.180,00
15	251112	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 40CM, LARGURA 20CM, ALTURA 20CM, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, RESISTÊNCIA DE 4,5 MPA A 6 MPA, ATENDER A NORMA 6136.	RESISTÊNCIA DE 4,5 MPA A 6 MPA, ATENDER A NORMA 6136. Produzido conforme as normas nbr 7173/82, 7184/92 e 12118/11.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 14000</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 10000 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 600 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 10000</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 4000 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 3000 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 4000</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	14000	R\$ 4,77	R\$ 66.780,00
16	216956	BRITA Nº0	Granulometria variando de 4,8 mm a 9,5 mm.	M3	<p>Quantidade Total Licitada: 1300</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 1000 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 1000</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 300 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 150 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 300</p> <p>Ampla concorrência</p>	1300	R\$ 171,25	R\$ 222.625,00

17	216957	BRITA Nº 1	Granulometria variando de 9,5 mm a 19 mm.	M3	<p>Quantidade Total Licitada: 240</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 40 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 30 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 40</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	240	R\$ 135,15	R\$ 32.436,00
18	275053	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO 5	PEDRA CALÇADINHA DE PEDRA GNAISSE, PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR GRANULOMÉTRIA 100 A 150MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO. UNIDADE - METRO CUBICO.	M3	<p>Quantidade Total Licitada: 300</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 250 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 250</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 40 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 50</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	300	R\$ 101,96	R\$ 30.588,00
19	224103	BROXA PARA PINTURA, BASE E CABO DE MADEIRA, CERDAS DE FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICO, FORMATO REDONDO, TAMANHO MÉDIO		UD	<p>Quantidade Total Licitada: 29</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 10 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 4 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 10</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 19 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 10 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 19</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	29	R\$ 26,52	R\$ 769,08
20	248941	CAL HIDRATADA, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, COR BRANCA, PÓ, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, SACO DE 08 KG	<p>Cal dolomítica hidratada de qualidade superior, que propicia uma pintura de intensa alvura, com alto poder de cobertura e resistência à abrasão. Propriedades fungicidas e bactericidas, isenta de solventes orgânicos. Indicação: Pintura de blocos de concreto ou cerâmico, chapisco, reboco, concreto, fibrocimento, madeiras não impermeabilizadas, etc. Rendimento 60 m2</p>	SC	<p>Quantidade Total Licitada: 140</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 10 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 100</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 40 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 30 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 40</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	140	R\$ 14,76	R\$ 2.066,40

21	248941	CAL HIDRATADA, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, COR BRANCA, PÓ, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, SACO DE 20 KG	Uso Indicado: Para assentar tijolos, reboco, massa fina etc. Atender NBR 7175:92, TIPO CH – III.	SC	<p>Quantidade Total Licitada: 200</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 150 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 10 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 150</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 35 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 50</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	200	R\$ 21,86	R\$ 4.372,00
22	486505	CAVADEIRA ARTICULADA, 140 CM, EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA 120 CM ENVERNIZADO, BATEnte EM POLIPROPILENO, PESO 2,8 KG, REF. TRAMONTINA	140 CM, EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA 120 CM ENVERNIZADO, BATEnte EM POLIPROPILENO, PESO 2,8 KG, REF. TRAMONTINA	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 8</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 6 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 2 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 6</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 2 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 2 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 2</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	8	R\$ 81,86	R\$ 654,88
23	330510	CHIBANCA, MATERIAL AÇO CARBONO, ENCAIXE DO CABO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, LARGURA 9,80 CM, ALTURA 38 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO, CABO DE MADEIRA DE 90 CM.	Medidas aceitas, além das especificadas na descrição principal: Largura: 37,5cm, Largura: 9,9cm. CABO DE MADEIRA DE 90 CM	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 8</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 6 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 2 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 6</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 2 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 2 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 2</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	8	R\$ 111,07	R\$ 888,56
24	233636	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLÂNICO, TIPO CPIV- 32, SACO 50KG, VALIDADE E GARANTIA DE ESTOCAGEM MÍNIMA DE 12 MESES CONTADAS A PARTIR DA ENTREGA.	Produtos ensacados em sacos de papel kraft de múltiplas folhas. Produto normatizado conforme NBR 5732/91; NBR 11578/91; NBR 5735/91; NBR 5736/91 e NBR 5733/91. VALIDADE E GARANTIA DE ESTOCAGEM MÍNIMA DE 12 MESES CONTADAS A PARTIR DA ENTREGA.	SC	<p>Quantidade Total Licitada: 5100</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 5000 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 5000</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 70 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 100</p> <p>Ampla concorrência</p>	5100	R\$ 49,84	R\$ 254.184,00
25	247524	CONCRETO USINADO, COMPONENTES CIMENTO, AREIA, BRITA E ÁGUA, 200 FCK / 20 MPA	Atender todas as normas de fabricação exigidas pelo mercado.	M3	<p>Quantidade Total Licitada: 50</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 50</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	50	R\$ 516,19	R\$ 25.809,50

26	460215	CONCRETO USINADO, COMPONENTES:CIMENTO, AREIA, BRITA E ÁGUA, RESISTÊNCIA:25 MPA, TIPO CONCRETO:BOMBEÁVEL	CONCRETO USINADO, COMPONENTES CIMENTO, AREIA, BRITA E ÁGUA, 200 FCK / 20 MPA – BOMBEADO. Atender todas as normas de fabricação exigidas pelo mercado	M3	Quantidade Total Licitada: 50 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 50 Participação exclusiva para ME ou EPP	50	R\$ 541,16	R\$ 27.058,00
27	457205	CORANTE, MATERIAL CORANTE PÓ COM PIGMENTOS, COR MARROM, APLICAÇÃO MULTIUSO, APRESENTAÇÃO CAIXA COM 500 GRAMAS, TIPO PÓ XADREZ/VERMELHO, UTILIZADO PARA REVESTIMENTO DE PAREDES, CONCRETOS PARA PISOS E CALÇADAS, RISCATTO EM TEXTURA ACRÍLICA, PINTURA COM CAL, CIMENTO QUEIMADO, REJUNTE, MASSA PARA ASSENTAR CUMEEIRAS TELHADO, ENTRE OUTROS.	UTILIZADO PARA REVESTIMENTO DE PAREDES, CONCRETOS PARA PISOS E CALÇADAS, RISCATTO EM TEXTURA ACRÍLICA, PINTURA COM CAL, CIMENTO QUEIMADO, REJUNTE, MASSA PARA ASSENTAR CUMEEIRAS TELHADO, ENTRE OUTROS.	UD	Quantidade Total Licitada: 50 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 10 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 50 Participação exclusiva para ME ou EPP	50	R\$ 29,55	R\$ 1.477,50
28	436485	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 18 CM	COR AZUL, TAMANHO 18X30, SUPERFÍCIE CORRUGADA, MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF GIRALDI.	UD	Quantidade Total Licitada: 40 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 4 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 30 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 10 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 7 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 10 Participação exclusiva para ME ou EPP	40	R\$ 20,33	R\$ 813,20
29	262680	DESENGRIMPANTE, COMPOSIÇÃO ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO, TENSOATIVOS, FINALIDADE ELIMINAR FERRUGEM, REPELIR UMIDADE, LUBRIFICAR, SEM CFC NA COMPOSIÇÃO, SPRAY - FRASCO 300 ML	FRASCO 300 ML.	UD	Quantidade Total Licitada: 85 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 60 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 10 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 60 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 25 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 15 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 25 Participação exclusiva para ME ou EPP	85	R\$ 12,98	R\$ 1.103,30
30	438645	ENXADA, MATERIAL AÇO CARBONO, LARGURA 296 MM, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150 CM, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO.	MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO	UD	Quantidade Total Licitada: 8 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 6 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 2 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 6 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 2 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 2 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 2 Participação exclusiva para ME ou EPP	8	R\$ 73,25	R\$ 586,00

31	468647	ESPUMA, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 22 CM, LARGURA 13 CM, ESPESSURA 6 CM, UTILIZAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL – ESPUMA PEDREIRO.	UTILIZAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL – ESPUMA PEDREIRO	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 60</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 60 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 20 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 60</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	60	R\$ 6,65	R\$ 399,00
32	354501	FURADEIRA, TIPO IMPACTO, POTÊNCIA 700W, TAMANHO MANDRIL 1/2", TENSÃO ALIMEN. 115/127V, PUNHO ERGONÔMICO, REDUÇÃO MECÂNICA DE VELOC., VELOC. 1.000 A 3.000RPM, CAPAC. PERFURAÇÃO CONCRETO 20/13MM, AÇO 13/08MM, MADEIRA 40/25MM	Dispõe de velocidade variável que permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar um furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta com sistema reversível que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração. Possui botão trava do interruptor para trabalhos contínuos, cabo emborrachado que confere maior conforto ao operador e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança. Conteúdo da Embalagem: 1 Furadeira. Acompanha: 1 chave de mandril, limitador de profundidade e punho auxiliar. Atender norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1. REFERENCIA - Modelo: M8100B-127V Marca: Makita. Garantia: 12 meses. Assistência técnica na região.	ud	<p>Quantidade Total Licitada: 5</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 4 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 1 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 4</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 1 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 1 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 1</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	5	R\$ 450,39	R\$ 2.251,95
33	352241	IMPERMEABILIZANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, COMPOSIÇÃO BÁSICA BASE ACRÍLICA, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA, COR BRANCA, DENSIDADE 1,25 G/CM3	IMPERPEABILIZANTE, REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMI-FLEXÍVEL, BI COMPONENTE (A+B) À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINEIRAIS E RESINA ACRÍLICA, EMBALAGEM DE 18 LITROS – BALDE. REF SIKÁ	LT	<p>Quantidade Total Licitada: 70</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 2 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 50</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 20 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 20 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 20</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	70	R\$ 321,90	R\$ 22.533,00
34	269019	LAJE DE CONCRETO PRÉ - FABRICADA, COMPONENTES TRILHOS DE CONCRETO ARMADO/TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	Atender todas as normas de fabricação exigidas pelo mercado.	M2	<p>Quantidade Total Licitada: 200</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 150 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 20 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 150</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 40 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 50</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	200	R\$ 66,31	R\$ 13.262,00

35	316333	LÁPIS, TIPO CARPINTEIRO, COR PRETA, TAMANHO 17,5 CM, GRAFITE FORTE. O LÁPIS PODE SER NAS CORES PRETA, VERMELHO E AZUL.		UD	<p>Quantidade Total Licitada: 110</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 100</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 10 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 10 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 10</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	110	R\$ 2,47	R\$ 271,70
36	262706	LINHA PEDREIRO, TIPO TRANÇADA, PEÇA COM 100 METROS.	Fabricada em 100% polietileno e proteção UV. Rolo com 100 metros	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 50</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 10 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 30</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 20 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 20 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 20</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	50	R\$ 12,96	R\$ 648,00
37	272085	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL		M2	<p>Quantidade Total Licitada: 130</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 90 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 45 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 90</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 40 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 30 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 40</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	130	R\$ 49,76	R\$ 6.468,80
38	239915	MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO:1/4 POL, DIÂMETRO EXTERNO:6,30 MM, MATERIAL:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:MEDIÇÃO NÍVEL, COR:CRISTA	1,5MM DE ESPESSURA, ROLO DE 25 METROS, TRANSPARENTE. Resistentes aos agentes atmosféricos e a maioria dos produtos químicos. Fabricada em PVC (Policloreto de Vinila) 100%virgem.	M	<p>Quantidade Total Licitada: 300</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 80 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 100</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	300	R\$ 3,18	R\$ 954,00

39	217695	NÍVEL BOLHA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO BOLHA RETIFICADA, COMPRIMENTO 450 MM, 2 DE PRUMO / 1 DE NÍVEL / 1 DE 45°		UD	<p>Quantidade Total Licitada: 18</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 15 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 4 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 15</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 3 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 3 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 3</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	18	R\$ 42,52	R\$ 765,36
40	324655	PÁ DE BICO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, TAMANHO 320 X 270 MM, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, CABO DE MADEIRA 71 CM.		UD	<p>Quantidade Total Licitada: 8</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 6 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 3 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 6</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 2 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 2 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 2</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	8	R\$ 60,04	R\$ 480,32
41	409623	PISTOLA APLICADORA, APLICAÇÃO SILICONE, TIPO MANUAL, COM GATILHO E MOLA DE RETROCESSO, MATERIAL AÇO	Gatilho em alumínio resistente, Chapa estampada ½ cana, Pintura especial anticorrosivo, Flange forjado em aço de alta resistência, Possui sistema de travamento do eixo, Para tubos de 300gr	ud	<p>Quantidade Total Licitada: 25</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 20 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 2 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 20</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 5 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 5 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 5</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	25	R\$ 60,87	R\$ 1.521,75
42	293092	PONTEIRO, MATERIAL AÇO, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS, COMPRIMENTO 10 POL, DIÂMETRO 3/4 POL	Ponteiro com empunhadura, Corpo em aço carbono temperado. Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Têmpera por indução nas duas extremidades. Empunhadura injetada em material resistente e flexível. Diâmetro de 3/4". Tamanho: 10"	ud	<p>Quantidade Total Licitada: 35</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 30</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 5 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 5 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 5</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	35	R\$ 36,40	R\$ 1.274,00

43	302939	PORTA, LARGURA: 0,80 M, COM VENEZIANA, DOBRADIÇA E FECHADURA, MATERIAL: ALUMÍNIO, ALTURA: 2,10	MATERIAL DEVE SER RESISTENTE, ATENDER TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO. DEVERA SER FORNECIDO 5 UNIDADES COM ABERTURA PARA A DIREITA E 5 UNIDADES COM ABERTURA PARA A ESQUERDA.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 17</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 10 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 2 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 10</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 7 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 7 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 7</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	17	R\$ 602,55	R\$ 10.243,35
44	468648	PRUMO, MATERIAL AÇO, CORDÃO NÁILON E CALÇO GUIA MADEIRA, PESO 500 G, APLICAÇÃO VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE.		UD	<p>Quantidade Total Licitada: 40</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 30</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 10 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 10 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 10</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	40	R\$ 43,03	R\$ 1.721,20
45	442094	REBITADEIRA MANUAL, MATERIAL AÇO CARBONO, APLICAÇÃO REBITE DE REPUXO DE ALUMÍNIO, COBRE, AÇO, AÇO INOX, 04 BICOS E CHAVE DE TROCA, DIÂMETRO REBITES 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, CABO COM EMPUNHADURA ANTIDESLIZANTES TAMANHO 10"	Reforçada, atender as normas de fabricação exigidas pelo mercado.	ud	<p>Quantidade Total Licitada: 10</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 10 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 3 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 10</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	10	R\$ 31,65	R\$ 316,50
46	313933	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 2 M, Material Alumínio, Comprimento 2,0 m Altura 25,5 cm Largura 49,7 mm, régua de Alumínio para Pedreiro.	Material Alumínio, bitubular, Comprimento 2,0 m Altura 25,5 cm Largura 49,7 mm, régua de Alumínio para Pedreiro.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 40</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 3 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 30</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 10 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 10 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 10</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	40	R\$ 61,73	R\$ 2.469,20
47	470252	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERÂMICA, COR BÁSICA CINZA, ACABAMENTO ACETINADO, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO 45 CM, ESPESSURA 6,5 MM, LARGURA 45 CM	45 CM DE LARGURA x 45 CM DE COMPRIMENTO, PRODUTO COM BORDA BOLD, PEI 5, PRODUTO DEVE ATENDER OS PARÂMETROS DA NORMA ABNT 13.818 PELO CCB – CENTRO CERÂMICO DO BRASIL. Características técnicas que atenda as especificações e os métodos de ensaio conforme exigências das normas ISO 13006, ISO 10545 e NBR 13818	M2	<p>Quantidade Total Licitada: 600</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 500 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 500</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 70 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 100</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	600	R\$ 37,22	R\$ 22.332,00

48	444388	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL PORCELANATO, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO 45 CM, TIPO RETIFICADO, LARGURA 45 CM, COR BEGE.	45 CM DE LARGURA x 45 CM DE COMPRIMENTO, PRODUTO COM BORDA BOLD, PEI 5, PRODUTO DEVE ATENDER OS PARÂMETROS DA NORMA ABNT 13.818 PELO CCB – CENTRO CERÂMICO DO BRASIL. Características técnicas que atenda as especificações e os métodos de ensaio conforme exigências das normas ISO 13006, ISO 10545 e NBR 13818	M2	<p>Quantidade Total Licitada: 600</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 500 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 500</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 70 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 100</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	600	R\$ 52,44	R\$ 31.464,00
49	478811	SELANTE ADESIVO, MATERIAL POLIURETANO, APLICAÇÃO FIXAÇÃO / ANTICORROSÃO, COMPONENTE BICOMPONENTE, CM 6056 ECD-658971 WL 5.5904.2	Tipo PU, cor cinza.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 130</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 100</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 20 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 30</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	130	R\$ 19,68	R\$ 2.558,40
50	323304	SERRA MÁRMORE, POTÊNCIA 1.400 W, DIÂMETRO DISCO 180 MM, ROTAÇÃO 5.000 RPM, VOLTAGEM 110/220 V, PROFISSIONAL, PROFUNDIDADE CORTE 60MM, TIPO CIRCULAR	Tensão: 220V, Potência: 1.400W, 7. 1/8", Rotação por minuto: 5.000, Capacidade de Corte: 60mm, Diâmetro do Disco: 180mm, Diâmetro do furo: 25mm, Peso: 7.2kg, Referência: Maquita 4107R-220V, conteúdo da embalagem: Serra Mármore, Rebolo diamantado liso, mangueira, chave fixa, punho auxiliar, cano de água e chave. Assistência técnica na região. Garantia 12 meses.	ud	<p>Quantidade Total Licitada: 3</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 2 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 1 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 2</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 1 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 1 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 1</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	3	R\$ 3.603,93	R\$ 10.811,79
51	271509	TALHADEIRA, MATERIAL:AÇO, TIPO:CHATO, COMPRIMENTO TOTAL:10 POL, PESO:0,90 KG, APLICAÇÃO:PEDREIRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM APUNHADURA	Talhadeira com empunhadura, Corpo em aço carbono temperado.Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Têmpera por indução nas duas extremidades. Empunhadura injetada em material resistente e flexível. Diâmetro de 3/4". Tamanho: 10"	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 45</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 30 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 30</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 15 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 10 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 15</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	45	R\$ 39,53	R\$ 1.778,85
52	343623	TANQUE LAVAR ROUPA, MATERIAL GRANITINA, COMPRIMENTO 120 CM, LARGURA 50 CM, 2 CUBAS	TANQUE DE LOUÇA PARA LAVAR ROUPA, TANQUE DUPLO, RETANGULAR, 40 L, 25 CM ALTURA X 50 CM LARGURA X 120 CM COMPRIMENTO, PROFUNDIDADE 25 CM, COR BRANCO. GARANTIA DE 12 MESES.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 10</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 10 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 2 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 10</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	10	R\$ 228,83	R\$ 2.288,30

53	323596	TELHA MATERIAL CERÂMICA, TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO 44 CM, LARGURA 28CM, RENDIMENTO 12UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50%, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO DE CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, COR VERMELHA	ATENDER TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 40000</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 40000 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 1000 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 40000</p> <p>Ampla concorrência</p>	40000	R\$ 2,54	R\$ 101.600,00
54	237553	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 183 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM	ATENDER TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 600</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 500 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 500</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 70 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 100</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	600	R\$ 60,62	R\$ 36.372,00
55	245945	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 8 MM	ATENDER TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 600</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 500 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 50 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 500</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 100 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 70 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 100</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	600	R\$ 114,31	R\$ 68.586,00
56	216907	TIJOLO DE BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 29 CM, LARGURA 19 CM, ESPESSURA 10 CM, 08 FUROS	Produzido conforme normas NBR 15270-1:2005, NBR15270-3:2005.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 9000</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 7000 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 1000 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 7000</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 2000 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 1500 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 2000</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	9000	R\$ 1,11	R\$ 9.990,00
57	322131	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, QUANTIDADE FUROS 12 UN, APLICAÇÃO ESTRUTURAL, COMPRIMENTO 29 CM, COR VERMELHA, ESPESSURA 14 CM, TIPO FURADO, LARGURA 19 CM, PESO 3.500 G	Tijolo de barro cozido, tipo furado, 12 furos, comprimento 29cm, largura 19cm, espessura 14cm, 12 furos, tipo baião. Produzido conforme normas NBR 15270-1:2005, NBR15270-3:2005.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 6500</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 5000 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 1 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 5000</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 1500 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 1000 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 1500</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	6500	R\$ 1,70	R\$ 11.050,00

58	249985	TORQUÊS, MATERIAL CORPO AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO OXIDADO, TAMANHO 12 POLEGADAS, PESO 575 G, MEIO CORTE MANDÍBULAS LIXADAS		UD	<p>Quantidade Total Licitada: 13</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 10 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 10</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 3 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 3 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 3</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	13	R\$ 36,16	R\$ 470,08
59	279114	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 25 MM, COMPRIMENTO 5 M, CAIXA PLÁSTICA RESISTENTE, COM TRAVA E PRESILHA	Graduação em milímetros e polegadas. Marcação frente e verso da fita. Corpo em plástico ABS. Trava para fixar a fita métrica. Cinta para facilitar o transporte. Freio duplo. Fita com 3rebites para maior segurança. Gancho magnético.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 25</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 20 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 20</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 5 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 5 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 5</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	25	R\$ 27,23	R\$ 680,75
60	467077	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 30 MM, COMPRIMENTO 50 M, ESPESSURA 1 MM	Trena Longa Aberta com Fita em Fibra de Vidro. Graduação em milímetros e polegadas. Corpo em plástico ABS. Manivela para acionamento. Comprimento de 50 metros LARGURA LÂMINA 10 MM	ud	<p>Quantidade Total Licitada: 5</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 3 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 1 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 3</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 2 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 2 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 2</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	5	R\$ 66,70	R\$ 333,50
61	478068	TUBO CONCRETO, APLICAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, COMPRIMENTO 1 M, ESPESSURA 80 MM, TIPO VIBRO-PRENSAGEM, DIÂMETRO NOMINAL 1.000 MM	ENCAIXE DO TUBO DEVE SER PONTA E BOLSA, DEVE ATENDER A NORMA 8890.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 20</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 20 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 20</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	20	R\$ 432,74	R\$ 8.654,80
62	478059	TUBO CONCRETO, APLICAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, COMPRIMENTO 1 M, ESPESSURA 30 MM, TIPO VIBRO-PRENSAGEM, DIÂMETRO NOMINAL 300 MM	ENCAIXE DO TUBO DEVE SER PONTA E BOLSA, DEVE ATENDER A NORMA 8890.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 40</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 40 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 40</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	40	R\$ 76,77	R\$ 3.070,80

63	478064	TUBO CONCRETO, APLICAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, COMPRIMENTO 1 M, ESPESSURA 45 MM, TIPO VIBRO-PRENSAGEM, DIÂMETRO NOMINAL 400 MM	ENCAIXE DO TUBO DEVE SER PONTA E BOLSA, DEVE ATENDER A NORMA 8890.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 40</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 40 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 40</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	40	R\$ 116,38	R\$ 4.655,20
64	478066	TUBO CONCRETO, APLICAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, COMPRIMENTO 1 M, ESPESSURA 60 MM, TIPO VIBRO-PRENSAGEM, DIÂMETRO NOMINAL 600 MM	ENCAIXE DO TUBO DEVE SER PONTA E BOLSA, DEVE ATENDER A NORMA 8890.	UD	<p>Quantidade Total Licitada: 40</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 40 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 5 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 40</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	40	R\$ 338,32	R\$ 13.532,80
65	255824	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS / PILARES E LAJES, COMPRIMENTO 12 M, DIÂMETRO 10 MM, TIPO CA-50		UD	<p>Quantidade Total Licitada: 250</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 35 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 50</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	250	R\$ 62,72	R\$ 15.680,00
66	255766	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12 M, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES, DIÂMETRO: 12,5 MM		UD	<p>Quantidade Total Licitada: 266</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 66 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 50 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 66</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	266	R\$ 86,18	R\$ 22.923,88
67	255768	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS / PILARES E LAJES, COMPRIMENTO 12 M, DIÂMETRO 8 MM, TIPO CA-50		UD	<p>Quantidade Total Licitada: 250</p> <p>Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200</p> <p>Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 35 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 50</p> <p>Participação exclusiva para ME ou EPP</p>	250	R\$ 43,22	R\$ 10.805,00

68	236983	VERGALHÃO DE FERRO PARA ARMAÇÃO DE CONCRETO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 1/4".		UD	Quantidade Total Licitada: 250 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 35 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 50 Participação exclusiva para ME ou EPP	250	R\$ 25,30	R\$ 6.325,00
69	236991	VERGALHÃO DE FERRO PARA ARMAÇÃO DE CONCRETO, TIPO CA-60, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 4,2 MM.		UD	Quantidade Total Licitada: 250 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 35 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 50 Participação exclusiva para ME ou EPP	250	R\$ 11,61	R\$ 2.902,50
70	248588	VERGALHÃO DE FERRO PARA ARMAÇÃO DE CONCRETO, TIPO CA-60B, COMPRIMENTO 12 M, DIÂMETRO 5 MM		UD	Quantidade Total Licitada: 250 Quantidade para UASG 154052 (entrega em Florestal): 200 Pedido mínimo por empenho UASG 154052: 25 Pedido máximo por empenho UASG 154052: 200 Quantidade para UASG 160109 (entrega em BH): 50 Pedido mínimo por empenho UASG 160109: 35 Pedido máximo por empenho UASG 160109: 50 Participação exclusiva para ME ou EPP	250	R\$ 26,72	R\$ 6.680,00
							TOTAL	R\$ 1.530.676,89

Apêndice II do termo de referência – Estudo Técnico Preliminar

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PREGÃO 90047/2024

(ETP Digital Nº 06/2024 - doc. 1335672)

Data: 08/05/2024	
Órgão: Universidade Federal de Viçosa – Campus UFV-Florestal	
Setor Requisitante: Manutenção do Campus	
Responsável pela demanda: Fábio José Silveira de Souza	Matrícula/SIAPE: 2088518/ 11650-5
E-mail: manutencaodocampus@ufv.br	Telefone: (31) 3602-1080

ESTUDOS PRELIMINARES PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO A FIM DE ATENDER A DEMANDA DE MANUTENÇÃO DO CAMPUS UFV-FLORESTAL.

1. OBJETO

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de material de construção e atendimento de demandas do setor de Manutenção do Campus e Coordenação de Obras e Projetos, visando a manutenções necessárias na Universidade Federal de Viçosa – Campus Florestal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste estudo técnico preliminar.

As aquisições dos bens, materiais de consumo e permanente, objetos desta contratação, são de natureza comum, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado e não se enquadram como sendo bens de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021. O objeto dessa aquisição não é considerado recursos de TIC, equipamentos e dispositivos baseados em técnica digital.

2. DESCRIÇÃO E JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Em primeiro lugar, cabe salientar que o planejamento adequado de compras públicas é uma das premissas do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos e do Governo Federal. A Universidade Federal de Viçosa como um todo, tem trabalhado para uniformidade nos processos, procedimentos e padronização dos itens a serem comprados.

No campus Florestal são 116 edificações, sendo que boa parte delas é antigas e necessita constantemente de serviços de manutenção preventiva, corretiva, bem como, reparos, visando a plena utilização dessas instalações prediais e a total segurança do público usuário, alunos e servidores sempre mantendo as instalações nas devidas condições de utilização.

Os materiais requisitados neste processo são destinados a atender o setor de Manutenção do Campus da Universidade Federal de Viçosa - Campus Florestal, que desenvolve as atividades de manutenção, reformas, construções, reparos, entre outras. O controle das demandas de serviços e materiais a serem utilizados são feitas pelo próprio setor de manutenção que realiza os atendimentos após os setores demandantes emitirem ordens de serviço, através do sistema institucional (SISORD). Todas as demandas são avaliadas anteriormente e listadas as necessidades reais de materias visando atender os serviços com qualidade, em tempo hábil, sem comprometer o desenvolvimento das atividades desta instituição.

Para pronto atendimento das demandas, torna-se necessário manter à disposição do setor estoque mínimo dos materiais, bem como a possibilidade de pronto empenho destes materiais básicos que são solicitados neste processo.

Portanto, a contratação de empresas para fornecimento de material de construção para o setor de Manutenção do Campus visa atender aos interesses da instituição e são de suma importância para preservar o patrimônio público da Universidade Federal de Viçosa – Campus Florestal, alinhando-se ao planejamento estratégico e institucional da Universidade.

Justificada a necessidade da compra, optou-se por realizar um Pregão, na modalidade Registro de Preços, em virtude da economia de meios e da praticidade permitidos pelo Sistema de Registro de Preços, regulamentado pelo Decreto nº 11462/2023.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

Para todos os itens, a empresa vencedora deve atentar-se aos seguintes aspectos indispensáveis para o fornecimento do objeto:

- proporcionar a entrega dos itens contratados, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e no Termo de Referência;
- Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições, devidamente embalados, dentro da validade, em perfeitas condições de armazenamento e consumo, no prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade (quando aplicável), sob pena de não recebimento dos materiais.
- O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, a partir do recebimento do empenho pelo fornecedor, podendo ser solicitado para entrega em remessa única ou parcelada, conforme melhor julgar o requisitante.
- O recebimento dos produtos no Almoxarifado dar-se-á de forma provisória, pelo Coordenador de Almoxarifado ou servidor equivalente, sendo seguido pelo recebimento definitivo, com o devido ateste da Nota Fiscal pelo servidor Requisitante/Demandante.
- Uma vez rejeitado o recebimento de alguns produtos, esse fato será comunicado à empresa contratada, para que proceda à respectiva e imediata substituição, reparação ou correção do objeto com avarias, defeitos ou em discordância com as especificações previstas no edital, às suas expensas, no prazo de 10 (dez) dias contados da notificação pelo Contratante, ;
- 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;
- Manter, durante toda a contratação, as obrigações assumidas, inclusive quanto às condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- observar as disposições constante no Código de Defesa do Consumidor (Lei no 8.078, de 1990);
- Correrão por conta dos fornecedores todas as despesas com embalagens, seguros, transportes, fretes, tributos, decorrentes da entrega dos produtos.
- Os fornecedores devem adotar critérios de sustentabilidade e boas práticas e atender às demais legislações pertinentes.
- A contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/A.
- Caso a legislação vigente exija certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO para determinado(s) item(ns) do presente processo, deverá o licitante apresentá-lo.
- Todos os itens descritos neste Estudo Técnico Preliminar, bem como seus componentes, deverão ser originais de fábrica e novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e deverão ser certificados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT pertinentes a cada item (no que couber).

Para os itens 9, 16, 24, 53 será permitida a ampla participação das empresas devido ao valor estimado ultrapassar os R\$ 80.000,00 previstos na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para todos os demais itens a participação deverá ser exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, uma vez que o valor de compra não ultrapassa os R\$ 80.000,00 previstos como base e que existe muitos fornecedores enquadrados capazes de atender este fornecimento. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)

Não serão exigidos das empresas qualificação técnica-operacional e econômica visto que os materiais são para entrega imediata após emissão do empenho.

Não será feita a indicação de marca ou modelos neste processo. A indicação de marca/modelo de referência, constantes na tabela do Termo de Referência, servirão apenas como parâmetro ou referência para as especificações qualitativas do objeto, para facilitação de sua identificação, devendo ser entendidas como as seguintes expressões “equivalente, similar ou de melhor qualidade”.

Não serão exigidos amostra ou prova de conceito dos materiais, no entanto, catálogos **PODERÃO** ser solicitados, na etapa de julgamento (fase externa do pregão) para se conferir o total cumprimento dos critérios mínimos exigidos nas especificações dos itens.

4 - LEVANTAMENTO DE MERCADO/ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

O levantamento de mercado foi realizado através de estudos que consideraram a existência de potenciais fornecedores, bem como, os valores comercializados com cálculo dos fretes de entrega para o endereço do campus.

Foram consultados também os editais e Termos de referência recentes, de licitações realizadas por outros Órgãos, retornadas à pesquisa do Paine de Pesquisa de Preços, no sistema compras.gov.br, em licitações semelhantes, buscando a melhor solução para adquirir os itens necessários, de forma mais eficiente, que gere maior produtividade e economia para a Administração.

Os editais consultados, em sua maioria, são de pregões SRP e trouxeram à análise maior contribuição para definição de especificações dos itens. A melhor descrição das especificações dos itens com certeza gerará a possibilidade de realização das compras de forma mais produtiva, pois tendem a garantir a aquisição de produtos de melhor qualidade e sem aumento significativo dos preços.

As especificações de cada item, complementares à descrição principal do Catálogo de Materiais (catmat), buscaram garantir a aquisição de produtos com a melhor qualidade possível, porém, sem direcionamento de marca, uma vez que existem diversos fabricantes ou empresas que produzem ou fornecem os itens de materiais de construção com especificações padronizadas.

Os processos consultados demonstraram que o registro de preços foi a opção amplamente utilizada pelos órgãos para os processos em que os quantitativos para entrega não puderam ser previamente estimados, restando a licitação pelo critério de julgamento menor preço a melhor alternativa. Com a esse procedimento, garante-se a oferta de lances com valor mais baixos, uma vez que os fornecedores já têm conhecimento do quantitativo mínimo e máximo de aquisição de cada item e podem calcular melhor os custos finais do produto, considerando o valor do frete para nosso endereço.

Entre as opções analisadas para atender à demanda existente, foi verificado que a solução mais viável é aquisição dos produtos, uma vez que tratam-se de produtos de consumo, comuns, de fabricação padronizada, não cabendo a alternativa de locação ou fabricação, por exemplo.

Os materiais objeto desta licitação serão utilizados para manutenção de estoque mínimo de produtos e para eventual necessidade de manutenção preventiva, corretiva, bem como reparos nas instalações do campus. Neste caso, o consumo do material depende de demanda que não pode ser prevista previamente. A aquisição de grande quantidade dos itens em um processo poderia gerar alto custo de estoque e comprometimento no planejamento orçamentário da instituição. A realização de diversos processos de licitação para aquisição parcelada poderia ser enquadrado como parcelamento indevido da compra.

Dessa forma, a alternativa mais viável economicamente para a aquisição é a realização do pregão eletrônico na modalidade registro de preços, pois neste modelo de procedimento não se exige disponibilidade orçamentária imediata para empenho, o que ocorrerá somente quando houver a necessidade da destinação do recurso para o empenho, sendo solicitada somente naquele momento. O registro de preços dos possíveis fornecedores permite, portanto, melhor gerenciamento do estoque, planejamento do orçamento e agilidade no atendimento das demandas que surgirem, bem como evita sucessivas licitações, gerando ganhos de produtividade e economia para a Administração.

Do estudo realizado, destaca-se que:

- por se tratarem de materiais comuns, amplamente comercializados, existe um grande número de fornecedores no mercado nacional;
- não existem restrições legais para a aquisição destes materiais no mercado;
- Para o objeto em questão o critério de aceitação poderá ser o de menor valor por item, pois não há prejuízo ao conjunto da solução e os mesmos são ofertados por diversas empresas no mercado

Foram realizadas pesquisas de preços pelos parâmetros I, II, III e IV da IN 65/2021 para verificar a vantajosidade da solução aqui proposta, e empregado o método da média para cálculo do valor estimado para a licitação, conforme detalhado no item 10 deste estudo. O detalhamento dos itens e valores estimados encontram-se no tópico 8 deste Estudo Técnico Preliminar.

O processo deve ser aberto para manifestação de interesse de outros órgãos em participar de registro de preços, atendendo os princípios previsto na Lei 14133/2021.

O processo na modalidade de Pregão para registro de preços é a solução mais aptas à satisfação da necessidade administrativa.

5 - NORMATIVAS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS/BENS A SEREM ADQUIRIDOS (se houver)

São requisitos para esta contratação que a empresa contratada atenda as especificações técnicas contidas neste Estudo Técnico Preliminar, assim como as normas ABNT e demais normas legais que envolvam esta contratação.

Todos os itens descritos neste Estudo Técnico Preliminar, bem como seus componentes, deverão ser originais de fábrica e novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e deverão ser certificados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT pertinentes a cada item (no que couber).

Em alguns itens foram colocados no seu descritivo (descrição complementar) algumas normas técnicas(NBR) definidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT. Essas normas são específicas para determinados materiais que constam neste processo de contratação e a empresa devera fornecer os materiais que atendam às especificações contidas nessas normas. De acordo com as suas respectivas naturezas, os itens deverão atender as seguintes normas técnicas e/ou aquelas que vierem substituí-las:

NBR 5589 – Requisitos para arame de aço de baixo teor de carbono;

NBR 6136 - Blocos vazados de concreto simples para alvenaria — Requisitos;

NBR 8890 - Tubo de concreto de seção circular para águas pluviais e esgotos sanitários – Requisitos e métodos de ensaios;

NBR 12118 - Blocos vazados de concreto simples para alvenaria — Métodos de ensaio;

NBR 14081-1 - Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Parte 1: Requisitos.

NBR 15270 – 1 - Componentes cerâmicos Parte 1: Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação – Terminologia e requisitos;

NBR 16697 - Cimento Portland - Requisitos.

NBR ISO 13006 - Placas cerâmicas - Definições, classificação, características e marcação;

NBR ISO 10545 – Placas cerâmicas – Amostragem e critérios para aceitação;

No que tange às considerações técnicas, a especificação do objeto deve considerar as normas técnicas eventualmente existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos do art. 1º da Lei nº 4.150, de 1962.

6- DESCREVENDO A SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução a ser contratada é a seleção de fornecedores aptos para fornecimento dos materiais de construção a serem utilizados para atender as demandas do setor de Manutenção do Campus.

Analizando as alternativas disponíveis que atendam a necessidade da área requisitante e considerando que há viabilidade técnica e econômica para os materiais pretendidos, pois os mesmos possuem diversos fornecedores no mercado, a solução indicada para a aquisição destes materiais de construção é a realização de procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico por registro de preços.

A solução se apresenta como a mais viável para que se mantenha a qualidade dos serviços no âmbito administrativo da Universidade Federal de Viçosa – Campus Florestal, dando suporte às atividades do campus.

A Universidade Federal de Viçosa - Campus Florestal possui diversas edificações antigas, o setor de manutenção do campus atende diariamente inúmeras ordens de serviço referentes ao setor de construção. As ordens de serviços atendidas atualmente não possuem estruturação lógica, isto é, não são facilmente mensuráveis, por se tratar manutenção, muitas das vezes, de serviços emergenciais, em grande ou pequena escala. Tais demandas não podem ser previstas, por isso é necessário a aquisição destes materiais para o atendimento das demandas de uma forma mais eficaz.

Neste contexto, o registro de preços permite à Administração atender de forma imediata a uma demanda existente na Instituição.

De forma complementar, destaca-se ainda que o pregão eletrônico, no sistema de registro de preços, é o mais recomendável para o atendimento à presente demanda por atender aos critérios de:

- a) economicidade - ao permitir a contratação pontual dos materiais, evitando excessos na aquisição que poderiam resultar em risco de prejuízo com desperdícios e despesas com estocagem, comuns na contratação integral;
- b) competitividade - ampliando consideravelmente o número de fornecedores, ao favorecer a participação tanto de empresas locais/regionais, quanto de outros estados;
- c) eficiência: ao permitir a otimização no uso de recursos financeiros, com as compras pontuais e racionalização de procedimentos licitatórios;
- d) eficácia: ao propiciar resultados mais objetivos, reduzindo incertezas quanto ao quantitativo a ser adquirido, uma vez que a aquisição pode ser estimada e contratada para períodos mais curtos (meses, bimestres, etc.);
- e) sustentabilidade: ao propiciar uma compra racional, que reduza a emissão de resíduos sólidos na natureza, e ao possibilitar o desenvolvimento local e regional, com oportunidades para a contratação de empresas existentes na comunidade em que se insere a Universidade.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS/ADQUIRIDAS

A estimativa de quantitativo foi feito a partir do levantamento das ordens de serviços no setor de Manutenção do Campus (Construção) em que utilizam estes materiais para execução do seu trabalho e possíveis projetos (obras e reformas) elaborados pelo Setor de Coordenação de obras e Projetos.

Foi feito também uma pesquisa no histórico de compras para o setor nos últimos anos e através dele foi adotado quantitativo levando-se em conta a expansão do campus, a última data de aquisição e a quantidade em estoque. Os itens foram alterados e ajustados seu quantitativo e foram acrescentados outros itens para suprir a demanda.

A estimativa foi feita para entrega parcelada de acordo com a demanda apurada.

8. QUANTITATIVO, ESTIMATIVA DE PREÇOS E REQUISITOS DO SERVIÇO/MATERIAL - EM ANEXO - Planilha Formação de preços 1335596 - SOLICITAÇÃO 1335599

NÚMERO ORDEM ANEXO I SIMPLUS - TERMO DE REFERÊNCIA	Descrição	Descrição Complementar	UD	Cod. Catmat	Qtde	Valor Unitário referência (média aritmética calculada)	Valor Total Estimado	Inciso I, art. 48º da Lei complementar 123/20206	Requisição Mínima por Pedido	Requisição Máxima por Pedido
1	ADESIVO USO GERAL, MATERIAL SILICONE, INCOLOR, APLICAÇÃO VEDAÇÃO, APLICAÇÃO MANUAL, BISNAGA 300 GRAMAS		BI	227838	200	R\$ 29,34	R\$ 5.868,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	200
2	ADESIVO VEDA CALHA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, APLICAÇÃO CALHAS, TELHAS, RUFOS, PINGADEIRA, VALIDADE 12 MESES, FRASCO 300 GRAMAS.		UD	266502	200	R\$ 29,42	R\$ 5.884,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	200
3	ALAVANCA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 1,5 METROS, PONTA E PA RETA.	PONTA E PA RETA.	UD	241405	6	R\$ 140,52	R\$ 843,12	Participação exclusiva para ME ou EPP	2	6
4	ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL RECOZIDO, BITOLA 1,24 M.	BWG 18, BITOLA EM MM - 1,24, MASSA LINEAR APROXIMADA 0,009 KG/M, ROLO 1KG, PG 7. ATENDER A NBR 5589.	KG	452807	200	R\$ 18,33	R\$ 3.666,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	10	200
5	ARAME, MATERIAL:FERRO, BITOLA:12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RECOZIDO, ROLO 1KG. ATENDER A NBR 5589.	BWG 12, BITOLA EM MM - 2,77, MASSA LINEAR APROXIMADA 0,047 KG/M, ROLO 1KG. ATENDER A NBR 5589	KG	282597	100	R\$ 17,57	R\$ 1.757,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	100
6	ARAME RECOZIDO, MATERIAL FERRO, BITOLA Nº 14. BWG 14, BITOLA EM MM - 2,11, MASSA LINEAR APROXIMADA 0,027 KG/M, ROLO 1KG. ATENDER A NBR 5589.	BWG 14, BITOLA EM MM - 2,11, MASSA LINEAR APROXIMADA 0,027 KG/M, ROLO 1KG. ATENDER A NBR 5589.	KG	255418	100	R\$ 17,61	R\$ 1.761,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	100
7	ARAME RECOZIDO, MATERIAL FERRO, BITOLA 18, APLICAÇÃO ARMAÇÃO CONCRETO. ATENDER A NBR 5589.	ROLO 1KG, ATENDER A NBR 5589.	KG	225309	100	R\$ 19,65	R\$ 1.965,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	100
8	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA FINA Areia lavada, granulometria fina, sem sal, uniforme, natural, silício-quartzoza, para reboco, assentamento de tijolos, cor clara, isenta de impurezas e outros, material como argila, substâncias orgânicas ou terrosas, areia tipo lavada, granulometria fina, cor clara.	Areia lavada, granulometria fina, sem sal, uniforme, natural, silício-quartzoza, para reboco, assentamento de tijolos, cor clara, isenta de impurezas e outros, material como argila, substâncias orgânicas ou terrosas, areia tipo lavada, granulometria fina, cor clara.	M3	216953	200	R\$ 110,09	R\$ 22.018,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	25	200

9	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA (CAMPUS FLORESTAL) AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA Areia, tipo lavada, granulometria média, sem sal, uniforme, natural, sílico-quartzoza, aplicação em construção civil, isenta de impurezas e outros materiais como argila, substâncias orgânicas ou terrosas, cor clara.	Areia, tipo lavada, granulometria média, sem sal, uniforme, natural, sílico-quartzoza, aplicação em construção civil, isenta de impurezas e outros materiais como argila, substâncias orgânicas ou terrosas, cor clara.	M3	216954	1000	R\$ 123,55	R\$ 123.550,00	Ampla concorrência	25	1000
10	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO: PÓ, TIPO: AC III, NORMAS TÉCNICAS: NBR 14081	SACO 20 KG.	SC	315173	200	R\$ 38,10	R\$ 7.620,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	20	200
11	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA, EM PAREDES E PISOS, COLANTE DE USO INTERNO, TIPO AC I, NBR 14081, SACO 20 KG.	SACO 20 KG.	SC	315169	200	R\$ 13,51	R\$ 2.702,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	20	200
12	BETONEIRA, TAMBOR 400 LITROS, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 2 CV, ROTAÇÃO 23 RPM.-	Betoneira com componentes em ferro fundido de alta resistência, solda automatizada de qualidade, manuseio ergonomia com redução de esforços, pintura eletrostática, de alta resistência a intempéries e tambor em chapa de aço especial com três pás misturadoras. Proteção de cremalheira com maior resistência ao impacto e proteção UV que aumenta a resistência a ação dos raios solares. Volume total: 400 L, Motor: 1,5 kW 2HP / 4 Polos, Capacidade de mistura: 310 L, Rendimento final mistura: 270 L, Ciclos/hora: 15 ciclos/hora, Produção horária: 4,65 m³/h, Correia: Em "V" A-44, Rodas: Maciça 58mm, Proteção de cremalheira: Polipropileno, Proteção Elétrica, Ref.: MENEGOTTI-400PRO, garantia 1 ano. Assistência técnica na região.	ud	342207	2	R\$ 5.582,35	R\$ 11.164,70	Participação exclusiva para ME ou EPP	1	2
13	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 30 CM, ESPESSURA 8 CM, TIPO SEXTAVADO, TRAÇO 1:3:1, APLICAÇÃO CALÇAMENTO	Resistência 35 Mpa. "Bloquete".	PE (UD)	300919	10000	R\$ 6,30	R\$ 63.000,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	600	10000
14	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 40CM, LARGURA 15CM, ALTURA 20CM, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, RESISTÊNCIA DE 4,5 MPA A 6 MPA, ATENDER A NORMA 6136.	RESISTÊNCIA DE 4,5 MPA A 6 MPA, ATENDER A NORMA 6136. Produzido conforme as normas nbr 7173/82, 7184/92 e 12118/11.	UD	250951	10000	R\$ 3,87	R\$ 38.700,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	600	10000

15	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 40CM, LARGURA 20CM, ALTURA 20CM, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, RESISTÊNCIA DE 4,5 MPA A 6 MPA, ATENDER A NORMA 6136.	RESISTÊNCIA DE 4,5 MPA A 6 MPA, ATENDER A NORMA 6136. Produzido conforme as normas nbr 7173/82, 7184/92 e 12118/11.	UD	251112	10000	R\$ 4,77	R\$ 47.700,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	600	10000
16	BRITA Nº0	Granulometria variando de 4,8 mm a 9,5 mm.	M3	216956	1000	R\$ 171,25	R\$ 171.250,00	Ampla concorrência	25	1000
17	BRITA Nº1	Granulometria variando de 9,5 mm a 19 mm.	M3	216957	200	R\$ 135,15	R\$ 27.030,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	25	200
18	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO 5	PEDRA CALÇADINHA DE PEDRA GNAISSE, PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR GRANULOMÉTRIA 100 A 150MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO. UNIDADE - METRO CUBICO.	M3	275053	250	R\$ 101,96	R\$ 25.490,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	250
19	BROXA PARA PINTURA, BASE E CABO DE MADEIRA, CERDAS DE FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICO, FORMATO REDONDO, TAMANHO MÉDIO		UD	224103	10	R\$ 26,52	R\$ 265,20	Participação exclusiva para ME ou EPP	4	10
20	CAL HIDRATADA, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, COR BRANCA, PÓ, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, SACO DE 08 KG	Cal dolomítica hidratada de qualidade superior, que propicia uma pintura de intensa alvura, com alto poder de cobertura e resistência à abrasão. Propriedades fungicidas e bactericidas, isenta de solventes orgânicos. Indicação: Pintura de blocos de concreto ou cerâmico, chapisco, reboco, concreto, fibrocimento, madeiras não impermeabilizadas, etc. Rendimento 60 m2	sc	248941	100	R\$ 14,76	R\$ 1.476,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	10	100
21	CAL HIDRATADA, HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, COR BRANCA, PÓ, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, SACO DE 20 KG	Uso Indicado: Para assentar tijolos, reboco, massa fina etc. Atender NBR 7175:92, TIPO CH-III.	sc	248941	150	R\$ 21,86	R\$ 3.279,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	10	150
22	CAVADEIRA ARTICULADA, 140 CM, EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA 120 CM ENVERNIZADO, BATENTE EM POLIPROPILENO, PESO 2,8 KG, REF. TRAMONTINA	140 CM, EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA 120 CM ENVERNIZADO, BATENTE EM POLIPROPILENO, PESO 2,8 KG, REF. TRAMONTINA	UD	486505	6	R\$ 81,86	R\$ 491,16	Participação exclusiva para ME ou EPP	2	6
23	CHIBANCA, MATERIAL AÇO CARBONO, ENCAIXE DO CABO EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA, LARGURA 9,80 CM, ALTURA 38 CM, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO, CABO DE MADEIRA DE 90 CM.	Medidas aceitas, além das especificadas na descrição principal: Largura: 37,5cm, Largura: 9,9cm. CABO DE MADEIRA DE 90 CM	UD	330510	6	R\$ 111,07	R\$ 666,42	Participação exclusiva para ME ou EPP	2	6

24	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL POZOLÂNICO, TIPO CPIV- 32, SACO 50KG, VALIDADE E GARANTIA DE ESTOCAGEM MÍNIMA DE 12 MESES CONTADAS A PARTIR DA ENTREGA.	Produtos ensacados em sacos de papel kraft de múltiplas folhas. Produto normatizado conforme NBR 5732/91; NBR 11578/91; NBR 5735/91; NBR 5736/91 e NBR 5733/91. VALIDADE E GARANTIA DE ESTOCAGEM MÍNIMA DE 12 MESES CONTADAS A PARTIR DA ENTREGA.	SC	233636	5000	R\$ 49,84	R\$ 249.200,00	Ampla concorrência	50	5000
25	CONCRETO USINADO, COMPONENTES CIMENTO, AREIA, BRITA E ÁGUA, 200 FCK / 20 MPA	Atender todas as normas de fabricação exigidas pelo mercado.	M3	247524	50	R\$ 516,19	R\$ 25.809,50	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	50
26	CONCRETO USINADO, COMPONENTES: CIMENTO, AREIA, BRITA E ÁGUA, RESISTÊNCIA: 25 MPA, TIPO CONCRETO: BOMBEÁVEL	CONCRETO USINADO, COMPONENTES CIMENTO, AREIA, BRITA E ÁGUA, 200 FCK / 20 MPA – BOMBEADO. Atender todas as normas de fabricação exigidas pelo mercado	M3	460215	50	R\$ 541,16	R\$ 27.058,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	50
27	CORANTE, MATERIAL CORANTE PÓ COM PIGMENTOS, COR MARROM, APLICAÇÃO MULTIUSO, APRESENTAÇÃO CAIXA COM 500 GRAMAS, TIPO PÓ XADREZ/VERMELHO, UTILIZADO PARA REVESTIMENTO DE PAREDES, CONCRETOS PARA PISOS E CALÇADAS, RISCATTO EM TEXTURA ACRÍLICA, PINTURA COM CAL, CIMENTO QUEIMADO, REJUNTE, MASSA PARA ASSENTAR CUMEEIRAS TELHADO, ENTRE OUTROS.	UTILIZADO PARA REVESTIMENTO DE PAREDES, CONCRETOS PARA PISOS E CALÇADAS, RISCATTO EM TEXTURA ACRÍLICA, PINTURA COM CAL, CIMENTO QUEIMADO, REJUNTE, MASSA PARA ASSENTAR CUMEEIRAS TELHADO, ENTRE OUTROS.	UD	457205	50	R\$ 29,55	R\$ 1.477,50	Participação exclusiva para ME ou EPP	10	50
28	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 18 CM	COR AZUL, TAMANHO 18X30, SUPERFÍCIE CORRUGADA, MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, REF GIRALDI.	UD	436485	30	R\$ 20,33	R\$ 609,90	Participação exclusiva para ME ou EPP	4	30
29	DESENGRIMPANTE, COMPOSIÇÃO ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO, TENSOATIVOS, FINALIDADE ELIMINAR FERRUGEM, REPELIR UMIDADE, LUBRIFICAR, SEM CFC NA COMPOSIÇÃO, SPRAY - FRASCO 300 ML	FRASCO 300 ML.	UD	262680	60	R\$ 12,98	R\$ 778,80	Participação exclusiva para ME ou EPP	10	60
30	ENXADA, MATERIAL AÇO CARBONO, LARGURA 296 MM, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO CABO 150 CM, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO.	MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO	UD	438645	6	R\$ 73,25	R\$ 439,50	Participação exclusiva para ME ou EPP	2	6
31	ESPUMA, MATERIAL ESPUMA, COMPRIMENTO 22 CM, LARGURA 13 CM, ESPESSURA 6 CM, UTILIZAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL – ESPUMA PEDREIRO.	UTILIZAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL – ESPUMA PEDREIRO	UD	468647	60	R\$ 6,65	R\$ 399,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	20	60

32	FURADEIRA, TIPO IMPACTO, POTÊNCIA 700W, TAMANHO MANDRIL 1/2", TENSÃO ALIMEN. 115/127V, PUNHO ERGONÔMICO, REDUÇÃO MECÂNICA DE VELOC., VELOC. 1.000 A 3.000RPM, CAPAC. PERFURAÇÃO CONCRETO 20/13MM, AÇO 13/08MM, MADEIRA 40/25MM	Dispõe de velocidade variável que permite controlar a rotação da máquina, possibilitando iniciar um furo com uma rotação baixa e aumentar gradativamente de acordo com a necessidade de perfuração. Conta com sistema reversível que facilita a retirada da broca caso ela trave durante a perfuração. Possui botão trava do interruptor para trabalhos contínuos, cabo emborrachado que confere maior conforto ao operador e motor com dupla isolamento, garantindo maior segurança. Conteúdo da Embalagem: 1 Furadeira. Acompanha: 1 chave de mandril, limitador de profundidade e punho auxiliar. Atender norma: ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-1. REFERENCIA - Modelo: M8100B-127V Marca: Makita. Garantia: 12 meses. Assistência técnica na região.	ud	3545014		R\$ 450,39	R\$ 1.801,56	Participação exclusiva para ME ou EPP	1	4
33	IMPERMEABILIZANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, COMPOSIÇÃO BÁSICA BASE ACRÍLICA, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA, COR BRANCA, DENSIDADE 1,25 G/CM3	IMPERPEABILIZANTE, REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMI-FLEXÍVEL, BI COMPONENTE (A+B) À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINEIRAIS E RESINA ACRÍLICA, EMBALAGEM DE 18 LITROS – BALDE. REF SIKÁ	LT	35224150		R\$ 321,90	R\$ 16.095,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	2	50
34	LAJE DE CONCRETO PRÉ - FABRICADA, COMPONENTES TRILHOS DE CONCRETO ARMADO/TIJOLO CERÂMICO TIPO H8, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	Atender todas as normas de fabricação exigidas pelo mercado.	M2	269019150		R\$ 66,31	R\$ 9.946,50	Participação exclusiva para ME ou EPP	20	150
35	LÁPIS, TIPO CARPINTEIRO, COR PRETA, TAMANHO 17,5 CM, GRAFITE FORTE. O LÁPIS PODE SER NAS CORES PRETA, VERMELHO E AZUL.	TAMANHO 17,5 CM, GRAFITE FORTE. O LÁPIS PODE SER NAS CORES PRETA, VERMELHO E AZUL.	UD	316333100		R\$ 2,47	R\$ 247,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	100
36	LINHA PEDREIRO, TIPO TRANÇADA, PEÇA COM 100 METROS.	Fabricada em 100% polietileno e proteção UV. Rolo com 100 metros	UD	26270630		R\$ 12,96	R\$ 388,80	Participação exclusiva para ME ou EPP	10	30
37	MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 3 M, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,5 CM, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL		M2	27208590		R\$ 49,76	R\$ 4.478,40	Participação exclusiva para ME ou EPP	45	90
38	MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO: 1/4 POL, DIÂMETRO EXTERNO: 6,30 MM, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO NÍVEL, COR: CRISTA	1,5MM DE ESPESSURA, ROLO DE 25 METROS, TRANSPARENTE. Resistentes aos agentes atmosféricos e a maioria dos produtos químicos. Fabricada em PVC (Policloreto de Vinila) 100%virgem.	M	239915200		R\$ 3,18	R\$ 636,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	200

39	NÍVEL BOLHA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO BOLHA RETIFICADA, COMPRIMENTO 450 MM, 2 DE PRUMO / 1 DE NÍVEL / 1 DE 45°		UD	217695	15	R\$ 42,52	R\$ 637,80	Participação exclusiva para ME ou EPP	4	15
40	PÁ DE BICO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL CABO MADEIRA, TAMANHO 320 X 270 MM, APLICAÇÃO AGRÍCOLA, CABO DE MADEIRA 71 CM.	CABO DE MADEIRA 71 CM	UD	324655	6	R\$ 60,04	R\$ 360,24	Participação exclusiva para ME ou EPP	3	6
41	PISTOLA APLICADORA, APLICAÇÃO SILICONE, TIPO MANUAL, COM GATILHO E MOLA DE RETROCESSO, MATERIAL AÇO -	Gatilho em alumínio resistente, Chapa estampada ½ cana, Pintura especial anticorrosivo, Flange forjado em aço de alta resistência, Possui sistema de travamento do eixo, Para tubos de 300gr	ud	409623	20	R\$ 60,87	R\$ 1.217,40	Participação exclusiva para ME ou EPP	2	20
42	PONTEIRO, MATERIAL AÇO, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS, COMPRIMENTO 10 POL, DIÂMETRO 3/4 POL	Ponteiro com empunhadura, Corpo em aço carbono temperado. Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Têmpera por indução nas duas extremidades. Empunhadura injetada em material resistente e flexível. Diâmetro de 3/4". Tamanho: 10"	ud	293092	30	R\$ 36,40	R\$ 1.092,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	30
43	PORTA, LARGURA: 0,80 M, COM VENEZIANA, DOBRADIÇA E FECHADURA, MATERIAL: ALUMÍNIO, ALTURA: 2,10	MATERIAL DEVE SER RESISTENTE, ATENDER TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO. DEVERA SER FORNECIDO 5 UNIDADES COM ABERTURA PARA A DIREITA E 5 UNIDADES COM ABERTURA PARA A ESQUERDA.	UD	302939	10	R\$ 602,55	R\$ 6.025,50	Participação exclusiva para ME ou EPP	2	10
44	PRUMO, MATERIAL AÇO, CORDÃO NÁILON E CALÇO GUIA MADEIRA, PESO 500 G, APLICAÇÃO VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE.	APLICAÇÃO VERIFICAÇÃO PRUMO DE PAREDE.	UD	468648	30	R\$ 43,03	R\$ 1.290,90	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	30
45	REBITADEIRA MANUAL, MATERIAL AÇO CARBONO, APLICAÇÃO REBITE DE REPUXO DE ALUMÍNIO, COBRE, AÇO, AÇO INOX, 04 BICOS E CHAVE DE TROCA, DIÂMETRO REBITES 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, CABO COM EMPUNHADURA ANTIDESLIZANTES TAMANHO 10"	Reforçada, atender as normas de fabricação exigidas pelo mercado.	ud	442094	10	R\$ 31,65	R\$ 316,50	Participação exclusiva para ME ou EPP	3	10
46	RÉGUA PEDREIRO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 2 M, Material Alumínio, Comprimento 2,0 m Altura 25,5 cm Largura 49,7 mm, régua de Alumínio para Pedreiro.	Material Alumínio, bitubular, Comprimento 2,0 m Altura 25,5 cm Largura 49,7 mm, régua de Alumínio para Pedreiro.	UD	313933	30	R\$ 61,73	R\$ 1.851,90	Participação exclusiva para ME ou EPP	3	30

47	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERÂMICA, COR BÁSICA CINZA, ACABAMENTO ACETINADO, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO 45 CM, ESPESSURA 6,5 MM, LARGURA 45 CM	45 CM DE LARGURA x 45 CM DE COMPRIMENTO, PRODUTO COM BORDA BOLD, PEI 5, PRODUTO DEVE ATENDER OS PARÂMETROS DA NORMA ABNT 13.818 PELO CCB – CENTRO CERÂMICO DO BRASIL. Características técnicas que atenda as especificações e os métodos de ensaio conforme exigências das normas ISO 13006, ISO 10545 e NBR 13818	M2	470252	500	R\$ 37,22	R\$ 18.610,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	500
48	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL PORCELANATO, APLICAÇÃO PISOS EM GERAL, COMPRIMENTO 45 CM, TIPO RETIFICADO, LARGURA 45 CM, COR BEGE.	45 CM DE LARGURA x 45 CM DE COMPRIMENTO, PRODUTO COM BORDA BOLD, PEI 5, PRODUTO DEVE ATENDER OS PARÂMETROS DA NORMA ABNT 13.818 PELO CCB – CENTRO CERÂMICO DO BRASIL. Características técnicas que atenda as especificações e os métodos de ensaio conforme exigências das normas ISO 13006, ISO 10545 e NBR 13818	M2	444388	500	R\$ 52,44	R\$ 26.220,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	500
49	SELANTE ADESIVO, MATERIAL POLIURETANO, APLICAÇÃO FIXAÇÃO / ANTICORROSÃO, COMPONENTE BICOMPONENTE, CM 6056 ECD-658971 WL 5.5904.2	Tipo PU, cor cinza.	UD	478811	100	R\$ 19,68	R\$ 1.968,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	100
50	SERRA MÁRMORE, POTÊNCIA 1.400 W, DIÂMETRO DISCO 180 MM, ROTAÇÃO 5.000 RPM, VOLTAGEM 110/220 V, PROFISSIONAL, PROFUNDIDADE CORTE 60MM, TIPO CIRCULAR	Tensão: 220V, Potência: 1.400W, 7. 1/8", Rotação por minuto: 5.000, Capacidade de Corte: 60mm, Diâmetro do Disco: 180mm, Diâmetro do furo: 25mm, Peso: 7.2kg, Referência: Maquina 4107R-220V, conteúdo da embalagem: Serra Mármore, Rebolo diamantado liso, mangueira, chave fixa, punho auxiliar, cano de água e chave. Assistência técnica na região. Garantia 12 meses.	ud	3233042		R\$ 3.603,93	R\$ 7.207,86	Participação exclusiva para ME ou EPP	1	2
51	TALHADEIRA, MATERIAL:AÇO, TIPO:CHATO, COMPRIMENTO TOTAL:10 POL, PESO:0.90 KG, APLICAÇÃO:PEDREIRO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM APUNHADURA	Talhadeira com empunhadura, Corpo em aço carbono temperado.Acabamento com pintura eletrostática na cor preta. Têmpera por indução nas duas extremidades. Empunhadura injetada em material resistente e flexível. Diâmetro de 3/4". Tamanho: 10"	UD	27150930		R\$ 39,53	R\$ 1.185,90	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	30

52	TANQUE LAVAR ROUPA, MATERIAL GRANITINA, COMPRIMENTO 120 CM, LARGURA 50 CM, 2 CUBAS	TANQUE DE LOUÇA PARA LAVAR ROUPA, TANQUE DUPLO, RETANGULAR, 40 L, 25 CM ALTURA X 50 CM LARGURA X 120 CM COMPRIMENTO, PROFUNDIDADE 25 CM, COR BRANCO. GARANTIA DE 12 MESES.	UD	343623	10	R\$ 228,83	R\$ 2.288,30	Participação exclusiva para ME ou EPP	2	10
53	TELHA MATERIAL CERÂMICA, TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO 44 CM, LARGURA 28CM, RENDIMENTO 12UN/M2, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO ÁGUA 12,50%, TOLERÂNCIA ABSORÇÃO DE CALOR BAIXA, ACABAMENTO SUPERFICIAL NATURAL, COR VERMELHA	ATENDER TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO.	UD	323596	40000	R\$ 2,54	R\$ 101.600,00	Ampla concorrência	1000	40000
54	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 183 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 6 MM	ATENDER TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO.	UD	237553	500	R\$ 60,62	R\$ 30.310,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	500
55	TELHA, MATERIAL FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COMPRIMENTO 244 CM, LARGURA 110 CM, ESPESSURA 8 MM	ATENDER TODAS AS NORMAS DE FABRICAÇÃO EXIGIDAS PELO MERCADO.	UD	245945	500	R\$ 114,31	R\$ 57.155,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	50	500
56	TIJOLO DE BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 29 CM, LARGURA 19 CM, ESPESSURA 10 CM, O8 FUROS	Produzido conforme normas NBR 15270-1:2005, NBR15270-3:2005.	UD	216907	7000	R\$ 1,11	R\$ 7.770,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	1000	7000
57	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, QUANTIDADE FUROS 12 UN, APLICAÇÃO ESTRUTURAL, COMPRIMENTO 29 CM, COR VERMELHA, ESPESSURA 14 CM, TIPO FURADO, LARGURA 19 CM, PESO 3.500 G	Tijolo de barro cozido, tipo furado, 12 furos, comprimento 29cm, largura 19cm, espessura 14cm, 12 furos, tipo baíão. Produzido conforme normas NBR 15270-1:2005, NBR15270-3:2005.	UD	322131	5000	R\$ 1,70	R\$ 8.500,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	1	5000
58	TORQUÊS, MATERIAL CORPO AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO OXIDADO, TAMANHO 12 POLEGADAS, PESO 575 G, MEIO CORTE MANDÍBULAS LIXADAS		UD	249985	10	R\$ 36,16	R\$ 361,60	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	10
59	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 25 MM, COMPRIMENTO 5 M, CAIXA PLÁSTICA RESISTENTE, COM TRAVA E PRESILHA	Graduação em milímetros e polegadas. Marcação frente e verso da fita. Corpo em plástico ABS. Trava para fixar a fita métrica. Cinta para facilitar o transporte. Freio duplo. Fita com 3rebites para maior segurança. Gancho magnético.	UD	279114	20	R\$ 27,23	R\$ 544,60	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	20
60	TRENA, MATERIAL AÇO, LARGURA LÂMINA 30 MM, COMPRIMENTO 50 M, ESPESSURA 1 MM	Trena Longa Aberta com Fita em Fibra de Vidro. Graduação em milímetros e polegadas. Corpo em plástico ABS. Manivela para acionamento. Comprimento de 50 metros LARGURA LÂMINA 10 MM	ud	467077	3	R\$ 66,70	R\$ 200,10	Participação exclusiva para ME ou EPP	1	3

61	TUBO CONCRETO, APLICAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, COMPRIMENTO 1 M, ESPESSURA 80 MM, TIPO VIBRO-PRENSAGEM, DIÂMETRO NOMINAL 1.000 MM	ENCAIXE DO TUBO DEVE SER PONTA E BOLSA, DEVE ATENDER A NORMA 8890.	UD	478068	20	R\$ 432,74	R\$ 8.654,80	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	20
62	TUBO CONCRETO, APLICAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, COMPRIMENTO 1 M, ESPESSURA 30 MM, TIPO VIBRO-PRENSAGEM, DIÂMETRO NOMINAL 300 MM	ENCAIXE DO TUBO DEVE SER PONTA E BOLSA, DEVE ATENDER A NORMA 8890.	UD	478059	40	R\$ 76,77	R\$ 3.070,80	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	40
63	TUBO CONCRETO, APLICAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, COMPRIMENTO 1 M, ESPESSURA 45 MM, TIPO VIBRO-PRENSAGEM, DIÂMETRO NOMINAL 400 MM	ENCAIXE DO TUBO DEVE SER PONTA E BOLSA, DEVE ATENDER A NORMA 8890.	UD	478064	40	R\$ 116,38	R\$ 4.655,20	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	40
64	TUBO CONCRETO, APLICAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO BÁSICO ÁGUAS PLUVIAIS, COMPRIMENTO 1 M, ESPESSURA 60 MM, TIPO VIBRO-PRENSAGEM, DIÂMETRO NOMINAL 600 MM	ENCAIXE DO TUBO DEVE SER PONTA E BOLSA, DEVE ATENDER A NORMA 8890.	UD	478066	40	R\$ 338,32	R\$ 13.532,80	Participação exclusiva para ME ou EPP	5	40
65	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS / PILARES E LAJES, COMPRIMENTO 12 M, DIÂMETRO 10 MM, TIPO CA-50		UD	255824	200	R\$ 62,72	R\$ 12.544,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	25	200
66	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA-50, COMPRIMENTO: 12 M, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO VIGAS/PILARES E LAJES, DIÂMETRO: 12,5 MM		UD	255766	200	R\$ 86,18	R\$ 17.236,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	25	200
67	VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO, MATERIAL FERRO, APLICAÇÃO ARMAÇÃO VIGAS / PILARES E LAJES, COMPRIMENTO 12 M, DIÂMETRO 8 MM, TIPO CA-50		UD	255768	200	R\$ 43,22	R\$ 8.644,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	25	200
68	VERGALHÃO DE FERRO PARA ARMAÇÃO DE CONCRETO, TIPO CA-50, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 1/4".		UD	236983	200	R\$ 25,30	R\$ 5.060,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	25	200
69	VERGALHÃO DE FERRO PARA ARMAÇÃO DE CONCRETO, TIPO CA-60, COMPRIMENTO 12 M, BITOLA 4,2 MM.		UD	236991	200	R\$ 11,61	R\$ 2.322,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	25	200
70	VERGALHÃO DE FERRO PARA ARMAÇÃO DE CONCRETO, TIPO CA-60B, COMPRIMENTO 12 M, DIÂMETRO 5 MM		UD	248588	200	R\$ 26,72	R\$ 5.344,00	Participação exclusiva para ME ou EPP	25	200
						TOTAL	R\$ 1.265.289,26			

O valor total estimado para aquisição dos itens é de R\$ 1.265.289,26 (um milhão, duzentos e sessenta e cinco mil duzentos e oitenta e nove reais e vinte e seis centavos)

9. DIVULGAÇÃO DO ORÇAMENTO ESTIMATIVO E/OU JUSTIFICATIVA PARA ORÇAMENTO EM CARÁTER SIGILOSO

O valor estimado para a licitação poderá ser divulgado para conhecimento de todos os interessados não havendo justificativa para uso do caráter sigiloso do orçamento.

9. METODOLOGIA UTILIZADA PARA ESTIMATIVA DOS CUSTOS

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I, II, III e IV da IN SEGES/ME nº 65/2021.

- Foram priorizadas as consultas utilizando os parâmetros I e II nos sistemas oficiais do governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, através da ferramenta pesquisa de preços do sistema compras.gov.br, em conformidade com o parágrafo primeiro do artigo 5º.
- Foi realizada a pesquisa de preços pelo parâmetro III, considerando os valores da tabela de referência Sinapi, mês referência fevereiro/2024, utilizando parâmetro regional de preços. Complementarmente, foram feitas pesquisas de preços em que foram consultados sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo, considerando as pesquisas com intervalo de até 06 (seis) meses, contendo data e hora de acesso. Foram pesquisados sites que forneciam especificações similares ou compatíveis aos objetos a serem licitados, sempre que possível, buscando apurar variação de preços e que pudessem considerar valor do frete.
- Na consulta direta com fornecedores, parâmetro IV, foi utilizado banco de dados do SICAF para definição da lista dos fornecedores a serem consultados, considerando a linha de fornecimento similar à dos objetos a serem licitados, materiais diversos para construção. Por ser um banco de dados muito extenso, foram consideradas as empresas da cidade, da mesma região e do mesmo estado. Foi enviada comunicação às empresas que possuíam e-mail cadastrado no sistema. Nesta pesquisa somente duas empresas retornaram o pedido de orçamento e, mesmo assim, não cotaram todos os itens solicitados.

Apesar da ampla pesquisa realizada, para alguns itens não foi possível a obtenção de no mínimo 03 (três) preços para estimativa, portanto, a estimativa foi realizada com valores encontrados e estão justificadas na planilha de custos.

Para os demais itens, o preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de terem sido encontrados um mínimo de 03 orçamentos, exceto, naqueles devidamente justificados.

Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme justificativa constante nos relatórios de pesquisa de preços de cada item.

A planilha estimativa de custos, constante no doc. 1335596, também especifica a metodologia aplicada no cálculo da estimativa para cada item, bem como, o doc. , apresenta a nota técnica 1335592, com menção às análises críticas relacionadas às pesquisas de preços.

10 - JUSTIFICANDO O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível e, desde que, verifiquem ser tecnicamente viável e economicamente mais vantajoso e, também, não houver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, dentre outras. O parcelamento visa propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Porém, o cumprimento do princípio do parcelamento deve ser orientado, basicamente, em três fatos distintos:

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Assim sendo, verifica-se aqui que, tecnicamente, o escopo contratual é divisível por se tratar de itens sem interdependência entre eles, não sendo considerado conjunto de itens ou com padronização que levem a indicação de marca ou fornecedor.

Pela característica dos itens e após o levantamento de mercado, não foi identificado a necessidade de recomendar a contratação dos itens de um mesmo fornecedor, portanto, para os itens deste pregão, o parcelamento é tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Os itens devem ser licitados de forma autônoma, pelo o critério de julgamento de menor preço por item, com disputa e adjudicação independente.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e interdependentes para esta licitação.

12. ALINHAMENTO AO PDI (IN 5/2017 - ART. 24, II e ANEXO III, 3.2.)

A previsão para as compras consta no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2024 - 2029 e no Plano de Anual de Contratações (PCA) 2024 da Universidade Federal de Viçosa.

A previsão para aquisição dos materiais de construção está contemplada no no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2024-2029, da Universidade Federal de Viçosa, e no Plano de Contratações Anual (PCA) 2024 sob o número de demanda (DFD) 029/2023, conforme abaixo,

Objetivos Estratégicos do Eixo Temático 6: Infraestrutura e Sustentabilidade

Objetivo IS3: Promover a manutenção, a adequação, a reforma e a revitalização de edificações do sistema didático-científico, administrativo e comunitário e de estruturas urbanas

13 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Gerar valor positivo na Instituição, além do pleno funcionamento dos espaços físicos manter as instalações nas devidas condições de utilização, garantir o uso dos recursos humanos e tecnológicos, bem como, manter o pleno funcionamento dos serviços de forma a apoiar as atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Viçosa – Campus Florestal,

A execução dos serviços de manutenção preventiva, corretiva, bem como reparos garantem, portanto, a plena utilização das instalações prediais, a segurança do público usuário e propiciam maior comodidade aos discentes, docentes, servidores técnico-administrativos e visitantes da Universidade Federal de Viçosa, por meio da integração e alinhamento da execução dos serviços de manutenção todo o espaço do campus.

Também podemos elencar entre os benefícios diretos e indiretos que a Universidade Federal de Viçosa – Campus Florestal almeja com a esta aquisição: adquirir de forma mais vantajosa para a instituição materiais que supram a necessidade institucional; atendendo os requisitos ambientais e econômico-financeiros; evitar aquisições por meio de dispensa de licitação e evitar desperdícios ao erário.

14 - REGISTRANDO AS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A presente contratação não necessita de readequação de estrutura física. Existem profissionais qualificados para analisar e receber os materiais solicitados de forma a verificar se todas as especificações técnicas e exigências foram cumpridas.

15 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Com relação aos eventuais impactos ambientais, podemos listar, no tocante ao recebimento e uso dos itens, a geração de resíduos sólidos através do descarte de embalagens secundárias e terciárias, por ocasião do recebimento. Tais impactos deverão ser minimizados através do descarte adequado destes resíduos, de acordo com a legislação e normas técnicas aplicáveis.

16. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE PARA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

De acordo com a Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 01, de 19 de janeiro de 2010, 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, a empresa deverá atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, tais como:

- I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- III – 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; e
- IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd) bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil- polibromados (PBDEs).

A empresa deverá reconhecer seu compromisso sócio-ambiental, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.

As empresas devem priorizar produtos que podem gerar menos perdas; ser recicláveis; ser mais duráveis; que possuam menos substâncias tóxicas ou prejudiciais à saúde; e que consumam menos recursos naturais na sua produção.

Para a licitação pretendida, pela característica dos itens a serem adquiridos, não há a necessidade de se exigir garantias de contratação, uma vez que as obrigações dos contratados já serão vinculadas nos momento da formalização das propostas, ficando os fornecedores responsáveis e sujeitos às aplicações de todas as sanções aplicáveis, estabelecidas em lei.

As garantias mínimas necessárias dos bens objeto da contratação comporão as descrições dos itens. Será considerado como mínimo o prazo de garantia dos itens de acordo com o estabelecido [na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990](#) (Código de Defesa do Consumidor). Para itens considerados permantes (bens de consumo duráveis) a garantia deverá ser de no mínimo 12 meses.

Pelas características dos itens licitados não será necessário a permissão de subcontratações.

Considerando as caracterisitas dos bens a serem adquiridos, bem como o levantamento que considerou o uso do sistema de registro de preços como melhor solução, será permitida a adesão à ata de registro de preços, conforme previsto no Decreto 11462/2023, desde que sejam atendidas pelo órgão não participante as condições previstas neste decreto e na Lei 14133/2021.

17. Análise de Riscos

A análise de riscos está inserida no processo no doc. 1337681

18. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Devido às edificações e instalações desta instituição serem antigas e necessitarem de reparos constantes, as demandas atendidas pelo setor de Manutenção do Campus, em grande parte, são consideradas serviços emergenciais, fazendo necessário manter estoque mínimo dos itens de materiais de construção, bem como, quando necessário, a compra desses materiais serem realizadas prontamente para evitar prejuízos à instituição e dando segurança aos seus usuários.

Considerando-se todas as discussões realizadas para esta nova aquisição e os itens deste estudo, declara-se que a contratação é viável e necessária para o atendimento as atividades da Universidade Federal de Viçosa – Campus Florestal.

19. MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

Fábio José Silveira de Souza

Responsável pela elaboração do Planejamento

Chefe do Serviço de Manutenção de campus


Matricula UFV: 11650-5/ SLAPE 2088518

Ordenador de Despesas	Solicitação(ões) Constantes neste Processo:	X Aprovado	___ Reprovado
	Estudo Técnico Preliminar:	X Aprovado	___ Reprovado
	Termo de Referência:	X Aprovado	___ Reprovado


Assinaturas Requeridas:

1. Responsável pela Demanda.


2. Ordenador de Despesas.




Documento assinado eletronicamente por **ROGÉRIO DUARTE TORRES, Diretor(a)**, em 18/06/2024, às 16:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#)



Documento assinado eletronicamente por **FABIO JOSE SILVEIRA DE SOUZA, Chefe de Serviço**, em 19/06/2024, às 10:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#)



Documento assinado eletronicamente por **EVANDRO RODRIGUES DE FARIA, Ordenador de Despesa**, em 20/06/2024, às 11:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dti.ufv.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1344414** e o código CRC **47CC6989**.