



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº016/2025**

**EXCLUSIVO PARA MEI/ME/EPP**

**EXCLUSIVO/TRATAMENTO DIFERENCIADO LOCAL E REGIONAL**

**DECRETO Nº 4.882 de 08 de abril de 2025.**

**PREÂMBULO**

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2025**

Processo Administrativo nº 001747/2025

ID CiudadES Contratação nº 2025.048E0700001.01.0014

O **MUNICÍPIO DE MONTANHA**, Estado do Espírito Santo, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº. 27.174.051/0001-96 torna público aos interessados que realizará licitação na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, sob o **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, com amparo na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, aplicando-se subsidiariamente as disposições da Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 4.596/2023.

O certame deverá ser processado e julgado em conformidade com as disposições deste Edital e seus Anexos, o qual será conduzido através da Pregoeira e Equipe de Apoio, designados pelo Decreto nº 4.858, de 12 de fevereiro de 2025.

**INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS:** às 08h00min do dia 03/10/2025

**LIMITE PARA ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS:** às 08h59min do dia 15/10/2025

**DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:** às 09h00min do dia 15/10/2025

**Local:** Plataforma Portal de Compras Públicas

**Link:** [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

**Modo de Disputa:** Aberto e Fechado

**Lance:** Por Menor preço por ITEM.

Todos os horários estabelecidos no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão, para todos os efeitos, o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

## **I – OBJETO**

1.1. A presente licitação tem por objeto Aquisição de materiais de construção e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), destinados a suprir as necessidades operacionais das Secretarias Municipais de Obras, Viação e Serviços Urbanos; Agricultura; Educação; Cultura, Desporto e Turismo; e Meio Ambiente, do Município de Montanha/ES, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Termo de Referência anexo I deste Edital.

1.2. Em caso de divergência existente entre as quantidades e especificações dos itens que compõem o objeto descrito no **Portal de Compras de Públicas**, e as especificações constantes deste instrumento convocatório, **prevalecerão as especificações estabelecidas no Termo de Referência anexo I deste Edital.**

1.3. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões e demais disposições são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços, anexo II deste edital.

## **II – DO CREDENCIAMENTO PRÉVIO**

2.1. Os interessados em participar deste Pregão deverão credenciar-se, previamente, perante o sistema eletrônico provido pelo Portal de Compras Públicas, por meio do sítio **www.portaldecompraspublicas.com.br**.

2.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico (Portal de Compras Públicas), onde também deverão se informar a respeito do seu funcionamento e regulamento, obtendo instruções detalhadas para sua correta utilização.

2.3. A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

2.3.1. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Montanha responder por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

2.4. O credenciamento junto ao **Portal de Compras Públicas** implica a responsabilidade da licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

2.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso (Portal de Compras Públicas).

2.6. O Pregão será conduzido pelo Município de Montanha/ES, com apoio técnico e operacional do Portal de Compras Públicas, que atuará como provedor do sistema eletrônico para esta licitação.

2.7. Caberá a licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante;

2.8. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida através dos seguintes meios:

### **2.8.1. CENTRAL DE ATENDIMENTO:**



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Capitais, Regiões Metropolitanas e WhatsApp: 3003-5455

Região Sul: (48) 3771-4672 | (51) 3103-9615

Outras Regiões: 0800 730 5455

**2.8.2. E-MAIL:** [fornecedor@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:fornecedor@portaldecompraspublicas.com.br)

**2.9. Site Portal de Compras Públicas para cadastro:**

a) <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>

b) <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/adesao/fornecedor>.

### III – DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação que estiverem previamente credenciados no Sistema da plataforma do Portal de Compras Públicas.

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

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

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para o agricultor familiar, o produtor rural, pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

**3.6. Não poderão disputar esta licitação:**

3.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.7. O impedimento de que trata o item 3.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.6.2 e 3.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.9. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.10. O disposto nos itens 3.6.2 e 3.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.11. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.12. A vedação de que trata o item 3.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

3.13. Para a participação de CONSÓRCIOS deverão ser atendidas as condições previstas no Art. 15 da Lei nº 14.133/2021.

3.13.1. Não poderá participar do consórcio pessoa física ou jurídica que tenha sido indicada, nesta mesma licitação, como subcontratada de outra licitante, quando assim for permitido.

3.13.2. A empresa integrante de consórcio não poderá participar isoladamente ou em mais de um consórcio, na mesma licitação. Também estará impedida empresa ou firma na qual figure, entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios, pessoa que seja funcionário, diretor, responsável técnico ou sócio de empresa consorciada.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

3.13.3. No caso da participação de consórcios, serão exigidas as comprovações de Habilitação de CADA UMA DAS EMPRESAS participantes do consórcio, admitindo-se, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

3.13.4. As Pessoas Jurídicas que participarem em consórcio deverão apresentar, além dos documentos exigidos neste Edital, o TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO, por escritura pública ou documento particular subscrito por todas, que deverá atender aos seguintes critérios, sob pena de desclassificação:

- a) A designação do consórcio, a indicação da participação nesta licitação e execução do contrato dela decorrente como seu objeto e o endereço em que está estabelecido;
- b) A qualificação das empresas participantes e a forma de composição do consórcio, indicando o percentual de participação de cada uma na execução do objeto licitado;
- c) Discriminar a empresa líder;
- d) O prazo de duração de consórcio, que deve, no mínimo, ser 180 (cento e oitenta) dias superior à data de conclusão do objeto da licitação, admitindo-se cláusula de prorrogação;
- e) Detalhar a participação, as obrigações e a responsabilidade solidária de cada consorciado pelos atos praticados por qualquer deles tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato;
- f) Declarar que o consórcio não se constitui, nem se constituirá, em pessoa jurídica distinta da de seus membros, nem terá denominação própria ou diferente de seus consorciados

3.13.5. A empresa líder será a responsável pela realização dos atos que cumpram ao consórcio, assim como por representar o consórcio junto ao órgão licitante.

3.13.6. Os integrantes do consórcio respondem solidariamente pelos atos praticados pelo consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato.

3.13.7. Não será permitida a modificação da composição do consórcio ou a substituição de consorciado até a conclusão do objeto do certame, ressalvada, se permanecerem as condições de habilitação, a autorização expressa do órgão licitante.

3.14. O Licitante vencedor, se constituído sob a forma de consórcio, deverá apresentar, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do Termo de Compromisso de Constituição do Consórcio.

3.14.1. No caso de consórcio, para atendimento ao EFD-REINF, da Receita Federal, para fins de recebimento junto ao Órgão, o Contrato deverá ser formalizado em nome do consórcio e o pagamento será realizado em conta bancária em nome do Consórcio.

3.14.2. No consórcio entre empresas brasileiras e estrangeiras a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira.

3.15. O Agente da Contratação/Pregoeiro poderá promover diligências para averiguar a veracidade das informações constantes nos documentos apresentados pelas empresas licitantes acerca das condições de participação.

3.16. As diligências promovidas pelo Agente da Contratação/Pregoeiro poderão envolver a solicitação de outros documentos e informações para a tomada de decisão.

3.17. A apresentação da proposta implica plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos, bem como obrigatoriedade do cumprimento das



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

disposições nela contidas, assumindo o proponente o compromisso de executar a contratação nos termos propostos.

3.18. Todos os avisos relativos aos atos praticados durante o procedimento licitatório serão efetuados pelo Agente da Contratação/Pregoeiro aos licitantes por meio do campo de mensagens do Sistema de Compras Públicas ([www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)), ficando sob inteira responsabilidade do licitante acompanhar o trâmite do certame.

#### **IV - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

**4.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:**

4.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

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

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

4.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.3 ou 4.5 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

4.8. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.9. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.9.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.9.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.10. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.10.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.10.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.9 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.12. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.13. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **V - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

5.1. O licitante deverá cadastrar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da sessão pública, momento em que o prazo para recebimento de novas propostas será automaticamente encerrado.

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

*a) Descrição do objeto ofertado;*

*b) Preço unitário e total de cada item/lote, expresso em moeda corrente nacional (R\$), com no máximo 02 (duas) casas decimais;*

*c) No campo "**MARCA**", deverá indicar a Marca\Fabricante do produto oferecido, sob pena de desclassificação o não preenchimento da Marca\Fabricante. Se a marca identificar a empresa, colocar "**MARCA PRÓPRIA**";*

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

5.2.1. O licitante **NÃO** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional

5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

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

5.8.2. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item

4.9.

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

## **VI - DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

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

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

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





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

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

6.4.1. - Durante a sessão pública de disputa de preços (lances), o Pregoeiro poderá, a seu critério - quando da existência de mais de um lote - adotar a disputa de lotes simultâneos na sala de disputa (multilotes/multisalas), quando poderão ser realizados, numa única sessão de disputa, vários lotes de forma simultânea até **o limite de 20 (vinte) lotes**.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor **unitário** do item.

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

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

**6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 01,00 (um centavo).**

6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**ABERTO E FECHADO**”, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado, conforme o critério de julgamento adotado neste edital.

6.10.1. A etapa inicial de envio de lances da sessão pública terá duração de 15 (quinze) minutos;

6.10.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada;

6.10.3. Encerrado o prazo de que trata o subitem anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo;

6.10.4. Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o subitem anterior, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo;

6.10.5. Encerrados os prazos estabelecidos nos subitens 6.10.3 e 6.10.4, o sistema ordenará os lances em ordem de vantajosidade;

6.10.6. Na ausência de lance final e fechado classificado nos termos dos subitens 6.10.3 e 6.10.4, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de 3 (três), na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no subitem 6.10.5;

6.10.7. Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o Agente da Contratação/Pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do disposto no subitem 6.10.6.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

6.11. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

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

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

6.15. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente da Contratação/Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

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

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

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

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

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

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

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

6.18.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.18.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.18.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

6.18.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.18.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.18.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.18.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.18.2.2. empresas brasileiras;

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

6.18.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.19. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

*6.19.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.*

6.19.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

6.19.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

**6.20. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.**

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

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

## **VII - DA FASE DE JULGAMENTO**

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.6 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

- 7.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/ceis>);
- 7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portalttransparencia.gov.br/sancoes/cnep>)
- 7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o **artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992**.
- 7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)
- 7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).
- 7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).
- 7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 7.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 4.5 deste edital.
- 7.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no **artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022**.
- 7.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 7.6.1. contiver vícios insanáveis;
- 7.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
- 7.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 7.6.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 7.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 7.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 30% (trinta por cento) do valor orçado pela Administração.
- 7.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação/Pregoeiro, que comprove:
- 7.7.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 7.7.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 7.8. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

7.8.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

7.8.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e *pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital*

7.8.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

7.8.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.10.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma fisiofinanceiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**VIII - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

8.1. O Agente da Contratação/Pregoeiro, conforme prazo do item 6.20 deste edital, convocará o vencedor do certame e fixará prazo para enviar, pelo sistema, a PROPOSTA ATUALIZADA, em conformidade com o último lance ofertado ou valor negociado.

8.1.1. Quando por impossibilidade de carregamento do arquivo da proposta atualizada na plataforma Portal de Compras Públicas ([www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)), será admitido o envio para o e-mail [licitacao@montanha.es.gov.br](mailto:licitacao@montanha.es.gov.br);

8.1.2. No caso de envio por e-mail, será considerada a data e hora de efetivo recebimento na caixa postal da equipe de prego.

8.1.3. A prorrogação do prazo poderá ocorrer por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Agente da Contratação/Pregoeiro, bem como de ofício quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos;

8.2. A Proposta Atualizada deverá ser entregue no sistema, sendo necessário o upload de seu arquivo e/ou nos termos do item 8.1.1, juntamente com a documentação complementar, quando exigida no edital, em moeda corrente do País, nas condições e especificações estabelecidas neste edital, seus anexos e sistema provedor.

8.2.1. Deverá constar na Proposta Atualizada:

- a) Indicação dos valores unitários dos itens e totais por lote, no modelo apresentado em campo próprio do sistema provedor;
- b) Prazo de Validade da Proposta: não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação. Na ausência de indicação expressa do prazo de validade, considerar-se-á tacitamente indicado o prazo de 60 (sessenta) dias;
- c) No campo "**MARCA**", deverá indicar a Marca/Fabricante do produto oferecido. Se a marca for única (empresa), colocar "**MARCA PRÓPRIA**";
- d) Na presente licitação não é exigida apresentação de Garantia Contratual (Art. 96, §1º da Lei 14.133/2021).

8.2.2. O valor deverá ser apresentado em moeda nacional utilizando-se 02 (duas) casas decimais para o valor unitário, desprezando-se as demais, incluindo todos os impostos, seguros, transportes, embalagens, contribuições sociais, bem como quaisquer outros custos relacionados com a entrega do produto, com base nas especificações do objeto.

8.3. Deverão ser cotados todos os itens constantes do respectivo lote, em suas quantidades totais.

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

8.5. Não serão adjudicadas as propostas de preços com valores superiores ao estimado para CADA ITEM.

8.6. Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou a qualquer título, devendo o objeto ser entregue ao Órgão sem ônus adicionais.





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

- 8.7. O Agente da Contratação/Pregoeiro examinará a proposta melhor classificada quanto a compatibilidade do(s) preço(s) ofertado(s) em relação ao(s) preço(s) estimado(s) na pesquisa de mercado, podendo solicitar manifestação do setor demandante acerca de sua compatibilidade técnica com as especificações contidas no Termo de Referência.
- 8.8. O Agente da Contratação/Pregoeiro poderá solicitar parecer técnico de servidores da Administração Pública Municipal de Montanha/ES para orientar sua decisão.
- 8.9. Não será admitida proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou incompatíveis com os praticados no mercado, exceto quando se referirem a recursos materiais ou técnicos do licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração.
- 8.10. Quando necessário, o Agente da Contratação/Pregoeiro poderá estabelecer prazo para que o licitante demonstre a exequibilidade da sua proposta, por meio de documentos.
- 8.11. O Agente da Contratação/Pregoeiro poderá fixar prazo para o reenvio do anexo contendo a proposta detalhada quando o preço ofertado for aceitável e houver necessidade de ajustes para adequar a propostas aos requisitos exigidos neste edital e seus anexos.
- 8.12. Em caráter de diligência, os arquivos remetidos poderão ser solicitados a qualquer momento em original ou por cópia autenticada. Para tanto, os documentos deverão ser encaminhados ao Setor de Licitação, localizada na Praça Osvaldo Lopes, s/n, Centro, Montanha/ES, CEP: 29.890-000, no prazo estabelecido pelo Agente da Contratação/Pregoeiro.
- 8.13. Será desclassificado o licitante que abandonar o certame deixando de enviar a documentação acima indicada, o que pode ensejar a instrução de processo para aplicação de sanções previstas neste edital.

## **IX - DA FASE DE HABILITAÇÃO**

- 9.1. As declarações do sistema estão referenciadas no **item 4.3 deste edital**.
- 9.2 - Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e à habilitação técnica.
- 9.2.1. Os documentos exigidos para habilitação deverão ser enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.
- 9.2.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).
- 9.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro, sob pena de inabilitação.
- 9.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 9.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

9.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

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

9.7. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

**9.7.1. Os documentos de habilitação deverão ser enviados em um único arquivo compactado (ZIP/RAR) ou em um único arquivo PDF, seguindo a ordem sequencial do Edital: 1. Documentos de Habilitação Jurídica, 2. Documentos de Regularidade Fiscal e Trabalhista, etc..".**

**9.8. HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

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

9.8.2. **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>;

9.8.3. **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 (Documento com foto);**

9.8.4. **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.

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

9.8.6. **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

9.8.7. **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.

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

**9.9. HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:**

9.9.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).

9.9.2. 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.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

9.9.3. Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa.

9.9.4. Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.

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

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

9.9.7. Prova de Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

9.9.8. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual, Municipal ou Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.9.9. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para fins de habilitação deverão conter o nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:

- I - Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
- II - Se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;
- III - Se o licitante for matriz e a responsável pela execução da contratação for filial, a documentação deverá ser apresentada com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente;
- IV - Serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;
- V - Figuram como exceções as certidões cuja abrangência atinge tanto a empresa matriz quanto as filiais (INSS e PGFN/RFB).

9.9.10. O Agente da Contratação/Pregoeiro e a equipe de apoio durante a análise dos documentos de habilitação procederão à validação das certidões negativas/positivas apresentadas nos sites dos órgãos oficiais (RECEITA FEDERAL, PROCURADORIA GERAL DA FAZENDA NACIONAL, CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, PREVIDÊNCIA SOCIAL, SECRETARIAS DA FAZENDA E TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO).

9.9.11. Os documentos que não possuírem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor deverão ser datados dos últimos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data de abertura do Pregão. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

## **9.10. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.**

9.10.1. Certidão Negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial (Lei nº 11.101/2005), expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 60 (sessenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

9.10.2. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei nº 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

## **9.11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.**



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**9.11.1.** Para fins de qualificação técnica, deverá ser apresentado, no mínimo, 1 (um) atestado de capacidade técnica comprovando que o licitante executou fornecimento da natureza do objeto da presente licitação.

**9.11.2. Alvará de Funcionamento**, devidamente em vigor, relativo ao domicílio ou sede do licitante, em acordo com o objeto do edital/ou isenção, do licitante vencedor para **efeito de assinatura do contrato/ata**.

**9.11.3. Alvará Sanitário** expedido pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal, ou isenção do licitante vencedor para **efeito de assinatura do contrato/ata**.

**9.11.4** Nos itens 01, 116, 117 e 118 caso a empresa licitante ou empresa responsável, seja proprietária do aterro deverá apresentar **LICENÇA AMBIENTAL**, devidamente em vigor, relativo ao domicílio ou sede do licitante, em acordo com o objeto do edital/ou isenção.

9.11.5 Os documentos que dependem de prazo de validade e que não contenham esse prazo especificado no próprio corpo, em lei neste processo, devem ter sido expedidos em no máximo 03 (três) meses anteriores a data da abertura da licitação.

9.11.6 O Agente da Contratação/Pregoeiro poderá promover diligências para averiguar a veracidade das informações constantes nos documentos apresentados, caso julgue necessário, estando sujeita à inabilitação, o licitante que apresentar documentos em desacordo com as informações obtidas pela Equipe de Pregão, além de incorrer nas sanções previstas na legislação.

## **X - DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

10.1. O Agente da Contratação/Pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

10.1.1. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

10.2. Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após o julgamento da proposta, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo a ser estabelecido, após solicitação do Agente da Contratação/Pregoeiro no sistema eletrônico.

10.2.1. O prazo estabelecido no subitem 10.2 poderá ser prorrogado pelo Agente da Contratação/Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente da Contratação/Pregoeiro.

## **XI - DOS RECURSOS**

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer será de 10 (dez) minutos.

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

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

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico da plataforma do Portal de Compras Públicas ([www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)).

## **XII - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

12.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de **03 (três) dias úteis** contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

- a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e
- b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

**12.3. ASSINATURA DIGITAL:** A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital, devidamente assinada por Certificação Digital, emitida por uma **Autoridade Certificadora (AC)** e devidamente habilitada pela **ICP-Brasil**.

12.3.1. Ata de Registro de Preços assinada por meio eletrônico deverá ser encaminhada para o seguinte endereço de e-mail: **contrato@montanha.es.gov.br**, no prazo indicado no item 12.1. deste instrumento.

12.4. Após a homologação da licitação, o registro de preços observará, entre outras, as seguintes condições:

I - serão registrados na ata de registro de preços os preços e quantitativos do licitante mais bem classificado durante a fase competitiva;



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

II - será incluído, na respectiva ata na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame;

III - o preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços; e

IV - a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata deverá ser respeitada nas contratações.

§ 1º O registro a que se refere o inciso II do item 12.4 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata.

§ 2º Se houver mais de um licitante na situação de que trata o inciso II do item 12.4, serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

§ 3º A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva a que se refere o inciso II do item 12.4 será efetuada no momento da sessão da licitação e confirmada por ocasião de sua primeira contratação.

§ 4º Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

12.5. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

12.6. A ata de registro de preços implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, após cumpridos os requisitos de publicidade.

12.6.1. A recusa injustificada de fornecedor classificado em assinar a ata, dentro do prazo estabelecido neste artigo, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.

12.7. A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil.

12.8. A existência de preços registrados não obriga a administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

### **XIII - DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

13.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

I - dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação.

13.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

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

13.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

13.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

13.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

13.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 44 do Decreto Municipal nº 4.596/2023.

13.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

13.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

13.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

#### **XIV - DEMAIS CONDIÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

14.1. Nos termos do Decreto Municipal nº 4.596/2023, durante a vigência da ata de registro de preços, os órgãos e as entidades da Administração Pública municipal que não participaram do procedimento de IRP, bem como demais órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual e distrital, poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

14.1.1 - apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

14.1.2 - demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

14.1.3 - consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

14.2 - A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

14.2.1 - O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

14.3 - Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

14.4 - O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

14.5 - O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 14.1.

**14.6. DOS LIMITES PARA AS ADESÕES**

14.6.1 - As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

14.6.2 - O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

**14.7. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

14.7.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

14.7.2 O remanejamento somente poderá ser feito:

14.7.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

14.7.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

14.7.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

14.7.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no item 14.6 (14.6.1 e 14.6.2), deste termo de referência.

14.7.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

14.7.6. Caso o remanejamento seja feito entre os órgãos e as entidades da Administração Pública municipal que não participaram do procedimento de IRP, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

14.7.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 14.7.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

**XV - DOS CONTRATOS**

15.1. Das atas de registro de preços poderão ser celebradas contratações pela Administração Municipal, devendo ser observado as seguintes condições:





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

- I - As contratações deverão ser formalizadas por meio de instrumento de contrato, mantendo as condições de habilitação exigidas na licitação, como condição prévia para celebrar o contrato junto a Administração.
- II - Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o disposto nos artigos 124 e 125 da Lei nº 14.133, de 2021.
- III - O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- IV - A duração dos contratos ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos casos previstos no art. 107 e 108 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- V - Preferencialmente deverá ser adotado o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial (IPCA-E) ou índice que venha a substituí-lo para o reajustamento de contratos, a exceção de objetos contratuais que possuam índice setorial específico, o qual deverá prevalecer neste caso.
- VI - Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

#### **XVI - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

16.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

16.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

16.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

16.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

16.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

16.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

16.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

16.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

16.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

16.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

16.1.6. fraudar a licitação

16.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

16.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

16.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

16.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

16.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

16.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

16.2. Com fulcro na **Lei nº 14.133, de 2021**, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

16.2.1. advertência;

16.2.2. multa;

16.2.3. impedimento de licitar e contratar e

16.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

16.3.2. as peculiaridades do caso concreto

16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato lícitado, recolhida no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, a contar da comunicação oficial.

16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3 a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato lícitado.

16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e

16.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato lícitado.

16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do município, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 16.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

16.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

16.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

16.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**16.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à administração pública municipal.**

## **XVII - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

17.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

17.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

17.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo envio ao e-mail [licitacao@montanha.es.gov.br](mailto:licitacao@montanha.es.gov.br) e na plataforma do [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) CPF ou RG, em se tratando de pessoa física ou CNPJ, em se tratando de pessoa jurídica, devendo informar o e-mail e o telefone para contato;

a) Procuração (quando for o caso);

b) Atos Constitutivos, em se tratando de pessoa jurídica.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

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

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

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

## **XVIII - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

18.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

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

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

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

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

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

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

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

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

18.10. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico ([www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)) ou no portal de transparência <https://montanha-es.portaltp.com.br/consultas/documentos.aspx?id=34> e também poderão ser lidos e/ou obtidos no Setor de Licitação, localizada na Praça Osvaldo Lopes, s/n, Centro, Montanha/ES, CEP: 29890-000, de segunda à sexta-feira, no horário das 07:00 às 13:00 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

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

18.11.1. ANEXO I - Termo de Referência;

18.11.2. ANEXO II - Minuta da Ata de Registro de Preços;

18.11.3. ANEXO III - Minuta de Termo de Contrato;

18.11.4. ANEXO IV – Declaração Unificada (Apresentar na Habilitação)

18.11.5. ANEXO V - Modelo de Carta Proposta;



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

18.11.6. ANEXO VI - Declaração do porte da empresa (microempresa ou empresa de pequeno porte).

Montanha (ES), 01 de outubro de 2025.

---

**Alfredo José Fernandes**

Secretário de Obras, Serviços Urbanos e Viação



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÕES**

(Processo Administrativo nº 001747/2025)

**1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

**1.1. Objeto:**

1.1.1. Aquisição de **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIS)**, destinados a suprir as necessidades operacionais das Secretarias Municipais de Obras, Viação e Serviços Urbanos; Agricultura; Educação; Cultura, Desporto e Turismo; e Meio Ambiente, do Município de Montanha/ES, nos termos da tabela abaixo e Anexo I, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Lote		00001 - AREIA FINA				
Descrição		areia fina tipo: areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. dimensões (granulometria):passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a abnt nbr 721;características técnicas: cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; aplicações: argamassas de assentamento e reboco fino, acabamentos internos e externos, produção de concretos leves, confecção de rejuntas e elementos decorativos;normas técnicas: deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto, ensaios de qualidade recomendados conforme abnt nbr 7218 (determinação de impurezas) observações: fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00005	00023303	AREIA FINA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejuntas e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaios de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados	M3	50	113,000	5.650,00
00168	00023303	AREIA FINA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejuntas e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaios de qualidade	M3	50	113,000	5.650,00





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados				
00332	00023303	AREIA FINA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejantes e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados	M3	10	113,000	1.130,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00541	00023303	AREIA FINA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejuntas e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados	M3	10	113,000	1.130,00
00583	00023303	AREIA FINA AREIA FINA	M3	50	113,000	5.650,00
		Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejuntas e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00798	00023303	AREIA FINA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria): Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confeção de rejantes e elementos decorativos; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaio de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados	M3	100	113,000	11.300,00
<b>Total do Lote</b>					<b>30.510,00</b>	

Lote		00002 - > FECHADURA INTERNA				
Descrição		completa- para porta				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00063	00025201	> FECHADURA INTERNA COMPLETA-PARA PORTA	UN	25	65,000	1.625,00
00226	00025201	> FECHADURA INTERNA	UN	25	65,000	1.625,00
		COMPLETA- PARA PORTA				
00641	00025201	> FECHADURA INTERNA COMPLETA-PARA PORTA	UN	50	65,000	3.250,00
<b>Total do Lote</b>					<b>6.500,00</b>	

Lote		00003 - > ABRAÇADEIRA				
Descrição		pvc 3/4 pol. p/ eletroduto pacote c/ 10 peças				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	00025285	> ABRAÇADEIRA PVC 3/4 POL. P/ ELETRODUTO PACOTE C/ 10 PEÇAS	PCT	10	8,000	80,00
00164	00025285	> ABRAÇADEIRA PVC 3/4 POL. P/ ELETRODUTO PACOTE C/ 10 PEÇAS	PCT	10	8,000	80,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00579	00025285	> ABRAÇADEIRA PVC 3/4 POL. P/ ELETRODUTO PACOTE C/ 10 PEÇAS	PCT	10	8,000	80,00
<b>Total do Lote</b>					<b>240,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00004 - &gt; CAIXA BOX</b>				
<b>Descrição</b>		(caixa de passagem-derivação p/ embutir)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00028	00025190	> CAIXA BOX (CAIXA DE PASSAGEM-DERIVAÇÃO P/ EMBUTIR)	UN	20	74,530	1.490,60
00191	00025190	> CAIXA BOX (CAIXA DE PASSAGEM-DERIVAÇÃO P/ EMBUTIR)	UN	20	74,530	1.490,60
00606	00025190	> CAIXA BOX (CAIXA DE PASSAGEM-DERIVAÇÃO P/ EMBUTIR)	UN	20	74,530	1.490,60
<b>Total do Lote</b>					<b>4.471,80</b>	

<b>Lote</b>		<b>00005 - &gt; CARRINHO DE MÃO</b>				
<b>Descrição</b>		esfera extra forte 60l chapa 22 pneu câmara 3,25x8				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00038	00025193	> CARRINHO DE MÃO ESFERA EXTRA FORTE 60L CHAPA 22 PNEU CÂMARA 3,25X8	UN	2	268,000	536,00
00201	00025193	> CARRINHO DE MÃO ESFERA EXTRA FORTE 60L CHAPA 22 PNEU CÂMARA 3,25X8	UN	1	268,000	268,00
00616	00025193	> CARRINHO DE MÃO ESFERA EXTRA FORTE 60L CHAPA 22 PNEU CÂMARA 3,25X8	UN	2	268,000	536,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.340,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00006 - &gt; VENTILADOR TETO SEM LUMINÁRIA</b>				
<b>Descrição</b>		ventilador de teto simples, com controle de velocidade; jogo de pás; kit de parafusos; manual de instalação; lustre; haste e garras.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00157	00025256	> VENTILADOR TETO SEM LUMINÁRIA VENTILADOR DE TETO SIMPLES, COM CONTROLE DE VELOCIDADE; JOGO DE PÁS; KIT DE PARAFUSOS; MANUAL DE INSTALAÇÃO; LUSTRE; HASTE E GARRAS.	UN	25	350,000	8.750,00
00321	00025256	> VENTILADOR TETO SEM LUMINÁRIA VENTILADOR DE TETO SIMPLES, COM CONTROLE DE VELOCIDADE; JOGO DE PÁS; KIT DE PARAFUSOS; MANUAL DE INSTALAÇÃO; LUSTRE; HASTE E GARRAS.	UN	25	350,000	8.750,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00736	00025256	> VENTILADOR TETO SEM LUMINÁRIA VENTILADOR DE TETO SIMPLES, COM CONTROLE DE VELOCIDADE; JOGO DE PÁS; KIT DE PARAFUSOS; MANUAL DE INSTALAÇÃO; LUSTRE; HASTE E GARRAS.	UN	40	350,000	14.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>31.500,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00007 - &gt; VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM</b>				
<b>Descrição</b>		de 50cm				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00158	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	20	424,000	8.480,00
00322	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	20	424,000	8.480,00
00737	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	50	424,000	21.200,00
00848	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	5	424,000	2.120,00
00936	00025257	> VENTILADOR TUFÃO - DE 50CM DE 50CM	UN	3	424,000	1.272,00
<b>Total do Lote</b>					<b>41.552,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00008 - &gt;ALICATE BICO MEIA-CANA ISOLADO 6.1/2</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00002	00025174	>ALICATE BICO MEIA-CANA ISOLADO 6.1/2	UN	1	50,000	50,00
00165	00025174	>ALICATE BICO MEIA-CANA ISOLADO 6.1/2	UN	1	50,000	50,00
00580	00025174	>ALICATE BICO MEIA-CANA ISOLADO 6.1/2	UN	1	50,000	50,00
<b>Total do Lote</b>					<b>150,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00009 - &gt;ALICATE UNIVERSAL</b>				
<b>Descrição</b>		para vaso sanitário				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00004	00025175	>ALICATE UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO	UN	20	60,000	1.200,00
00167	00025175	>ALICATE UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO	UN	30	60,000	1.800,00
00582	00025175	>ALICATE UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO	UN	50	60,000	3.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>6.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00010 - &gt;ARGAMASSA</b>				
-------------	--	------------------------------	--	--	--	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição		ac3 de 20kg				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00007	00025176	>ARGAMASSA AC3 DE 20KG	UN	50	51,000	2.550,00
00170	00025176	>ARGAMASSA	UN	50	51,000	2.550,00
		AC3 DE 20KG				
00585	00025176	>ARGAMASSA AC3 DE 20KG	UN	100	51,000	5.100,00
00811	00025176	>ARGAMASSA AC3 DE 20KG	UN	100	51,000	5.100,00
00900	00025176	>ARGAMASSA AC3 DE 20KG	UN	30	51,000	1.530,00
<b>Total do Lote</b>					<b>16.830,00</b>	

Lote		<b>00011 - &gt;ARRUELAS 1/4</b>				
Descrição		pacote c/ 100 peças				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00008	00025177	>ARRUELAS 1/4 PACOTE C/ 100 PEÇAS	PCT	5	15,000	75,00
00171	00025177	>ARRUELAS 1/4 PACOTE C/ 100 PEÇAS	PCT	2	15,000	30,00
00586	00025177	>ARRUELAS 1/4 PACOTE C/ 100 PEÇAS	PCT	5	15,000	75,00
<b>Total do Lote</b>					<b>180,00</b>	

Lote		<b>00012 - &gt;ASSENTO SANITÁRIO</b>				
Descrição		tradicional				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00009	00025178	>ASSENTO SANITÁRIO TRADICIONAL	UN	10	63,000	630,00
00172	00025178	>ASSENTO SANITÁRIO TRADICIONAL	UN	10	63,000	630,00
00587	00025178	>ASSENTO SANITÁRIO TRADICIONAL	UN	20	63,000	1.260,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.520,00</b>	

Lote		<b>00013 - &gt;BOMBA ANAUGER 900</b>				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00013	00025179	>BOMBA ANAUGER 900	UN	2	599,000	1.198,00
00176	00025179	>BOMBA ANAUGER 900	UN	2	599,000	1.198,00
00591	00025179	>BOMBA ANAUGER 900	UN	2	599,000	1.198,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>3.594,00</b>
----------------------	-----------------

<b>Lote</b>		<b>00014 - &gt;BROCA PARA PAREDE N° 04,06,07,08,10,12</b>				
<b>Descrição</b>		n° 04,06,07,08,10,12				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00016	00025180	>BROCA PARA PAREDE N° 04,06,07,08,10,12 N° 04,06,07,08,10,12	CJ	25	73,000	1.825,00
00179	00025180	>BROCA PARA PAREDE N° 04,06,07,08,10,12 N° 04,06,07,08,10,12	CJ	25	73,000	1.825,00
00594	00025180	>BROCA PARA PAREDE N° 04,06,07,08,10,12 N° 04,06,07,08,10,12	CJ	50	73,000	3.650,00
00853	00025180	>BROCA PARA PAREDE N° 04,06,07,08,10,12 N° 04,06,07,08,10,12	CJ	20	73,000	1.460,00
00941	00025180	>BROCA PARA PAREDE N° 04,06,07,08,10,12 N° 04,06,07,08,10,12	CJ	10	73,000	730,00
<b>Total do Lote</b>					<b>9.490,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00015 - &gt;BUCHA - Nº06 PCT COM 50 UN</b>				
<b>Descrição</b>		pct com 50 un				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00017	00025636	>BUCHA - Nº06 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	10	2,500	25,00
00180	00025636	>BUCHA - Nº06 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	15	2,500	37,50
00595	00025636	>BUCHA - Nº06 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	15	2,500	37,50
<b>Total do Lote</b>					<b>100,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00016 - &gt;BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN</b>				
<b>Descrição</b>		bucha - nº08 pct com 100 un				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00018	00025637	>BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN	PCT	10	5,000	50,00
00181	00025637	>BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN	PCT	15	5,000	75,00
00596	00025637	>BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN BUCHA - Nº08 PCT COM 100 UN	PCT	15	5,000	75,00
<b>Total do Lote</b>					<b>200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00017 - &gt;BUCHA - Nº10 PCT COM 50 UN</b>				
<b>Descrição</b>		pct com 50 un				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00019	00025638	>BUCHA - Nº10 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	10	2,500	25,00





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00182	00025638	>BUCHA - Nº10 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	15	2,500	37,50
00597	00025638	>BUCHA - Nº10 PCT COM 50 UN PCT COM 50 UN	PCT	15	2,500	37,50
<b>Total do Lote</b>					<b>100,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00018 - &gt;CABO DE REDE CAT6</b>				
<b>Descrição</b>		azul, cx com 305metros				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00020	00025184	>CABO DE REDE CAT6 AZUL, CX COM 305METROS	CX	10	620,000	6.200,00
00183	00025184	>CABO DE REDE CAT6 AZUL, CX COM 305METROS	CX	10	620,000	6.200,00
00598	00025184	>CABO DE REDE CAT6 AZUL, CX COM 305METROS	CX	20	620,000	12.400,00
<b>Total do Lote</b>					<b>24.800,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00019 - &gt;CABO FLEXÍVEL 35 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00023	00025185	>CABO FLEXÍVEL 35 MM	MT	100	3,900	390,00
00186	00025185	>CABO FLEXÍVEL 35 MM	MT	100	3,900	390,00
00601	00025185	>CABO FLEXÍVEL 35 MM	MT	100	3,900	390,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.170,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00020 - &gt;CABO FLEXÍVEL 4,0 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00024	00025186	>CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	MT	250	3,750	937,50
00187	00025186	>CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	MT	250	3,750	937,50
00602	00025186	>CABO FLEXÍVEL 4,0 MM	MT	300	3,750	1.125,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00021 - &gt;CABO FLEXÍVEL 6 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00025	00025187	>CABO FLEXÍVEL 6 MM	MT	400	6,000	2.400,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00188	00025187	>CABO FLEXÍVEL 6 MM	MT	500	6,000	3.000,00
00603	00025187	>CABO FLEXÍVEL 6 MM	MT	500	6,000	3.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>8.400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00022 - &gt;CABO RÍGIDO 25 MM</b>				
<b>Descrição</b>		rolo de 100m				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00026	00025188	>CABO RÍGIDO 25 MM ROLO DE 100M	RL	2	2.465,690	4.931,38
00189	00025188	>CABO RÍGIDO 25 MM ROLO DE 100M	RL	2	2.465,690	4.931,38
00604	00025188	>CABO RÍGIDO 25 MM ROLO DE 100M	RL	2	2.465,690	4.931,38
<b>Total do Lote</b>					<b>14.794,14</b>	

<b>Lote</b>		<b>00023 - &gt;CADEADO - 20 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00027	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	20	13,000	260,00
00190	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	30	13,000	390,00
00605	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	50	13,000	650,00
00854	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	4	13,000	52,00
00942	00025189	>CADEADO - 20 MM	UN	2	13,000	26,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.378,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00024 - &gt;CAIXA PLASTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 48L</b>				
<b>Descrição</b>		dimensões: c560 x l360 x a310. material: termoplástico de alta resistência, pead (polietileno de alta densidade) reciclado				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00032	00025191	>CAIXA PLASTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 48L Dimensões: C560 x L360 x A310. Material: Termoplástico de alta resistência, PEAD (polietileno de alta densidade) reciclado	UN	10	100,000	1.000,00
00195	00025191	>CAIXA PLASTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 48L Dimensões: C560 x L360 x A310. Material: Termoplástico de alta resistência, PEAD (polietileno de alta densidade) reciclado	UN	10	100,000	1.000,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00610	00025191	>CAIXA PLASTICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 48L Dimensões: C560 x L360 x A310. Material: Termoplástico de alta resistência, PEAD (polietileno de alta densidade) reciclado	UN	10	100,000	1.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00025 - &gt;CANALETA METRO - 40X20MM</b>				
<b>Descrição</b>		3m pvc				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00034	00002769	>CANALETA METRO - 40x20mm 3M PVC	UN	40	17,000	680,00
00197	00002769	>CANALETA METRO - 40x20mm 3M PVC	UN	60	17,000	1.020,00
00612	00002769	>CANALETA METRO - 40x20mm 3M PVC	UN	100	17,000	1.700,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00026 - &gt;CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 2 FIOS</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00035	00024035	>CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 2 FIOS	UN	50	15,000	750,00
00198	00024035	>CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 2 FIOS	UN	50	15,000	750,00
00613	00024035	>CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 2 FIOS	UN	100	15,000	1.500,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00027 - &gt;CARRINHO CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO</b>				
<b>Descrição</b>		de 250kg À 300kg c/rolamento				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00037	00025192	>CARRINHO CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO	UN	1	346,000	346,00
00200	00025192	>CARRINHO CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO	UN	1	346,000	346,00
00615	00025192	>CARRINHO CARRO ARMAZÉM PARA CARGAS DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO	UN	1	346,000	346,00
		250KG À 300KG C/ROLAMENTO DE 250KG À 300KG C/ROLAMENTO				
<b>Total do Lote</b>					<b>1.038,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00028 - &gt;COLA PARA PISO EMBORRACHADO 3,6KG</b>				
-------------	--	--	--	--	--	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00040	00025194	>COLA PARA PISO EMBORRACHADO 3,6KG	GL	10	280,150	2.801,50
00203	00025194	>COLA PARA PISO EMBORRACHADO 3,6KG	GL	10	280,150	2.801,50
00618	00025194	>COLA PARA PISO EMBORRACHADO 3,6KG	GL	10	280,150	2.801,50
Total do Lote					8.404,50	

Lote 00029 - >DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO						
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00047	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	20	18,000	360,00
00210	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	20	18,000	360,00
00625	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	20	18,000	360,00
00822	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	20	18,000	360,00
00911	00025195	>DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO	UN	10	18,000	180,00
Total do Lote					1.620,00	

Lote 00030 - >DISJUNTOR BIPOLAR 30 A						
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00048	00012152	>DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	UN	20	34,000	680,00
00211	00012152	>DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	UN	20	34,000	680,00
00626	00012152	>DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	UN	20	34,000	680,00
Total do Lote					2.040,00	

Lote 00031 - >DISJUNTOR BIPOLAR 40 A						
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00049	00012153	>DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	UN	20	37,000	740,00
00212	00012153	>DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	UN	20	37,000	740,00
00627	00012153	>DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	UN	20	37,000	740,00
Total do Lote					2.220,00	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Lote</b>		<b>00032 - &gt;DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00050	00012173	>DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A	UN	20	31,000	620,00
00213	00012173	>DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A	UN	20	31,000	620,00
00628	00012173	>DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A	UN	20	31,000	620,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.860,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00033 - &gt;DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00051	00012172	>DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	20	58,000	1.160,00
00214	00012172	>DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	5	58,000	290,00
00629	00012172	>DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	20	58,000	1.160,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.610,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00034 - &gt;DISJUNTOR UNIPOLAR 20</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00052	00001698	>DISJUNTOR UNIPOLAR 20	UN	20	9,000	180,00
00215	00001698	>DISJUNTOR UNIPOLAR 20	UN	20	9,000	180,00
00630	00001698	>DISJUNTOR UNIPOLAR 20	UN	20	9,000	180,00
<b>Total do Lote</b>					<b>540,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00035 - &gt;DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00053	00012185	>DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	UN	20	15,000	300,00
00216	00012185	>DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	UN	20	15,000	300,00
00631	00012185	>DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	UN	20	15,000	300,00
<b>Total do Lote</b>					<b>900,00</b>	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Lote</b>		<b>00036 - &gt;DOBRADIÇA CROMADA</b>				
<b>Descrição</b>		com parafuso 3x3 1				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00054	00025196	>DOBRADIÇA CROMADA COM PARAFUSO 3X3 1½	UN	15	53,780	806,70
00217	00025196	>DOBRADIÇA CROMADA COM PARAFUSO 3X3 1½	UN	20	53,780	1.075,60
00632	00025196	>DOBRADIÇA CROMADA COM PARAFUSO 3X3 1½	UN	25	53,780	1.344,50
<b>Total do Lote</b>					<b>3.226,80</b>	

<b>Lote</b>		<b>00037 - &gt;ENGATE 50 CM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00058	00025197	>ENGATE 50 CM	UN	20	8,500	170,00
00221	00025197	>ENGATE 50 CM	UN	30	8,500	255,00
00636	00025197	>ENGATE 50 CM	UN	50	8,500	425,00
<b>Total do Lote</b>					<b>850,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00038 - &gt;ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00059	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	3	280,000	840,00
00222	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	3	280,000	840,00
00637	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	3	280,000	840,00
00771	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	2	280,000	560,00
00866	00025198	>ESCADA ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UN	2	280,000	560,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.640,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00039 - &gt;EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS</b>				
<b>Descrição</b>		bivolt preto 3 tomada tripolar 127v/220v				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00061	00025199	>EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10	32,000	320,00
00224	00025199	>EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10	32,000	320,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00639	00025199	>EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10	32,000	320,00
<b>Total do Lote</b>					<b>960,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00040 - &gt;EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS</b>				
<b>Descrição</b>		bivolt preto 3 tomada tripolar 127v/220v				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00062	00025200	>EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10	26,000	260,00
00225	00025200	>EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10	26,000	260,00
00640	00025200	>EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS BIVOLT PRETO 3 TOMADA TRIPOLAR 127V/220V	UN	10	26,000	260,00
<b>Total do Lote</b>					<b>780,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00042 - &gt;FIO SOLIDO 4,0 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00069	00012252	>FIO SOLIDO 4,0 MM	MT	200	3,600	720,00
00232	00012252	>FIO SOLIDO 4,0 MM	MT	200	3,600	720,00
00647	00012252	>FIO SOLIDO 4,0 MM	MT	200	3,600	720,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.160,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00043 - &gt;FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00070	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	5	10,000	50,00
00233	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	5	10,000	50,00
00648	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	15	10,000	150,00
00824	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	3	10,000	30,00
00913	00025203	>FITA ADESIVA 19 MM X 25 MM	UN	3	10,000	30,00
<b>Total do Lote</b>					<b>310,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00044 - &gt;FITA VEDA ROSCA</b>				
<b>Descrição</b>		rolo com 50m				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00074	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	25	5,050	126,25
00237	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	25	5,050	126,25
00652	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	50	5,050	252,50
00827	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	10	5,050	50,50
00916	00025204	>FITA VEDA ROSCA ROLO COM 50M	RL	5	5,050	25,25
<b>Total do Lote</b>						<b>580,75</b>

<b>Lote</b>		<b>00047 - &gt;INTERRUPTOR DE CORRENTE</b>				
<b>Descrição</b>		com tomada conjugada				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00075	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE COM TOMADA CONJUGADA	UN	3	15,000	45,00
00238	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE COM TOMADA CONJUGADA	UN	3	15,000	45,00
00653	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE COM TOMADA CONJUGADA	UN	3	15,000	45,00
00810	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE COM TOMADA CONJUGADA	UN	5	15,000	75,00
00899	00025207	>INTERRUPTOR DE CORRENTE	UN	2	15,000	30,00
		COM TOMADA CONJUGADA				
<b>Total do Lote</b>						<b>240,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00048 - &gt;INTERRUPTOR SISTEMA X</b>				
<b>Descrição</b>		simples				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00078	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	10	6,500	65,00
00241	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	10	6,500	65,00
00656	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	10	6,500	65,00
00775	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	25	6,500	162,50
00869	00025208	>INTERRUPTOR SISTEMA X SIMPLES	UN	15	6,500	97,50
<b>Total do Lote</b>						<b>455,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00049 - &gt;JOELHO ESGOTO 50</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00082	00025209	>JOELHO ESGOTO 50	UN	10	2,000	20,00
00245	00025209	>JOELHO ESGOTO 50	UN	10	2,000	20,00
00660	00025209	>JOELHO ESGOTO 50	UN	10	2,000	20,00
<b>Total do Lote</b>						<b>60,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00050 - &gt;JOGO DE CHAVES DE FENDA P/ ELETRICISTA C/ 6 PÇ</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00083	00025210	>JOGO DE CHAVES DE FENDA P/ ELETRICISTA C/ 6 PÇ	JG	3	140,000	420,00
00246	00025210	>JOGO DE CHAVES DE FENDA P/ ELETRICISTA C/ 6 PÇ	JG	3	140,000	420,00
00661	00025210	>JOGO DE CHAVES DE FENDA P/ ELETRICISTA C/ 6 PÇ	JG	3	140,000	420,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.260,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00051 - &gt;LAVATÓRIO DE LOUÇA</b>				
<b>Descrição</b>		branca com coluna				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00089	00025211	>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	5	100,000	500,00
00252	00025211	>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	10	100,000	1.000,00
00667	00025211	>LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	15	100,000	1.500,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.000,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00052 - &gt;LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL</b>				
<b>Descrição</b>		25 x20 mm -classe a				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00097	00025212	>LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25 X20 MM -CLASSE A	UN	10	2,000	20,00
00260	00025212	>LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25 X20 MM -CLASSE A	UN	10	2,000	20,00
00675	00025212	>LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 25 X20 MM -CLASSE A	UN	10	2,000	20,00
<b>Total do Lote</b>						<b>60,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00053 - &gt;LUVA ESGOTO 50X50 MM</b>				
<b>Descrição</b>						



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00098	00025213	>LUVA ESGOTO 50X50 MM	UN	10	3,000	30,00
00261	00025213	>LUVA ESGOTO 50X50 MM	UN	10	3,000	30,00
00676	00025213	>LUVA ESGOTO 50X50 MM	UN	30	3,000	90,00
<b>Total do Lote</b>						<b>150,00</b>

Lote		<b>00054 - &gt;LUVA SOLDAVEL 25 MM DE PVC MARROM</b>				
Descrição						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00099	00025214	>LUVA SOLDAVEL 25 MM DE PVC MARROM	UN	10	1,000	10,00
00262	00025214	>LUVA SOLDAVEL 25 MM DE PVC MARROM	UN	10	1,000	10,00
00677	00025214	>LUVA SOLDAVEL 25 MM DE PVC MARROM	UN	10	1,000	10,00
<b>Total do Lote</b>						<b>30,00</b>

Lote		<b>00055 - &gt;LUVA SOLDAVEL E ROSCA 25 MM X 3/4</b>				
Descrição						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00100	00025215	>LUVA SOLDAVEL E ROSCA 25 mm x 3/4	UN	10	3,500	35,00
00263	00025215	>LUVA SOLDAVEL E ROSCA 25 mm x 3/4	UN	10	3,500	35,00
00678	00025215	>LUVA SOLDAVEL E ROSCA 25 mm x 3/4	UN	20	3,500	70,00
<b>Total do Lote</b>						<b>140,00</b>

Lote		<b>00056 - &gt;MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 50M -NÃO DOBRA</b>				
Descrição						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00101	00025216	>MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 50M -NÃO DOBRA	UN	5	7,000	35,00
00264	00025216	>MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 50M -NÃO DOBRA	UN	5	7,000	35,00
00679	00025216	>MANGUEIRA DE JARDIM TRANÇADA 50M -NÃO DOBRA	UN	5	7,000	35,00
<b>Total do Lote</b>						<b>105,00</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00057 - >MARTELO COM CABO PLÁSTICO				
Descrição		plástico				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00102	00025217	>MARTELO COM CABO PLÁSTICO PLÁSTICO	UN	2	35,000	70,00
00265	00025217	>MARTELO COM CABO PLÁSTICO PLÁSTICO	UN	2	35,000	70,00
00680	00025217	>MARTELO COM CABO PLÁSTICO PLÁSTICO	UN	5	35,000	175,00
Total do Lote					315,00	

Lote		00058 - >MASCARA DE PROTEÇÃO				
Descrição		descartavel tamanho m ,caixa com 50 unidades				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00103	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	20	15,000	300,00
00266	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	20	15,000	300,00
00681	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	20	15,000	300,00
00844	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	10	15,000	150,00
00932	00025218	>MASCARA DE PROTEÇÃO DESCARTAVEL TAMANHO M ,CAIXA COM 50 UNIDADES	CX	5	15,000	75,00
Total do Lote					1.125,00	

Lote		00059 - >MASSA CORRIDA				
Descrição		acrilica, 15kg				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00104	00025219	>MASSA CORRIDA ACRILICA, 15KG	UN	50	28,000	1.400,00
00267	00025219	>MASSA CORRIDA ACRILICA, 15KG	UN	50	28,000	1.400,00
00682	00025219	>MASSA CORRIDA ACRILICA, 15KG	UN	50	28,000	1.400,00
Total do Lote					4.200,00	

Lote		00060 - >PARAFUSO				
Descrição		de fix.com rosca soberba crom-tipo castelo 10mm				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00105	00025220	>PARAFUSO DE FIX.COM ROSCA SOBERBA CROM- TIPO CASTELO 10MM	UN	150	4,370	655,50
00268	00025220	>PARAFUSO DE FIX.COM ROSCA SOBERBA CROM- TIPO CASTELO 10MM	UN	100	4,370	437,00
00683	00025220	>PARAFUSO DE FIX.COM ROSCA SOBERBA CROM- TIPO CASTELO 10MM	UN	150	4,370	655,50
<b>Total do Lote</b>					<b>1.748,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00061 - &gt;PARAFUSO FENDA 3,2 X 16</b>				
<b>Descrição</b>		caixa c/ 100 unidades				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00107	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	50	9,000	450,00
00270	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	50	9,000	450,00
00685	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	50	9,000	450,00
00807	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	50	9,000	450,00
00896	00025221	>PARAFUSO FENDA 3,2 X 16 CAIXA C/ 100 UNIDADES	CX	20	9,000	180,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.980,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00063 - &gt;PINCEL TRINCHA</b>				
<b>Descrição</b>		-395 para latex acrilico - 4 pol				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00840	00025223	>PINCEL TRINCHA -395 PARA LATEX ACRILICO - 4 POL	UN	10	19,000	190,00
00929	00025223	>PINCEL TRINCHA -395 PARA LATEX ACRILICO - 4 POL	UN	5	19,000	95,00
<b>Total do Lote</b>					<b>285,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00064 - &gt;PINCEL TRINCHA</b>				
<b>Descrição</b>		4 pol				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00108	00025223	>PINCEL TRINCHA 4 POL	UN	25	13,210	330,25
00271	00025223	>PINCEL TRINCHA 4 POL	UN	25	13,210	330,25
00686	00025223	>PINCEL TRINCHA 4 POL	UN	50	13,210	660,50
<b>Total do Lote</b>					<b>1.321,00</b>	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00065 - >PISO EMBORRACHADO BANHEIRO MOEDA				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00109	00025224	>PISO EMBORRACHADO BANHEIRO MOEDA	M2	50	51,090	2.554,50
00272	00025224	>PISO EMBORRACHADO BANHEIRO MOEDA	M2	50	51,090	2.554,50
00687	00025224	>PISO EMBORRACHADO BANHEIRO MOEDA	M2	100	51,090	5.109,00
Total do Lote				10.218,00		

Lote		00066 - >PLAFON BRANCO				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00110	00025225	>PLAFON BRANCO	UN	50	7,000	350,00
00273	00025225	>PLAFON BRANCO	UN	50	7,000	350,00
00688	00025225	>PLAFON BRANCO	UN	100	7,000	700,00
Total do Lote				1.400,00		

Lote		00068 - >PORTA DE MADEIRA - 210 X 70CM ENCABEADA				
Descrição		80 x 210cm encabeada - mogno ou imbiuia				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00111	00025227	>PORTA DE MADEIRA - 210 X 70CM ENCABEADA 80 X 210CM ENCABEADA - MOGNO OU IMBIUIA	UN	10	380,000	3.800,00
00274	00025227	>PORTA DE MADEIRA - 210 X 70CM ENCABEADA 80 X 210CM ENCABEADA - MOGNO OU IMBIUIA	UN	10	380,000	3.800,00
00689	00025227	>PORTA DE MADEIRA - 210 X 70CM ENCABEADA 80 X 210CM ENCABEADA - MOGNO OU IMBIUIA	UN	10	380,000	3.800,00
Total do Lote				11.400,00		

Lote		00069 - >PORTAL DE MADEIRA - 210 X 70CM				
Descrição		210 x 70cm peroba ou angelim				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00112	00025228	>PORTAL DE MADEIRA - 210 X 70CM 210 X 70CM PEROBA OU ANGELIM	UN	10	240,000	2.400,00
00275	00025228	>PORTAL DE MADEIRA - 210 X 70CM 210 X 70CM PEROBA OU ANGELIM	UN	10	240,000	2.400,00
00690	00025228	>PORTAL DE MADEIRA - 210 X 70CM 210 X 70CM PEROBA OU ANGELIM	UN	10	240,000	2.400,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>7.200,00</b>
----------------------	-----------------

<b>Lote</b>	<b>00070 - &gt;PORTAL DE MADEIRA -210 X 80CM</b>					
<b>Descrição</b>	peroba ou angelim					
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00113	00025229	>PORTAL DE MADEIRA -210 X 80CM PEROBA OU ANGELIM	UN	20	240,000	4.800,00
00276	00025229	>PORTAL DE MADEIRA -210 X 80CM PEROBA OU ANGELIM	UN	15	240,000	3.600,00
00691	00025229	>PORTAL DE MADEIRA -210 X 80CM PEROBA OU ANGELIM	UN	20	240,000	4.800,00
<b>Total do Lote</b>					<b>13.200,00</b>	

<b>Lote</b>	<b>00071 - &gt;RALO GALVANIZADO PAR PIA</b>					
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00114	00025230	>RALO GALVANIZADO PAR PIA	UN	15	10,900	163,50
00277	00025230	>RALO GALVANIZADO PAR PIA	UN	15	10,900	163,50
00692	00025230	>RALO GALVANIZADO PAR PIA	UN	15	10,900	163,50
<b>Total do Lote</b>					<b>490,50</b>	

<b>Lote</b>	<b>00072 - &gt;REFLETOR DE LED 300W</b>					
<b>Descrição</b>	classe a					
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00115	00025231	>REFLETOR DE LED 300W CLASSE A	UN	5	200,000	1.000,00
00279	00025231	>REFLETOR DE LED 300W CLASSE A	UN	25	200,000	5.000,00
00694	00025231	>REFLETOR DE LED 300W CLASSE A	UN	25	200,000	5.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>11.000,00</b>	

<b>Lote</b>	<b>00073 - &gt;REFLETOR DE LED 400W</b>					
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00116	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	25	200,000	5.000,00
00280	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	20	200,000	4.000,00
00695	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	25	200,000	5.000,00





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00851	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	5	200,000	1.000,00
00939	00025232	>REFLETOR DE LED 400W	UN	5	200,000	1.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>16.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00074 - &gt;REJUNTE PARA AZULEJO</b>				
<b>Descrição</b>		cor a escolher pacote de 1 Á 2 kg				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00117	00025233	>REJUNTE PARA AZULEJO COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	50	5,210	260,50
00281	00025233	>REJUNTE PARA AZULEJO COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	50	5,210	260,50
00696	00025233	>REJUNTE PARA AZULEJO COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	100	5,210	521,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.042,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00075 - &gt;RIPA - 4 X 2,25</b>				
<b>Descrição</b>		4 x 2,25				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00119	00025234	>RIPA - 4 x 2,25 4 x 2,25	UN	25	6,000	150,00
00283	00025234	>RIPA - 4 x 2,25 4 x 2,25	UN	25	6,000	150,00
00698	00025234	>RIPA - 4 x 2,25 4 x 2,25	UN	50	6,000	300,00
<b>Total do Lote</b>					<b>600,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00076 - &gt;RIPÃO 6 X4 CM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00120	00025235	>RIPÃO 6 X4 CM	UN	25	10,900	272,50
00284	00025235	>RIPÃO 6 X4 CM	UN	25	10,900	272,50
00699	00025235	>RIPÃO 6 X4 CM	UN	50	10,900	545,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.090,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00077 - &gt;RODA PARA CARRINHO DE CARGA COM ROLAMENTO COMPLETO</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00121	00025236	>RODA PARA CARRINHO DE CARGA COM ROLAMENTO COMPLETO	UN	2	145,000	290,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00285	00025236	>RODA PARA CARRINHO DE CARGA COM ROLAMENTO COMPLETO	UN	3	145,000	435,00
00700	00025236	>RODA PARA CARRINHO DE CARGA COM ROLAMENTO COMPLETO	UN	5	145,000	725,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.450,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00078 - &gt;ROLO DE ESPUMA 10 CM</b>				
<b>Descrição</b>		com cabo				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00123	00025238	>ROLO DE ESPUMA 10 CM COM CABO	UN	20	6,900	138,00
00287	00025238	>ROLO DE ESPUMA 10 CM COM CABO	UN	20	6,900	138,00
00702	00025238	>ROLO DE ESPUMA 10 CM COM CABO	UN	20	6,900	138,00
<b>Total do Lote</b>					<b>414,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00079 - &gt;ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO</b>				
<b>Descrição</b>		de lã de cerneiro 23 cm com cabo- tam grande com cabo				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00122	00025237	>ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO DE LÃ DE CERNEIRO 23 CM COM CABO- TAM GRANDE COM CABO	UN	20	7,900	158,00
00286	00025237	>ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO DE LÃ DE CERNEIRO 23 CM COM CABO- TAM GRANDE COM CABO	UN	20	7,900	158,00
00701	00025237	>ROLO DE ESPUMA 23 CM COM CABO DE LÃ DE CERNEIRO 23 CM COM CABO- TAM GRANDE COM CABO	UN	20	7,900	158,00
<b>Total do Lote</b>					<b>474,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00080 - &gt;ROLO DE FITA VELCRO</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00124	00025239	>ROLO DE FITA VELCRO	RL	1	17,000	17,00
00288	00025239	>ROLO DE FITA VELCRO	RL	1	17,000	17,00
00703	00025239	>ROLO DE FITA VELCRO	RL	1	17,000	17,00
<b>Total do Lote</b>					<b>51,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00081 - &gt;SELADOR ACRILICO 18 L PAREDE</b>				
<b>Descrição</b>		produto a base de copolimero galão de 18 l				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00125	00025240	>SELADOR ACRILICO 18 L PAREDE PRODUTO A BASE DE COPOLIMERO GALÃO DE 18 L	GL	20	120,000	2.400,00
00289	00025240	>SELADOR ACRILICO 18 L PAREDE PRODUTO A BASE DE COPOLIMERO GALÃO DE 18 L	GL	20	120,000	2.400,00
00704	00025240	>SELADOR ACRILICO 18 L PAREDE PRODUTO A BASE DE COPOLIMERO GALÃO DE 18 L	GL	20	120,000	2.400,00
<b>Total do Lote</b>					<b>7.200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00082 - &gt;SILICONE BISNAGA</b>				
<b>Descrição</b>		bismaga de 50 gr				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00127	00025241	>SILICONE BISNAGA BISNAGA DE 50 GR	UN	50	8,900	445,00
00291	00025241	>SILICONE BISNAGA BISNAGA DE 50 GR	UN	15	8,900	133,50
00706	00025241	>SILICONE BISNAGA BISNAGA DE 50 GR	UN	50	8,900	445,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.023,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00083 - &gt;TABUA 20 CM (TAIPÁ)</b>				
<b>Descrição</b>						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00129	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	50	25,000	1.250,00
00293	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	50	25,000	1.250,00
00708	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	100	25,000	2.500,00
00847	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	20	25,000	500,00
00935	00025242	>TABUA 20 CM (TAIPÁ)	UN	5	25,000	125,00
<b>Total do Lote</b>					<b>5.625,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00084 - &gt;TABUA 30 CM (TAIPÁ)</b>				
<b>Descrição</b>						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00130	00025243	>TABUA 30 CM (TAIPÁ)	M	50	49,900	2.495,00
00294	00025243	>TABUA 30 CM (TAIPÁ)	M	50	49,900	2.495,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00709	00025243	>TABUA 30 CM (TAIPÁ)	M	100	49,900	4.990,00
00785	00025243	>TABUA 30 CM (TAIPÁ)	M	100	49,900	4.990,00
<b>Total do Lote</b>					<b>14.970,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00085 - &gt;TELHA AMIANTO - 2,44 X 0,50 4 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00131	00024040	>TELHA AMIANTO - 2,44 X 0,50 4 MM	UN	50	26,000	1.300,00
00295	00024040	>TELHA AMIANTO - 2,44 X 0,50 4 MM	UN	100	26,000	2.600,00
00710	00024040	>TELHA AMIANTO - 2,44 X 0,50 4 MM	UN	150	26,000	3.900,00
<b>Total do Lote</b>					<b>7.800,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00086 - &gt;TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L</b>				
<b>Descrição</b>		lata com 3,6 l ,cor a escolher a base solvente , tinta alquidica, para aplicaÇÃo em superfícies internas e externas de metais ferrosos , peÇas galvanizadas, madeira, a base de resina alquidica , solventes , pigmento se aditivos , rendimento de até 75 m² / galÃo / demÃo . secagem final de 14 a 16 hs, classificaÇÃo abnt, linha premium				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00136	00024039	>TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L LATA COM 3,6 L ,COR A ESCOLHER A BASE SOLVENTE , TINTA ALQUILIDICA, PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS FERROSOS , PEÇAS GALVANIZADAS, MADEIRA, A BASE DE RESINA ALQUIDICA , SOLVENTES , PIGMENTO SE ADITIVOS , RENDIMENTO DE ATÉ 75 M² / GALÃO / DEMÃO . SECAGEM FINAL DE 14 A 16 HS, CLASSIFICAÇÃO ABNT, LINHA PREMIUM	GL	30	98,000	2.940,00
00300	00024039	>TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L LATA COM 3,6 L ,COR A ESCOLHER A BASE SOLVENTE , TINTA ALQUILIDICA, PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS FERROSOS , PEÇAS GALVANIZADAS, MADEIRA, A BASE DE RESINA ALQUIDICA , SOLVENTES , PIGMENTO SE ADITIVOS , RENDIMENTO DE ATÉ 75 M² / GALÃO / DEMÃO . SECAGEM FINAL DE 14 A 16 HS, CLASSIFICAÇÃO ABNT, LINHA PREMIUM	GL	30	98,000	2.940,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00715	00024039	>TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L LATA COM 3,6 L ,COR A ESCOLHER A BASE SOLVENTE , TINTA ALQUILIDICA, PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE METAIS FERROSOS , PEÇAS GALVANIZADAS, MADEIRA, A BASE DE RESINA ALQUIDICA , SOLVENTES , PIGMENTO SE ADITIVOS , RENDIMENTO DE ATÉ 75 M² / GALÃO / DEMÃO . SECAGEM FINAL DE 14 A 16 HS, CLASSIFICAÇÃO ABNT, LINHA PREMIUM	GL	50	98,000	4.900,00
<b>Total do Lote</b>					<b>10.780,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00087 - &gt;TINTA LATEX ACRILICO 18 L</b>				
<b>Descrição</b>		tinta de primeira qualidade, lata de 18 l ,cor a escolher, composição a base de resina acrílica , pigmentos ativo , cargas minerais inertes , glicóis, coalescentes, espessantes, microcicidas, aditivos e Água ,solvente base de Água, diluível em Água potável, viscosidade de 10 uk, rendimento de 380 m² /demão/, peso líquido aprox 1,4 g/cm² isenta de minerais pesados acabamento fosco aveludado com validade mínima de 18 meses do recebimento.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00137	00024038	>TINTA LATEX ACRILICO 18 L TINTA DE PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 18 L ,COR A ESCOLHER, COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA , PIGMENTOS ATIVO , CARGAS MINERAIS INERTES , GLICÓIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROCICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA ,SOLVENTE BASE DE ÁGUA, DILUÍVEL EM ÁGUA POTÁVEL, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M² /DEMÃO/, PESO LÍQUIDO APROX 1,4 G/CM² ISENTA DE MINERAIS PESADOS ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO.	GL	30	170,000	5.100,00
00301	00024038	>TINTA LATEX ACRILICO 18 L TINTA DE PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 18 L ,COR A ESCOLHER, COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA , PIGMENTOS ATIVO , CARGAS MINERAIS INERTES , GLICÓIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROCICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA ,SOLVENTE BASE DE ÁGUA, DILUÍVEL EM ÁGUA POTÁVEL, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M² /DEMÃO/, PESO LÍQUIDO APROX 1,4 G/CM² ISENTA DE MINERAIS PESADOS ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO.	GL	30	170,000	5.100,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00716	00024038	>TINTA LATEX ACRILICO 18 L TINTA DE PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 18 L ,COR A ESCOLHER, COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA , PIGMENTOS ATIVO , CARGAS MINERAIS INERTES , GLICÓIS, COALESCENTES, ESPESSANTES, MICROCICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA ,SOLVENTE BASE DE ÁGUA, DILUÍVEL EM ÁGUA POTÁVEL, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M² /DEMÃO/, PESO LÍQUIDO APROX 1,4 G/CM² ISENTA DE MINERAIS PESADOS ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO.	GL	50	170,000	8.500,00
<b>Total do Lote</b>					<b>18.700,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00088 - &gt;TOMADA ÉLETRICA DUPLA LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00139	00025244	>TOMADA ÉLETRICA DUPLA LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	100	11,700	1.170,00
00303	00025244	>TOMADA ÉLETRICA DUPLA LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	150	11,700	1.755,00
00718	00025244	>TOMADA ÉLETRICA DUPLA LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	250	11,700	2.925,00
<b>Total do Lote</b>					<b>5.850,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00089 - &gt;TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 10AP DE 3 PINOS - ESPELHO</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00140	00025245	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 10AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	100	6,860	686,00
00304	00025245	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 10AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	100	6,860	686,00
00719	00025245	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 10AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	400	6,860	2.744,00
<b>Total do Lote</b>					<b>4.116,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00090 - &gt;TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00141	00025246	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	100	8,510	851,00
00305	00025246	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	150	8,510	1.276,50
00720	00025246	>TOMADA ÉLETRICA SIMPLES LEV DE 20AP DE 3 PINOS - ESPELHO	UN	250	8,510	2.127,50
<b>Total do Lote</b>					<b>4.255,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00091 - &gt;TORNEIRA 10 CM 1/2</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00143	00025247	>TORNEIRA 10 CM 1/2	UN	50	4,700	235,00
00307	00025247	>TORNEIRA 10 CM 1/2	UN	50	4,700	235,00
00722	00025247	>TORNEIRA 10 CM 1/2	UN	100	4,700	470,00
<b>Total do Lote</b>					<b>940,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00092 - &gt;TORNEIRA PARA BEBEDOR METALICA DE 1</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00145	00025248	>TORNEIRA PARA BEBEDOR METALICA DE 1/2	UN	20	82,000	1.640,00
00309	00025248	>TORNEIRA PARA BEBEDOR METALICA DE 1/2	UN	20	82,000	1.640,00
00724	00025248	>TORNEIRA PARA BEBEDOR METALICA DE 1/2	UN	30	82,000	2.460,00
<b>Total do Lote</b>					<b>5.740,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00093 - &gt;TORNEIRA PARA JARDIM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00146	00025249	>TORNEIRA PARA JARDIM	UN	50	2,800	140,00
00310	00025249	>TORNEIRA PARA JARDIM	UN	50	2,800	140,00
00725	00025249	>TORNEIRA PARA JARDIM	UN	100	2,800	280,00
<b>Total do Lote</b>					<b>560,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00094 - &gt;TUBO ESGOTO 100MM</b>				
<b>Descrição</b>		cano pvc 100mm - barra com 6 metros				





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00149	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	20	59,000	1.180,00
00313	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	20	59,000	1.180,00
00728	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	30	59,000	1.770,00
00801	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	30	59,000	1.770,00
00891	00025250	>TUBO ESGOTO 100MM CANO PVC 100MM - BARRA COM 6 METROS	UN	15	59,000	885,00
<b>Total do Lote</b>					<b>6.785,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00095 - &gt;TUBO ESGOTO 75MM</b>				
<b>Descrição</b>						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00151	00025251	>TUBO ESGOTO 75MM	UN	20	62,320	1.246,40
00315	00025251	>TUBO ESGOTO 75MM	UN	20	62,320	1.246,40
00730	00025251	>TUBO ESGOTO 75MM	UN	30	62,320	1.869,60
<b>Total do Lote</b>					<b>4.362,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00096 - &gt;TUBO SOLDAVEL DE 25MM</b>				
<b>Descrição</b>						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00153	00025252	>TUBO SOLDAVEL DE 25MM	UN	10	20,000	200,00
00317	00025252	>TUBO SOLDAVEL DE 25MM	UN	10	20,000	200,00
00732	00025252	>TUBO SOLDAVEL DE 25MM	UN	10	20,000	200,00
<b>Total do Lote</b>					<b>600,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00097 - &gt;VASO SANITÁRIO BACIA INFANTIL DE 32X46CM</b>				
<b>Descrição</b>						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00154	00025253	>VASO SANITÁRIO BACIA INFANTIL DE 32X46CM	UN	10	650,000	6.500,00
00318	00025253	>VASO SANITÁRIO BACIA INFANTIL DE 32X46CM	UN	8	650,000	5.200,00
00733	00025253	>VASO SANITÁRIO BACIA INFANTIL DE 32X46CM	UN	5	650,000	3.250,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>14.950,00</b>
----------------------	------------------

<b>Lote</b>		<b>00098 - &gt;VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO DE 3/6L</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00155	00025254	>VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO DE 3/6L	UN	5	600,000	3.000,00
00319	00025254	>VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO DE 3/6L	UN	5	600,000	3.000,00
00734	00025254	>VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO DE 3/6L	UN	5	600,000	3.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>9.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00099 - &gt;VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - BRANCO SAÍDA VERTICAL</b>				
<b>Descrição</b>		branco saída vertical				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00156	00025255	>VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - BRANCO SAÍDA VERTICAL BRANCO SAÍDA VERTICAL	UN	10	178,000	1.780,00
00320	00025255	>VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - BRANCO SAÍDA VERTICAL BRANCO SAÍDA VERTICAL	UN	10	178,000	1.780,00
00735	00025255	>VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL - BRANCO SAÍDA VERTICAL BRANCO SAÍDA VERTICAL	UN	10	178,000	1.780,00
<b>Total do Lote</b>					<b>5.340,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00100 - &gt;VERGALHAO 1/4 6,3 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00159	00025258	>VERGALHAO 1/4 6,3 MM	UN	10	32,000	320,00
00323	00025258	>VERGALHAO 1/4 6,3 MM	UN	10	32,000	320,00
00738	00025258	>VERGALHAO 1/4 6,3 MM	UN	10	32,000	320,00
<b>Total do Lote</b>					<b>960,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00101 - &gt;VERGALHAO 3/8 10 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00160	00025259	>VERGALHAO 3/8 10 MM	UN	10	72,000	720,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00324	00025259	>VERGALHAO 3/8 10 MM	UN	10	72,000	720,00
00739	00025259	>VERGALHAO 3/8 10 MM	UN	10	72,000	720,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.160,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00102 - &gt;VERGALHAO 4.2 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00161	00025260	>VERGALHAO 4.2 MM	UN	10	14,000	140,00
00325	00025260	>VERGALHAO 4.2 MM	UN	10	14,000	140,00
00740	00025260	>VERGALHAO 4.2 MM	UN	10	14,000	140,00
<b>Total do Lote</b>					<b>420,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00103 - &gt;VERGALHAO 5.0</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00162	00025261	>VERGALHAO 5.0	UN	10	23,000	230,00
00326	00025261	>VERGALHAO 5.0	UN	10	23,000	230,00
00741	00025261	>VERGALHAO 5.0	UN	10	23,000	230,00
<b>Total do Lote</b>					<b>690,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00104 - &gt;VERGALHAO 5/16 8 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00163	00025262	>VERGALHAO 5/16 8 MM	UN	10	50,000	500,00
00327	00025262	>VERGALHAO 5/16 8 MM	UN	10	50,000	500,00
00742	00025262	>VERGALHAO 5/16 8 MM	UN	10	50,000	500,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.500,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00105 - ABRAÇADEIRA 10X2,5MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: abraçadeira plástica tipo enforca gato. material: nylon 6.6, autoextinguível; características técnicas: tamanhos: 10 x 2,5 mm; cor: branca ou preta, temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, resistência à tração: varia conforme dimensão; aplicações: fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos.				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00328	00025422	ABRAÇADEIRA 10x2,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 10 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos.	UN	20	0,300	6,00
00503	00025422	ABRAÇADEIRA 10x2,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 10 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos.	UN	20	0,300	6,00
<b>Total do Lote</b>						<b>12,00</b>

Lote		<b>00106 - ABRAÇADEIRA 14X13,5MM</b>				
Descrição		tipo: abraçadeira plástica tipo enforca gato. material: nylon 6.6, autoextinguível; características técnicas: tamanhos: 14 x 3,5 mm; cor: branca ou preta, temperatura de trabalho: -40 °c a +85 °c, resistência à tração: varia conforme dimensão; aplicações: fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00505	00025424	ABRAÇADEIRA 14X13,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 14 x 3,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;	UN	20	0,080	1,60
<b>Total do Lote</b>						<b>1,60</b>

Lote		<b>00107 - ABRAÇADEIRA 14X2,5MM</b>				
Descrição		tipo: abraçadeira plástica tipo enforca gato. material: nylon 6.6, autoextinguível; características técnicas: tamanhos: 14 x 2,5 mm; cor: branca ou preta, temperatura de trabalho: -40 °c a +85 °c, resistência à tração: varia conforme dimensão; aplicações: fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00329	00025423	ABRAÇADEIRA 14X2,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 14 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;	UN	20	0,100	2,00
00504	00025423	ABRAÇADEIRA 14X2,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 14 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;	UN	20	0,100	2,00
<b>Total do Lote</b>					<b>4,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00108 - ABRAÇADEIRA 20X2,5MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: abraçadeira plástica tipo enforca gato. material: nylon 6.6, autoextinguível; características técnicas: tamanhos: 20 x 2,5 mm; cor: branca ou preta, temperatura de trabalho: -40 °c a +85 °c, resistência à tração: varia conforme dimensão; aplicações: fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00506	00025425	ABRAÇADEIRA 20X2,5MM Tipo: Abraçadeira plástica tipo enforca gato. Material: Nylon 6.6, autoextinguível; Características Técnicas: Tamanhos: 20 x 2,5 mm; Cor: branca ou preta, Temperatura de trabalho: -40 °C a +85 °C, Resistência à tração: varia conforme dimensão; Aplicações: Fixação de cabos, fios, dutos e usos diversos;	UN	20	0,100	2,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00109 - ADAPTADOR TIPO T COM 3 SAÍDAS 2P+T.</b>				
<b>Descrição</b>		adaptador tipo t com 3 saídas 2p+t. material: termoplástico preto, autoextinguível. características técnicas: padrão abnt nbr 14136 corrente máxima: 10a tensão: até 250v entrada macho e 3 saídas fêmeas aplicações: distribuição de energia para múltiplos aparelhos unidade: un				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00458	00025564	ADAPTADOR TIPO T COM 3 SAÍDAS 2P+T. Adaptador tipo T com 3 saídas 2P+T. Material: Termoplástico preto, autoextinguível. Características Técnicas: Padrão ABNT NBR 14136 Corrente máxima: 10A Tensão: até 250V Entrada macho e 3 saídas fêmeas Aplicações: Distribuição de energia para múltiplos aparelhos Unidade: UN	UN	10	6,000	60,00
00841	00025564	ADAPTADOR TIPO T COM 3 SAÍDAS 2P+T. Adaptador tipo T com 3 saídas 2P+T. Material: Termoplástico preto, autoextinguível. Características Técnicas: Padrão ABNT NBR 14136 Corrente máxima: 10A Tensão: até 250V Entrada macho e 3 saídas fêmeas Aplicações: Distribuição de energia para múltiplos aparelhos Unidade: UN	UN	5	6,000	30,00
00930	00025564	ADAPTADOR TIPO T COM 3 SAÍDAS 2P+T. Adaptador tipo T com 3 saídas 2P+T. Material: Termoplástico preto, autoextinguível. Características Técnicas: Padrão ABNT NBR 14136 Corrente máxima: 10A Tensão: até 250V Entrada macho e 3 saídas fêmeas Aplicações: Distribuição de energia para múltiplos aparelhos Unidade: UN	UN	5	6,000	30,00
<b>Total do Lote</b>						<b>120,00</b>
<b>Lote</b>		<b>00110 - ADESIVO À BASE DE PVA (ACETATO DE POLIVINILA) 3,6L</b>				
<b>Descrição</b>		material: cola branca à base d'água, não tóxica. características técnicas: embalagem: balde de 3,6 litros, viscosidade alta, secagem rápida, aplicação com pincel, espátula ou rolo. aplicações: colagens em madeira, papel, papelão, tecido, artesanato, uso escolar, marcenaria e geral. observações: produto lavável e não inflamável, marcas: cascorez, tekbond, amazonas, adespec (ou equivalente)				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00516	00025437	ADESIVO À BASE DE PVA (ACETATO DE POLIVINILA) 3,6L Material: Cola branca à base d'água, não tóxica. Características Técnicas: Embalagem: balde de 3,6 litros, Viscosidade alta, secagem rápida, Aplicação com pincel, espátula ou rolo. Aplicações: Colagens em madeira, papel, papelão, tecido, artesanato, Uso escolar, marcenaria e geral. Observações: Produto lavável e não inflamável, Marcas: Cascorez, Tekbond, Amazonas, Adespec (ou equivalente)	UN	5	54,000	270,00
<b>Total do Lote</b>						<b>270,00</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00111 - ALICATE UNIVERSAL				
Descrição		isolado nº8				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00003	00008161	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO Nº8	UN	5	20,830	104,15
00166	00008161	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO Nº8	UN	5	20,830	104,15
00581	00008161	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO Nº8	UN	5	20,830	104,15
Total do Lote					312,45	

Lote		00112 - ANCINHO RASTELO				
Descrição		ancinho rastelo reforçado curvo aço 12 dentes com cabo de madeira 1,2m				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00744	00023600	ANCINHO RASTELO ANCINHO RASTELO REFORÇADO CURVO AÇO 12 DENTES COM CABO DE MADEIRA 1,2M	UN	5	24,000	120,00
00971	00023600	ANCINHO RASTELO ANCINHO RASTELO REFORÇADO CURVO AÇO 12 DENTES COM CABO DE MADEIRA 1,2M	UN	100	24,000	2.400,00
Total do Lote					2.520,00	

Lote		00113 - ARAME GALVANIZADO Nº 18				
Descrição		tipo: arame galvanizado para uso geral. material: aço carbono com revestimento de zinco características técnicas: números: nº 18 ~ 1,24 mm rolo de 1 a 10 kg aplicações: cercas, armações leves, uso agrícola e geral unidade: kg				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00330	00025153	ARAME GALVANIZADO Nº 18	KG	20	35,550	711,00
		Tipo: Arame galvanizado para uso geral. Material: Aço carbono com revestimento de zinco Características Técnicas: Números: Nº 18 ~ 1,24 mm Rolo de 1 a 10 kg Aplicações: Cercas, armações leves, uso agrícola e geral Unidade: KG				
Total do Lote					711,00	

Lote		00114 - ARAME GALVANIZADO Nº22				
------	--	--------------------------------	--	--	--	--





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		tipo: arame galvanizado para uso geral. material: aço carbono com revestimento de zinco características técnicas: números: nº 22 ~ 0,71 mm rolo de 1 a 10 kg aplicações: cercas, armações leves, uso agrícola e geral unidade: kg				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00331	00025155	ARAME GALVANIZADO Nº22 Tipo: Arame galvanizado para uso geral. Material: Aço carbono com revestimento de zinco Características Técnicas: Números: Nº 22 ~ 0,71 mm Rolo de 1 a 10 kg Aplicações: Cercas, armações leves, uso agrícola e geral Unidade: KG	KG	20	34,110	682,20
<b>Total do Lote</b>					<b>682,20</b>	

<b>Lote</b>		<b>00115 - ARAME RECOZIDO</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: arame maleável recozido para amarrações. material: aço carbono recozido características técnicas: bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm alta flexibilidade aplicações: amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes unidade: kg tipo: arame maleável recozido para amarrações. material: aço carbono recozido características técnicas: bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm embalagem: rolo de 1 kg ou 10 kg alta flexibilidade aplicações: amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes unidade: kg				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00508	00004042	ARAME RECOZIDO Tipo: Arame maleável recozido para amarrações. Material: Aço carbono recozido Características Técnicas: Bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm Alta flexibilidade Aplicações: Amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes Unidade: KG	KG	20	19,000	380,00
		Unidade: KG Tipo: Arame maleável recozido para amarrações. Material: Aço carbono recozido Características Técnicas: Bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm Embalagem: rolo de 1 kg ou 10 kg Alta flexibilidade Aplicações: Amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes Unidade: KG				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00759	00004042	ARAME RECOZIDO Tipo: Arame maleável recozido para amarrações. Material: Aço carbono recozido Características Técnicas: Bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm Alta flexibilidade Aplicações: Amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes Unidade: KG Tipo: Arame maleável recozido para amarrações. Material: Aço carbono recozido Características Técnicas: Bitolas comuns: 1,24 mm a 2,8 mm Embalagem: rolo de 1 kg ou 10 kg Alta flexibilidade Aplicações: Amarração de ferragens, formas, bambus, andaimes Unidade: KG	KG	22	19,000	418,00
<b>Total do Lote</b>						<b>798,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00116 - AREIA FINA LAVADA</b>				
<b>Descrição</b>		areia fina tipo: areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. dimensões (granulometria):passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a abnt nbr 721; características técnicas: cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; aplicações: argamassas de assentamento e reboco fino, acabamentos internos e externos, produção de concretos leves, confecção de rejuntas e elementos decorativos; normas técnicas: deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto, ensaios de qualidade recomendados conforme abnt nbr 7218 (determinação de impurezas) observações: fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00888	00025156	AREIA FINA LAVADA AREIA FINA Tipo: Areia fina lavada, natural ou resultante de britagem, utilizada como agregado miúdo na construção civil. Dimensões (Granulometria):Passante na peneira de 2,4 mm (nº 10), Módulo de finura entre 1,0 e 1,5, conforme a ABNT NBR 721; Características Técnicas: Cor: bege clara, amarelada ou acinzentada, conforme a origem, isenta de materiais orgânicos, barro, torrões, raízes, lixo, argila ou sais prejudiciais, Areia lavada e peneirada, com baixo teor de umidade (natural ou seca), Textura uniforme e boa trabalhabilidade em argamassas e concretos; Aplicações: Argamassas de assentamento e reboco fino, Acabamentos internos e externos, Produção de concretos leves, Confecção de rejuntas e elementos decorativos;	M2	25	113,000	2.825,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaios de qualidade recomendados conforme ABNT NBR 7218 (determinação de impurezas) Observações: Fornecida a granel ou em sacos de 20 a 25 kg ou big bags, Deve ser armazenada em local seco, sobre superfície limpa e impermeável, evitar contaminação com materiais orgânicos, cimento ou outros agregados				
<b>Total do Lote</b>					<b>2.825,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00117 - AREIA GROSSA</b>				
<b>Descrição</b>		lavada				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00006	00010371	AREIA GROSSA LAVADA	M3	50	71,980	3.599,00
00169	00010371	AREIA GROSSA LAVADA	M3	50	71,980	3.599,00
00584	00010371	AREIA GROSSA LAVADA	M3	50	71,980	3.599,00
<b>Total do Lote</b>					<b>10.797,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00118 - AREIA GROSSA LAVADA</b>				
<b>Descrição</b>		tipo:areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil. dimensões (granulometria):módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme abnt nbr 7211,granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm,passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm; cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida,isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos,lavada e peneirada, com teor de umidade natural,textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos; aplicações:concretos convencionais e estruturais,argamassas de assentamento e revestimento grosso,confeção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento,camadas de regularização e contrapiso; normas técnicas:deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto,ensaios de qualidade conforme abnt nbr 7218 e nbr 6457 (impurezas e granulometria); observações:fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags,armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações,não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00333	00025157	<p>AREIA GROSSA LAVADA</p> <p>Tipo: Areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria): Módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme ABNT NBR 7211, Granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm, Passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm;</p> <p>Cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida, Isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos, Lavada e peneirada, com teor de umidade natural, Textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos;</p> <p>Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Argamassas de assentamento e revestimento grosso, Confecção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento, Camadas de regularização e contrapiso;</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 –</p>	M3	10	71,980	719,80
		<p>Agregados para Concreto, Ensaios de qualidade conforme ABNT NBR 7218 e NBR 6457 (impurezas e granulometria);</p> <p>Observações: Fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags, Armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações, Não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.</p>				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00540	00025157	<p>AREIA GROSSA LAVADA</p> <p>Tipo: Areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria): Módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme ABNT NBR 7211, Granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm, Passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm;</p> <p>Cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida, Isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos, Lavada e peneirada, com teor de umidade natural, Textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos;</p> <p>Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Argamassas de assentamento e revestimento grosso, Confeção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento, Camadas de regularização e contrapiso;</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaios de qualidade conforme ABNT NBR 7218 e NBR 6457 (impurezas e granulometria);</p> <p>Observações: Fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags, Armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações, Não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.</p>	M3	25	71,980	1.799,50
-------	----------	---	----	----	--------	----------



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00799	00025157	<p>AREIA GROSSA LAVADA</p> <p>Tipo: Areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria): Módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme ABNT NBR 7211, Granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm, Passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm;</p> <p>Cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida, Isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos, Lavada e peneirada, com teor de umidade natural, Textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos;</p> <p>Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Argamassas de assentamento e revestimento grosso, Confecção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento, Camadas de regularização e contrapiso;</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, Ensaios de qualidade conforme ABNT NBR 7218 e NBR 6457 (impurezas e granulometria);</p> <p>Observações: Fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags, Armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações, Não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.</p>	M3	50	71,980	3.599,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00889	00025157	<p>AREIA GROSSA LAVADA</p> <p>Tipo:Areia grossa lavada, natural ou de origem artificial (britagem), utilizada como agregado miúdo em obras de construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria):Módulo de finura entre 2,4 e 3,0, conforme ABNT NBR 7211,Granulometria predominante entre 1,2 mm e 4,8 mm,Passante na peneira de 4,8 mm e retido parcialmente na peneira de 2,4 mm;</p> <p>Cor: bege, amarelada ou cinza clara, variando conforme a jazida,Isenta de materiais orgânicos, barro, argila, sais ou detritos,Lavada e peneirada, com teor de umidade natural,Textura áspera, favorecendo a aderência em argamassas e concretos;</p> <p>Aplicações:Concretos convencionais e estruturais,Argamassas de assentamento e revestimento grosso,Confecção de pisos, calçadas, blocos e artefatos de cimento,Camadas de regularização e contrapiso;</p> <p>Normas Técnicas:Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto,Ensaio de qualidade conforme ABNT NBR 7218 e NBR 6457 (impurezas e granulometria);</p> <p>Observações:Fornecida a granel, ensacada (20-25 kg) ou em big bags,Armazenar sobre superfície limpa, firme e protegida de contaminações,Não misturar com outros tipos de areia ou resíduos de obra.</p>	M3	25	71,980	1.799,50
Total do Lote					7.917,80	

<b>Lote</b>		<b>00120 - ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada). dimensões: compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: "louça deca", "louça icasa", etc.) comprimento aproximado: 41 a 45 cm, largura: 35 a 38 cm, fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos) material: tampa e assento em polipropileno (pp) ou termofixo (duroplástica), dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica anticorrosiva, acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar; características técnicas: com tampa superior articulada, fixação com parafusos e buchas inclusos, peso leve e boa resistência mecânica, cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, superfície com tratamento antibacteriano (opcional) aplicações: uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências. normas técnicas: fabricado conforme exigências da abnt nbr 15097 (assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo. observações: produto entregue com kit de instalação completo, marcas de referência: deca, tigre, plasútil, reflex, celite, assentoplast (ou equivalente).				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00334	00025158	ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA Tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada). Dimensões: Compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: "louça Deca", "louça lcase", etc.) Comprimento aproximado: 41 a 45 cm, Largura: 35 a 38 cm, Fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos) Material: Tampa e assento em polipropileno (PP) ou termofixo (duroplástica), Dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica	UN	5	55,460	277,30
		anticorrosiva, Acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar; Características Técnicas: Com tampa superior articulada, Fixação com parafusos e buchas inclusos, Peso leve e boa resistência mecânica, Cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, Superfície com tratamento antibacteriano (opcional) Aplicações: Uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências. Normas Técnicas: Fabricado conforme exigências da ABNT NBR 15097 (Assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo. Observações: Produto entregue com kit de instalação completo, Marcas de referência: Deca, Tigre, Plasútil, Reflex, Celite, AssentoPlast (ou equivalente).				





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00509	00025158	<p>ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA</p> <p>Tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada).</p> <p>Dimensões: Compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: "louça Deca", "louça Icasa", etc.) Comprimento aproximado: 41 a 45 cm, Largura: 35 a 38 cm, Fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos)</p> <p>Material: Tampa e assento em polipropileno (PP) ou termofixo (duroplástica), Dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica anticorrosiva, Acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar;</p> <p>Características Técnicas: Com tampa superior articulada, Fixação com parafusos e buchas inclusos, Peso leve e boa resistência mecânica, Cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, Superfície com tratamento antibacteriano (opcional)</p> <p>Aplicações: Uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências.</p> <p>Normas Técnicas: Fabricado conforme exigências da ABNT NBR 15097 (Assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo.</p> <p>Observações: Produto entregue com kit de instalação completo, Marcas de referência: Deca, Tigre, Plasútil, Reflex, Celite, AssentoPlast (ou equivalente).</p>	UN	5	55,460	277,30
00760	00025158	<p>ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA</p> <p>Tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada).</p> <p>Dimensões: Compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: "louça Deca", "louça Icasa", etc.) Comprimento aproximado: 41 a 45 cm, Largura: 35 a 38 cm, Fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos)</p> <p>Material: Tampa e assento em polipropileno (PP) ou termofixo (duroplástica), Dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica anticorrosiva, Acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar;</p> <p>Características Técnicas: Com tampa superior articulada, Fixação com parafusos e buchas inclusos, Peso leve e boa resistência mecânica,</p>	UN	20	55,460	1.109,20



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, Superfície com tratamento antibacteriano (opcional) Aplicações: Uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências. Normas Técnicas: Fabricado conforme exigências da ABNT NBR 15097 (Assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo. Observações: Produto entregue com kit de instalação completo, Marcas de referência: Deca, Tigre, Plasútil, Reflex, Celite, AssentoPlast (ou equivalente).				
00857	00025158	ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA Tipo: assento sanitário com tampa, modelo universal ou compatível com bacia sanitária do tipo convencional (louça oval ou alongada). Dimensões: Compatível com bacias ovais padrão (ou especificar modelo: "louça Deca", "louça Icasa", etc.) Comprimento aproximado: 41 a 45 cm, Largura: 35 a 38 cm, Fixação com espaçamento ajustável (padrão 14 a 16 cm entre furos) Material: Tampa e assento em polipropileno (PP) ou termofixo (duroplástica), Dobradiças em plástico resistente, aço inoxidável ou liga metálica anticorrosiva, Acabamento liso, resistente a manchas e fácil de higienizar; Características Técnicas: Com tampa superior articulada, Fixação com parafusos e buchas inclusos, Peso leve e boa resistência mecânica, Cores disponíveis: branco (padrão), bege ou outras sob consulta, Superfície com tratamento antibacteriano (opcional) Aplicações: Uso residencial, institucional ou comercial, compatível com banheiros em escolas, prédios públicos, empresas e residências. Normas Técnicas: Fabricado conforme exigências da ABNT NBR 15097 (Assentos sanitários – requisitos e métodos de ensaio), resistente à carga estática e uso contínuo. Observações: Produto entregue com kit de instalação completo, Marcas de referência: Deca, Tigre, Plasútil, Reflex, Celite, AssentoPlast (ou equivalente).	UN	5	55,460	277,30
<b>Total do Lote</b>					<b>1.941,10</b>	

Lote		00121 - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00010	00023009	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UN	10	39,000	390,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00173	00023009	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UN	15	39,000	585,00
00588	00023009	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	UN	5	39,000	195,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.170,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00122 - AVENTAL- VESTIMENTA TIPO AVENTAL IMPERMEÁVEL,</b>				
<b>Descrição</b>		ideal para os usuarios que precisam de proteção reforçada, além de ser antichamas. o material possui alta durabilidade jsutamente por dificultar a fixação de sujeiras e manchas. fácil de limpar, com proteção reforçada, composto por peça unica, modelo frontal, com ilhoses para contorno de pescoço e cintura, cordinha para ajustes que acompanham o avental. costuras laterais com acabamento rebatido.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00969	00025658	AVENTAL- VESTIMENTA TIPO AVENTAL IMPERMEÁVEL, IDEAL PARA OS USUARIOS QUE PRECISAM DE PROTEÇÃO REFORÇADA, ALÉM DE SER ANTICHAMAS. O MATERIAL POSSUI ALTA DURABILIDADE JSUTAMENTE POR DIFICULTAR A FIXAÇÃO DE SUJEIRAS E MANCHAS. FÁCIL DE LIMPAR, COM PROTEÇÃO REFORÇADA, COMPOSTO POR PEÇA UNICA, MODELO FRONTAL, COM ILHOSES PARA CONTOURNO DE PESCOÇO E CINTURA, CORDINHA PARA AJUSTES QUE ACOMPANHAM O AVENTAL. COSTURAS LATERAIS COM ACABAMENTO REBATIDO.	UN	40	15,900	636,00
<b>Total do Lote</b>					<b>636,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00123 - BALDE PARA CONCRETO 12 L</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00011	00001543	BALDE PARA CONCRETO 12 L	UN	10	19,170	191,70
00174	00001543	BALDE PARA CONCRETO 12 L	UN	2	19,170	38,34
00589	00001543	BALDE PARA CONCRETO 12 L	UN	5	19,170	95,85
<b>Total do Lote</b>					<b>325,89</b>	

<b>Lote</b>		<b>00124 - BALDE PLÁSTICO EXTRA REFORÇADO 12 LITROS.</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: balde cilíndrico com alça para transporte de líquidos e materiais. material: polipropileno (pp) de alta resistência características técnicas: capacidade: 12 litros alça metálica com pegador plástico escala de medida interna (opcional) aplicações: obras, pintura, jardinagem, uso geral unidade: un				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00335	00025159	BALDE PLÁSTICO EXTRA REFORÇADO 12 LITROS. Tipo: Balde cilíndrico com alça para transporte de líquidos e materiais. Material: Polipropileno (PP) de alta resistência Características Técnicas: Capacidade: 12 litros Alça metálica com pegador plástico Escala de medida interna (opcional) Aplicações: Obras, pintura, jardinagem, uso geral Unidade: UN	UN	20	10,500	210,00
00510	00025159	BALDE PLÁSTICO EXTRA REFORÇADO 12 LITROS. Tipo: Balde cilíndrico com alça para transporte de líquidos e materiais. Material: Polipropileno (PP) de alta resistência Características Técnicas: Capacidade: 12 litros Alça metálica com pegador plástico Escala de medida interna (opcional) Aplicações: Obras, pintura, jardinagem, uso geral Unidade: UN	UN	20	10,500	210,00
<b>Total do Lote</b>						<b>420,00</b>

Lote		00125 - BANDEJA PARA PINTURA				
Descrição		bandeja para pintura tipo: bandeja plástica para uso com rolo de pintura. material: polipropileno resistente a solventes. características técnicas: capacidade: 1,0 litro, dimensões: 29 cm x 37 cm, com área de escoamento e base antiderrapante aplicações: apoio para aplicação de tintas com rolo observações: reutilizável, fácil de limpar, marcas: atlas, tigre, condor, vonder (ou equivalente)				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00336	00025160	BANDEJA PARA PINTURA BANDEJA PARA PINTURA Tipo: Bandeja plástica para uso com rolo de pintura. Material: Polipropileno resistente a solventes. Características Técnicas: Capacidade: 1,0 litro, Dimensões: 29 cm x 37 cm, com área de escoamento e base antiderrapante Aplicações: Apoio para aplicação de tintas com rolo Observações: Reutilizável, fácil de limpar, Marcas: Atlas, Tigre, Condor, Vonder (ou equivalente)	UN	10	12,000	120,00
<b>Total do Lote</b>						<b>120,00</b>

Lote		00126 - BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM COM RESISTENCIA MINIMA A COMPRESSAO DE 2,5 MPA				
Descrição						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00012	00003090	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 cm COM RESISTENCIA MINIMA A COMPRESSAO DE 2,5 Mpa	UN	500	2,810	1.405,00
00175	00003090	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 cm COM RESISTENCIA MINIMA A COMPRESSAO DE 2,5 Mpa	UN	150	2,810	421,50
00590	00003090	BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 cm COM RESISTENCIA MINIMA A COMPRESSAO DE 2,5 Mpa	UN	500	2,810	1.405,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.231,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00127 - BLOCO DE CONCRETO 19X14X39</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: bloco de concreto comum, podendo ser do tipo estrutural ou de vedação, com duas ou três células (furos), conforme aplicação. dimensões nominais: altura: 19 cm, largura: 14 cm, comprimento: 39 cm (tolerâncias dimensionais conforme norma) material: concreto de cimento portland, areia, brita ou pó de brita e água, produzido por processo de vibro compactação características técnicas: superfície rugosa ou lisa, com cantos vivos, possui furos (células) para alívio de peso e passagem de instalações, resistência mínima à compressão: vedação: = 2,5 mpa, estrutural: = 4,0 mpa (ou conforme projeto) aplicações: alvenaria de vedação (se não for estrutural), alvenaria estrutural portante (se especificado como estrutural), utilização em obras residenciais, comerciais e industriais; normas técnicas: deve atender à abnt nbr 6136 – blocos vazados de concreto simples para alvenaria, também aplicável: abnt nbr 12118 – alvenaria estrutural, observações: produto fornecido em paletes ou empilhado, com transporte adequado, deve ser armazenado em local seco, plano e ventilado				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00803	00025395	BLOCO DE CONCRETO 19X14X39 Tipo: Bloco de concreto comum, podendo ser do tipo estrutural ou de vedação, com duas ou três células (furos), conforme aplicação. Dimensões nominais: Altura: 19 cm, Largura: 14 cm, Comprimento: 39 cm (Tolerâncias dimensionais conforme norma)	UN	1000	5,050	5.050,00
		Material: Concreto de cimento Portland, areia, brita ou pó de brita e água, produzido por processo de vibro compactação Características Técnicas: Superfície rugosa ou lisa, com cantos vivos, possui furos (células) para alívio de peso e passagem de instalações, Resistência mínima à compressão: Vedação: = 2,5 Mpa, Estrutural: = 4,0 MPa (ou conforme projeto) Aplicações: Alvenaria de vedação (se não for estrutural), Alvenaria estrutural portante (se especificado como estrutural), Utilização em obras residenciais, comerciais e industriais; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 6136 – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria, Também aplicável: ABNT NBR 12118 – Alvenaria estrutural, Observações: Produto fornecido em paletes ou empilhado, com transporte adequado, Deve ser armazenado em local seco, plano e ventilado				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00893	00025395	BLOCO DE CONCRETO 19X14X39 Tipo: Bloco de concreto comum, podendo ser do tipo estrutural ou de vedação, com duas ou três células (furos), conforme aplicação. Dimensões nominais: Altura: 19 cm, Largura: 14 cm, Comprimento: 39 cm (Tolerâncias dimensionais conforme norma) Material: Concreto de cimento Portland, areia, brita ou pó de brita e água, produzido por processo de vibro compactação Características Técnicas: Superfície rugosa ou lisa, com cantos vivos, possui furos (células) para alívio de peso e passagem de instalações, Resistência mínima à compressão: Vedação: = 2,5 Mpa, Estrutural: = 4,0 MPa (ou conforme projeto) Aplicações: Alvenaria de vedação (se não for estrutural), Alvenaria estrutural portante (se especificado como estrutural), Utilização em obras residenciais, comerciais e industriais; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 6136 – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria, Também aplicável: ABNT NBR 12118 – Alvenaria estrutural, Observações: Produto fornecido em paletes ou empilhado, com transporte adequado, Deve ser armazenado em local seco, plano e ventilado	UN	50	5,050	252,50
<b>Total do Lote</b>					<b>5.302,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00128 - BLOCO DE ESPUMA PARA ACABAMENTO</b>				
<b>Descrição</b>		bloco de espuma para acabamento, limpeza e pintura. material: espuma flexível de poliuretano. características técnicas: medidas: aproximadamente 13 x 8 x 23 cm, alta absorção e flexibilidade, superfície lisa aplicações: limpeza de rejuntas, acabamentos em pintura, lavagem de superfícies				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00337	00025162	BLOCO DE ESPUMA PARA ACABAMENTO Bloco de espuma para acabamento, limpeza e pintura. Material: Espuma flexível de poliuretano. Características Técnicas: Medidas: aproximadamente 13 x 8 x 23 cm, Alta absorção e flexibilidade, Superfície lisa	UN	5	6,500	32,50
		Aplicações: Limpeza de rejuntas, acabamentos em pintura, lavagem de superfícies				
<b>Total do Lote</b>					<b>32,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00129 - BLOCO PRÉ-MOLDADO TIPO PAVIS (BLOQUETE)</b>				
<b>Descrição</b>		bloco modelo sextavado de 30x8 cm				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00806	00020300	BLOCO PRÉ-MOLDADO TIPO PAVIS (BLOQUETE) BLOCO MODELO SEXTAVADO DE 30X8 CM	UN	5000	6,500	32.500,00
00895	00020300	BLOCO PRÉ-MOLDADO TIPO PAVIS (BLOQUETE) BLOCO MODELO SEXTAVADO DE 30X8 CM	UN	50	6,500	325,00
<b>Total do Lote</b>					<b>32.825,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00130 - BOBINA FIO NYLON ROÇADEIRA</b>				
<b>Descrição</b>		material: nylon de alta resistência diâmetro: 2,4 mm a 3,0 mm (compatível com roçadeiras profissionais) comprimento: 15 m a 100 m por rolo formato: redondo, quadrado ou estrela (depende do tipo de vegetação)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00338	00025431	BOBINA FIO NYLON ROÇADEIRA Material: Nylon de alta resistência Diâmetro: 2,4 mm a 3,0 mm (compatível com roçadeiras profissionais) Comprimento: 15 m a 100 m por rolo Formato: Redondo, quadrado ou estrela (depende do tipo de vegetação)	RL	4	127,710	510,84
00511	00025431	BOBINA FIO NYLON ROÇADEIRA Material: Nylon de alta resistência Diâmetro: 2,4 mm a 3,0 mm (compatível com roçadeiras profissionais) Comprimento: 15 m a 100 m por rolo Formato: Redondo, quadrado ou estrela (depende do tipo de vegetação)	RL	4	127,710	510,84
<b>Total do Lote</b>					<b>1.021,68</b>	

<b>Lote</b>		<b>00131 - BOMBA ANAUGER 900 DE 110W (BOMBA SAPO)</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00812	00025399	BOMBA ANAUGER 900 DE 110W (BOMBA SAPO)	UN	3	599,000	1.797,00
00901	00025399	BOMBA ANAUGER 900 DE 110W (BOMBA SAPO)	UN	2	599,000	1.198,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.995,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00132 - BONÉ ARABE -</b>				
<b>Descrição</b>		metallic capuz de segurança confeccionado em helanca, aba plástica revestida com brim, elástico traseiro para ajuste e velcro para fechamento frontal, comprimento de 25cm				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00958	00025646	BONÉ ARABE - METALIC CAPUZ DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM HELANCA, ABA PLÁSTICA REVESTIDA COM BRIM, ELÁSTICO TRASEIRO PARA AJUSTE E VELCRO PARA FECHAMENTO FRONTAL, COMPRIMENTO DE 25CM	UN	600	40,000	24.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>24.000,00</b>	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00133 - BOTA PVC CANO LONGO				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00757	00025419	BOTA PVC CANO LONGO	PAR	10	64,000	640,00
Total do Lote					640,00	

Lote		00134 - BOTA SETE LÉGUAS BRANCA				
Descrição		- calçado de segurança, tipo bota antiderrapante, confeccionado em pvc injetado com adição de plastificantes e nitrílicos. materiais virgens e exclusivo impermeável injetado, forrado com nylon, cano 30cm e cabedal cor branca, solado branco. contendo o certificado de aprovação (ca) expedido pelo ministério do trabalho e emprego (mte) tamanhos e serem definidos pela secretaria				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00961	00025649	BOTA SETE LÉGUAS BRANCA - CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO BOTA ANTIDERRAPANTE, CONFECCIONADO EM PVC INJETADO COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTES E NITRILICOS. MATERIAIS VIRGENS E EXCLUSIVO IMPERMEAVEL INJETADO, FORRADO COM NYLON, CANO 30CM E CABEDAL COR BRANCA, SOLADO BRANCO. CONTENDO O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) TAMANHOS E SEREM DEFINIDOS PELA SECRETARIA	PAR	50	59,450	2.972,50
Total do Lote					2.972,50	

Lote		00135 - BOTA – EM PVC CANO LONGO, SOLADO ANTIDERRAPANTE, COR PRETA				
Descrição		, certificado de aprovação (ca) expedido pelo ministério do trabalho e emprego 9mte). tamanhos a definir na emissão da nota de empenho.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00968	00025657	BOTA – EM PVC CANO LONGO, SOLADO ANTIDERRAPANTE, COR PRETA , CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO 9MTE). TAMANHOS A DEFINIR NA EMISSÃO DA NOTA DE EMPENHO.	PAR	100	58,260	5.826,00
Total do Lote					5.826,00	

Lote		00136 - BOTINA COURO COM BIQUEIRA PVC				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00756	00025418	BOTINA COURO COM BIQUEIRA PVC	PAR	100	70,000	7.000,00
Total do Lote					7.000,00	





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00137 - BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO DE PRIMEIRA QUALIDAD				
Descrição		e, com certificado de aprovação (ca) solado de borracha costurado no couro, blaqueado, elástico lateral encoberto em ranhuras, dorso acolchoado, palmilha antibacteriana, com biqueira de plástico				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00954	00025642	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO DE PRIMEIRA QUALIDAD E, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) SOLADO DE BORRACHA COSTURADO NO COURO, BLAQUEADO, ELÁSTICO LATERAL ENCOBERTO EM RANHURAS, DORSO ACOLCHOADO, PALMILHA ANTIBACTERIANA, COM BIQUEIRA DE PLÁSTICO	PAR	500	85,000	42.500,00
Total do Lote					42.500,00	

Lote		00138 - BRITA				
Descrição		nº0 m3				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00014	00010372	BRITA Nº0 M3	M3	50	240,000	12.000,00
00177	00010372	BRITA Nº0 M3	M3	50	240,000	12.000,00
00592	00010372	BRITA Nº0 M3	M3	50	240,000	12.000,00
Total do Lote					36.000,00	

Lote		00139 - BRITA 0				
Descrição		tipo: brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco.tipo: brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. dimensões (granulometria):granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma; características técnicas: agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, umidade natural ou seca aplicações: produção de concreto leve ou de alta resistência, fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, camadas de regularização; normas técnicas: deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto, também aplicável às especificações da abnt nbr 9935 – solo-brita. observações: fornecida a granel ou em sacos de rafia (big bags), conforme necessidade, transporte com caminhão basculante ou caçamba, material deve estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00339	00025263	<p>BRITA 0</p> <p>Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Dimensões (Granulometria): Granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma; Características Técnicas: Agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, Cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), Forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, Umidade natural ou seca</p> <p>Aplicações: Produção de concreto leve ou de alta resistência, Fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, Calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, Camadas de regularização;</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também aplicável às especificações da ABNT NBR 9935 – Solo-Brita.</p> <p>Observações: Fornecida a granel ou em sacos de rafia (Big Bags), conforme necessidade, Transporte com caminhão basculante ou caçamba, Material deve estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.</p>	MT	10	24,000	240,00
00542	00025263	<p>BRITA 0</p> <p>Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como</p>	MT	2	24,000	48,00
		<p>pedrisco. Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Dimensões (Granulometria): Granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma; Características Técnicas: Agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, Cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), Forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, Umidade natural ou seca</p> <p>Aplicações: Produção de concreto leve ou de alta resistência, Fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, Calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, Camadas de regularização;</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também aplicável às especificações da ABNT NBR 9935 – Solo-Brita.</p> <p>Observações: Fornecida a granel ou em sacos de rafia (Big Bags), conforme necessidade, Transporte com caminhão basculante ou caçamba, Material deve</p>				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.				
00761	00025263	<p>BRITA 0</p> <p>Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Dimensões (Granulometria): Granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma; Características Técnicas: Agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, Cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), Forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, Umidade natural ou seca Aplicações: Produção de concreto leve ou de alta resistência, Fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, Calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, Camadas de regularização; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também aplicável às especificações da ABNT NBR 9935 – Solo-Brita. Observações: Fornecida a granel ou em sacos de ráfia (Big Bags), conforme necessidade, Transporte com caminhão basculante ou caçamba, Material deve estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.</p>	MT	50	24,000	1.200,00
00952	00025263	<p>BRITA 0</p> <p>Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Tipo: Brita 0 – agregado graúdo de origem granítica, basáltica ou calcária, classificado como pedrisco. Dimensões (Granulometria): Granulometria entre 4,8 mm a 9,5 mm (peneiras normalizadas), passante na peneira de 12,5 mm e retido na peneira de 4,8 mm, conforme norma; Características Técnicas: Agregado limpo, isento de impurezas orgânicas, argila, torrões, materiais friáveis e partículas pulverulentas, Cor: variável conforme a rocha (cinza, branca, bege, etc.), Forma predominantemente cúbica, com boa angularidade, Umidade natural ou seca</p>	MT	25	24,000	600,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Aplicações: Produção de concreto leve ou de alta resistência, Fabricação de blocos, artefatos de cimento, pisos e pré-moldados, Calçamento, acabamento e nivelamento de pisos, Camadas de regularização; Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também aplicável às especificações da ABNT NBR 9935 – Solo-Brita. Observações: Fornecida a granel ou em sacos de rafia (Big Bags), conforme necessidade, Transporte com caminhão basculante ou caçamba, Material deve estar livre de solo, barro ou materiais orgânicos.				
<b>Total do Lote</b>					<b>2.088,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00140 - BRITA 02</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00762	00021274	BRITA 02	M3	50	239,940	11.997,00
00858	00021274	BRITA 02	M3	20	239,940	4.798,80
<b>Total do Lote</b>					<b>16.795,80</b>	

<b>Lote</b>		<b>00141 - BRITA Nº 1</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil. dimensões (granulometria): granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm; características técnicas: agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) aplicações: concretos convencionais e estruturais, lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, bases para pavimentos. normas técnicas: deve atender à abnt nbr 7211 – agregados para concreto, também pode seguir requisitos complementares da abnt nbr 9935 (quando usada com solo) observações: fornecida a granel, ensacada (big bag) ou em caminhão basculante, deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00015	00001538	<p>BRITA Nº 1 Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil. Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm; Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos. Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo) Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big</p>	M³	30	235,000	7.050,00
		<p>Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva</p>				
00178	00001538	<p>BRITA Nº 1 Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil. Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm; Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos. Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo) Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos,</p>	M³	30	235,000	7.050,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva				
00340	00001538	<p>BRITA Nº 1</p> <p>Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm;</p> <p>Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos.</p> <p>Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo)</p> <p>Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva</p>	M³	10	235,000	2.350,00
00593	00001538	<p>BRITA Nº 1</p> <p>Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil.</p> <p>Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm;</p>	M³	30	235,000	7.050,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos. Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo) Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva				
00763	00001538	BRITA Nº 1 Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil. Dimensões (Granulometria):Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm; Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos. Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 – Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo) Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva	M³	50	235,000	11.750,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00859	00001538	BRITA Nº 1 Tipo: Brita 1 – agregado graúdo proveniente da britagem de rochas duras (granito, basalto, calcário, entre outras), classificado como material para concreto e construção civil. Dimensões (Granulometria): Granulometria entre 9,5 mm e 19 mm, passante na peneira de 25 mm e retido na peneira de 9,5 mm; Características Técnicas: Agregado limpo, seco ou levemente úmido, isento de materiais pulverulentos, matéria orgânica, torrões de argila ou impurezas, Formato: angular (forma cúbica preferencial), com boa aderência ao cimento, Cor variável de acordo com a rocha (cinza, branca, bege, entre outras) Aplicações: Concretos convencionais e estruturais, Lajes, vigas, pilares, sapatas e fundações, Pisos industriais, calçadas e estruturas pré-moldadas, Bases para pavimentos. Normas Técnicas: Deve atender à ABNT NBR 7211 –	M³	25	235,000	5.875,00
		Agregados para Concreto, também pode seguir requisitos complementares da ABNT NBR 9935 (quando usada com solo) Observações: Fornecida a granel, ensacada (Big Bag) ou em caminhão basculante, Deve estar protegida de contaminação por terra, lama ou resíduos, Armazenamento sobre superfície limpa, impermeável e protegida da chuva				
<b>Total do Lote</b>					<b>41.125,00</b>	

Lote		00142 - BROCA HELICOIDAL PARA METAIS.				
Descrição		broca helicoidal para metais. material: aço rápido (hss) características técnicas: diâmetros variados: 1 mm a 13 mm haste cilíndrica, acabamento escurecido ou polido Ângulo de ponta: 118° (padrão) aplicações: perfuração de metais, plásticos e madeiras duras unidade: (jogo)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00341	00025463	BROCA HELICOIDAL PARA METAIS. BROCA HELICOIDAL PARA METAIS. Material: Aço rápido (HSS) Características Técnicas: Diâmetros variados: 1 mm a 13 mm Haste cilíndrica, acabamento escurecido ou polido Ângulo de ponta: 118° (padrão) Aplicações: Perfuração de metais, plásticos e madeiras duras Unidade: (jogo)	JG	15	204,530	3.067,95
<b>Total do Lote</b>					<b>3.067,95</b>	





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00143 - BROCA PARA CONCRETO COM PASTILHA DE VÍDEA.				
Descrição		tipo: broca para concreto com pastilha de vídeo. material: aço carbono com ponta em carboneto de tungstênio características técnicas: diâmetros variados: 4 mm a 20 mm haste cilíndrica ponta soldada com vídeo aplicações: perfuração de concreto, alvenaria, cerâmica, pedras unidade: un				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00342	00025464	BROCA PARA CONCRETO COM PASTILHA DE VÍDEA. Tipo: Broca para concreto com pastilha de vídeo. Material: Aço carbono com ponta em carboneto de tungstênio Características Técnicas: Diâmetros variados: 4 mm a 20 mm Haste cilíndrica Ponta soldada com vídeo Aplicações: Perfuração de concreto, alvenaria, cerâmica, pedras Unidade: UN	UN	15	356,630	5.349,45
Total do Lote					5.349,45	
Lote		00144 - BROCA PARA MADEIRA COM CENTRADOR E DOIS CORTADORES LATERAIS.				
Descrição		tipo: broca para madeira com centrador e dois cortadores laterais. material: aço carbono temperado características técnicas: diâmetros: variados (3 mm a 20 mm) ponta com 3 pontas para perfuração limpa haste cilíndrica lisa aplicações: perfuração de madeira, mdf, compensado e aglomerado unidade: un				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00343	00025465	BROCA PARA MADEIRA COM CENTRADOR E DOIS CORTADORES LATERAIS. Tipo: Broca para madeira com centrador e dois cortadores laterais. Material: Aço carbono temperado Características Técnicas: Diâmetros: variados (3 mm a 20 mm) Ponta com 3 pontas para perfuração limpa Haste cilíndrica lisa Aplicações: Perfuração de madeira, MDF, compensado e aglomerado Unidade: UN	UN	10	255,000	2.550,00
Total do Lote					2.550,00	
Lote		00145 - BROCA PARA METAL N° 04,06.,07.08,10,12				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00852	00025412	BROCA PARA METAL N° 04,06.,07.08,10,12	CJ	30	88,000	2.640,00
00940	00025412	BROCA PARA METAL N° 04,06.,07.08,10,12	CJ	10	88,000	880,00
Total do Lote					3.520,00	

Lote	00146 - BROXA QUADRADA PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES RÚSTICAS					
Descrição		material: cerdas sintéticas ou mistas (pp ou pet), cabo plástico ou madeira com empunhadura anatômica características técnicas: medida: 15 x 5,6 cm, fixa e resistente, alta capacidade de carga de tinta aplicações: pintura de cal, tinta base água, impermeabilizantes e seladores em superfícies irregulares				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00344	00025467	BROXA QUADRADA PARA PINTURA EM SUPERFÍCIES RÚSTICAS Material: Cerdas sintéticas ou mistas (PP ou PET), Cabo plástico ou madeira com empunhadura anatômica Características Técnicas: Medida: 15 x 5,6 cm, Fixa e resistente, Alta capacidade de carga de tinta Aplicações: Pintura de cal, tinta base água, impermeabilizantes e seladores em superfícies irregulares	UN	10	9,000	90,00
Total do Lote					90,00	

Lote	00147 - BUCHA DE REDUÇÃO					
Descrição		tipo: bucha de redução longa para sistemas de esgoto predial. material: pvc rígido, cor branca ou cinza. características técnicas: diâmetro de entrada: 50 mm, diâmetro de saída: 40 mm, junta soldável com adesivo para pvc aplicações: redução de diâmetro em tubulações de esgoto sanitário normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00345	00025640	BUCHA DE REDUÇÃO Tipo: Bucha de redução longa para sistemas de esgoto predial. Material: PVC rígido, cor branca ou cinza. Características Técnicas: Diâmetro de entrada: 50 mm, Diâmetro de saída: 40 mm, junta soldável com adesivo para PVC Aplicações: Redução de diâmetro em tubulações de esgoto sanitário Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10	4,000	40,00
Total do Lote					40,00	

Lote	00148 - BUCHA COM PARAFUSO N°6					
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00764	00025639	BUCHA COM PARAFUSO N°6	UN	100	0,500	50,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00860	00025639	BUCHA COM PARAFUSO N°6	UN	20	0,500	10,00
<b>Total do Lote</b>					<b>60,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00149 - BUCHA DE FIXAÇÃO N° 05</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de nylon para fixação em alvenaria. material: poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico características técnicas: tamanhos: n° 05, expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, alta resistência mecânica aplicações: fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00346	00025468	BUCHA DE FIXAÇÃO N° 05 Tipo: Bucha de nylon para fixação em alvenaria. Material: Poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico Características Técnicas: Tamanhos: N° 05, Expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, Alta resistência mecânica Aplicações: Fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros	UN	50	0,050	2,50
<b>Total do Lote</b>					<b>2,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00150 - BUCHA DE FIXAÇÃO N° 06</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de nylon para fixação em alvenaria. material: poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico características técnicas: tamanhos: n°06 expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, alta resistência mecânica aplicações: fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00347	00025469	BUCHA DE FIXAÇÃO N° 06 Tipo: Bucha de nylon para fixação em alvenaria.	UN	50	0,050	2,50
		Material: Poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico Características Técnicas: Tamanhos: N°06 Expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, Alta resistência mecânica Aplicações: Fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros				
<b>Total do Lote</b>					<b>2,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00151 - BUCHA DE FIXAÇÃO N° 08</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de nylon para fixação em alvenaria. material: poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico características técnicas: tamanhos: n° 08 expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, alta resistência mecânica aplicações: fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00348	00025470	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 08 Tipo: Bucha de nylon para fixação em alvenaria. Material: Poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico Características Técnicas: Tamanhos: Nº 08 Expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, Alta resistência mecânica Aplicações: Fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros	UN	50	0,050	2,50
Total do Lote					2,50	

Lote		00152 - BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 10				
Descrição		tipo: bucha de nylon para fixação em alvenaria. material: poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico características técnicas: tamanhos: nº 10, expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, alta resistência mecânica aplicações: fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00349	00025471	BUCHA DE FIXAÇÃO Nº 10 Tipo: Bucha de nylon para fixação em alvenaria. Material: Poliamida (nylon) com ou sem anel metálico/plástico Características Técnicas: Tamanhos: Nº 10, Expansão uniforme, corpo com aletas anti-rotação, Alta resistência mecânica Aplicações: Fixação de parafusos em paredes, tetos, pisos, forros	UN	50	0,050	2,50
Total do Lote				2,50		

<b>Lote</b>		<b>00153 - BUCHA DE REDUÇÃO 32MM X 25MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em pvc marrom. material: pvc rígido, marrom, para solda química. diâmetros disponíveis: 32 mm x 25 mm para redes de água fria até 60 °c aplicações: redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: instalação com adesivo plástico próprio para pvc, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00350	00025473	BUCHA DE REDUÇÃO 32MM X 25MM Tipo: Bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em PVC marrom. Material: PVC rígido, marrom, para solda química. Diâmetros disponíveis: 32 mm x 25 mm Para redes de água fria até 60 °C Aplicações: Redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Instalação com adesivo plástico próprio para PVC, Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10	1,500	15,00
<b>Total do Lote</b>						<b>15,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00154 - BUCHA DE REDUÇÃO 25MM X 20MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em pvc marrom. material: pvc rígido, marrom, para solda química. diâmetros disponíveis: 25 mm x 20 mm para redes de água fria até 60 °c aplicações: redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: instalação com adesivo plástico próprio para pvc, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00351	00025472	BUCHA DE REDUÇÃO 25MM X 20MM Tipo: Bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em PVC marrom. Material: PVC rígido, marrom, para solda química. Diâmetros disponíveis: 25 mm x 20 mm Para redes de água fria até 60 °C Aplicações: Redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Instalação com adesivo plástico próprio para PVC, Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10	1,500	15,00
<b>Total do Lote</b>						<b>15,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00155 - BUCHA DE REDUÇÃO 40MM X 32MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em pvc marrom. material: pvc rígido, marrom, para solda química. diâmetros disponíveis: 40 mm x 32 mm para redes de água fria até 60 °c aplicações: redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: instalação com adesivo plástico próprio para pvc, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00352	00025474	BUCHA DE REDUÇÃO 40MM X 32MM Tipo: Bucha de redução soldável curta, para transição de bitolas em PVC marrom. Material: PVC rígido, marrom, para solda química. Diâmetros disponíveis: 40 mm x 32 mm Para redes de água fria até 60 °C Aplicações: Redução de diâmetros em tubulações prediais de água fria Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Instalação com adesivo plástico próprio para PVC, Marcas de referência: Tigre,	UN	10	3,000	30,00
		Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)				
<b>Total do Lote</b>						<b>30,00</b>

Lote		00156 - CABEÇOTE DE FIO DE NYLON M12				
Descrição		semi-automatico para roçadeira husqvarna				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00991	00025689	CABEÇOTE DE FIO DE NYLON M12 SEMI-AUTOMATICO PARA ROÇADEIRA HUSQVARNA	UN	50	125,500	6.275,00
<b>Total do Lote</b>						<b>6.275,00</b>

Lote		00157 - CABO FLEXÍVEL				
Descrição		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 2,5 mm <sup>2</sup> – circuitos de tomadas, 4 mm <sup>2</sup> – circuitos de potência ou ar-condicionado, 6 mm <sup>2</sup> – circuitos de chuveiros, aquecedores, motores, 10 mm <sup>2</sup> – alimentação principal de quadros, 16 mm <sup>2</sup> – alimentação de alta demanda, trifásico características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00353	00025476	<p>CABO FLEXÍVEL</p> <p>Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão.</p> <p>Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes</p> <p>Bitolas e Especificações Dimensionais: 2,5 mm<sup>2</sup> – Circuitos de tomadas, 4 mm<sup>2</sup> – Circuitos de potência ou ar-condicionado, 6 mm<sup>2</sup> – Circuitos de chuveiros, aquecedores, motores, 10 mm<sup>2</sup> – Alimentação principal de quadros, 16 mm<sup>2</sup> – Alimentação de alta demanda, trifásico</p> <p>Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros.</p> <p>Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão</p> <p>Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável</p> <p>Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)</p>	UN	20	1.686,000	33.720,00
<b>Total do Lote</b>					<b>33.720,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00158 - CABO MULTIPLEXADO</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. material: condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (xlpe). características técnicas: tensão: 0,6/1 kv condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro seções típicas: 16 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup> , 35 mm <sup>2</sup> (ou conforme projeto) isolamento: xlpe resistente a uv aplicações: redes aéreas de distribuição de energia elétrica, uso em zonas urbanas e rurais normas técnicas: abnt nbr 8182 / nbr 11873				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00354	00025477	CABO MULTIPLEXADO Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro messageiro Seções típicas: 16 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup> , 35 mm <sup>2</sup> (ou conforme projeto) Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873	UN	100	6,170	617,00
<b>Total do Lote</b>						<b>617,00</b>

Lote		00159 - CABO DE VASSOURA PARA GARI, 150 CM COM CABO GRANDE DE MADEIRA				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00973	00025661	CABO DE VASSOURA PARA GARI, 150 CM COM CABO GRANDE DE MADEIRA	UN	1000	26,000	26.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>26.000,00</b>	

Lote		00160 - CABO DE VASSOURA PEQUENA 120CM, CABO DE MADEIRA				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00974	00025662	CABO DE VASSOURA PEQUENA 120CM, CABO DE MADEIRA	UN	1000	3,800	3.800,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.800,00</b>	

Lote		00161 - CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00021	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	100	10,000	1.000,00
00184	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	100	10,000	1.000,00
00599	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	200	10,000	2.000,00
00813	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	50	10,000	500,00
00902	00001280	CABO FLEXIVEL 10 MM PRETO	MT	20	10,000	200,00





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>4.700,00</b>
----------------------	-----------------

<b>Lote</b>		<b>00162 - CABO FLEXIVEL 2,5 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00022	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	300	2,500	750,00
00185	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	200	2,500	500,00
00600	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	500	2,500	1.250,00
00814	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	200	2,500	500,00
00903	00001239	CABO FLEXIVEL 2,5 mm	M	50	2,500	125,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.125,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00163 - CABO FLEXÍVEL 10MM, ROLO 100 MTS</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 10 mm <sup>2</sup> – alimentação principal de quadros características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00548	00025344	<p>CABO FLEXÍVEL 10MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 10 mm<sup>2</sup> – Alimentação principal de quadros Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom,</p>	RL	2	1.000,000	2.000,00
		Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)				
00819	00025344	<p>CABO FLEXÍVEL 10MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 10 mm<sup>2</sup> – Alimentação principal de quadros Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)</p>	RL	1	1.000,000	1.000,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00908	00025344	CABO FLEXÍVEL 10MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais:10 mm² – Alimentação principal de quadros Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolação, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)	RL	10	1.000,000	10.000,00
Total do Lote					13.000,00	
Lote		00164 - CABO FLEXÍVEL 16MM, ROLO 100 MTS				
Descrição		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais:16 mm² – alimentação de alta demanda, trifásico características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolação: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolação: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolação, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00549	00025345	<p>CABO FLEXÍVEL 16MM, ROLO 100 MTS</p> <p>Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão.</p> <p>Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes</p> <p>Bitolas e Especificações Dimensionais: 16 mm<sup>2</sup> – Alimentação de alta demanda, trifásico</p> <p>Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros.</p> <p>Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão</p> <p>Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolação, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável</p> <p>Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)</p>	RL	2	1.400,000	2.800,00
00820	00025345	<p>CABO FLEXÍVEL 16MM, ROLO 100 MTS</p> <p>Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão.</p> <p>Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes</p> <p>Bitolas e Especificações Dimensionais: 16 mm<sup>2</sup> – Alimentação de alta demanda, trifásico</p> <p>Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros.</p> <p>Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão</p> <p>Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo</p>	RL	1	1.400,000	1.400,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)				
00909	00025345	CABO FLEXÍVEL 16MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 16 mm <sup>2</sup> – Alimentação de alta demanda, trifásico Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)	RL	10	1.400,000	14.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>18.200,00</b>	

Lote		<b>00165 - CABO FLEXÍVEL 2,5 MM, ROLO 100 MTS</b>				
Descrição		cabo flexível 2,5 mm tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 2,5 mm <sup>2</sup> – circuitos de tomadas características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00544	00025267	<p>CABO FLEXÍVEL 2,5 MM, ROLO 100 MTS CABO FLEXÍVEL 2,5 MM Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 2,5 mm<sup>2</sup> – Circuitos de tomadas Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750</p>	RL	6	232,000	1.392,00
		<p>V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)</p>				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00816	00025267	<p>CABO FLEXÍVEL 2,5 MM, ROLO 100 MTS CABO FLEXÍVEL 2,5 MM Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 2,5 mm<sup>2</sup> – Circuitos de tomadas Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)</p>	RL	25	232,000	5.800,00
00905	00025267	<p>CABO FLEXÍVEL 2,5 MM, ROLO 100 MTS CABO FLEXÍVEL 2,5 MM Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 2,5 mm<sup>2</sup> – Circuitos de tomadas Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica</p>	RL	10	232,000	2.320,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Condu spar (ou equivalente)				
<b>Total do Lote</b>					<b>9.512,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00166 - CABO FLEXÍVEL 4MM, ROLO 100 MTS</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 4 mm <sup>2</sup> – circuitos de potência ou ar-condicionado características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, condu spar (ou equivalente)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00545	00025342	CABO FLEXÍVEL 4MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 4 mm <sup>2</sup> – Circuitos de potência ou ar-condicionado Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolamento: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Condu spar (ou equivalente)	RL	6	471,000	2.826,00





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00817	00025342	<p>CABO FLEXÍVEL 4MM, ROLO 100 MTS</p> <p>Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão.</p> <p>Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes</p> <p>Bitolas e Especificações Dimensionais: 4 mm<sup>2</sup> – Circuitos de potência ou ar-condicionado</p> <p>Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros.</p>	RL	1	471,000	471,00
		<p>Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão</p> <p>Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável</p> <p>Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)</p>				
00906	00025342	<p>CABO FLEXÍVEL 4MM, ROLO 100 MTS</p> <p>Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão.</p> <p>Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes</p> <p>Bitolas e Especificações Dimensionais: 4 mm<sup>2</sup> – Circuitos de potência ou ar-condicionado</p> <p>Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros.</p> <p>Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão</p> <p>Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável</p> <p>Marcas de referência: Prysmian, Sil,</p>	RL	15	471,000	7.065,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)				
<b>Total do Lote</b>						<b>10.362,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00167 - CABO FLEXÍVEL 6MM, ROLO 100 MTS</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. aplicações: instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes bitolas e especificações dimensionais: 6 mm <sup>2</sup> – circuitos de chuveiros, aquecedores, motores características técnicas: condutor: cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme abnt nbr nm 280, isolamento: pvc 70 °c (ou 90 °c se solicitado), tipo bwf (resistente à chama), tensão nominal: 450/750 v, cor da isolamento: preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), comprimento do rolo: 100 metros. normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 – cabos isolados com pvc até 750v, abnt nbr nm 280 – condutores de cobre, abnt nbr 5410 – instalações elétricas de baixa tensão fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: marca, bitola, tipo de isolamento, data de fabricação, lote, norma técnica aplicável marcas de referência: prysmian, sil, cobrecom, nexans, corfio, conduspar (ou equivalente)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00546	00025343	CABO FLEXÍVEL 6MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 6 mm <sup>2</sup> – Circuitos de chuveiros, aquecedores, motores Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico	RL	2	611,000	1.222,00
		nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolamento: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolamento: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00818	00025343	<p>CABO FLEXÍVEL 6MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 6 mm<sup>2</sup> – Circuitos de chuveiros, aquecedores, motores Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolação, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Conduspar (ou equivalente)</p>	RL	2	611,000	1.222,00
00907	00025343	<p>CABO FLEXÍVEL 6MM, ROLO 100 MTS Tipo: Condutor elétrico flexível, isolado, com fio de cobre eletrolítico, indicado para instalações elétricas de baixa tensão. Aplicações: Instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, Alimentação de quadros, circuitos de iluminação e tomadas, Uso interno, em eletrodutos embutidos ou aparentes Bitolas e Especificações Dimensionais: 6 mm<sup>2</sup> – Circuitos de chuveiros, aquecedores, motores Características Técnicas: Condutor: Cobre eletrolítico nu, classe 4 ou 5 (flexível), conforme ABNT NBR NM 280, Isolação: PVC 70 °C (ou 90 °C se solicitado), tipo BWF (resistente à chama), Tensão nominal: 450/750 V, Cor da isolação: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, verde/amarelo (ou conforme necessidade), Comprimento do rolo: 100 metros. Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 – Cabos isolados com PVC até 750V, ABNT NBR NM 280 – Condutores de cobre, ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão Fornecido em rolo lacrado de 100 metros com</p>	RL	10	611,000	6.110,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

	etiqueta identificadora contendo: Marca, Bitola, Tipo de isolamento, Data de fabricação, Lote, Norma técnica aplicável Marcas de referência: Prysmian, Sil, Cobrecom, Nexans, Corfio, Condu spar (ou equivalente)				
<b>Total do Lote</b>					<b>8.554,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00168 - CABO FLEXÍVEL COM DUPLA ISOLAÇÃO, TIPO PP.</b>				
<b>Descrição</b>		material: condutor de cobre eletrolítico flexível, isolado em pvc. características técnicas: seções típicas: 2x1,0 mm <sup>2</sup> capa externa em pvc flexível preto isolamento individual dos condutores em pvc aplicações: ligação de equipamentos portáteis, eletrodomésticos, ferramentas normas técnicas: abnt nbr nm 247-5 / nm 280 unidade: rolo (100 metros ou sob medida)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00355	00025478	CABO FLEXÍVEL COM DUPLA ISOLAÇÃO, TIPO PP. Material: Condutor de cobre eletrolítico flexível, isolado em PVC. Características Técnicas: Seções típicas: 2x1,0 mm <sup>2</sup> Capa externa em PVC flexível preto Isolação individual dos condutores em PVC Aplicações: Ligação de equipamentos portáteis, eletrodomésticos, ferramentas Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-5 / NM 280 Unidade: ROLO (100 metros ou sob medida)	RL	20	450,000	9.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>9.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00169 - CABO FLEXÍVEL COM DUPLA ISOLAÇÃO, TIPO PP. 2X0,75MM</b>				
<b>Descrição</b>		material: condutor de cobre eletrolítico flexível, isolado em pvc. características técnicas: seções típicas: 2x0,75 mm <sup>2</sup> capa externa em pvc flexível preto isolamento individual dos condutores em pvc aplicações: ligação de equipamentos portáteis, eletrodomésticos, ferramentas normas técnicas: abnt nbr nm 247-5 / nm 280 unidade: rolo (100 metros ou sob medida)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00356	00025479	CABO FLEXÍVEL COM DUPLA ISOLAÇÃO, TIPO PP. 2X0,75MM Material: Condutor de cobre eletrolítico flexível, isolado em PVC. Características Técnicas: Seções típicas: 2x0,75 mm <sup>2</sup> Capa externa em PVC flexível preto Isolação individual dos condutores em PVC Aplicações: Ligação de equipamentos portáteis, eletrodomésticos, ferramentas Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-5 / NM 280 Unidade: ROLO (100 metros ou sob medida)	RL	20	284,800	5.696,00
<b>Total do Lote</b>					<b>5.696,00</b>	

Lote		<b>00170 - CABO MULTIPLEXADO 16 MM</b>				
Descrição		tipo: cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. material: condutor de alumínio com isolação em polietileno reticulado (xlpe). características técnicas: tensão: 0,6/1 kv condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro seções típicas: 16 mm <sup>2</sup> isolação: xlpe resistente a uv aplicações: redes aéreas de distribuição de energia elétrica, uso em zonas urbanas e rurais normas técnicas: abnt nbr 8182 / nbr 11873				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00550	00025347	CABO MULTIPLEXADO 16 MM Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolação em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro Seções típicas: 16 mm <sup>2</sup> Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873	MT	20	6,450	129,00
<b>Total do Lote</b>					<b>129,00</b>	

Lote		<b>00171 - CABO MULTIPLEXADO 35 MM<sup>2</sup>;</b>				
Descrição		tipo: cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. material: condutor de alumínio com isolação em polietileno reticulado (xlpe). características técnicas: tensão: 0,6/1 kv condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro seções típicas: 35 mm <sup>2</sup> isolação: xlpe resistente a uv aplicações: redes aéreas de distribuição de energia elétrica, uso em zonas urbanas e rurais normas técnicas: abnt nbr 8182 / nbr 11873				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00547	00025265	CABO MULTIPLEXADO 35 mm <sup>2</sup> ; Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro Seções típicas: 35 mm <sup>2</sup> Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873	MT	30	25,170	755,10
00815	00025265	CABO MULTIPLEXADO 35 mm <sup>2</sup> ; Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro Seções típicas: 35 mm <sup>2</sup> Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia	MT	200	25,170	5.034,00
		elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873				
00904	00025265	CABO MULTIPLEXADO 35 mm <sup>2</sup> ; Tipo: Cabo de alumínio isolado, multiplexado para redes de distribuição aérea. Material: Condutor de alumínio com isolamento em polietileno reticulado (XLPE). Características Técnicas: Tensão: 0,6/1 kV Condutores: 2, 3 ou 4 fases + neutro mensageiro Seções típicas: 35 mm <sup>2</sup> Isolação: XLPE resistente a UV Aplicações: Redes aéreas de distribuição de energia elétrica, Uso em zonas urbanas e rurais Normas Técnicas: ABNT NBR 8182 / NBR 11873	MT	50	25,170	1.258,50
<b>Total do Lote</b>					<b>7.047,60</b>	

<b>Lote</b>		<b>00172 - CABO UNIFILAR DE COBRE RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES FIXAS. 4 MM<sup>2</sup></b>				
<b>Descrição</b>		material: cobre eletrolítico com isolação em pvc 70 °c características técnicas: seções comuns: 4 mm <sup>2</sup> tensão nominal: 450/750v aplicação em circuitos de força e iluminação normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 / nm 280 unidade: rolo (100 metros)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00357	00025480	CABO UNIFILAR DE COBRE RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES FIXAS. 4 MM <sup>2</sup> Material: Cobre eletrolítico com isolamento em PVC 70 °C Características Técnicas: Seções comuns: 4 mm <sup>2</sup> Tensão nominal: 450/750V Aplicação em circuitos de força e iluminação Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 / NM 280 Unidade: ROLO (100 metros)	RL	100	3,820	382,00
<b>Total do Lote</b>						<b>382,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00173 - CABO UNIFILAR DE COBRE RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES FIXAS. 6 MM<sup>2</sup></b>				
<b>Descrição</b>		material: cobre eletrolítico com isolamento em pvc 70 °c características técnicas: seções comuns: 6 mm <sup>2</sup> tensão nominal: 450/750v aplicação em circuitos de força e iluminação normas técnicas: abnt nbr nm 247-3 / nm 280 unidade: rolo (100 metros)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00358	00025481	CABO UNIFILAR DE COBRE RÍGIDO PARA INSTALAÇÕES FIXAS. 6 MM <sup>2</sup> Material: Cobre eletrolítico com isolamento em PVC 70 °C Características Técnicas: Seções comuns: 6 mm <sup>2</sup> Tensão nominal: 450/750V Aplicação em circuitos de força e iluminação Normas Técnicas: ABNT NBR NM 247-3 / NM 280 Unidade: ROLO (100 metros)	RL	10	440,020	4.400,20
<b>Total do Lote</b>						<b>4.400,20</b>

<b>Lote</b>		<b>00174 - CADEADO DIMENSÃO 40MM</b>				
<b>Descrição</b>		.tipo: cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. dimensões disponíveis: 40mm (largura do corpo); características técnicas: corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); aplicações: portões, armários e correntes de segurança;				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00359	00025433	CADEADO DIMENSÃO 40MM .Tipo: Cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. Dimensões Disponíveis: 40mm (largura do corpo); Características Técnicas: Corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); Aplicações: Portões, Armários e Correntes de segurança;	UN	10	27,800	278,00
00512	00025433	CADEADO DIMENSÃO 40MM .Tipo: Cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. Dimensões Disponíveis: 40mm (largura do corpo); Características Técnicas: Corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); Aplicações: Portões, Armários e Correntes de segurança;	UN	10	27,800	278,00
<b>Total do Lote</b>					<b>556,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00175 - CADEADO DIMENSÃO 50MM.</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. dimensões disponíveis:50mm (largura do corpo); características técnicas: corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); aplicações: portões, armários e correntes de segurança;				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00360	00025434	CADEADO DIMENSÃO 50MM. Tipo: Cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado. Dimensões Disponíveis:50mm (largura do corpo); Características Técnicas: Corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); Aplicações: Portões, Armários e Correntes de segurança;	UN	10	38,750	387,50
00513	00025434	CADEADO DIMENSÃO 50MM. Tipo: Cadeado com corpo em latão ou aço, com arco em aço temperado.	UN	10	38,750	387,50





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Dimensões Disponíveis: 50mm (largura do corpo); Características Técnicas: Corpo resistente à corrosão (latão maciço ou aço inoxidável), arco em aço temperado resistente a cortes, sistema de travamento com pinos de segurança, chave tipo yale (com 2 ou mais chaves por unidade) e abertura com chave (não é segredo numérico); Aplicações: Portões, Armários e Correntes de segurança;				
<b>Total do Lote</b>					<b>775,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00176 - CADEADO GRANDE P/ PORTÃO</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00765	00003364	CADEADO GRANDE P/ PORTÃO	UN	6	46,000	276,00
00861	00003364	CADEADO GRANDE P/ PORTÃO	UN	5	46,000	230,00
<b>Total do Lote</b>					<b>506,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00177 - CADEADO MEDIO</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00766	00003849	CADEADO MEDIO	UN	5	25,000	125,00
00945	00003849	CADEADO MEDIO	UN	5	25,000	125,00
<b>Total do Lote</b>					<b>250,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00178 - CAIXA D AGUA 1000 LITROS</b>				
<b>Descrição</b>		polietileno				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00029	00018099	CAIXA D' AGUA 1000 LITROS POLIETILENO	UN	5	530,000	2.650,00
00192	00018099	CAIXA D' AGUA 1000 LITROS POLIETILENO	UN	5	530,000	2.650,00
00607	00018099	CAIXA D' AGUA 1000 LITROS POLIETILENO	UN	5	530,000	2.650,00
<b>Total do Lote</b>					<b>7.950,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00179 - CAIXA DE DESCARGA</b>				
<b>Descrição</b>		simples				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00030	00019705	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UN	20	47,000	940,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00193	00019705	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UN	30	47,000	1.410,00
00608	00019705	CAIXA DE DESCARGA SIMPLES	UN	50	47,000	2.350,00
<b>Total do Lote</b>					<b>4.700,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00180 - CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO, ACIONAMENTO DUPLO (3L/6L)</b>				
<b>Descrição</b>		material: plástico abs de alta resistência ou louça sanitária (conforme fabricante) características técnicas: sistema dual flush (econômico), acionamento superior por botão, cor: branca, entrada lateral ou inferior (conforme modelo) aplicações: válida para vasos com furação universal (eco plus ou similar) normas técnicas: conforme requisitos de economia hídrica e funcionamento da abnt nbr 15097				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00361	00025435	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO, ACIONAMENTO DUPLO (3L/6L) Material: Plástico ABS de alta resistência ou louça sanitária (conforme fabricante) Características Técnicas: Sistema dual flush (econômico), Acionamento superior por botão, Cor: branca, Entrada lateral ou inferior (conforme modelo) Aplicações: Válida para vasos com furação universal (Eco Plus ou similar) Normas Técnicas: Conforme requisitos de economia hídrica e funcionamento da ABNT NBR 15097	UN	5	300,000	1.500,00
00514	00025435	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO, ACIONAMENTO DUPLO (3L/6L) Material: Plástico ABS de alta resistência ou louça sanitária (conforme fabricante) Características Técnicas: Sistema dual flush (econômico), Acionamento superior por botão, Cor: branca, Entrada lateral ou inferior (conforme modelo) Aplicações: Válida para vasos com furação universal (Eco Plus ou similar) Normas Técnicas: Conforme requisitos de economia hídrica e funcionamento da ABNT NBR 15097	UN	5	300,000	1.500,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00181 - CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA EM POLIETILENO, COM CESTO REMOVÍVEL. 20L</b>				
<b>Descrição</b>		material: polietileno de alta densidade, resistente a agentes químicos e gordura. características técnicas: capacidade: 20 litros, cor: preta, com tampa vedante, com 3 entradas laterais, cesto interno removível para retenção de resíduos sólidos aplicações: instalações residenciais, cozinhas comerciais, bares e refeitórios normas técnicas: conforme nbr 8160 – sistemas prediais de esgoto sanitário				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00362	00025483	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA EM POLIETILENO, COM CESTO REMOVÍVEL. 20L Material: Polietileno de alta densidade, resistente a agentes químicos e gordura. Características Técnicas: Capacidade: 20 litros, Cor: preta, Com tampa vedante, Com 3 entradas laterais, Cesto interno removível para retenção de resíduos sólidos Aplicações: Instalações residenciais, cozinhas comerciais, bares e refeitórios Normas Técnicas: Conforme NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário	UN	5	350,000	1.750,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.750,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00182 - CAIXA DESCARGA COMPLETA.</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00767	00025381	CAIXA DESCARGA COMPLETA.	UN	30	111,680	3.350,40
00862	00025381	CAIXA DESCARGA COMPLETA.	UN	10	111,680	1.116,80
<b>Total do Lote</b>					<b>4.467,20</b>	

<b>Lote</b>		<b>00183 - CAIXA D` ÁGUA 2.000L</b>				
<b>Descrição</b>		polietileno				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00031	00024033	CAIXA D` ÁGUA 2.000L POLIETILENO	UN	1	1.350,000	1.350,00
00194	00024033	CAIXA D` ÁGUA 2.000L POLIETILENO	UN	1	1.350,000	1.350,00
00609	00024033	CAIXA D` ÁGUA 2.000L POLIETILENO	UN	1	1.350,000	1.350,00
<b>Total do Lote</b>					<b>4.050,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00184 - CAIXA D`ÁGUA EM POLIETILENO (PVC) COM TAMPA ROSQUEÁVEL 500L</b>				
<b>Descrição</b>		material: polietileno de alta densidade (pead), atóxico. características técnicas: capacidade: 500 litros tampa rosqueável com vedação segura, corpo monobloco, sem emendas, cor externa: azul (padrão uv) aplicações: armazenamento de água potável em edificações residenciais e comerciais normas técnicas: conforme abnt nbr 14799 – reservatórios de polietileno observações: proteção uv, atóxica, resistente a impactos e ao tempo.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00363	00025436	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO (PVC) COM TAMPA ROSQUEÁVEL 500L  Material: Polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico. Características Técnicas: Capacidade: 500 litros Tampa rosqueável com vedação segura, Corpo monobloco, sem emendas, Cor externa: azul (padrão UV) Aplicações: Armazenamento de água potável em edificações residenciais e comerciais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 14799 – Reservatórios de polietileno Observações: Proteção UV, atóxica, resistente a impactos e ao tempo.	UN	5	580,000	2.900,00
00515	00025436	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO (PVC) COM TAMPA ROSQUEÁVEL 500L  Material: Polietileno de alta densidade (PEAD), atóxico. Características Técnicas: Capacidade: 500 litros Tampa rosqueável com vedação segura, Corpo monobloco, sem emendas, Cor externa: azul (padrão UV) Aplicações: Armazenamento de água potável em edificações residenciais e comerciais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 14799 – Reservatórios de polietileno Observações: Proteção UV, atóxica, resistente a impactos e ao tempo.	UN	5	580,000	2.900,00
Total do Lote					5.800,00	
Lote		00185 - CAIXA HERMETICA PLASTICA IP65 350X260X170MM				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00821	00025400	CAIXA HERMETICA PLASTICA IP65 350X260X170MM	UN	3	99,000	297,00
00910	00025400	CAIXA HERMETICA PLASTICA IP65 350X260X170MM	UN	2	99,000	198,00
Total do Lote					495,00	

<b>Lote</b>	<b>00186 - CAIXA SIFONADA QUADRADA EM PVC PARA ESCOAMENTO COM VEDAÇÃO HIDRÁULICA.</b>					
<b>Descrição</b>	material: pvc branco resistente características técnicas: dimensões aproximadas: 100 x 120 x 50 mm, 3 entradas laterais com encaixe para tubos, tampa removível para inspeção, sistema de fecho hidráulico para controle de odores aplicações: Áreas molhadas (banheiros, lavanderias, cozinhas) normas técnicas: conforme requisitos da nbr 8160					
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00364	00025484	CAIXA SIFONADA QUADRADA EM PVC PARA ESCOAMENTO COM VEDAÇÃO HIDRÁULICA. Material: PVC branco resistente Características Técnicas: Dimensões aproximadas: 100 x 120 x 50 mm, 3 entradas laterais com encaixe para tubos, Tampa removível para inspeção, Sistema de fecho hídrico para controle de odores Aplicações: Áreas molhadas (banheiros, lavanderias, cozinhas) Normas Técnicas: Conforme requisitos da NBR 8160	UN	5	20,000	100,00
<b>Total do Lote</b>						<b>100,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00187 - CAIXA SOBREPOR C/ 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00033	00019703	CAIXA SOBREPOR C/ 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UN	50	21,820	1.091,00
00196	00019703	CAIXA SOBREPOR C/ 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UN	50	21,820	1.091,00
00611	00019703	CAIXA SOBREPOR C/ 1 CONECTOR KEYSTONE RJ45 CAT6	UN	50	21,820	1.091,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.273,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00189 - CALHA ALUMINIO 60CM 0,4 MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00768	00019399	CALHA ALUMINIO 60CM 0,4 MM	M	50	40,000	2.000,00
00863	00019399	CALHA ALUMINIO 60CM 0,4 MM	M	20	40,000	800,00
<b>Total do Lote</b>						<b>2.800,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00190 - CANALETA ADESIVA 20X10MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. material: pvc branco rígido com fita dupla face características técnicas: dimensões: 20 x 10 mm comprimento: 2 metros tampa de encaixe com trava simples fita de alta fixação (vhb ou similar) aplicações: organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00365	00025485	CANALETA ADESIVA 20X10MM Tipo: Canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. Material: PVC branco rígido com fita dupla face Características Técnicas: Dimensões: 20 x 10 mm Comprimento: 2 metros Tampa de encaixe com trava simples Fita de alta fixação (VHB ou similar) Aplicações: Organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede	UN	10	10,000	100,00
<b>Total do Lote</b>						<b>100,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00191 - CANALETA ADESIVA 25X16MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. material: pvc branco rígido com fita dupla face características técnicas: dimensões: 25 x 16 mm comprimento: 2 metros tampa de encaixe com trava simples fita de alta fixação (vhb ou similar) aplicações: organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00366	00025486	CANALETA ADESIVA 25X16MM Tipo: Canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. Material: PVC branco rígido com fita dupla face Características Técnicas: Dimensões: 25 x 16 mm Comprimento: 2 metros Tampa de encaixe com trava simples Fita de alta fixação (VHB ou similar) Aplicações: Organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede	UN	10	7,500	75,00
<b>Total do Lote</b>						<b>75,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00192 - CANALETA ADESIVA 40X20MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. material: pvc branco rígido com fita dupla face características técnicas: dimensões: 40 x 20 mm comprimento: 2 metros tampa de encaixe com trava simples fita de alta fixação (vhb ou similar) aplicações: organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00367	00025487	CANALETA ADESIVA 40X20MM Tipo: Canaleta plástica com fita adesiva, para condução de cabos aparentes. Material: PVC branco rígido com fita dupla face Características Técnicas: Dimensões: 40 x 20 mm Comprimento: 2 metros Tampa de encaixe com trava simples Fita de alta fixação (VHB ou similar) Aplicações: Organização de cabos em paredes, instalações elétricas e de rede	UN	10	20,000	200,00
<b>Total do Lote</b>						<b>200,00</b>

Lote		00193 - CANALETA METRO PVC				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00551	00025268	CANALETA METRO PVC	MT	30	7,500	225,00
<b>Total do Lote</b>						<b>225,00</b>

Lote		00194 - CANOS 25MM				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00552	00025269	CANOS 25MM	MT	15	20,000	300,00
<b>Total do Lote</b>						<b>300,00</b>

Lote		00195 - CAPA DE CHUVA- PVC FORRADA				
Descrição		, com manga e capuz, impermeável, com fechamento de botão frontal. certificado de aprovação (ca) expedido pelo ministério do trabalho e emprego (mte) tamanhos a serem definidos na emissão da nota de empenho				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00962	00025650	CAPA DE CHUVA- PVC FORRADA , COM MANGA E CAPUZ, IMPERMEÁVEL, COM FECHAMENTO DE BOTÃO FRONTAL. CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) TAMANHOS A SEREM DEFINIDOS NA EMISSÃO DA NOTA DE EMPENHO	UN	300	20,700	6.210,00
<b>Total do Lote</b>						<b>6.210,00</b>

Lote		00197 - CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 3M				
Descrição		– casco de aba frontal moldado em polietileno de alta densidade, possui duas fendas laterais para encaixe de acessório como abafadores, viseiras e olhos. tiras feitas em tecido com quatro pontos de fixação, distribuindo as forças e o peso do capacete. de forma mais eficiente em caso de impacto. conta com tira em pu para absorção de suor e julgar em tecido com 2 pontos de fixação. possui selo de aprovação do inmetro e ministério do trabalho.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00988	00025686	CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 3M – CASCO DE ABA FRONTAL MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, POSSUI DUAS FENDAS LATERAIS PARA ENCAIXE DE ACESSÓRIO COMO ABAFADORES, VISEIRAS E OCULOS. TIRAS FEITAS EM TECIDO COM QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO, DISTRIBUINDO AS FORÇAS E O PESO DO CAPACETE DE FORMA MAIS EFICIENTE EM CASO DE IMPACTO. CONTA COM TIRA EM PU PARA ABSORÇÃO DE SUOR E JULGULAR EM TECIDO COM 2 PONTOS DE FIXAÇÃO. POSSUI SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO E MINISTÉRIO DO TRABALHO.	UN	4	90,000	360,00
<b>Total do Lote</b>						<b>360,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00198 - CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 3 FIOS</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00036	00023011	CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 3 FIOS	UN	50	15,000	750,00
00199	00023011	CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 3 FIOS	UN	50	15,000	750,00
00614	00023011	CAPACITOR PARA VENTILADOR - 12UF DE 3 FIOS	UN	100	15,000	1.500,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.000,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00199 - CARRINHO DE MÃO 70L</b>				
<b>Descrição</b>		capacidade: 70l estrutura: chapa de aço reforçada com pintura epóxi roda: pneumática com rolamento e aro metálico chassi: tubular reforçado com apoio para carga				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00368	00025488	CARRINHO DE MÃO 70L Capacidade: 70L Estrutura: Chapa de aço reforçada com pintura epóxi Roda: Pneumática com rolamento e aro metálico Chassi: Tubular reforçado com apoio para carga	UN	5	268,000	1.340,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.340,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00200 - CAVADEIRA DE BOCA</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: cavadeira articulada (tipo jacaré) para abertura de buracos material: lâminas em aço temperado com cabos em madeira abertura: mínimo de 15 cm entre as lâminas comprimento total: aproximadamente 1,2 m				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00369	00025489	CAVADEIRA DE BOCA	UN	3	108,000	324,00
		Tipo: Cavadeira articulada (tipo jacaré) para abertura de buracos Material: Lâminas em aço temperado com cabos em madeira Abertura: Mínimo de 15 cm entre as lâminas Comprimento total: Aproximadamente 1,2 m				
<b>Total do Lote</b>					<b>324,00</b>	

Lote		00201 - CAVADEIRA DE CORTE				
Descrição		tipo: cavadeira reta de corte lâmina: aço temperado com bordas afiadas uso: escavações retas e remoção de torrões cabo: madeira de 90 cm ou mais, com empunhadura em t ou d				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00370	00025491	CAVADEIRA DE CORTE Tipo: Cavadeira reta de corte Lâmina: Aço temperado com bordas afiadas Uso: Escavações retas e remoção de torrões Cabo: Madeira de 90 cm ou mais, com empunhadura em T ou D	UN	3	82,000	246,00
<b>Total do Lote</b>					<b>246,00</b>	

Lote		00202 - CEPA DE MADEIRA- CEPA DE MADEIRA PARA VASSOURAS RECICLAVEIS GARI, LARGURA 48MM,				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00975	00025664	CEPA DE MADEIRA- CEPA DE MADEIRA PARA VASSOURAS RECICLAVEIS GARI, LARGURA 48MM, COMPRIMENTO 37,5CM.	UN	500	73,130	36.565,00
<b>Total do Lote</b>					<b>36.565,00</b>	

Lote		00203 - CHAVE DE FENDAS 1/4				
Descrição		tipo: chave manual de ponta reta material: haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido características técnicas: tamanhos variados: 1/4 haste com ponta temperada e magnética (opcional) cabo anatômico aplicações: montagens, instalações elétricas, manutenção unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00371	00025494	CHAVE DE FENDAS 1/4 Tipo: Chave manual de ponta reta Material: Haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido Características Técnicas: Tamanhos variados: 1/4 Haste com ponta temperada e magnética (opcional) Cabo anatômico Aplicações: Montagens, instalações elétricas, manutenção Unidade: UM	UN	5	8,020	40,10
-------	----------	---	----	---	-------	-------

**Total do Lote** **40,10**

<b>Lote</b>	<b>00204 - CHAVE DE FENDAS 1/8</b>
-------------	------------------------------------

<b>Descrição</b>	tipo: chave manual de ponta reta material: haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido características técnicas: tamanhos variados: 1/8 haste com ponta temperada e magnética (opcional) cabo anatômico aplicações: montagens, instalações elétricas, manutenção unidade: um
------------------	--

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00372	00025492	CHAVE DE FENDAS 1/8 Tipo: Chave manual de ponta reta Material: Haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido Características Técnicas: Tamanhos variados: 1/8 Haste com ponta temperada e magnética (opcional) Cabo anatômico Aplicações: Montagens, instalações elétricas, manutenção Unidade: UM	UN	3	3,500	10,50

**Total do Lote** **10,50**

<b>Lote</b>	<b>00205 - CHAVE DE FENDAS 3/16</b>
-------------	-------------------------------------

<b>Descrição</b>	tipo: chave manual de ponta reta material: haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido características técnicas: tamanhos variados: 3/16. haste com ponta temperada e magnética (opcional) cabo anatômico aplicações: montagens, instalações elétricas, manutenção unidade: um
------------------	--

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
------	--------	---------------	---------	------------	----------	-------------



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00373	00025493	CHAVE DE FENDAS 3/16 Tipo: Chave manual de ponta reta Material: Haste em aço cromo-vanádio, cabo emborrachado ou plástico rígido Características Técnicas: Tamanhos variados: 3/16. Haste com ponta temperada e magnética (opcional) Cabo anatômico Aplicações: Montagens, instalações elétricas, manutenção Unidade: UM	UN	5	6,000	30,00
<b>Total do Lote</b>						<b>30,00</b>

Lote		00206 - CIMENTO				
Descrição		de 50kg				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00039	00005036	CIMENTO DE 50KG	SACOS	100	34,390	3.439,00
00202	00005036	CIMENTO DE 50KG	SACOS	150	34,390	5.158,50
00617	00005036	CIMENTO DE 50KG	SACOS	350	34,390	12.036,50
<b>Total do Lote</b>						<b>20.634,00</b>

Lote		00207 - CIMENTO CP-III 40RS 50KG				
Descrição		tipo: cimento portland composto com escória, alta resistência inicial (rs). material: mistura de clínquer + escória + gesso características técnicas: embalagem: saco de 50 kg classe: cp iii 40 rs alta resistência à sulfatos e agressões químicas liberação de calor lenta aplicações: concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos normas técnicas: conforme abnt nbr 5735				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00374	00025264	CIMENTO CP-III 40RS 50KG Tipo: Cimento Portland composto com escória, alta resistência inicial (RS). Material: Mistura de clínquer + escória + gesso Características Técnicas: Embalagem: saco de 50 kg Classe: CP III 40 RS Alta resistência à sulfatos e agressões químicas Liberação de calor lenta Aplicações: Concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5735	UN	30	28,000	840,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00543	00025264	CIMENTO CP-III 40RS 50KG Tipo: Cimento Portland composto com escória, alta resistência inicial (RS). Material: Mistura de clínquer + escória + gesso Características Técnicas: Embalagem: saco de 50 kg Classe: CP III 40 RS Alta resistência à sulfatos e agressões químicas Liberação de calor lenta Aplicações: Concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5735	UN	50	28,000	1.400,00
00794	00025264	CIMENTO CP-III 40RS 50KG Tipo: Cimento Portland composto com escória, alta resistência inicial (RS). Material: Mistura de clínquer + escória + gesso Características Técnicas: Embalagem: saco de 50 kg Classe: CP III 40 RS Alta resistência à sulfatos e agressões químicas Liberação de calor lenta Aplicações: Concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5735	UN	200	28,000	5.600,00
00884	00025264	CIMENTO CP-III 40RS 50KG Tipo: Cimento Portland composto com escória, alta resistência inicial (RS). Material: Mistura de clínquer + escória + gesso Características Técnicas: Embalagem: saco de 50 kg Classe: CP III 40 RS Alta resistência à sulfatos e agressões químicas Liberação de calor lenta Aplicações: Concreto estrutural, fundações, obras em ambientes agressivos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5735	UN	200	28,000	5.600,00
<b>Total do Lote</b>					<b>13.440,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00208 - COLA INSTANTÂNEA ACRILATO 793</b>				
<b>Descrição</b>		fardo com 10 unidades				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00850	00025411	COLA INSTANTÂNEA ACRILATO 793 FARDO COM 10 UNIDADES	FD	2	120,000	240,00
00938	00025411	COLA INSTANTÂNEA ACRILATO 793 FARDO COM 10 UNIDADES	FD	2	120,000	240,00
<b>Total do Lote</b>					<b>480,00</b>	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Lote</b>		<b>00209 - COLA SILICONE 300GRS.</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00041	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	20	24,000	480,00
00204	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	20	24,000	480,00
00619	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	20	24,000	480,00
00769	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	25	24,000	600,00
00864	00009921	COLA SILICONE 300GRS.	UN	20	24,000	480,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.520,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00210 - COLETE REFLEXIVO – COR LARANJ</b>				
<b>Descrição</b>		a, confeccionado em tecido 100% poliester , 1 bolso , fechamento com zipper , faixas retrorrefletivas, porta caneta , tamanhos a definir na nota de empenho				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00987	00025685	COLETE REFLEXIVO – COR LARANJ A, CONFECCIONADO EM TECIDO 100% POLIESTER , 1 BOLSO , FECHAMENTO COM ZIPER , FAIXAS RETRORREFLETIVAS, PORTA CANETA , TAMANHOS A DEFINIR NA NOTA DE EMPENHO	UN	4	45,000	180,00
<b>Total do Lote</b>					<b>180,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00211 - COLHER DE PEDREIRO</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: ferramenta manual para aplicação de argamassa. material: lâmina em aço forjado ou inox cabo em madeira ou plástico características técnicas: tamanhos diversos 10 com reforço na solda entre lâmina e cabo lâmina curva com ponta fina para assentamento aplicações: assentamento de tijolos, blocos, concreto e acabamentos em obras unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00375	00025498	COLHER DE PEDREIRO Tipo: Ferramenta manual para aplicação de argamassa. Material: Lâmina em aço forjado ou inox Cabo em madeira ou plástico Características Técnicas: Tamanhos diversos 10 Com reforço na solda entre lâmina e cabo Lâmina curva com ponta fina para assentamento Aplicações: Assentamento de tijolos, blocos, concreto e acabamentos em obras Unidade: UM	UN	3	48,000	144,00
<b>Total do Lote</b>						<b>144,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00212 - CONECTOR FÊMEA AVULSO, 2 POLOS + TERRA.</b>				
<b>Descrição</b>		material: corpo em termoplástico isolante com contatos metálicos. características técnicas: corrente: 10a / 250v com parafusos para ligação dos fios tampa com travamento aplicações: montagem de extensões, adaptadores ou substituição de conectores unidade: un				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00459	00025407	CONECTOR FÊMEA AVULSO, 2 POLOS + TERRA. Material: Corpo em termoplástico isolante com contatos metálicos. Características Técnicas: Corrente: 10A / 250V Com parafusos para ligação dos fios Tampa com travamento Aplicações: Montagem de extensões, adaptadores ou substituição de conectores Unidade: UN	UN	10	12,000	120,00
00842	00025407	CONECTOR FÊMEA AVULSO, 2 POLOS + TERRA. Material: Corpo em termoplástico isolante com contatos metálicos. Características Técnicas: Corrente: 10A / 250V Com parafusos para ligação dos fios Tampa com travamento Aplicações:	UN	5	12,000	60,00
		Montagem de extensões, adaptadores ou substituição de conectores Unidade: UN				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00931	00025407	CONECTOR FÊMEA AVULSO, 2 POLOS + TERRA. Material: Corpo em termoplástico isolante com contatos metálicos. Características Técnicas: Corrente: 10A / 250V Com parafusos para ligação dos fios Tampa com travamento Aplicações: Montagem de extensões, adaptadores ou substituição de conectores Unidade: UN	UN	5	12,000	60,00
<b>Total do Lote</b>						<b>240,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00213 - CONECTOR KS DE: 10MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00042	00023013	CONECTOR KS DE: 10MM	UN	20	7,500	150,00
00205	00023013	CONECTOR KS DE: 10MM	UN	20	7,500	150,00
00620	00023013	CONECTOR KS DE: 10MM	UN	20	7,500	150,00
<b>Total do Lote</b>						<b>450,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00214 - CONECTOR KS DE: 15MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00043	00023014	CONECTOR KS DE: 15MM	UN	20	9,900	198,00
00206	00023014	CONECTOR KS DE: 15MM	UN	20	9,900	198,00
00621	00023014	CONECTOR KS DE: 15MM	UN	20	9,900	198,00
<b>Total do Lote</b>						<b>594,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00215 - CONECTOR KS DE: 25MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00044	00023015	CONECTOR KS DE: 25MM	UN	20	15,000	300,00
00207	00023015	CONECTOR KS DE: 25MM	UN	20	15,000	300,00
00622	00023015	CONECTOR KS DE: 25MM	UN	20	15,000	300,00
<b>Total do Lote</b>						<b>900,00</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00216 - CONECTOR KS DE: 35MM				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00045	00023016	CONECTOR KS DE: 35MM	UN	20	15,120	302,40
00208	00023016	CONECTOR KS DE: 35MM	UN	20	15,120	302,40
00623	00023016	CONECTOR KS DE: 35MM	UN	20	15,120	302,40
Total do Lote					907,20	

Lote		00217 - CONES DE SINALIZAÇÃO-				
Descrição		cone de sinalização pvc 50 cm (laranja e branco) não reflexivo, confeccionado com polipropileno injetado – pvc rígido, 75 cm				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00976	00025666	CONES DE SINALIZAÇÃO- CONE DE SINALIZAÇÃO PVC 50 CM (LARANJA E BRANCO) NÃO REFLEXIVO, CONFECCIONADO COM POLIPROPILENO INJETADO – PVC RÍGIDO, 75 CM	UN	15	93,000	1.395,00
Total do Lote					1.395,00	

Lote		00218 - CONEXÃO DE PVC PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO A 90°, COM SOLDA EM AMBAS AS EXTREMIDADES				
Descrição		material: pvc marrom para solda. diâmetros: 40 mm, junta com adesivo plástico para pvc pressão: até 7,5 kgf/cm² aplicações: mudanças de direção em redes de água fria internas normas técnicas: atende à abnt nbr 5648 observações: marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00376	00025544	CONEXÃO DE PVC PARA MUDANÇA DE DIREÇÃO A 90°, COM SOLDA EM AMBAS AS EXTREMIDADES. 40MM Material: PVC marrom para solda. Diâmetros: 40 mm, Junta com adesivo plástico para PVC Pressão: até 7,5 kgf/cm² Aplicações: Mudanças de direção em redes de água fria internas Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 5648 Observações: Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10	12,070	120,70
Total do Lote					120,70	





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00219 - CONEXÃO EM PVC ROSCÁVEL DE 90°, 1/2				
Descrição		usada em instalações hidráulicas com junta rosca. 1/2", material: pvc rígido roscável, cor cinza. características técnicas: diâmetros: 1/2", rosca: bsp (padrão iso), pressão de trabalho: até 7,5 kgf/cm², temperatura de operação: até 60 °c aplicações: curvas em redes de água fria com conexões rosqueadas, instalações residenciais, comerciais e industriais normas técnicas: conforme abnt nbr 5626 e 6943 observações: usar veda rosca na montagem marcas: tigre, amanco, krona, fortlev (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00377	00025540	CONEXÃO EM PVC ROSCÁVEL DE 90°, 1/2 USADA EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM JUNTA ROSCADA. 1/2", Material: PVC rígido roscável, cor cinza. Características Técnicas: Diâmetros: 1/2", Rosca: BSP (padrão ISO), Pressão de trabalho: até 7,5	UN	10	2,500	25,00
		kgf/cm², Temperatura de operação: até 60 °C Aplicações: Curvas em redes de água fria com conexões rosqueadas, Instalações residenciais, comerciais e industriais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5626 e 6943 Observações: Usar veda rosca na montagem Marcas: Tigre, Amanco, Krona, Fortlev (ou equivalente)				
Total do Lote					25,00	

Lote		00220 - CONEXÃO EM PVC ROSCÁVEL DE 90°, 3/4				
Descrição		usada em instalações hidráulicas com junta rosca. material: pvc rígido roscável, cor cinza. características técnicas: diâmetros: 3/4", rosca: bsp (padrão iso), pressão de trabalho: até 7,5 kgf/cm², temperatura de operação: até 60 °c aplicações: curvas em redes de água fria com conexões rosqueadas, instalações residenciais, comerciais e industriais normas técnicas: conforme abnt nbr 5626 e 6943 observações: usar veda rosca na montagem marcas: tigre, amanco, krona, fortlev (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00378	00025541	CONEXÃO EM PVC ROSCÁVEL DE 90°, 3/4 USADA EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM JUNTA ROSCADA. Material: PVC rígido roscável, cor cinza. Características Técnicas: Diâmetros: 3/4", Rosca: BSP (padrão ISO), Pressão de trabalho: até 7,5 kgf/cm², Temperatura de operação: até 60 °C Aplicações: Curvas em redes de água fria com conexões rosqueadas, Instalações residenciais, comerciais e industriais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5626 e 6943 Observações: Usar veda rosca na montagem Marcas: Tigre, Amanco, Krona, Fortlev (ou equivalente)	UN	10	10,880	108,80
Total do Lote					108,80	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00222 - CONJUNTO COMPOSTO POR INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T NO MESMO MÓDULO.				
Descrição		material: termoplástico de alta resistência, acabamento branco (linha blanc ou similar). características técnicas: interruptor: 10a / 250v~ tomada: 10a / 250v~, padrão abnt nbr 14136 instalação em caixa 4x2" conexões com parafusos ou bornes automáticos aplicações: ambientes residenciais, escolares, comerciais				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00379	00025349	CONJUNTO COMPOSTO POR INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T NO MESMO MÓDULO. Material: Termoplástico de alta resistência, acabamento branco (linha Blanc ou similar). Características Técnicas: Interruptor: 10A / 250V~ Tomada: 10A / 250V~, padrão ABNT NBR 14136 Instalação em caixa 4x2" Conexões com parafusos ou bornes automáticos Aplicações: Ambientes residenciais, escolares, comerciais	CJ	10	20,000	200,00
00523	00025349	CONJUNTO COMPOSTO POR INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T NO MESMO MÓDULO. Material: Termoplástico de alta resistência, acabamento branco (linha Blanc ou similar).	CJ	10	20,000	200,00
		Características Técnicas: Interruptor: 10A / 250V~ Tomada: 10A / 250V~, padrão ABNT NBR 14136 Instalação em caixa 4x2" Conexões com parafusos ou bornes automáticos Aplicações: Ambientes residenciais, escolares, comerciais				
00572	00025349	CONJUNTO COMPOSTO POR INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T NO MESMO MÓDULO. Material: Termoplástico de alta resistência, acabamento branco (linha Blanc ou similar). Características Técnicas: Interruptor: 10A / 250V~ Tomada: 10A / 250V~, padrão ABNT NBR 14136 Instalação em caixa 4x2" Conexões com parafusos ou bornes automáticos Aplicações: Ambientes residenciais, escolares, comerciais	CJ	10	20,000	200,00
Total do Lote					600,00	

Lote		00223 - CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS				
Descrição		isolada ponta magnetizada c/ 6pÇs				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00809	00025397	CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS ISOLADA PONTA MAGNETIZADA C/ 6PÇS	CJ	2	140,000	280,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00843	00025397	CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS ISOLADA PONTA MAGNETIZADA C/ 6PÇS	CJ	4	140,000	560,00
<b>Total do Lote</b>					<b>840,00</b>	

Lote		<b>00224 - CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS</b>				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00898	00025397	CONJUNTO DE CHAVES DE FENDA P/ELETRICISTAS	CJ	2	140,000	280,00
<b>Total do Lote</b>					<b>280,00</b>	

Lote		<b>00226 - CORRENTE DE FERRAGEM(SAPATA)</b>				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00770	00020395	CORRENTE DE FERRAGEM(SAPATA)	UN	20	356,000	7.120,00
00865	00020395	CORRENTE DE FERRAGEM(SAPATA)	UN	10	356,000	3.560,00
<b>Total do Lote</b>					<b>10.680,00</b>	

Lote		<b>00227 - CORRENTE – CORRENTE 3/8 063 1,6MM 72E</b>				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00990	00025688	CORRENTE – CORRENTE 3/8 063 1,6MM 72E	UN	10	91,570	915,70
<b>Total do Lote</b>					<b>915,70</b>	

Lote		<b>00229 - CÂMARA DE AR</b>				
Descrição		câmara de ar 3,25x8, câmara pneumática embalada 325-8, peso suportado: 120kg , pressão: 30psi, tamanho: 325-8				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00747	00023605	CÂMARA DE AR CÂMARA DE AR 3,25X8, CÂMARA PNEUMÁTICA EMBALADA 325-8, PESO SUPORTADO: 120KG , PRESSÃO: 30PSI, TAMANHO: 325-8	UN	10	35,000	350,00
<b>Total do Lote</b>					<b>350,00</b>	

Lote		<b>00230 - CÂMARA DE AR – 3,25X8,</b>				
Descrição		câmara pneumática embalada 325-8, peso suportado 120kg, pressão 30psi, tamanho 325-8				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00977	00025667	CÂMARA DE AR – 3,25X8, CÂMARA PNEUMÁTICA EMBALADA 325-8, PESO SUPORTADO 120KG, PRESSÃO 30PSI, TAMANHO 325-8	UN	200	35,000	7.000,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>7.000,00</b>
----------------------	-----------------

<b>Lote</b>		<b>00231 - DESEMPENADEIRA</b>				
<b>Descrição</b>		aço lisa 15x25 cm				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00046	00018606	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 15X25 CM	UN	5	11,000	55,00
00209	00018606	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 15X25 CM	UN	5	11,000	55,00
00624	00018606	DESEMPENADEIRA AÇO LISA 15X25 CM	UN	5	11,000	55,00
<b>Total do Lote</b>						<b>165,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00232 - DESEMPENADEIRA LEVE PARA MASSA CORRIDA. 28X12CM</b>				
<b>Descrição</b>		material: poliestireno ou abs de alta resistência características técnicas: dimensões: aprox. 28 x 12 cm cabo anatômico integrado superfície plana e lisa aplicações: acabamento de paredes internas com massas pva ou acrílicas				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00380	00025500	DESEMPENADEIRA LEVE PARA MASSA CORRIDA. 28x12cm Material: Poliestireno ou ABS de alta resistência Características Técnicas: Dimensões: aprox. 28 x 12 cm Cabo anatômico integrado Superfície plana e lisa Aplicações: Acabamento de paredes internas com massas PVA ou acrílicas	UN	3	15,000	45,00
<b>Total do Lote</b>						<b>45,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00233 - DESEMPENADEIRA METÁLICA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA. 28X12CM</b>				
<b>Descrição</b>		material: base: aço inox ou galvanizado cabo: madeira ou plástico anatômico características técnicas: dimensões: aprox. 28 x 12 cm bordas retas ou com dentes (para cerâmica) aplicações: aplicação de argamassas colantes, massa corrida, nivelamento unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00381	00025499	DESEMPENADEIRA METÁLICA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA. 28X12CM Material: Base: aço inox ou galvanizado Cabo: madeira ou plástico anatômico Características Técnicas: Dimensões: aprox. 28 x 12 cm Bordas retas ou com dentes (para cerâmica) Aplicações: Aplicação de argamassas colantes, massa corrida, nivelamento Unidade: UM	UN	3	14,200	42,60
<b>Total do Lote</b>						<b>42,60</b>

Lote		00234 - DESEMPENADEIRA METÁLICA PEQUENA (APLICADOR) PARA MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA				
Descrição		material: base: aço carbono zincado, cabo: plástico anatômico características técnicas: medidas: 7 cm x 10 cm, bordas retas, bem alinhadas, leve, firme e resistente aplicações: aplicação de pequenas quantidades de massa em detalhes ou áreas reduzidas, ideal para correções, rejuntas ou cantos				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00382	00025461	DESEMPENADEIRA METÁLICA PEQUENA (APLICADOR) PARA MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA Material: Base: aço carbono zincado, Cabo: plástico anatômico Características Técnicas: Medidas: 7 cm x 10 cm, Bordas retas, bem alinhadas, leve, firme e resistente Aplicações: Aplicação de pequenas quantidades de massa em detalhes ou áreas reduzidas, ideal para correções, rejuntas ou cantos	UN	5	46,120	230,60
<b>Total do Lote</b>						<b>230,60</b>

Lote		00235 - DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A				
Descrição		tipo: disjuntor termomagnético din bipolar. características técnicas: correntes: 25a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00517	00025438	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	UN	10	32,040	320,40



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Tipo: Disjuntor termomagnético DIN bipolar. Características Técnicas: Correntes: 25A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM				
<b>Total do Lote</b>						<b>320,40</b>

<b>Lote</b>		<b>00236 - DISJUNTOR DIN UNIPOLAR</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: disjuntor termomagnético din monopolar. material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 10a, 16a, 20a, 25a, 32a, 40a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00574	00025375	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR Tipo: Disjuntor termomagnético DIN monopolar. Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10	9,990	99,90
<b>Total do Lote</b>						<b>99,90</b>

<b>Lote</b>		<b>00237 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 16 A</b>				
<b>Descrição</b>		características técnicas: correntes: 16a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00383	00025501	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 16 A Características Técnicas: Correntes: 16A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	12,000	120,00
<b>Total do Lote</b>						<b>120,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00238 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 20A</b>				
<b>Descrição</b>		características técnicas: correntes: 20a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00384	00025502	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 20A Características Técnicas: Correntes: 20A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	32,040	320,40
<b>Total do Lote</b>						<b>320,40</b>

<b>Lote</b>		<b>00239 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 25A</b>				
<b>Descrição</b>		características técnicas: correntes: 25a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00385	00025503	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 25A Características Técnicas: Correntes: 25A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	32,040	320,40
<b>Total do Lote</b>					<b>320,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00240 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 32A</b>				
<b>Descrição</b>		características técnicas: correntes: 32a tensão: até 220 curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00386	00025504	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 32A Características Técnicas: Correntes: 32A Tensão: até 220 Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	32,040	320,40
<b>Total do Lote</b>					<b>320,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00241 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 40A</b>				
<b>Descrição</b>		características técnicas: correntes: 40a tensão: até 220v curva c capacidade de interrupção: 5ka montagem em trilho din normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00387	00025505	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN BIPOLAR. 40A Características Técnicas: Correntes: 40A Tensão: até 220V Curva C Capacidade de interrupção: 5kA Montagem em trilho DIN Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	32,040	320,40
<b>Total do Lote</b>					<b>320,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00242 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 10A</b>				
<b>Descrição</b>		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 10a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00388	00025511	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 10A Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 10A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10	8,120	81,20
<b>Total do Lote</b>					<b>81,20</b>	

<b>Lote</b>		<b>00243 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 16A</b>				
<b>Descrição</b>		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 16a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas:				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00389	00025513	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 16A Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 16A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas:	UN	10	8,120	81,20
<b>Total do Lote</b>						<b>81,20</b>

<b>Lote</b>		<b>00244 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 20A</b>				
<b>Descrição</b>		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes:20a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00390	00025512	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 20A Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes:20A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10	9,130	91,30
<b>Total do Lote</b>						<b>91,30</b>

<b>Lote</b>		<b>00245 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 25A</b>				
<b>Descrição</b>		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 25a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00391	00025514	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 25A Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 25A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10	8,200	82,00
<b>Total do Lote</b>						<b>82,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00246 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 32A</b>				
<b>Descrição</b>		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes:32a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00392	00025515	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 32A Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes:32A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10	8,300	83,00
<b>Total do Lote</b>						<b>83,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00247 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 40A</b>				
<b>Descrição</b>		material: termoplástico autoextinguível características técnicas: correntes: 40a tensão: 127/220v curva: c capacidade de interrupção: 5ka instalação em trilho din 35 mm normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00393	00025516	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIN MONOPOLAR. 40A Material: Termoplástico autoextinguível Características Técnicas: Correntes: 40A Tensão: 127/220V Curva: C Capacidade de interrupção: 5kA Instalação em trilho DIN 35 mm Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1	UN	10	8,500	85,00
<b>Total do Lote</b>					<b>85,00</b>	

Lote		00248 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C, 32A				
Descrição		tipo: . características técnicas: corrente nominal: 32a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00518	00025439	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C, 32A Tipo: . Características Técnicas: Corrente nominal: 32A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	46,500	465,00
Total do Lote					465,00	
Lote		00249 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 16A				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		características técnicas: corrente nominal: 16a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00394	00025506	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 16A Características Técnicas: Corrente nominal: 16A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	32,500	325,00
<b>Total do Lote</b>						<b>325,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00250 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 20A</b>				
<b>Descrição</b>		características técnicas:20a corrente nominal: capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00395	00025507	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 20A Características Técnicas: 20A Corrente nominal: Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	32,600	326,00
<b>Total do Lote</b>						<b>326,00</b>
<b>Lote</b>	<b>00251 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 25A</b>					
<b>Descrição</b>	características técnicas: corrente nominal: 25a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um					
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00396	00025508	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 25A Características Técnicas: Corrente nominal: 25A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	46,500	465,00
<b>Total do Lote</b>						<b>465,00</b>
<b>Lote</b>	<b>00252 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 32A</b>					



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		características técnicas: corrente nominal: 32a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00397	00025509	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 32A Características Técnicas: Corrente nominal: 32A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	46,500	465,00
<b>Total do Lote</b>						<b>465,00</b>
<b>Lote</b>		<b>00253 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 40A</b>				
<b>Descrição</b>		características técnicas: corrente nominal: 40a capacidade de interrupção: 5ka tensão: 380v curva c (aplicação geral com cargas indutivas) fixação em trilho din aplicações: proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais normas técnicas: abnt nbr nm 60898-1 unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00398	00025510	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C. 40A Características Técnicas: Corrente nominal: 40A Capacidade de interrupção: 5kA Tensão: 380V Curva C (aplicação geral com cargas indutivas) Fixação em trilho DIN Aplicações: Proteção de circuitos trifásicos industriais ou comerciais Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60898-1 Unidade: UM	UN	10	33,000	330,00
<b>Total do Lote</b>						<b>330,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00254 - ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA 24 100X50X3000MMI</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00055	00019709	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA 24 100X50X3000MMI	UN	20	75,000	1.500,00
00218	00019709	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA 24 100X50X3000MMI	UN	30	75,000	2.250,00
00633	00019709	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U CHAPA 24 100X50X3000MMI	UN	50	75,000	3.750,00
<b>Total do Lote</b>						<b>7.500,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00255 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM.3/4 (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00056	00019902	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM.3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	MT	30	20,810	624,30
00219	00019902	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM.3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	MT	30	20,810	624,30
00634	00019902	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM.3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	MT	40	20,810	832,40
<b>Total do Lote</b>						<b>2.081,00</b>

<b>Lote</b>	<b>00256 - ENCHADA COM CABO</b>
<b>Descrição</b>	material da lâmina: aço carbono temperado tipo: enchada reta ou levemente curva para corte e movimentação de terra dimensões da lâmina: aproximadamente 24 cm (largura) x 18 cm (altura) cabo: madeira envernizada com 120 cm de comprimento, acoplado com olho oval ou redondo





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00399	00025517	ENCHADA COM CABO Material da Lâmina: Aço carbono temperado Tipo: Enxada reta ou levemente curva para corte e movimentação de terra Dimensões da Lâmina: Aproximadamente 24 cm (largura) x 18 cm (altura) Cabo: Madeira envernizada com 120 cm de comprimento, acoplado com olho oval ou redondo	UN	3	70,000	210,00
<b>Total do Lote</b>						<b>210,00</b>

Lote		<b>00257 - ENGATE 1M</b>				
Descrição						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00057	00019711	ENGATE 1M	UN	20	11,880	237,60
00220	00019711	ENGATE 1M	UN	30	11,880	356,40
00635	00019711	ENGATE 1M	UN	50	11,880	594,00
<b>Total do Lote</b>						<b>1.188,00</b>

Lote		<b>00258 - ENXADA DE CORTE PARA CAPINA E ESCAVAÇÃO</b>				
Descrição		tipo: enxada de corte para capina e escavação. material: lâmina: aço carbono forjado cabo: madeira de 120 cm características técnicas: com furo para fixação do cabo lâmina reta ou côncava pode ser usada com cabos substituíveis aplicações: capinagem, preparo de solo, escavação leve unidade: um				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00400	00025518	ENXADA DE CORTE PARA CAPINA E ESCAVAÇÃO Tipo: Enxada de corte para capina e escavação. Material: Lâmina: aço carbono forjado Cabo: madeira de 120 cm Características Técnicas: Com furo para fixação do cabo Lâmina reta ou côncava Pode ser usada com cabos substituíveis Aplicações: Capinagem, preparo de solo, escavação leve Unidade: UM	UN	4	95,000	380,00
<b>Total do Lote</b>						<b>380,00</b>
Lote		<b>00259 - ENXADA ESTREITA</b>				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição		enxada estreita 2.1/2 lâmina em aço com cabo de madeira 150cm				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00745	00023602	ENXADA ESTREITA ENXADA ESTREITA 2.1/2 LÂMINA EM AÇO COM CABO DE MADEIRA 150CM	UN	5	36,800	184,00
Total do Lote					184,00	

Lote		00260 - ENXADA LARGA 2,5 C/CABO 145CM				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00804	00025396	ENXADA LARGA 2,5 C/CABO 145CM	UN	8	60,200	481,60
00894	00025396	ENXADA LARGA 2,5 C/CABO 145CM	UN	8	60,200	481,60
Total do Lote					963,20	

Lote		00261 - ENXADA LARGA – ENXADA LARGA 2,5 CM				
Descrição		leve com cabo de madeira.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00978	00025668	ENXADA LARGA – ENXADA LARGA 2,5 CM LEVE COM CABO DE MADEIRA.	UN	100	60,200	6.020,00
Total do Lote					6.020,00	

Lote		00262 - ESCADA ARTICULADA DE ALUMINIO				
Descrição		escada articulada de aluminio dobravel 12 degraus, altura máx: 3,32 m, peso máx 150kg				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00754	00023780	ESCADA ARTICULADA DE ALUMINIO ESACADA ARTICULADA DE ALUMINIO DOBRAVEL 12 DEGRAUS, ALTURA MÁX: 3,32 M, PESO MÁX 150KG	UN	1	950,000	950,00
Total do Lote					950,00	

Lote		00263 - ESCADA DE ALUMINIO FLEXIVEL EXTENSIVA 2X10M				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00772	00025382	ESCADA DE ALUMINIO FLEXIVEL EXTENSIVA 2X10M	UN	2	735,990	1.471,98
				Total do Lote		1.471,98
Lote		00264 - ESCADA DE ALUMÍNIO 9 DEGRAUS				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		tipo:escada doméstica ou profissional em alumínio, tipo doméstica com plataforma, com 9 degraus. material: estrutura em alumínio anodizado ou polido,degraus antiderrapantes em alumínio reforçado,pés com sapatas emborrachadas antiderrapantes. 3. dimensões aproximadas:altura total aberta: entre 2,60 m e 3,00 m,altura até o último degrau útil: aproximadamente 2,00 m,altura fechada: cerca de 2,70 m,largura média: 45 a 60 cm,capacidade de carga: mínima de 120 kg. características técnicas: com 9 degraus + 1 plataforma superior de apoio,sistema de travamento automático para maior segurança,leve, resistente e de fácil transporte,não condutor de eletricidade (quando usado fora de ambientes energizados). aplicações:uso em manutenção, limpeza, escritórios, escolas, comércio, residências,normas e segurança:atender à norma abnt nbr 13962 (escadas portáteis),garantir estabilidade e resistência conforme exigências de segurança nr-35 (trabalho em altura), se aplicável. observações:produto deve ser entregue montado e pronto para uso,marcas de referência: botafogo, mor, escalibras, fortlev alumínio (ou equivalente).				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00401	00025519	ESCADA DE ALUMÍNIO 9 DEGRAUS Tipo:Escada doméstica ou profissional em alumínio, tipo doméstica com plataforma, com 9 degraus. Material: Estrutura em alumínio anodizado ou polido,degraus antiderrapantes em alumínio reforçado,pés com sapatas emborrachadas antiderrapantes. 3. Dimensões Aproximadas:Altura total aberta: entre 2,60 m e 3,00 m,altura até o último degrau útil: aproximadamente 2,00 m,altura fechada: cerca de 2,70 m,largura média: 45 a 60 cm,capacidade de carga: mínima de 120 kg. Características Técnicas: Com 9 degraus + 1 plataforma superior de apoio,sistema de travamento automático para maior segurança,leve, resistente e de fácil transporte,não condutor de eletricidade (quando usado fora de ambientes energizados). Aplicações:Uso em manutenção, limpeza, escritórios, escolas, comércio, residências,normas e Segurança:Atender à norma ABNT NBR 13962 (escadas portáteis),garantir estabilidade e resistência conforme exigências de segurança NR-35 (trabalho em altura), se aplicável. Observações:Produto deve ser entregue montado e pronto para uso,marcas de referência: Botafogo, Mor, Escalibras, Fortlev Alumínio (ou equivalente).	UN	3	550,000	1.650,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.650,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00265 - ESGUICHO TIPO PISTOLA COM REGULAGEM DE JATO.</b>				
<b>Descrição</b>		material: corpo em plástico abs e gatilho emborrachado ou metálico. características técnicas: entrada padrão para mangueiras 1/2,5 tipos de jato reguláveis: neblina, cone, leque, jato central, ducha, gatilho com trava para uso contínuo, conexão por engate rápido aplicações: irrigação de jardins, limpeza de pisos, carros e calçadas				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00402	00025520	ESGUICHO TIPO PISTOLA COM REGULAGEM DE JATO. Material: Corpo em plástico ABS e gatilho emborrachado ou metálico. Características Técnicas: Entrada padrão para mangueiras 1/2,5 tipos de jato reguláveis: neblina, cone, leque, jato central, ducha, Gatilho com trava para uso contínuo, Conexão por engate rápido Aplicações: Irrigação de jardins, limpeza de pisos, carros e calçadas	UN	10	28,000	280,00
-------	----------	--	----	----	--------	--------

Lote		00266 - ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE SOLVENTE.				
Descrição		material: resina alquídica, solventes, pigmentos e aditivos. características técnicas: embalagem: 3,6 litros, acabamento: brilhante, rendimento médio: 50 a 75 m²/demão, secagem: 6 horas ao toque, 24 horas final aplicações: portas, janelas, grades, madeiras e metais normas técnicas: conforme abnt nbr 11702				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00489	00025589	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE DE SOLVENTE. Material: Resina alquídica, solventes, pigmentos e aditivos. Características Técnicas: Embalagem: 3,6 litros, Acabamento: brilhante, Rendimento médio: 50 a 75 m²/demão, Secagem: 6 horas ao toque, 24 horas final Aplicações: Portas, janelas, grades, madeiras e metais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 11702	LATA	30	110,000	3.300,00
Total do Lote					3.300,00	

Lote		00267 - ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE				
Descrição		material: resina alquídica + pigmentos características técnicas: acabamento: brilhante, acetinado ou fosco embalagem: 3,6 l cores variadas rendimento: até 75 m²/demão secagem: 6h toque / 24h final aplicações: madeiras, metais, portas, grades unidade: lata				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00490	00025590	ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE SOLVENTE Material: Resina alquídica + pigmentos Características Técnicas: Acabamento: brilhante, acetinado ou fosco Embalagem: 3,6 L Cores variadas Rendimento: até 75 m²/demão Secagem: 6h toque / 24h final Aplicações: Madeiras, metais, portas, grades Unidade: LATA	LATA	15	104,000	1.560,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.560,00</b>	

Lote		00268 - ESPATULA				
Descrição		6 cm				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00060	00002078	ESPATULA 6 CM	UN	5	6,400	32,00
00223	00002078	ESPATULA 6 CM	UN	5	6,400	32,00
00638	00002078	ESPATULA 6 CM	UN	5	6,400	32,00
<b>Total do Lote</b>					<b>96,00</b>	

Lote		00269 - ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO 4 CM				
Descrição		material: lâmina: aço temperado, cabo: madeira laminada envernizada características técnicas: larguras: 4 cm lâmina flexível e resistente, cabo ergonômico com rebite reforçada aplicações: aplicação de massas e pastas, raspagem de resíduos, pintura ou rejunte				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00403	00025521	ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO 4 CM Material: Lâmina: aço temperado, Cabo: madeira laminada envernizada Características Técnicas: Larguras: 4 cm Lâmina flexível e resistente, Cabo ergonômico com rebite reforçada Aplicações: Aplicação de massas e pastas, Raspagem de resíduos, pintura ou rejunte	UN	10	4,700	47,00
<b>Total do Lote</b>					<b>47,00</b>	

Lote		00270 - ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO. 6CM				
Descrição		material: lâmina: aço temperado, cabo: madeira laminada envernizada características técnicas: larguras: 6 cm lâmina flexível e resistente, cabo ergonômico com rebite reforçada aplicações: aplicação de massas e pastas, raspagem de resíduos, pintura ou rejunte				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00404	00025522	ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO. 6CM Material: Lâmina: aço temperado, Cabo: madeira laminada envernizada Características Técnicas: Larguras: 6 cm Lâmina flexível e resistente, Cabo ergonômico com rebite reforçada Aplicações: Aplicação de massas e pastas, Raspagem de resíduos, pintura ou rejunte	UN	10	6,000	60,00
<b>Total do Lote</b>						<b>60,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00271 - ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO. 8 CM</b>				
<b>Descrição</b>		material: lâmina: aço temperado, cabo: madeira laminada envernizada características técnicas: larguras: 8 cm, lâmina flexível e resistente, cabo ergonômico com rebite reforçada aplicações: aplicação de massas e pastas, raspagem de resíduos, pintura ou rejunte				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00405	00025523	ESPÁTULA METÁLICA PARA RASPAGEM, APLICAÇÃO E ACABAMENTO. 8 CM Material: Lâmina: aço temperado, Cabo: madeira laminada envernizada Características Técnicas: Larguras: 8 cm, Lâmina flexível e resistente, Cabo ergonômico com rebite reforçada Aplicações: Aplicação de massas e pastas, Raspagem de resíduos, pintura ou rejunte	UN	10	15,000	150,00
<b>Total do Lote</b>						<b>150,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00272 - ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 10</b>				
<b>Descrição</b>		material: alumínio anodizado, leve e resistente. características técnicas: tamanhos: 10 (25 cm) graduação milimétrica gravada a laser braço e base em ângulo de 90° aplicações: carpintaria, alvenaria, instalações elétricas unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00406	00025524	ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 10" Material: Alumínio anodizado, leve e resistente. Características Técnicas: Tamanhos: 10 (25 cm) Graduação milimétrica gravada a laser Braço e base em ângulo de 90° Aplicações: Carpintaria, alvenaria, instalações elétricas Unidade: UM	UN	3	29,000	87,00
<b>Total do Lote</b>						<b>87,00</b>

<b>Lote</b>	<b>00273 - ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 12</b>
-------------	---



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		material: alumínio anodizado, leve e resistente. características técnicas: tamanhos: 12 (30 cm) graduação milimétrica gravada a laser braço e base em ângulo de 90° aplicações: carpintaria, alvenaria, instalações elétricas unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00407	00025525	ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 12" Material: Alumínio anodizado, leve e resistente. Características Técnicas: Tamanhos: 12 (30 cm) Graduação milimétrica gravada a laser Braço e base em ângulo de 90° Aplicações: Carpintaria, alvenaria, instalações elétricas Unidade: UM	UN	3	24,000	72,00
<b>Total do Lote</b>					<b>72,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00274 - ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 14</b>				
<b>Descrição</b>		material: alumínio anodizado, leve e resistente. características técnicas: tamanhos: 14 (35 cm) graduação milimétrica gravada a laser braço e base em ângulo de 90° aplicações: carpintaria, alvenaria, instalações elétricas unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00408	00025526	ESQUADRO PARA VERIFICAÇÃO DE ÂNGULOS RETOS (90°). 14" Material: Alumínio anodizado, leve e resistente. Características Técnicas: Tamanhos: 14 (35 cm) Graduação milimétrica gravada a laser Braço e base em ângulo de 90° Aplicações: Carpintaria, alvenaria, instalações elétricas Unidade: UM	UN	3	25,000	75,00
<b>Total do Lote</b>					<b>75,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00275 - EXTENSÃO ELÉTRICA PORTÁTIL COM PLUGUE 2P, FIO COLORIDO 2X0,75 MM².</b>				
-------------	--	---	--	--	--	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		material: cabo: cobre flexível com isolamento em pvc conectores em termoplástico isolante características técnicas: comprimento: 10 metros seção do cabo: 2 x 0,75 mm² corrente máxima: 6a tensão máxima: 250v aplicações: alimentação de pequenos aparelhos, luminárias, ferramentas leves unidade: um				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00409	00025527	EXTENSÃO ELÉTRICA PORTÁTIL COM PLUGUE 2P, FIO COLORIDO 2X0,75 MM². Material: Cabo: cobre flexível com isolamento em PVC Conectores em termoplástico isolante Características Técnicas: Comprimento: 10 metros Seção do cabo: 2 x 0,75 mm² Corrente máxima: 6A Tensão máxima: 250V Aplicações: Alimentação de pequenos aparelhos, luminárias, ferramentas leves Unidade: UM	UN	10	16,000	160,00
<b>Total do Lote</b>					<b>160,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00276 - FACÃO PARA MATO</b>				
<b>Descrição</b>		facão para mato 20 polegadas em aço carbono, cabo plastico.				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00752	00023613	FACÃO PARA MATO FACÃO PARA MATO 20 POLEGADAS EM AÇO CARBONO, CABO PLASTICO.	UN	2	31,900	63,80
00979	00023613	FACÃO PARA MATO FACÃO PARA MATO 20 POLEGADAS EM AÇO CARBONO, CABO PLASTICO.	UN	50	31,900	1.595,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.658,80</b>	

<b>Lote</b>		<b>00277 - FECHADURA EXTERNA.</b>				
<b>Descrição</b>						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00773	00025383	FECHADURA EXTERNA.	UN	25	61,210	1.530,25
00867	00025383	FECHADURA EXTERNA.	UN	15	61,210	918,15
<b>Total do Lote</b>					<b>2.448,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00278 - FECHADURA INTERNA COMPLETA PARA PORTA</b>				
-------------	--	--	--	--	--	--





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00553	00025270	FECHADURA INTERNA COMPLETA PARA PORTA	UN	5	85,130	425,65
<b>Total do Lote</b>					<b>425,65</b>	

Lote		00279 - FECHADURA INTERNA.				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00774	00025384	FECHADURA INTERNA.	UN	15	75,000	1.125,00
00868	00025384	FECHADURA INTERNA.	UN	10	75,000	750,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.875,00</b>	

Lote		00280 - FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA EXTERNA/INTERNA				
Descrição		tipo: fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; aplicação: uso interno e externo, portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; características técnicas: maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), roseta ou espelho metálico, reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; material: maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo; normas e requisitos: durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, instalação com parafusos ocultos (preferencial).				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00410	00025401	FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA EXTERNA/INTERNA Tipo: Fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; Aplicação: Uso interno e externo, Portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; Características Técnicas: Maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, Mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), Cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), Roseta ou espelho metálico, Reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; Material: Maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo; Normas e Requisitos: Durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, Resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, Instalação com parafusos ocultos (preferencial).	UN	20	50,000	1.000,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00519	00025401	FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA	UN	20	50,000	1.000,00
		EXTERNA/INTERNA Tipo: Fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; Aplicação: Uso interno e externo, Portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; Características Técnicas: Maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, Mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), Cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), Roseta ou espelho metálico, Reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; Material: Maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo; Normas e Requisitos: Durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, Resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, Instalação com parafusos ocultos (preferencial).				
00823	00025401	FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA EXTERNA/INTERNA Tipo: Fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; Aplicação: Uso interno e externo, Portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; Características Técnicas: Maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, Mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), Cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), Roseta ou espelho metálico, Reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; Material: Maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo; Normas e Requisitos: Durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, Resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, Instalação com parafusos ocultos (preferencial).	UN	2	50,000	100,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00912	00025401	FECHADURA MAÇANETA ALAVANCA CROMADA EXTERNA/INTERNA Tipo: Fechadura com maçaneta tipo alavanca, acabamento cromado, para portas de madeira ou metálicas; Aplicação: Uso interno e externo, Portas de entrada, salas, quartos, escritórios, entre outros; Características Técnicas: Maçaneta tipo alavanca com acabamento cromado brilhante ou acetinado, Mecanismo de travamento com chave (uso externo) ou trava interna (banheiros/quartos), Cilindro de pino com chave tipo yale (mínimo 2 chaves), Roseta ou espelho metálico, Reversível (direita ou esquerda), para portas com espessura entre 30 mm e 45 mm; Material: Maçaneta e acabamento: liga metálica com banho cromado, lingueta e trinco: aço ou latão zincado, mecanismo interno com tratamento anticorrosivo;	UN	2	50,000	100,00
		Normas e Requisitos: Durabilidade mínima de 100.000 ciclos de abertura e fechamento, Resistência à corrosão em ambientes internos e externos moderados, Instalação com parafusos ocultos (preferencial).				
<b>Total do Lote</b>					<b>2.200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00281 - FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL</b>				
<b>Descrição</b>		refil				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00064	00021816	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL REFIL	UN	30	60,000	1.800,00
00227	00021816	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL REFIL	UN	50	60,000	3.000,00
00642	00021816	FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL REFIL	UN	70	60,000	4.200,00
<b>Total do Lote</b>					<b>9.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00282 - FIO 1.5MM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00065	00023034	FIO 1.5MM	MT	200	2,000	400,00
00228	00023034	FIO 1.5MM	MT	300	2,000	600,00
00643	00023034	FIO 1.5MM	MT	500	2,000	1.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.000,00</b>	

<b>Lote</b>	<b>00283 - FIO 2.5MM</b>
-------------	--------------------------



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00066	00023033	FIO 2.5MM	MT	500	2,820	1.410,00
00229	00023033	FIO 2.5MM	MT	500	2,820	1.410,00
00644	00023033	FIO 2.5MM	MT	500	2,820	1.410,00
Total do Lote					4.230,00	

Lote		00284 - FIO DE NYLON 1				
Descrição		fio de nylon 3,00mm quadrado bobina 2,268kg (aprox 280) - vermelho				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00992	00024311	FIO DE NYLON 1 FIO DE NYLON 3,00MM QUADRADO BOBINA 2,268KG (APROX 280) - VERMELHO	UN	100	329,300	32.930,00
Total do Lote					32.930,00	

Lote		00285 - FIO DE NYLON 2				
Descrição		fio de nylon redondo bobina 2,268kg (aprox x 280) - vermelho				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00993	00024312	FIO DE NYLON 2 FIO DE NYLON REDONDO BOBINA 2,268KG (APROX X 280) - VERMELHO	UN	100	350,000	35.000,00
Total do Lote					35.000,00	

Lote		00286 - FIO ISOLADO EM PVC-750 V/700 6,0 MM²				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00067	00021817	FIO ISOLADO EM PVC-750 V/700 6,0 mm²	MT	200	8,990	1.798,00
00230	00021817	FIO ISOLADO EM PVC-750 V/700 6,0 mm²	MT	300	8,990	2.697,00
00645	00021817	FIO ISOLADO EM PVC-750 V/700 6,0 mm²	MT	500	8,990	4.495,00
Total do Lote					8.990,00	

Lote		00287 - FIO PARALELO 2,5				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00068	00023035	FIO PARALELO 2,5	MT	200	5,730	1.146,00
00231	00023035	FIO PARALELO 2,5	MT	300	5,730	1.719,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00646	00023035	FIO PARALELO 2,5	MT	500	5,730	2.865,00
<b>Total do Lote</b>					<b>5.730,00</b>	

<b>Lote</b>	<b>00288 - FITA ADESIVA PRETA 19MMX25MM</b>					
<b>Descrição</b>	tipo: fita isolante elétrica material do suporte: filme de pvc adesivo: À base de borracha cor: preto largura: 19 mm comprimento: 25 m espessura: aproximadamente 0,18 mm temperatura de trabalho: -18 °c a 105 °c alongamento: até 250% resistência dielétrica: 45 kv/div classe de inflamabilidade: ul94, ul510, ece r-118 aplicações: isolamento de cabos, feixes elétricos, proteção contra abrasão e danos mecânicos					

<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00554	00025271	FITA ADESIVA PRETA 19MMX25MM Tipo: Fita isolante elétrica Material do suporte: Filme de PVC Adesivo: À base de borracha Cor: Preto Largura: 19 mm Comprimento: 25 m Espessura: Aproximadamente 0,18 mm Temperatura de trabalho: -18 °C a 105 °C Alongamento: Até 250% Resistência dielétrica: 45 kV/div Classe de inflamabilidade: UL94, UL510, ECE R-118 Aplicações: Isolamento de cabos, feixes elétricos, proteção contra abrasão e danos mecânicos	UN	5	7,500	37,50
<b>Total do Lote</b>					<b>37,50</b>	

<b>Lote</b>	<b>00289 - FITA DUPLA FACE 3M - TRANSPARENTE 24MM X 2M</b>					
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00071	00023037	FITA DUPLA FACE 3M - Transparente 24MM X 2M	RL	5	28,000	140,00
00234	00023037	FITA DUPLA FACE 3M - Transparente 24MM X 2M	RL	5	28,000	140,00
00649	00023037	FITA DUPLA FACE 3M - Transparente 24MM X 2M	RL	5	28,000	140,00
<b>Total do Lote</b>					<b>420,00</b>	

<b>Lote</b>	<b>00290 - FITA ISOLAANTE ANTICHAMA 20MMX10M</b>					
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00556	00025273	FITA ISOLAANTE ANTICHAMA 20MMX10M	UN	5	20,000	100,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>100,00</b>
----------------------	---------------

<b>Lote</b>		<b>00291 - FITA ISOLANTE 10MT</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00555	00025272	FITA ISOLANTE 10MT	UN	5	20,000	100,00
00825	00025272	FITA ISOLANTE 10MT	UN	10	20,000	200,00
00914	00025272	FITA ISOLANTE 10MT	UN	5	20,000	100,00
<b>Total do Lote</b>					<b>400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00292 - FITA ISOLANTE 3M DE 20 METROS</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00072	00023036	FITA ISOLANTE 3M DE 20 METROS	RL	50	33,200	1.660,00
00235	00023036	FITA ISOLANTE 3M DE 20 METROS	RL	50	33,200	1.660,00
00650	00023036	FITA ISOLANTE 3M DE 20 METROS	RL	200	33,200	6.640,00
<b>Total do Lote</b>					<b>9.960,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00293 - FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00073	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	10	20,000	200,00
00236	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	10	20,000	200,00
00651	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	20	20,000	400,00
00826	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	5	20,000	100,00
00915	00021819	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA 20 MM X 10 M	UN	5	20,000	100,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00294 - FITA ISOLANTE DE PVC, FLEXÍVEL, RESISTENTE, PARA USO ELÉTRICO, 20M</b>				
-------------	--	---	--	--	--	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição		dimensões: largura: 19 mm, comprimento: 20 metros, espessura mínima: 0,13 mm; características técnicas: fabricada em pvc autoextinguível, adesivo à base de borracha, com alto poder de aderência, boa resistência elétrica e mecânica, aplicável a instalações elétricas de até 750 v e temperaturas de até 90°C, flexível mesmo em baixas temperaturas, cor predominante: preta (ou conforme especificado). aplicações: isolamento, identificação e proteção de fios e cabos elétricos, uso residencial, comercial e industrial. normas e segurança: deve atender à norma abnt nbr nm 60454-3-1 ou equivalente internacional, resistência à chama (autoextinguível), livre de metais pesados; observações: embalada individualmente (rolo com lacre ou filme plástico), marcas de referência: 3m, norton, scotch, tigre, fitasul, vonder (ou equivalente);				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00411	00025440	FITA ISOLANTE DE PVC, FLEXÍVEL, RESISTENTE, PARA USO ELÉTRICO, 20M Dimensões: Largura: 19 mm, Comprimento: 20 metros, Espessura mínima: 0,13 mm; Características Técnicas: Fabricada em PVC autoextinguível, adesivo à base de borracha, com alto poder de aderência, Boa resistência elétrica e mecânica, aplicável a instalações elétricas de até 750 V e temperaturas de até 90°C, Flexível mesmo em baixas temperaturas, Cor predominante: preta (ou conforme especificado). Aplicações: Isolamento, identificação e proteção de fios e cabos elétricos, Uso residencial, comercial e industrial. Normas e Segurança: Deve atender à norma ABNT NBR NM 60454-3-1 ou equivalente internacional, Resistência à chama (autoextinguível), Livre de metais pesados; Observações: Embalada individualmente (rolo com lacre ou filme plástico), Marcas de referência: 3M, Norton, Scotch, Tigre, Fitasul, Vonder (ou equivalente);	UN	20	35,000	700,00
00520	00025440	FITA ISOLANTE DE PVC, FLEXÍVEL, RESISTENTE, PARA USO ELÉTRICO, 20M Dimensões: Largura: 19 mm, Comprimento: 20 metros, Espessura mínima: 0,13 mm; Características Técnicas: Fabricada em PVC autoextinguível, adesivo à base de borracha, com alto poder de aderência, Boa resistência elétrica e mecânica, aplicável a instalações elétricas de até 750 V e temperaturas de até 90°C, Flexível mesmo em baixas temperaturas, Cor predominante: preta (ou conforme especificado). Aplicações: Isolamento, identificação e proteção de fios e cabos elétricos, Uso residencial, comercial e industrial. Normas e Segurança: Deve atender à norma ABNT NBR NM 60454-3-1 ou equivalente internacional, Resistência à chama (autoextinguível), Livre de metais pesados;	UN	20	35,000	700,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Observações: Embalada individualmente (rolo com lacre ou filme plástico), Marcas de referência: 3M, Norton, Scotch, Tigre, Fitasul, Vonder (ou equivalente);				
Total do Lote					1.400,00	
Lote	00295 - FITA VEDA ROSCA 25M					
Descrição	tipo: fita de vedação para conexões roscadas. material: politetrafluoretileno (ptfe) características técnicas: larguras: 18 mm, comprimentos: 25 m, espessura: = 0,075 mm, cor: branca aplicações:vedação de conexões metálicas e plásticas em redes hidráulicas e pneumáticas normas técnicas:conforme nbr nm iso 7-1 (roscas de tubulação)					
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00412	00023367	FITA VEDA ROSCA 25M Tipo: Fita de vedação para conexões roscadas. Material: Politetrafluoretileno (PTFE) Características Técnicas: Larguras: 18 mm, Comprimentos: 25 m, Espessura: = 0,075 mm, Cor: branca Aplicações:Vedação de conexões metálicas e plásticas em redes hidráulicas e pneumáticas Normas Técnicas:Conforme NBR NM ISO 7-1 (roscas de tubulação)	UN	20	8,990	179,80
00521	00023367	FITA VEDA ROSCA 25M Tipo: Fita de vedação para conexões roscadas. Material: Politetrafluoretileno (PTFE) Características Técnicas: Larguras: 18 mm, Comprimentos: 25 m, Espessura: = 0,075 mm, Cor: branca Aplicações:Vedação de conexões metálicas e plásticas em redes hidráulicas e pneumáticas Normas Técnicas:Conforme NBR NM ISO 7-1 (roscas de tubulação)	UN	20	8,990	179,80
Total do Lote					359,60	
Lote	00296 - FITA VEDA ROSCA, ROLO COM 50M					





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição		organizador de cabos				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00557	00025274	FITA VEDA ROSCA, ROLO COM 50M ORGANIZADOR DE CABOS	MT	10	4,680	46,80
Total do Lote					46,80	

Lote		00297 - FORRO DE PVC 8MM X 3,00M BARIRI				
Descrição		caixa com 6m² - branco gelo				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00577	00025378	FORRO DE PVC 8MM X 3,00M BARIRI CAIXA COM 6M² - BRANCO GELO	CX	20	40,510	810,20
Total do Lote					810,20	

Lote		00298 - FURADEIRA DE IMPACTO				
Descrição		modelo sugerido: gsb 13 re ou equivalente potência: 650w mandril: 1/2 (13 mm) com chave velocidade: variável com reversão capacidade de perfuração: concreto 13 mm / madeira 25 mm / aço 10 mm funções: impacto, sem impacto e aparafusamento leve				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00413	00025462	FURADEIRA DE IMPACTO Modelo sugerido: GSB 13 RE ou equivalente Potência: 650W	UN	3	425,000	1.275,00
		Mandril: 1/2 (13 mm) com chave Velocidade: Variável com reversão Capacidade de perfuração: Concreto 13 mm / Madeira 25 mm / Aço 10 mm Funções: Impacto, sem impacto e aparafusamento leve				
Total do Lote					1.275,00	

Lote		00299 - FURADEIRA ELÉTRICA COM OU SEM IMPACTO				
Descrição		potência: mínima de 550w velocidade: variável com reversão mandril: 3/8 (10 mm) ou 1/2 (13 mm) uso: madeira, metal e alvenari				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00414	00025528	FURADEIRA ELÉTRICA COM OU SEM IMPACTO Potência: Mínima de 550W Velocidade: Variável com reversão Mandril: 3/8 (10 mm) ou 1/2 (13 mm) Uso: Madeira, metal e alvenari	UN	2	360,000	720,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>720,00</b>
----------------------	---------------

Lote		00300 - GUIA DE CABOS PARA RACK DE TELECOM 19 1U				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00558	00025275	GUIA DE CABOS PARA RACK DE TELECOM 19 1U	M	10	25,300	253,00
Total do Lote				253,00		

Lote		00301 - INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS PARALELO 10 A-250 V				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00076	00023020	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS PARALELO 10 A-250 V	UN	10	17,000	170,00
00239	00023020	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS PARALELO 10 A-250 V	UN	10	17,000	170,00
00654	00023020	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS PARALELO 10 A-250 V	UN	40	17,000	680,00
Total do Lote				1.020,00		

Lote		00302 - INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS SIMPLES 10 A-250V				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00077	00021820	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS SIMPLES 10 A-250V	UN	10	14,430	144,30
00240	00021820	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS SIMPLES 10 A-250V	UN	10	14,430	144,30
00655	00021820	INTERRUPTOR DE CORRENTE - DUAS TECLAS SIMPLES 10 A-250V	UN	40	14,430	577,20
Total do Lote					865,80	

<b>Lote</b>	<b>00303 - INTERRUPTOR DUPLO HORIZONTAL DA LINHA BLANC (OU EQUIVALENTE), VERSÃO PARALELA O</b>					
-------------	--	--	--	--	--	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição		material: termoplástico autoextinguível, cor branca. características técnicas: corrente nominal: 10a / 250v módulo com 2 teclas: versão paralela: acionamento em dois locais (three-way) versão simples: acionamento independente de 2 pontos montagem em caixa 4x2" fixação modular normas técnicas: abnt nbr nm 60669-1 unidade: un				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00415	00025350	INTERRUPTOR DUPLO HORIZONTAL DA LINHA BLANC (OU EQUIVALENTE), VERSÃO PARALELA OU SIMPLES. Material: Termoplástico autoextinguível, cor branca. Características Técnicas: Corrente nominal: 10A / 250V Módulo com 2 teclas: versão paralela: acionamento em dois locais (three-way) versão simples: acionamento independente de 2 pontos Montagem em caixa 4x2" Fixação modular Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60669-1 Unidade: UN	UN	10	10,500	105,00
00573	00025350	INTERRUPTOR DUPLO HORIZONTAL DA LINHA BLANC (OU EQUIVALENTE), VERSÃO PARALELA OU SIMPLES. Material: Termoplástico autoextinguível, cor branca. Características Técnicas: Corrente nominal: 10A / 250V Módulo com 2 teclas: versão paralela: acionamento em dois locais (three-way) versão simples: acionamento independente de 2 pontos Montagem em caixa 4x2" Fixação modular Normas Técnicas: ABNT NBR NM 60669-1 Unidade: UN	UN	20	10,500	210,00
Total do Lote					315,00	
Lote		00304 - INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, EMBUTIDO				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		tipo: interruptor simples de 1 tecla, embutido, para instalação elétrica de baixa tensão (residencial, comercial ou institucional). aplicações: controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, instalação interna (embutida) características técnicas: tensão nominal: 250 v~ (mínimo), corrente nominal: 10 a ou 16 a (conforme especificação do fabricante) função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, corpo em material termoplástico isolante e antichamas, acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular normas técnicas: conforme abnt nbr nm 60669-1 – interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, produto com selo do inmetro observações: pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa, marcas de referência: pial legrand, schneider (lumi), enerbras, simon, ilumi, margirius, tramontina (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00828	00025402	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, EMBUTIDO Tipo: Interruptor simples de 1 tecla, embutido, para instalação elétrica de baixa tensão (residencial, comercial ou institucional). Aplicações: Controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, Instalação interna (embutida) Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~ (mínimo), Corrente nominal: 10 A ou 16 A (conforme especificação do fabricante) Função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), Terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, Corpo em material termoplástico isolante e antichamas, Acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), Tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR NM 60669-1 – Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, Produto com selo do INMETRO Observações: Pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa, Marcas de referência: Pial Legrand, Schneider (Lumi), Enerbras, Simon, Ilumi, Margirius, Tramontina (ou equivalente)	UN	5	10,900	54,50



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00917	00025402	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, EMBUTIDO Tipo: Interruptor simples de 1 tecla, embutido, para instalação elétrica de baixa tensão (residencial, comercial ou institucional). Aplicações: Controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, Instalação interna (embutida) Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~ (mínimo), Corrente nominal: 10 A ou 16 A (conforme especificação do fabricante) Função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), Terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, Corpo em material termoplástico isolante e antichamas, Acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), Tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR NM 60669-1 – Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, Produto com selo do INMETRO Observações: Pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa, Marcas de referência: Pial Legrand, Schneider (Lumi), Enerbras, Simon, Ilumi, Margirius, Tramontina (ou equivalente)	UN	3	10,900	32,70
<b>Total do Lote</b>						<b>87,20</b>

Lote		00305 - INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA, EMBUTIDO, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃ				
Descrição		(residencial, comercial ou institucional). aplicações: controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, instalação interna (embutida) características técnicas: tensão nominal: 250 v~ (mínimo), corrente nominal: 16 a (conforme especificação do fabricante) função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, corpo em material termoplástico isolante e antichamas, acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular normas técnicas: conforme abnt nbr nm 60669-1 – interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, produto com selo do inmetro observações: pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00416	00025442	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA, EMBUTIDO, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (RESIDENCIAL, COMERCIAL OU INSTITUCIONAL). Aplicações: Controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, Instalação interna (embutida) Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~ (mínimo), Corrente nominal: 16 A (conforme especificação do fabricante) Função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), Terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, Corpo em material termoplástico isolante e antichamas, Acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), Tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR NM 60669-1 – Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, Produto com selo do INMETRO Observações: Pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa.	UN	20	10,900	218,00
00522	00025442	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA, EMBUTIDO, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (RESIDENCIAL, COMERCIAL OU INSTITUCIONAL). Aplicações: Controle de acionamento de pontos de iluminação, pode ser utilizado em caixas 4x2" padrão, Instalação interna (embutida) Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~ (mínimo), Corrente nominal: 16 A (conforme especificação do fabricante) Função: liga/desliga comutando fase (fase interrompida), Terminais com parafuso ou bornes de encaixe rápido, Corpo em material termoplástico isolante e antichamas, Acabamento: branco brilhante (ou conforme linha de acabamento), Tecla com acionamento suave, resistente a desgaste mecânico, compatível com placas padrão modular Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR NM 60669-1 – Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e similares, Produto com selo do INMETRO Observações: Pode ser fornecido unitário ou em conjunto com placa.	UN	20	10,900	218,00
<b>Total do Lote</b>					<b>436,00</b>	
<b>Lote</b>	<b>00306 - INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA PARALELA (THREE-WAY), FORMATO VERTICAL, LINHA B</b>					



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		material: termoplástico branco de alto desempenho. características técnicas: corrente nominal: 10a / 250v montagem vertical para instalação em caixa 4x2" com função paralela (usado em conjunto com outro para acionar um ponto por dois locais) aplicações: escadas, corredores, quartos				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00417	00025529	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA TECLA PARALELA (THREE-WAY), FORMATO VERTICAL, LINHA BLANC. Material: Termoplástico branco de alto desempenho. Características Técnicas: Corrente nominal: 10A / 250V Montagem vertical para instalação em caixa 4x2" Com função paralela (usado em conjunto com outro para acionar um ponto por dois locais) Aplicações: Escadas, corredores, quartos	UN	10	10,000	100,00
<b>Total do Lote</b>						<b>100,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00307 - JOELHO 45° PVC MARROM, COM EXTREMIDADES SOLDÁVEIS. 25MM</b>				
<b>Descrição</b>		material: pvc rígido para solda química (cor marrom). características técnicas: diâmetros: 25 mm, junta por adesivo plástico, pressão: até 7,5 kgf/cm² aplicações: alterações angulares suaves em redes de água fria, sistemas hidráulicos prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00418	00025542	JOELHO 45° PVC MARROM, COM EXTREMIDADES SOLDÁVEIS. 25MM Material: PVC rígido para solda química (cor marrom). Características Técnicas: Diâmetros: 25 mm, junta por adesivo plástico, Pressão: até 7,5 kgf/cm² Aplicações: Alterações angulares suaves em redes de água fria, Sistemas hidráulicos prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10	2,110	21,10
<b>Total do Lote</b>						<b>21,10</b>

<b>Lote</b>		<b>00308 - JOELHO 45° PVC MARROM, COM EXTREMIDADES SOLDÁVEIS. 32MM</b>				
<b>Descrição</b>		material: pvc rígido para solda química (cor marrom). características técnicas: diâmetros: 32 mm, junta por adesivo plástico, pressão: até 7,5 kgf/cm² aplicações: alterações angulares suaves em redes de água fria, sistemas hidráulicos prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00419	00025543	JOELHO 45° PVC MARROM, COM EXTREMIDADES SOLDÁVEIS. 32MM Material: PVC rígido para solda química (cor marrom). Características Técnicas: Diâmetros: 32 mm, junta por adesivo plástico, Pressão: até 7,5 kgf/cm² Aplicações: Alterações angulares suaves em redes de água fria, Sistemas hidráulicos prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648	UN	10	4,500	45,00
		Observações: Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)				
<b>Total do Lote</b>						<b>45,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00309 - JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00079	00019712	JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM	UN	10	4,250	42,50
00242	00019712	JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM	UN	15	4,250	63,75
00657	00019712	JOELHO 90 SOLDÁVEL DE PVC MARROM	UN	10	4,250	42,50
<b>Total do Lote</b>						<b>148,75</b>

<b>Lote</b>		<b>00310 - JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 100MM</b>				
<b>Descrição</b>		material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00420	00025539	JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 100MM Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10	10,000	100,00
<b>Total do Lote</b>						<b>100,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00311 - JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 40 MM</b>				
-------------	--	--	--	--	--	--





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição		material: pvc rígido para esgoto características técnicas:bitolas disponíveis: 40 mm junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00421	00025537	JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 40 MM Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas:Bitolas disponíveis: 40 mm junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10	4,000	40,00
Total do Lote					40,00	
Lote		00312 - JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 50MM				
Descrição		material: pvc rígido para esgoto características técnicas:bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00422	00025536	JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 50MM Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas:Bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10	6,000	60,00
Total do Lote					60,00	
Lote		00313 - JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 75 MM				
Descrição		material: pvc rígido para esgoto características técnicas:bitolas disponíveis: 75 mm,junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00423	00025538	JOELHO DE PVC BRANCO OU CINZA PARA ESGOTO, COM ÂNGULO DE 45°. 75 MM Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10	10,000	100,00
<b>Total do Lote</b>					<b>100,00</b>	

Lote		00314 - JOELHO ESGOTO 100				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00080	00006130	JOELHO ESGOTO 100	UN	10	7,200	72,00
00243	00006130	JOELHO ESGOTO 100	UN	10	7,200	72,00
00658	00006130	JOELHO ESGOTO 100	UN	10	7,200	72,00
<b>Total do Lote</b>					<b>216,00</b>	

Lote		00315 - JOELHO ESGOTO 45				
Descrição		pvc branco				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00081	00014079	JOELHO ESGOTO 45 PVC BRANCO	UN	10	5,000	50,00
00244	00014079	JOELHO ESGOTO 45 PVC BRANCO	UN	10	5,000	50,00
00659	00014079	JOELHO ESGOTO 45 PVC BRANCO	UN	10	5,000	50,00
<b>Total do Lote</b>					<b>150,00</b>	

Lote		00316 - JOELHO LR SOLDÁVEL 20MM X 1/2				
Descrição		tipo: conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. material: corpo em pvc soldável com inserto em latão niquelado. características técnicas: dimensões: 20 mm x 1/2 pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² aplicações: transição entre tubulação de pvc e torneiras/metais com rosca normas técnicas: em conformidade com a abnt nbr 5648; observações: usar fita veda rosca na parte metálica equivalente);				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00424	00025530	JOELHO LR SOLDÁVEL 20MM X 1/2" Tipo: Conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. Material: Corpo em PVC soldável com inserto em latão niquelado. Características Técnicas: Dimensões: 20 mm x 1/2 Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² Aplicações: Transição entre tubulação de PVC e torneiras/metalis com rosca Normas Técnicas: Em conformidade com a ABNT NBR 5648; Observações: Usar fita veda rosca na parte metálica equivalente);	UN	10	3,610	36,10
<b>Total do Lote</b>					<b>36,10</b>	

Lote		00317 - JOELHO LR SOLDÁVEL 25 MM X 1/2				
Descrição		tipo: conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. material: corpo em pvc soldável com inserto em latão niquelado. características técnicas:dimensões: 25 mm x 1/2 pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² aplicações: transição entre tubulação de pvc e torneiras/metais com rosca normas técnicas: em conformidade com a abnt nbr 5648; observações: usar fita veda rosca na parte metálica, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente);				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00425	00025531	JOELHO LR SOLDÁVEL 25 MM X 1/2" Tipo: Conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. Material: Corpo em PVC soldável com inserto em latão niquelado. Características Técnicas:Dimensões: 25 mm x 1/2 Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² Aplicações: Transição entre tubulação de PVC e torneiras/metais com rosca Normas Técnicas: Em conformidade com a ABNT NBR 5648; Observações: Usar fita veda rosca na parte metálica, Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente);	UN	10	2,000	20,00
Total do Lote					20,00	
Lote		00318 - JOELHO LR SOLDÁVEL 25MM X 3/4"				
Descrição		tipo: conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. material: corpo em pvc soldável com inserto em latão niquelado. características técnicas:dimensões: 25 mm x 3/4; pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² aplicações: transição entre tubulação de pvc e torneiras/metais com rosca normas técnicas: em conformidade com a abnt nbr 5648; observações: usar fita veda rosca na parte metálica, marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente);				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00426	00025532	JOELHO LR SOLDÁVEL 25MM X 3/4" Tipo: Conexão joelho longa raio com inserto de latão (bucha) fêmea rosqueada. Material: Corpo em PVC soldável com inserto em latão niquelado. Características Técnicas: Dimensões: 25 mm x 3/4; Pressão máxima de trabalho: 7,5 kgf/cm² Aplicações: Transição entre tubulação de PVC e torneiras/metals com rosca Normas Técnicas: Em conformidade com a ABNT NBR 5648; Observações: Usar fita veda rosca na parte metálica, Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente);	UN	10	6,500	65,00
<b>Total do Lote</b>						<b>65,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00319 - JOELHO PARA ESGOTO 100MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: joelho de pvc branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00562	00025281	JOELHO PARA ESGOTO 100MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10	6,000	60,00
00832	00025281	JOELHO PARA ESGOTO 100MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 100 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	50	6,000	300,00
00921	00025281	JOELHO PARA ESGOTO 100MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 100 mm,	UN	2	6,000	12,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688				
<b>Total do Lote</b>						<b>372,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00320 - JOELHO PARA ESGOTO 40MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: joelho de pvc branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 40 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °C aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00561	00025278	JOELHO PARA ESGOTO 40MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	10	1,000	10,00
00829	00025278	JOELHO PARA ESGOTO 40MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	50	1,000	50,00
00918	00025278	JOELHO PARA ESGOTO 40MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	2	1,000	2,00
<b>Total do Lote</b>						<b>62,00</b>

<b>Lote</b>	<b>00321 - JOELHO PARA ESGOTO 50MM</b>
-------------	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		tipo: joelho de pvc branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00830	00025279	JOELHO PARA ESGOTO 50MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura	M	50	3,000	150,00
		máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688				
00919	00025279	JOELHO PARA ESGOTO 50MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 50 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	2	3,000	6,00
<b>Total do Lote</b>						<b>156,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00322 - JOELHO PARA ESGOTO 75MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: joelho de pvc branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. material: pvc rígido para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para pvc, temperatura máxima de operação: 45 °c aplicações: mudança de direção em redes de esgoto predial normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00563	00025280	JOELHO PARA ESGOTO 75MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	5	7,000	35,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00831	00025280	JOELHO PARA ESGOTO 75MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	50	7,000	350,00
00920	00025280	JOELHO PARA ESGOTO 75MM Tipo: Joelho de PVC branco ou cinza para esgoto, com ângulo de 45°. Material: PVC rígido para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 75 mm, junta com adesivo plástico para PVC, Temperatura máxima de operação: 45 °C Aplicações: Mudança de direção em redes de esgoto predial Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	M	2	7,000	14,00
<b>Total do Lote</b>					<b>399,00</b>	

Lote		<b>00323 - JOELHO PVC LONGA RAIOS 25 MM X 3/4</b>				
Descrição		, com uma ponta soldável e outra com rosca fêmea (sem inserto metálico). material: pvc rígido marrom dimensões: 25 mm x 3/4 aplicações: transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00427	00025535	JOELHO PVC LONGA RAIOS 25 mm x 3/4" , COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSERTO METÁLICO). Material: PVC rígido marrom Dimensões: 25 mm x 3/4 Aplicações: Transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10	4,730	47,30
<b>Total do Lote</b>					<b>47,30</b>	

Lote		<b>00324 - JOELHO PVC LONGA RAIOS, COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSE</b>				
Descrição		material: pvc rígido marrom dimensões: 20 mm x 1/2 aplicações: transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00428	00025533	JOELHO PVC LONGA RAI0, COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSERTO METÁLICO). Material: PVC rígido marrom Dimensões: 20 mm x 1/2 Aplicações: Transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)	UN	10	3,500	35,00
<b>Total do Lote</b>						<b>35,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00325 - JOELHO PVC LONGA RAI0, COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSE</b>				
<b>Descrição</b>		material: pvc rígido marrom dimensões: 25 mm x 1/2 aplicações: transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos normas técnicas: conforme abnt nbr 5648 observações: não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) marcas: tigre, krona, amanco, fortlev (ou equivalente)				
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00429	00025534	JOELHO PVC LONGA RAI0, COM UMA PONTA SOLDÁVEL E OUTRA COM ROSCA FÊMEA (SEM INSERTO METÁLICO). 25MM X	UN	10	3,500	35,00
		Material: PVC rígido marrom Dimensões: 25 mm x 1/2 Aplicações: Transições em redes hidráulicas de água fria para torneiras ou registros plásticos Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5648 Observações: Não usar com conexões metálicas (usar versão com bucha de latão) Marcas: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev (ou equivalente)				
<b>Total do Lote</b>						<b>35,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00326 - JOGO COM 15 BROCAS DIAMANTADAS 6-50MM VIDRO CERAMICA PISO</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00833	00021823	JOGO COM 15 BROCAS DIAMANTADAS 6-50MM VIDRO CERAMICA PISO	JG	1	122,140	122,14
00922	00021823	JOGO COM 15 BROCAS DIAMANTADAS 6-50MM VIDRO CERAMICA PISO	JG	1	122,140	122,14
<b>Total do Lote</b>						<b>244,28</b>





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00327 - JOGO DE ALICATE EM AÇO COM 3 PEÇAS (UNIVERSAL, BICO E CORTE)				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00834	00021821	JOGO DE ALICATE EM AÇO COM 3 PEÇAS (UNIVERSAL, BICO E CORTE)	JG	2	88,360	176,72
00923	00021821	JOGO DE ALICATE EM AÇO COM 3 PEÇAS (UNIVERSAL, BICO E CORTE)	JG	1	88,360	88,36
Total do Lote				265,08		

Lote		00328 - JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA DE Nº8 À Nº19				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00835	00021822	JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA DE Nº8 À Nº19	UN	2	90,000	180,00
00924	00021822	JOGO DE CHAVE COMBINADA COM CATRACA DE Nº8 À Nº19	UN	1	90,000	90,00
Total do Lote				270,00		

Lote		00329 - JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS 14 PEÇAS.				
Descrição		tipo: kit de chaves manuais mistas material: aço cromo-vanádio, cabos plásticos ou emborrachados características técnicas: composição: 14 peças (fenda e philips em diversos tamanhos) estojo ou suporte organizador incluído pontas imantadas (opcional) aplicações: manutenção geral, elétrica, mecânica unidade: jogo				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00431	00025443	JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS 14 PEÇAS. Tipo: Kit de chaves manuais mistas Material: Aço cromo-vanádio, cabos plásticos ou emborrachados Características Técnicas: Composição: 14 peças (fenda e Philips em diversos tamanhos) Estojo ou suporte organizador incluído Pontas imantadas (opcional) Aplicações: Manutenção geral, elétrica, mecânica Unidade: JOGO	JG	3	384,870	1.154,61



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00524	00025443	JOGO DE CHAVE FENDA E PHILLIPS 14 PEÇAS. Tipo: Kit de chaves manuais mistas Material: Aço cromo-vanádio, cabos plásticos ou emborrachados Características Técnicas: Composição: 14 peças (fenda e Philips em diversos tamanhos) Estojo ou suporte organizador incluído Pontas imantadas (opcional) Aplicações: Manutenção geral, elétrica, mecânica Unidade: JOGO	JG	3	384,870	1.154,61
<b>Total do Lote</b>					<b>2.309,22</b>	

<b>Lote</b>		<b>00330 - KIT DE REPARO UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE DESCARGA DE VASOS SANITÁRIOS</b>				
<b>Descrição</b>		. compatível com a maioria das marcas e modelos disponíveis no mercado. finalidade: substituir peças desgastadas ou danificadas responsáveis pelo enchimento, vedação e descarga da água da caixa acoplada. componentes do kit (padrão): torneira de boia (entrada de água), válvula de descarga (mecanismo de saída/fecho), vedante ou guarnição de borracha (anéis de vedação), parafusos e arruelas de fixação, botão de acionamento (simples ou duplo, conforme modelo), mangueira de ligação (quando aplicável) características técnicas: fabricado em plástico de engenharia, borracha nitrílica e silicone (resistentes à água e pressão), peças resistentes ao cloro e produtos de limpeza, fácil instalação (pode ser feito sem ferramentas especializadas), sistema de vedação com fecho hidromecânico ou válvula de membrana, compatível com acionamento superior (botão) ou lateral, conforme modelo do kit aplicações: caixas acopladas de sanitários de louça convencional, de marcas como: deca, celite, icasa, incepta, logasa, entre outras, uso em ambientes residenciais, comerciais e públicos.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00472	00025455	KIT DE REPARO UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE DESCARGA DE VASOS SANITÁRIOS . Compatível com a maioria das marcas e modelos disponíveis no mercado. Finalidade: Substituir peças desgastadas ou danificadas responsáveis pelo enchimento, vedação e descarga da água da caixa acoplada. Componentes do Kit (padrão): Torneira de boia (entrada de água), Válvula de descarga (mecanismo de saída/fecho), vedante ou guarnição de borracha (anéis de vedação), Parafusos e arruelas de fixação, Botão de acionamento (simples ou duplo, conforme modelo), Mangueira de ligação (quando aplicável) Características Técnicas: Fabricado em plástico de engenharia, borracha nitrílica e silicone (resistentes à água e pressão), Peças resistentes ao cloro e produtos de limpeza, fácil instalação (pode ser feito sem ferramentas especializadas), Sistema de vedação com fecho hidromecânico ou válvula de membrana, compatível com acionamento superior (botão) ou lateral, conforme modelo do kit Aplicações: Caixas acopladas de sanitários de louça convencional, de marcas como: Deca, Celite, Icasa,	KT	20	62,200	1.244,00
		Incepta, Logasa, entre outras, Uso em ambientes residenciais, comerciais e públicos.				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00537	00025455	KIT DE REPARO UNIVERSAL PARA CAIXAS ACOPLADAS DE DESCARGA DE VASOS SANITÁRIOS . Compatível com a maioria das marcas e modelos disponíveis no mercado. Finalidade: Substituir peças desgastadas ou danificadas responsáveis pelo enchimento, vedação e descarga da água da caixa acoplada. Componentes do Kit (padrão): Torneira de boia (entrada de água), Válvula de descarga (mecanismo de saída/fecho), vedante ou guarnição de borracha (anéis de vedação), Parafusos e arruelas de fixação, Botão de acionamento (simples ou duplo, conforme modelo), Mangueira de ligação (quando aplicável) Características Técnicas: Fabricado em plástico de engenharia, borracha nitrílica e silicone (resistentes à água e pressão), Peças resistentes ao cloro e produtos de limpeza, fácil instalação (pode ser feito sem ferramentas especializadas), Sistema de vedação com fecho hidromecânico ou válvula de membrana, compatível com acionamento superior (botão) ou lateral, conforme modelo do kit Aplicações: Caixas acopladas de sanitários de louça convencional, de marcas como: Deca, Celite, Icasa, Incepa, Logasa, entre outras, Uso em ambientes residenciais, comerciais e públicos.	KT	20	62,200	1.244,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.488,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00331 - KIT PARAFUSO 3,5X40 COM BUCHA 4MM COM ABA 100 PEÇA</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00084	00019715	KIT PARAFUSO 3,5X40 COM BUCHA 4MM COM ABA 100 PEÇA	KT	1	45,000	45,00
00247	00019715	KIT PARAFUSO 3,5X40 COM BUCHA 4MM COM ABA 100 PEÇA	KT	1	45,000	45,00
00662	00019715	KIT PARAFUSO 3,5X40 COM BUCHA 4MM COM ABA 100 PEÇA	KT	1	45,000	45,00
<b>Total do Lote</b>					<b>135,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00332 - KIT TRABALHO EM ALTURA</b>				
<b>Descrição</b>		kit trabalho em altura, 1 (um) cinto paraquedista abdominal 7 pontos, 1 (um) talabarte duplo elastizado com abs e mosquetão 55, tamanho: 1,40 , 1 (um) talabarte de posicionamento em corda 12mm, com regulador aço inox 1 tamanho de ajuste máximo: 2 metros , 1(um) trava quedas tipo borboleta dupla trava para uso em corda 12mm, 2 (dois) fita de ancoragem, com 2 lanças, carga de ruptura 22km, tamanho: 120 cm, 2(dois) mosquetão oval dupla trava corda, 12mm 50 metros, tamanho unico.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00751	00023612	KIT TRABALHO EM ALTURA KIT TRABALHO EM ALTURA, 1 (UM) CINTO PARAQUEDISTA ABDOMINAL 7 PONTOS, 1 (UM) TALABARTE DUPLO ELASTIZADO COM ABS E MOSQUETÃO 55, TAMANHO: 1,40 , 1 (UM) TALABARTE DE POSICIONAMENTO EM CORDA 12MM, COM REGULADOR AÇO INOX 1 TAMANHO DE AJUSTE MÁXIMO: 2 METROS , 1(UM) TRAVA	CJ	2	1.249,980	2.499,96
		QUEDAS TIPO BORBOLETA DUPLA TRAVA PARA USO EM CORDA 12MM, 2 (DOIS) FITA DE ANCORAGEM, COM 2 LANÇADAS, CARGA DE RUPTURA 22KM, TAMANHO: 120 CM, 2(DOIS) MOSQUETÃO OVAL DUPLA TRAVA CORDA, 12MM 50 METROS, TAMANHO UNICO.				
<b>Total do Lote</b>					<b>2.499,96</b>	

<b>Lote</b>		<b>00333 - LAJOTA DE CERAMICA 19X19X09</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00085	00006214	LAJOTA DE CERAMICA 19X19X09	UN	500	2,000	1.000,00
00248	00006214	LAJOTA DE CERAMICA 19X19X09	UN	500	2,000	1.000,00
00663	00006214	LAJOTA DE CERAMICA 19X19X09	UN	600	2,000	1.200,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00334 - LAJOTA DE CERÂMICA 19X19X09</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00559	00025276	LAJOTA DE CERÂMICA 19X19X09	UN	2000	2,000	4.000,00
00776	00025276	LAJOTA DE CERÂMICA 19X19X09	UN	1000	2,000	2.000,00
00870	00025276	LAJOTA DE CERÂMICA 19X19X09	UN	500	2,000	1.000,00
<b>Total do Lote</b>					<b>7.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00335 - LAMPADA DE LED - 30W E 27 100/220V</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00086	00023021	LAMPADA DE LED - 30W e 27 100/220v	UN	150	15,000	2.250,00
00249	00023021	LAMPADA DE LED - 30W e 27 100/220v	UN	250	15,000	3.750,00
00664	00023021	LAMPADA DE LED - 30W e 27 100/220v	UN	250	15,000	3.750,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>9.750,00</b>
----------------------	-----------------

<b>Lote</b>		<b>00336 - LAMPADA DE LED - 35W E 27 100/220V</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00087	00023022	LAMPADA DE LED - 35W e 27 100/220v	UN	100	25,000	2.500,00
00250	00023022	LAMPADA DE LED - 35W e 27 100/220v	UN	100	25,000	2.500,00
00665	00023022	LAMPADA DE LED - 35W e 27 100/220v	UN	100	25,000	2.500,00
<b>Total do Lote</b>					<b>7.500,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00337 - LAMPADA DE LED - 40W</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00088	00023023	LAMPADA DE LED - 40W	UN	100	22,000	2.200,00
00251	00023023	LAMPADA DE LED - 40W	UN	150	22,000	3.300,00
00666	00023023	LAMPADA DE LED - 40W	UN	200	22,000	4.400,00
<b>Total do Lote</b>					<b>9.900,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00338 - LAMPADA DE LED 30W 100/220V</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: lâmpada de led 30w, modelo bulbo ou refletora (especificar conforme uso), para iluminação geral de ambientes internos ou cobertos. características elétricas: potência nominal: 30 watts, tensão de alimentação: bivolt automático (100–220 v~), frequência: 50/60 hz, fator de potência: = 0,90, corrente nominal: conforme tensão iluminação e eficiência: temperatura de cor: branco frio – 6500k, fluxo luminoso: = 2.700 lúmens, Índice de reprodução de cor (irc): = 80, Ângulo de abertura: = 120°, acendimento instantâneo, sem cintilação construção e durabilidade: base: e27 (rosca comum), corpo em plástico termo resistente com dissipador em alumínio, difusor leitoso antiofuscamento, vida útil: = 25.000 horas, resistente a ciclos de liga/desliga frequentes, isenta de mercúrio, sem emissão de uv ou infravermelho.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00432	00025444	LAMPADA DE LED 30W 100/220V Tipo: Lâmpada de LED 30W, modelo bulbo ou refletora (especificar conforme uso), para iluminação geral de ambientes internos ou cobertos. Características Elétricas: Potência nominal: 30 watts, Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–220 V~), Frequência: 50/60 Hz, Fator de potência: = 0,90, Corrente nominal: conforme tensão Iluminação e Eficiência: Temperatura de cor: Branco frio – 6500K, Fluxo luminoso: = 2.700 lúmens, Índice de reprodução de cor (IRC): = 80, Ângulo de abertura: = 120°, Acendimento instantâneo, sem cintilação Construção e Durabilidade: Base: E27 (rosca comum), Corpo em plástico termo resistente com dissipador em alumínio, Difusor leitoso antiofuscamento, Vida útil: = 25.000 horas, resistente a ciclos de liga/desliga frequentes, isenta de mercúrio, sem emissão de UV ou infravermelho.	UN	30	12,140	364,20
00525	00025444	LAMPADA DE LED 30W 100/220V Tipo: Lâmpada de LED 30W, modelo bulbo ou refletora (especificar conforme uso), para iluminação geral de ambientes internos ou cobertos. Características Elétricas: Potência nominal: 30 watts, Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–220 V~), Frequência: 50/60 Hz, Fator de potência: = 0,90, Corrente nominal: conforme tensão Iluminação e Eficiência: Temperatura de cor: Branco frio – 6500K, Fluxo luminoso: = 2.700 lúmens, Índice de reprodução de cor (IRC): = 80, Ângulo de abertura: = 120°, Acendimento instantâneo, sem cintilação Construção e Durabilidade: Base: E27 (rosca comum), Corpo em plástico termo resistente com dissipador em alumínio, Difusor leitoso antiofuscamento, Vida útil: = 25.000 horas, resistente a ciclos de liga/desliga frequentes, isenta de mercúrio, sem emissão de UV ou infravermelho.	UN	30	12,140	364,20
<b>Total do Lote</b>						<b>728,40</b>

<b>Lote</b>	<b>00339 - LAMPADA DE LED 40W</b>
<b>Descrição</b>	tipo: lâmpada de led 40w, formato bulbo ou tubular (especificar conforme aplicação), para uso em ambientes internos ou externos cobertos. características elétricas: potência nominal: 40 watts, tensão de alimentação: bivolt automático (100–240 v~) frequência: 50/60 hz, fator de potência: = 0,90, corrente nominal: conforme modelo e tensão eficiência e iluminação: fluxo luminoso: = 3.800 lúmens (referência média para 40w) temperatura de cor: branco frio (6500k), branco neutro (4000k), branco quente (2700k) – conforme aplicação, Índice de reprodução de cor (irc): = 80, Ângulo de abertura: = 120° construção e material: corpo em plástico e alumínio dissipador de calor, difusor leitoso antiofuscamento, base e27 (rosca comum) ou g13 (tubular), conforme modelo, vida útil: = 25.000 horas não emite radiação uv ou infravermelho, acendimento instantâneo (sem aquecimento)



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00433	00025445	LAMPADA DE LED 40W Tipo: Lâmpada de LED 40W, formato bulbo ou tubular (especificar conforme aplicação), para uso em ambientes internos ou externos cobertos. Características Elétricas: Potência nominal: 40 watts, Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–240 V~) Frequência: 50/60 Hz, Fator de potência: = 0,90, Corrente nominal: conforme modelo e tensão Eficiência e Iluminação: Fluxo luminoso: = 3.800 lúmens (referência média para 40W) Temperatura de cor: Branco frio (6500K), Branco neutro (4000K), Branco quente (2700K) – conforme aplicação, Índice de reprodução de cor (IRC): = 80, Ângulo de abertura: = 120° Construção e Material: Corpo em plástico e alumínio dissipador de calor, Difusor leitoso antiofuscamento, Base E27 (rosca comum) ou G13 (tubular), conforme modelo, Vida útil: = 25.000 horas Não emite radiação UV ou infravermelho, Acendimento instantâneo (sem aquecimento)	UN	30	22,000	660,00
00526	00025445	LAMPADA DE LED 40W Tipo: Lâmpada de LED 40W, formato bulbo ou tubular (especificar conforme aplicação), para uso em ambientes internos ou externos cobertos. Características Elétricas: Potência nominal: 40 watts, Tensão de alimentação: Bivolt automático (100–240 V~) Frequência: 50/60 Hz, Fator de potência: = 0,90, Corrente nominal: conforme modelo e tensão Eficiência e Iluminação: Fluxo luminoso: = 3.800 lúmens (referência média para 40W) Temperatura de cor: Branco frio (6500K), Branco neutro (4000K), Branco quente (2700K) – conforme aplicação, Índice de reprodução de cor (IRC): = 80, Ângulo de abertura: = 120° Construção e Material: Corpo em plástico e alumínio dissipador de calor, Difusor leitoso antiofuscamento, Base E27 (rosca comum) ou G13 (tubular), conforme modelo, Vida útil: = 25.000 horas Não emite radiação UV ou infravermelho, Acendimento instantâneo (sem aquecimento)	UN	30	22,000	660,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.320,00</b>	

Lote	<b>00340 - LIMA CHATA</b>					
Descrição	lima chata para enxada nº8 com cabo amolar foice facão					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00749	00023608	LIMA CHATA LIMA CHATA PARA ENXADA N°8 COM CABO AMOLAR FOICE FACÃO	UN	2	16,800	33,60
00980	00023608	LIMA CHATA LIMA CHATA PARA ENXADA N°8 COM CABO AMOLAR FOICE FACÃO	UN	200	16,800	3.360,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.393,60</b>	

<b>Lote</b>		<b>00341 - LIMA PARA MOTOSERRA</b>				
<b>Descrição</b>		lima para motoserra grosso, tamanho 8x7/32 (20x0,56cm), peso 35g, perfil redondo.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00981	00023614	LIMA PARA MOTOSERRA LIMA PARA MOTOSERRA GROSSO, TAMANHO 8X7/32 (20X0,56CM), PESO 35G, PERFIL REDONDO.	UN	150	5,900	885,00
<b>Total do Lote</b>					<b>885,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00342 - LINHA PARA PEDREIRO LISA CRISTAL</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: linha de nylon lisa para alinhamento em obras. material: poliamida (nylon) de alta resistência características técnicas: comprimentos: 100 metros cor: cristal (transparente ou branca) espessura: 1 mm aplicações: alinhamento de fiadas de blocos, pisos, azulejos unidade: rolo				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00441	00025547	LINHA PARA PEDREIRO LISA CRISTAL Tipo: Linha de nylon lisa para alinhamento em obras. Material: Poliamida (nylon) de alta resistência Características Técnicas: Comprimentos: 100 metros Cor: cristal (transparente ou branca) Espessura: 1 mm Aplicações: Alinhamento de fiadas de blocos, pisos, azulejos Unidade: ROLO	RL	10	5,540	55,40
<b>Total do Lote</b>					<b>55,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00343 - LINHA PARA PEDREIRO LISA CRISTAL 50 M</b>				
-------------	--	--	--	--	--	--





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		tipo: linha de nylon lisa para alinhamento em obras. material: poliamida (nylon) de alta resistência características técnicas: comprimentos: 50 metros cor: cristal (transparente ou branca) espessura: 0,8 mm aplicações: alinhamento de fiadas de blocos, pisos, azulejos unidade: rolo				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00440	00025546	LINHA PARA PEDREIRO LISA CRISTAL 50 M Tipo: Linha de nylon lisa para alinhamento em obras. Material: Poliamida (nylon) de alta resistência Características Técnicas: Comprimentos: 50 metros	RL	10	3,000	30,00
		Cor: cristal (transparente ou branca) Espessura: 0,8 mm Aplicações: Alinhamento de fiadas de blocos, pisos, azulejos Unidade: ROLO				
<b>Total do Lote</b>						<b>30,00</b>

Lote	<b>00344 - LIXA ABRASIVA PARA PREPARO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>					
<b>Descrição</b>	tipo: lixa abrasiva para preparo e acabamento de superfícies como paredes, gesso, massa corrida, reboco e pinturas em geral. granulometria: nº 80 (grão médio), ideal para remoção de imperfeições moderadas, nivelamento de massa e lixamento intermediário características técnicas: base (costado): papel kraft resistente tipo c ou d, mineral abrasivo: Óxido de alumínio (ou carbeto de silício), de alta durabilidade, fixação do abrasivo: cola ou resina sintética, formato: folhas padrão (geralmente 225 mm x 275 mm), flexibilidade: alta, permite uso manual ou com suporte/lixadeira manual aplicações: lixamento de: paredes com massa pva ou acrílica, gesso e drywall, Áreas internas ou externas antes da pintura observações: uso manual ou com suporte de lixa (bloco), disponível individualmente ou em pacotes com 10, 50 ou 100 folhas, armazenar em local seco para evitar umidade que prejudique a abrasividade, trocar a folha quando o grão estiver gasto ou empastado; marcas de referência: norton, 3m, atlas, tigre, starrett, indasa, tamoio (ou equivalente);					
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00442	00025404	LIXA ABRASIVA PARA PREPARO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES Tipo: Lixa abrasiva para preparo e acabamento de superfícies como paredes, gesso, massa corrida, reboco e pinturas em geral. Granulometria: Nº 80 (grão médio), ideal para remoção de imperfeições moderadas, nivelamento de massa e lixamento intermediário Características Técnicas: Base (costado): Papel kraft resistente tipo C ou D, Mineral abrasivo: Óxido de alumínio (ou carbetto de silício), de alta durabilidade, Fixação do abrasivo: Cola ou resina sintética, Formato: Folhas padrão (geralmente 225 mm x 275 mm), Flexibilidade: Alta, permite uso manual ou com suporte/lixadeira manual Aplicações: Lixamento de: Paredes com massa PVA ou acrílica, Gesso e drywall, Áreas internas ou externas antes da pintura Observações: Uso manual ou com suporte de lixa (bloco), disponível individualmente ou em pacotes com 10, 50 ou 100 folhas, armazenar em local seco para evitar umidade que prejudique a abrasividade, trocar a folha quando o grão estiver gasto ou empastado; Marcas de referência: Norton, 3M, Atlas, Tigre, Starrett, Indasa, Tamoio (ou equivalente);	UN	30	0,940	28,20
00837	00025404	LIXA ABRASIVA PARA PREPARO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES Tipo: Lixa abrasiva para preparo e acabamento de superfícies como paredes, gesso, massa corrida, reboco e pinturas em geral. Granulometria: Nº 80 (grão médio), ideal para remoção de imperfeições moderadas, nivelamento de massa e lixamento intermediário Características Técnicas: Base (costado): Papel kraft resistente tipo C ou D, Mineral abrasivo: Óxido de alumínio (ou carbetto de silício), de alta durabilidade, Fixação do abrasivo: Cola ou resina sintética, Formato: Folhas padrão (geralmente 225 mm x 275 mm), Flexibilidade: Alta, permite uso manual ou com suporte/lixadeira manual Aplicações: Lixamento de: Paredes com massa PVA	UN	100	0,940	94,00
		ou acrílica, Gesso e drywall, Áreas internas ou externas antes da pintura Observações: Uso manual ou com suporte de lixa (bloco), disponível individualmente ou em pacotes com 10, 50 ou 100 folhas, armazenar em local seco para evitar umidade que prejudique a abrasividade, trocar a folha quando o grão estiver gasto ou empastado; Marcas de referência: Norton, 3M, Atlas,				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Tigre, Starrett, Indasa, Tamoio (ou equivalente;				
00926	00025404	LIXA ABRASIVA PARA PREPARO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES Tipo: Lixa abrasiva para preparo e acabamento de superfícies como paredes, gesso, massa corrida, reboco e pinturas em geral. Granulometria: Nº 80 (grão médio), ideal para remoção de imperfeições moderadas, nivelamento de massa e lixamento intermediário Características Técnicas: Base (costado): Papel kraft resistente tipo C ou D, Mineral abrasivo: Óxido de alumínio (ou carbeto de silício), de alta durabilidade, Fixação do abrasivo: Cola ou resina sintética, Formato: Folhas padrão (geralmente 225 mm x 275 mm), Flexibilidade: Alta, permite uso manual ou com suporte/lixeira manual Aplicações: Lixamento de: Paredes com massa PVA ou acrílica, Gesso e drywall, Áreas internas ou externas antes da pintura Observações: Uso manual ou com suporte de lixa (bloco), disponível individualmente ou em pacotes com 10, 50 ou 100 folhas, armazenar em local seco para evitar umidade que prejudique a abrasividade, trocar a folha quando o grão estiver gasto ou empastado; Marcas de referência: Norton, 3M, Atlas, Tigre, Starrett, Indasa, Tamoio (ou equivalente;	UN	50	0,940	47,00
<b>Total do Lote</b>						<b>169,20</b>

Lote		00345 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS Nº100				
Descrição		tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 100, superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00947	00025630	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°100 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 100, Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20	0,820	16,40
<b>Total do Lote</b>						<b>16,40</b>

Lote		00346 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°120				
Descrição		tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 120 superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00948	00025631	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°120 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 120 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20	0,820	16,40
<b>Total do Lote</b>						<b>16,40</b>

Lote		00347 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°150				
Descrição		tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 150 superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00949	00025632	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°150 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 150 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20	0,820	16,40
<b>Total do Lote</b>						<b>16,40</b>

Lote	<b>00348 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°180</b>
Descrição	tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 180 superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00950	00025633	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°180 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 180 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20	0,820	16,40
<b>Total do Lote</b>						<b>16,40</b>

Lote	<b>00349 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°80</b>
Descrição	tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 80, 100, 120, 150, 180, 220 (conforme uso) superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00836	00025634	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°80 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 80, 100, 120, 150, 180, 220 (conforme uso) Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	FL	100	0,940	94,00
00925	00025634	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS N°80 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão)	FL	20	0,940	18,80
		Grãos: nº 80, 100, 120, 150, 180, 220 (conforme uso) Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA				
<b>Total do Lote</b>						<b>112,80</b>

Lote	00350 - LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS;220					
Descrição	tipo: lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. material: papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) características técnicas: formato: folha 225 x 275 mm (padrão) grãos: nº 220 superfície resinada aplicações: lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica unidade: folha					
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00444	00025550	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS;220 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 220 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	30	0,690	20,70
00951	00025550	LIXA MASSA/MADEIRA FOLHA GRÃOS;220 Tipo: Lixa abrasiva para acabamento em massa corrida ou madeira. Material: Papel kraft com grãos abrasivos (óxido de alumínio) Características Técnicas: Formato: folha 225 x 275 mm (padrão) Grãos: nº 220 Superfície resinada Aplicações: Lixamento de paredes, gesso, madeira, massa corrida ou acrílica Unidade: FOLHA	UN	20	0,690	13,80
<b>Total do Lote</b>						<b>34,50</b>

<b>Lote</b>		<b>00351 - LIXA PARA FERRO - Nº 100</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00090	00023029	LIXA PARA FERRO - Nº 100	UN	50	2,560	128,00
00253	00023029	LIXA PARA FERRO - Nº 100	UN	50	2,560	128,00
00668	00023029	LIXA PARA FERRO - Nº 100	UN	200	2,560	512,00
<b>Total do Lote</b>						<b>768,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00352 - LIXA PARA FERRO - Nº 120</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00091	00023030	LIXA PARA FERRO - Nº 120	UN	50	2,590	129,50
00254	00023030	LIXA PARA FERRO - Nº 120	UN	50	2,590	129,50
00669	00023030	LIXA PARA FERRO - Nº 120	UN	200	2,590	518,00
<b>Total do Lote</b>						<b>777,00</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Lote</b>		<b>00353 - LIXA PARA FERRO - Nº 80</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00092	00023028	LIXA PARA FERRO - Nº 80	UN	50	2,350	117,50
00255	00023028	LIXA PARA FERRO - Nº 80	UN	50	2,350	117,50
00670	00023028	LIXA PARA FERRO - Nº 80	UN	200	2,350	470,00
<b>Total do Lote</b>					<b>705,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00354 - LIXA PARA PAREDE - Nº 100</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00093	00023026	LIXA PARA PAREDE - Nº 100	UN	50	2,520	126,00
00256	00023026	LIXA PARA PAREDE - Nº 100	UN	50	2,520	126,00
00671	00023026	LIXA PARA PAREDE - Nº 100	UN	200	2,520	504,00
<b>Total do Lote</b>					<b>756,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00355 - LIXA PARA PAREDE - Nº 120</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00094	00023027	LIXA PARA PAREDE - Nº 120	UN	50	3,000	150,00
00257	00023027	LIXA PARA PAREDE - Nº 120	UN	50	3,000	150,00
00672	00023027	LIXA PARA PAREDE - Nº 120	UN	200	3,000	600,00
<b>Total do Lote</b>					<b>900,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00356 - LIXA PARA PAREDE - Nº 80</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00095	00023025	LIXA PARA PAREDE - Nº 80	UN	50	3,000	150,00
00258	00023025	LIXA PARA PAREDE - Nº 80	UN	50	3,000	150,00
00673	00023025	LIXA PARA PAREDE - Nº 80	UN	200	3,000	600,00
<b>Total do Lote</b>					<b>900,00</b>	





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00357 - LUVA SOLDÁVEL				
Descrição		tipo: conexão hidráulica reta do tipo soldável, modelo luva, em pvc marrom. material: pvc rígido (policloreto de vinila) para solda fria. características técnicas: diâmetros: 25 mm e 32 mm, pressão nominal: 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (pn 75), junta soldável por adesivo plástico, temperatura máxima de trabalho: 60 °c aplicações: sistemas de condução de água fria em obras residenciais, comerciais e industriais normas técnicas: atende à abnt nbr 5648 – sistemas prediais de água fria observações: marcas de referência: tigre, krona, amanco, fortlev, plena (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00445	00025551	LUVA SOLDÁVEL Tipo: Conexão hidráulica reta do tipo soldável, modelo luva, em PVC marrom. Material: PVC rígido (policloreto de vinila) para solda fria. Características Técnicas: Diâmetros: 25 mm e 32 mm, Pressão nominal: 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (PN 75), junta soldável por adesivo plástico, Temperatura máxima de trabalho: 60 °C Aplicações: Sistemas de condução de água fria em obras residenciais, comerciais e industriais Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 5648 – Sistemas prediais de água fria Observações: Marcas de referência: Tigre, Krona, Amanco, Fortlev, Plena (ou equivalente)	UN	10	7,000	70,00
Total do Lote					70,00	

Lote		00358 - LUVA ANTI CORTE				
Descrição		luva anti corte cor cinza, ambidestra, classificação de resistência nível 5, confeccionados com fios de elastano e fibra de vidro com polietileno de alta densidade, revestidas com poliuretano, na face palmar e pontas de dedos, punho com elastano, formatos ou anatômico, contendo 10 pares de luva 1008, tam g.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00748	00023607	LUVA ANTI CORTE LUVA ANTI CORTE COR CINZA, AMBIDESTRA, CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA NÍVEL 5, CONFECCIONADOS COM FIOS DE ELASTANO E FIBRA DE VIDRO COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, REVESTIDAS COM POLIURETANO, NA FACE PALMAR E PONTAS DE DEDOS, PUNHO COM ELASTANO, FORMATOS OU ANATÔMICO, CONTENDO 10 PARES DE LUVA 1008, TAM G.	PC	4	13,300	53,20
Total do Lote					53,20	

Lote		00359 - LUVA ANTICORTE – SS1008 – LUVA DE SEGURANÇA				
Descrição		confeccionada c/ fios de elastano e fibra de vidro com polietileno (hpe- polietileno de alta densidade) revestida com poliuretano, na face palmar e pontas dos dedos, punho com elastano formato anatômico, tamanhos a definir na nota de empenho.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00970	00025659	LUVA ANTICORTE – SS1008 – LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA C/ FIOS DE ELASTANO E FIBRA DE VIDRO COM POLIETILENO (HPPE- POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) REVESTIDA COM POLIURETANO, NA FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS, PUNHO COM ELASTANO FORMATO ANATÔMICO, TAMANHOS A DEFINIR NA NOTA DE EMPENHO.	UN	300	21,000	6.300,00
<b>Total do Lote</b>					<b>6.300,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00360 - LUVA DE EMENDA FLEXOR SEM ROSCA 3/4</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00096	00019716	LUVA DE EMENDA FLEXOR SEM ROSCA 3/4	UN	10	2,650	26,50
00259	00019716	LUVA DE EMENDA FLEXOR SEM ROSCA 3/4	UN	10	2,650	26,50
00674	00019716	LUVA DE EMENDA FLEXOR SEM ROSCA 3/4	UN	10	2,650	26,50
<b>Total do Lote</b>					<b>79,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00361 - LUVA LATEX - MULTIUSO AMARELA G, CANO LONGO,</b>				
<b>Descrição</b>		luva latex - multiuso amarela g, cano longo, antiderrapante, impermeável, resistente, composição: látex, acelerador, antioxidante, Óxido de zinco, dispersante, dibutiocarbonato de zinco, caseína, dióxido de titânio, pigmento, algodão flocado, carbono de cálcio.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00963	00025652	LUVA LATEX - MULTIUSO AMARELA G, CANO LONGO, LUVA LATEX - MULTIUSO AMARELA G, CANO LONGO, ANTIDERRAPANTE, IMPERMEÁVEL, RESITENTE, COMPOSIÇÃO: LÁTEX, ACELERADOR, ANTIOXIDANTE, ÓXIDO DE ZINCO, DISPERSANTE, DIBUTIOCARBONATO DE ZINCO, CASEÍNA, DIÓXIDO DE TITÂNIO, PIGMENTO, ALGODÃO FLOCADO, CARBONO DE CÁLCIO.	PAR	100	3,200	320,00
<b>Total do Lote</b>					<b>320,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00362 - LUVA PVC CANO LONGO</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00758	00025420	LUVA PVC CANO LONGO	PAR	35	28,990	1.014,65
<b>Total do Lote</b>					<b>1.014,65</b>	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00363 - LUVA TRICOTADA EM 4 FIOS- 100% ALGODÃO				
Descrição		, acabamento em overloque, palma com pigmentos. tamanhos conforme solicitação da secretaria.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00965	00025654	LUVA TRICOTADA EM 4 FIOS- 100% ALGODÃO , ACABAMENTO EM OVERLOQUE, PALMA COM PIGMENTOS. TAMANHOS CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA.	PAR	3000	2,800	8.400,00
Total do Lote					8.400,00	

Lote		00364 - LUVA VAQUETA				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00755	00025417	LUVA VAQUETA	PAR	30	19,800	594,00
Total do Lote					594,00	

Lote		00365 - LUVA- LUVA DE POLICLORETO DE VINILA (PVC)				
Descrição		forrada com malha de algodão, punho 20 cm, palma dedos e dorso liso. produto registrado na anvisa. certificado de aprovação (ca) expedido pelo ministério do trabalho e emprego (mte) tamanho unico.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00967	00025656	LUVA- LUVA DE POLICLORETO DE VINILA (PVC) FORRADA COM MALHA DE ALGODÃO, PUNHO 20 CM, PALMA DEDOS E DORSO LISO. PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA. CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE) TAMANHO UNICO.	PAR	500	17,800	8.900,00
Total do Lote					8.900,00	

Lote		00366 - LUVA- LUVA NITRICA, PALMA ÁSPERA, CANO LONGO, COR VERDE				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00953	00025641	LUVA- LUVA NITRICA, PALMA ÁSPERA, CANO LONGO, COR VERDE	PAR	500	19,000	9.500,00
Total do Lote					9.500,00	

Lote		00367 - LÁPIS CARPINTEIRO AMARELO. 19 CM				
------	--	--	--	--	--	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		tipo: lápis reto de carpinteiro. material: madeira com grafite resistente à quebra características técnicas: cor: amarelo formato ovalado/achatado para evitar rolagem comprimento padrão: 19 cm aplicações: marcação de peças de madeira, concreto, cerâmica e alvenaria; unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00439	00025545	LÁPIS CARPINTEIRO AMARELO. 19 CM Tipo: Lápis reto de carpinteiro. Material: Madeira com grafite resistente à quebra Características Técnicas: Cor: amarelo Formato ovalado/achatado para evitar rolagem Comprimento padrão: 19 cm Aplicações: Marcação de peças de madeira, concreto, cerâmica e alvenaria; Unidade: UM	UN	10	2,100	21,00
<b>Total do Lote</b>					<b>21,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00368 - LÁPIS CARPINTEIRO AMARELO., 17 CM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: lápis reto de carpinteiro. material: madeira com grafite resistente à quebra características técnicas: cor: amarelo formato ovalado/achatado para evitar rolagem comprimento padrão: 17 cm aplicações: marcação de peças de madeira, concreto, cerâmica e alvenaria unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00438	00025548	LÁPIS CARPINTEIRO AMARELO., 17 CM Tipo: Lápis reto de carpinteiro. Material: Madeira com grafite resistente à quebra Características Técnicas: Cor: amarelo Formato ovalado/achatado para evitar rolagem Comprimento padrão: 17 cm Aplicações: Marcação de peças de madeira, concreto, cerâmica e alvenaria Unidade: UM	UN	10	2,500	25,00
<b>Total do Lote</b>					<b>25,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00369 - LÂMINA 2 PONTAS*</b>				
<b>Descrição</b>		Lâmina 2 pontas - comp. 350mm x 25,4/20mm , esp. 2,710mm universal com arruela.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00994	00024313	LÂMINA 2 PONTAS* LÂMINA 2 PONTAS - COMP. 350MM X 25,4/20MM , ESP. 2,710MM UNIVERSAL COM ARRUELA.	UN	50	32,000	1.600,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.600,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00370 - LÂMINA PARA ESTILETE</b>				
<b>Descrição</b>		Lâmina para estilete 9mm, Lâmina segmentada, com cabo plástico de 100 unidades.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00982	00023622	LÂMINA PARA ESTILETE LÂMINA PARA ESTILETE 9MM, LÂMINA SEGMENTADA, COM CABO PLÁSTICO DE 100 UNIDADES.	CX	20	30,000	600,00
<b>Total do Lote</b>					<b>600,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00371 - LÂMPADA LED BULBO 15W</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: lâmpada led bulbo ou super bulbo (conforme potência). material: corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. características técnicas: potências: 15w tensão: bivolt automático (100–240 v) frequência: 50/60 hz soquete: e27 (rosca comum) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso aproximado: 15w: ~1350 lm				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00435	00025447	LÂMPADA LED BULBO 15W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 15W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 15W: ~1350 lm	UN	24	10,000	240,00
00528	00025447	LÂMPADA LED BULBO 15W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência).	UN	24	10,000	240,00
		Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 15W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 15W: ~1350 lm				
<b>Total do Lote</b>					<b>480,00</b>	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00372 - LÂMPADA LED BULBO 30W				
Descrição		tipo: lâmpada led bulbo ou super bulbo (conforme potência). material: corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. características técnicas: potências: 30w tensão: bivolt automático (100–240 v) frequência: 50/60 hz soquete: e27 (rosca comum) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso aproximado: 30w: ~2700 lm vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00436	00025458	LÂMPADA LED BULBO 30W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 30W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 30W: ~2700 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24	18,000	432,00
00529	00025458	LÂMPADA LED BULBO 30W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 30W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 30W: ~2700 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24	18,000	432,00
Total do Lote					864,00	
Lote		00373 - LÂMPADA LED BULBO 40W				
Descrição		tipo: lâmpada led bulbo ou super bulbo (conforme potência). material: corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. características técnicas: potências: 40w tensão: bivolt automático (100–240 v) frequência: 50/60 hz soquete: e27 (rosca comum) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso aproximado: 40w: ~3800 lm vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00437	00025448	LÂMPADA LED BULBO 40W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 40W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 40W: ~3800 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24	21,700	520,80
00530	00025448	LÂMPADA LED BULBO 40W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 40W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 40W: ~3800 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24	21,700	520,80
<b>Total do Lote</b>					<b>1.041,60</b>	

<b>Lote</b>		<b>00374 - LÂMPADA LED BULBO 9W</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: lâmpada led bulbo ou super bulbo (conforme potência). material: corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. características técnicas: potências: 9w tensão: bivolt automático (100–240 v) frequência: 50/60 hz soquete: e27 (rosca comum) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso aproximado: 9w: ~800 lm vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00434	00025446	LÂMPADA LED BULBO 9W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 9W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz	UN	24	4,640	111,36
		Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 9W: ~800 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00527	00025446	LÂMPADA LED BULBO 9W Tipo: Lâmpada LED bulbo ou super bulbo (conforme potência). Material: Corpo em plástico com dissipador interno em alumínio. Características Técnicas: Potências: 9W Tensão: Bivolt automático (100–240 V) Frequência: 50/60 Hz Soquete: E27 (rosca comum) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso aproximado: 9W: ~800 lm Vida útil: = 25.000 horas, Ângulo de abertura: = 120°.	UN	24	4,640	111,36
<b>Total do Lote</b>						<b>222,72</b>

<b>Lote</b>		<b>00375 - MACACÃO DE SEGURANÇA -</b>				
<b>Descrição</b>		- confeccionado em não tecido de fibra de polipropileno microporoso respirável, elástico no capuz, cintura, punhos e tornozelos. possui tratamento antiestático.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00956	00025644	MACACÃO DE SEGURANÇA - - CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO DE FIBRA DE POLIPROPILENO MICROPOROSO RESPIRÁVEL, ELÁSTICO NO CAPUZ, CINTURA, PUNHOS E TORNOZELOS. POSSUI TRATAMENTO ANTIESTÁTICO.	UN	12	25,800	309,60
<b>Total do Lote</b>						<b>309,60</b>

<b>Lote</b>		<b>00376 - MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA,</b>				
<b>Descrição</b>		mangueira para jardim – mangueira de jardim reforçada, material em pvc selecionado de dupla camada, pressão de trabalho recomendada: 12 bar 9174 psi) medidas internas: 1//2x2,00mm, comprimento 60m, cor azul, esguicho premium com jato regulavel, engate para torneiras de ½ e 3/4 abraçadeiras de aço reforçadas.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00986	00025684	MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA, MANGUEIRA PARA JARDIM – MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADA, MATERIAL EM PVC SELECIONADO DE DUPLA CAMADA, PRESSÃO DE TRABALHO RECOMENDADA: 12 BAR 9174 PSI) MEDIDAS INTERNAS: 1//2X2,00MM, COMPRIMENTO 60M, COR AZUL, ESGUICHO PREMIUM COM JATO REGULAVEL, ENGATE PARA TORNEIRAS DE ½ E 3/4 ABRAÇADEIRAS DE AÇO REFORÇADAS.	UN	2	42,000	84,00
<b>Total do Lote</b>						<b>84,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00377 - MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC SILICONADO DE DULA CAMADA</b>				
-------------	--	---	--	--	--	--





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		, pressão de trabalho recomendada: 12 bar (174 psi) medidas internas: 1/2 x 2,00mm, comprimento 60 m, cor azul, esguicho premium com jato regulável, engate para torneiras de 1/2 e 3/4, abraçadeiras de aço reforçadas.mangueira de jardim reforçado, material em pvc siliconado de dula camada, pressão de trabalho recomendada: 12 bar (174 psi) medidas internas: 1/2 x 2,00mm, comprimento 60 m, cor azul, esguicho premium com jato regulável, engate para torneiras de 1/2 e 3/4, abraçadeiras de aço reforçadas.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00753	00025416	MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC SILICONADO DE DULA CAMADA, PRESSÃO DE TRABALHO	RL	1	350,000	350,00
		RECOMENDADA: 12 BAR (174 PSI) MEDIDAS INTERNAS: 1/2 X 2,00MM, COMPRIMENTO 60 M, COR AZUL, ESGUICHO PREMIUM COM JATO REGULÁVEL, ENGATE PARA TORNEIRAS DE 1/2 E 3/4, ABRAÇADEIRAS DE AÇO REFORÇADAS.MANGUEIRA DE JARDIM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC SILICONADO DE DULA CAMADA, PRESSÃO DE TRABALHO RECOMENDADA: 12 BAR (174 PSI) MEDIDAS INTERNAS: 1/2 X 2,00MM, COMPRIMENTO 60 M, COR AZUL, ESGUICHO PREMIUM COM JATO REGULÁVEL, ENGATE PARA TORNEIRAS DE 1/2 E 3/4, ABRAÇADEIRAS DE AÇO REFORÇADAS.				
<b>Total do Lote</b>					<b>350,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00378 - MANGUEIRA DE USO GERAL COM REFORÇO E ALTA FLEXIBILIDADE 20M</b>				
<b>Descrição</b>		material: pvc flexível com trama interna reforçada características técnicas: comprimento: 20 metros, diâmetro: 7/16", espessura da parede: 1,5 mm, cor: verde, resistente à pressão e ao uso contínuo aplicações: irrigação, lavagens, uso doméstico ou profissional				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00443	00025449	MANGUEIRA DE USO GERAL COM REFORÇO E ALTA FLEXIBILIDADE 20M Material: PVC flexível com trama interna reforçada Características Técnicas: Comprimento: 20 metros, Diâmetro: 7/16", Espessura da parede: 1,5 mm, Cor: verde, resistente à pressão e ao uso contínuo Aplicações: Irrigação, lavagens, uso doméstico ou profissional	UN	40	156,920	6.276,80
00531	00025449	MANGUEIRA DE USO GERAL COM REFORÇO E ALTA FLEXIBILIDADE 20M Material: PVC flexível com trama interna reforçada Características Técnicas: Comprimento: 20 metros, Diâmetro: 7/16", Espessura da parede: 1,5 mm, Cor: verde, resistente à pressão e ao uso contínuo Aplicações: Irrigação, lavagens, uso doméstico ou profissional	UN	10	156,920	1.569,20



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>7.846,00</b>
----------------------	-----------------

<b>Lote</b>		<b>00379 - MANILHA DE CONCRETO DE 100 CM.</b>				
<b>Descrição</b>		tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 100cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00797	00025393	MANILHA DE CONCRETO DE 100 CM. tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 100cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	100	538,940	53.894,00
00887	00025393	MANILHA DE CONCRETO DE 100 CM. tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 100cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	30	538,940	16.168,20
<b>Total do Lote</b>					<b>70.062,20</b>	

<b>Lote</b>		<b>00380 - MANILHA DE CONCRETO DE 40CM</b>				
<b>Descrição</b>		tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 40 cm / comprimento: 100cm				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00795	00025142	MANILHA DE CONCRETO DE 40CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 40 cm / comprimento: 100cm	UN	100	65,460	6.546,00
00885	00025142	MANILHA DE CONCRETO DE 40CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 40 cm / comprimento: 100cm	UN	10	65,460	654,60
<b>Total do Lote</b>					<b>7.200,60</b>	

<b>Lote</b>		<b>00381 - MANILHA DE CONCRETO DE 60 CM</b>				
<b>Descrição</b>		tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 60 cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00796	00025143	MANILHA DE CONCRETO DE 60 CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 60 cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	100	350,000	35.000,00
00886	00025143	MANILHA DE CONCRETO DE 60 CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 60 cm / comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	10	350,000	3.500,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>38.500,00</b>
----------------------	------------------

<b>Lote</b>		<b>00382 - MANILHA DE CONCRETO DE 80CM</b>				
<b>Descrição</b>		tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 80 cm/ comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00800	00025145	MANILHA DE CONCRETO DE 80CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 80 cm/ comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	50	390,000	19.500,00
00890	00025145	MANILHA DE CONCRETO DE 80CM tubo de concreto armado (manilha) com diâmetro: 80 cm/ comprimento: 100cm. confeccionados a partir de uma armação de aço para suportar cargas intensa, sua aplicação destina-se a galerias de águas pluviais e drenagem de áreas	UN	20	390,000	7.800,00
<b>Total do Lote</b>					<b>27.300,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00383 - MANTA ADESIVA 50 CM</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00777	00019423	MANTA ADESIVA 50 CM	MT	200	17,000	3.400,00
00871	00019423	MANTA ADESIVA 50 CM	MT	50	17,000	850,00
<b>Total do Lote</b>					<b>4.250,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00384 - MARRETA DE IMPACTO PARA DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PESADOS.</b>				
<b>Descrição</b>		material: cabeça: aço forjado e temperado cabo: madeira envernizada ou fibra de vidro características técnicas: pesos: 2 kg cabo fixado por cunha metálica ou epóxi cabeça com faces planas e bordas chanfradas aplicações: quebra de alvenaria, instalação de pinos e fixações pesadas unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00446	00025552	MARRETA DE IMPACTO PARA DEMOLIÇÕES E SERVIÇOS PESADOS. Material: Cabeça: aço forjado e temperado Cabo: madeira envernizada ou fibra de vidro Características Técnicas: Pesos: 2 kg Cabo fixado por cunha metálica ou epóxi Cabeça com faces planas e bordas chanfradas Aplicações: Quebra de alvenaria, instalação de pinos e fixações pesadas Unidade: UM	UN	3	63,150	189,45
<b>Total do Lote</b>					<b>189,45</b>	

Lote		00385 - MARTELO DE BORRACHA PARA ASSENTAMENTO E SERVIÇOS DELICADOS.				
Descrição		material: cabeça de borracha sintética (preta ou branca) com cabo de madeira ou fibra. características técnicas: diâmetro da cabeça: 60 mm cabo anatômico baixa deformação e boa absorção de impacto aplicações: assentamento de pisos, blocos e peças cerâmicas trabalhos em madeira e superfícies sensíveis unidade: um				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00447	00025553	MARTELO DE BORRACHA PARA ASSENTAMENTO E SERVIÇOS DELICADOS. Material: Cabeça de borracha sintética (preta ou branca) com cabo de madeira ou fibra. Características Técnicas: Diâmetro da cabeça: 60 mm Cabo anatômico Baixa deformação e boa absorção de impacto Aplicações: Assentamento de pisos, blocos e peças cerâmicas Trabalhos em madeira e superfícies sensíveis Unidade: UM	UN	3	15,000	45,00
Total do Lote					45,00	
Lote		00386 - MARTELO TIPO CARPINTEIRO COM UNHA PARA EXTRAÇÃO DE PREGOS.				
Descrição		material: cabeça em aço forjado e temperado cabo em madeira ou fibra com revestimento antiderrapante características técnicas: largura da cabeça: 29 mm com superfície de impacto polida e unha curva fixação firme entre cabeça e cabo aplicações: carpintaria, montagem de estruturas leves, uso geral unidade: um				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00448	00025554	MARTELO TIPO CARPINTEIRO COM UNHA PARA EXTRAÇÃO DE PREGOS. Material: Cabeça em aço forjado e temperado Cabo em madeira ou fibra com revestimento antiderrapante Características Técnicas: Largura da cabeça: 29 mm Com superfície de impacto polida e unha curva Fixação firme entre cabeça e cabo Aplicações: Carpintaria, montagem de estruturas leves, uso geral Unidade: UM	UN	3	26,420	79,26
<b>Total do Lote</b>						<b>79,26</b>

Lote		00387 - MASCARA DESCARTAVEL - TRIPLA PROTEÇÃO FACIAL BRANCA				
Descrição		, caixa com 50 unidades, com clipe nasal.				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00955	00025643	MASCARA DESCARTAVEL - TRIPLA PROTEÇÃO FACIAL BRANCA , CAIXA COM 50 UNIDADES, COM CLIPE NASAL.	CX	100	3,940	394,00
<b>Total do Lote</b>						<b>394,00</b>

Lote		00388 - MASCARA RESPIRADOR -				
Descrição		- mascara respirador 3m 9820 br dobravel pff2 sem válvula ca 41514, filtro 3m com tratamento eletrostático, fácil para respirar com alta capacidade de retenção de partículas, possui clipe nasalmetalico, que facilita o ajuste para vedação na região do nariz, elasticos revestidos confortáveis e flexíveis				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00959	00025647	MASCARA RESPIRADOR - - MASCARA RESPIRADOR 3M 9820 BR DOBRAVEL PFF2 SEM VÁLVULA CA 41514, FILTRO 3M COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, FÁCIL PARA RESPIRAR COM ALTA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS, POSSUI CLIPE NASALMETÁLICO, QUE FACILITA O AJUSTE PARA VEDAÇÃO NA REGIÃO DO NARIZ, ELASTICOS REVESTIDOS CONFORTÁVEIS E FLEXÍVEIS	UN	40	3,480	139,20
<b>Total do Lote</b>						<b>139,20</b>

Lote		00389 - MASCARA RESPIRATÓRIA PFF1, PFF2-				
Descrição		mascara respiratória pff1, pff2- proteção contra pó e poeiras, possui valvula de exalação, facilitando a respiração aprovadas pelo ministerio do trabalho, possui c.a				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00964	00025653	MASCARA RESPIRATÓRIA PFF1, PFF2- MASCARA RESPIRATÓRIA PFF1, PFF2- PROTEÇÃO CONTRA PÓS E POEIRAS, POSSUI VALVULA DE EXALAÇÃO, FACILITANDO A RESPIRAÇÃO APROVADAS PELO MINISTERIO DO TRABALHO, POSSUI C.A	UN	600	1,270	762,00
<b>Total do Lote</b>						<b>762,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00390 - MASSA CORRIDA 15KG</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00778	00025385	MASSA CORRIDA 15KG	PCT	30	28,000	840,00
00872	00025385	MASSA CORRIDA 15KG	PCT	50	28,000	1.400,00
<b>Total do Lote</b>						<b>2.240,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00391 - MASSA CORRIDA ACRILICA 15KG</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00838	00025604	MASSA CORRIDA ACRILICA 15KG	PCT	10	50,250	502,50
00927	00025604	MASSA CORRIDA ACRILICA 15KG	PCT	5	50,250	251,25
<b>Total do Lote</b>						<b>753,75</b>

<b>Lote</b>		<b>00392 - MASSA CORRIDA PVA, BALDE DE 15KG</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: massa corrida à base de pva para interiores. material: resina pva em pasta pronta para uso características técnicas: embalagem: balde de 15 kg acabamento: fosco, liso aplicação: 2 a 3 demãos secagem entre demãos: 2 a 4 h normas técnicas: conforme abnt nbr 15348 unidade: balde				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00560	00025277	MASSA CORRIDA PVA, BALDE DE 15KG Tipo: Massa corrida à base de PVA para interiores. Material: Resina PVA em pasta pronta para uso Características Técnicas: Embalagem: balde de 15 kg Acabamento: fosco, liso Aplicação: 2 a 3 demãos Secagem entre demãos: 2 a 4 h Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15348 Unidade: BALDE	BA	15	28,350	425,25



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Total do Lote						425,25
Lote		00393 - MASSA CORRIDA À BASE DE PVA PARA INTERIORES.				
Descrição		material: resina pva em pasta pronta para uso características técnicas: embalagem: balde de 15 kg acabamento: fosco, liso aplicação: 2 a 3 demãos secagem entre demãos: 2 a 4 h normas técnicas: conforme abnt nbr 15348 unidade: balde				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00449	00025555	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA PARA INTERIORES. Material: Resina PVA em pasta pronta para uso Características Técnicas: Embalagem: balde de 15 kg Acabamento: fosco, liso Aplicação: 2 a 3 demãos Secagem entre demãos: 2 a 4 h Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15348 Unidade: BALDE	BA	20	32,000	640,00
Total do Lote						640,00

Lote		00394 - MASSA EPÓXI BI-COMPONENTE PARA COLAGEM E REPAROS.				
Descrição		material: base epóxi com endurecedor, uso a frio. características técnicas: embalagem: 250 g (tubo ou pote), tempo de cura: 30 a 60 minutos, após cura: resistente à água, calor e solventes, adere a metais, plásticos, madeira, vidro, cerâmica aplicações: vedação, colagens estruturais, reparos hidráulicos e elétricos observações: marcas: loctite, tekbond, durepoxi, brascola (ou equivalente)				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00450	00025556	MASSA EPÓXI BI-COMPONENTE PARA COLAGEM E REPAROS. Material: Base epóxi com endurecedor, uso a frio. Características Técnicas: Embalagem: 250 g (tubo ou pote), Tempo de cura: 30 a 60 minutos, Após cura: resistente à água, calor e solventes, adere a metais, plásticos, madeira, vidro, cerâmica Aplicações: Vedação, colagens estruturais, reparos hidráulicos e elétricos Observações: Marcas: Loctite, Tekbond, Durepoxi, Brascola (ou equivalente)	UN	10	11,500	115,00
Total do Lote						115,00

Lote	00395 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO 30X80CM
------	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição		meio fio de concreto 30 x 80 cm				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00805	00025146	MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO 30X80CM meio fio de concreto 30 x 80 cm	UN	800	20,660	16.528,00
Total do Lote					16.528,00	
Lote		00396 - MOLDURA RODAFORRO PVC MEIA CANA BRANCA GELO BARRA 6M				
Descrição		embalagem c/4				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00578	00025379	MOLDURA RODAFORRO PVC MEIA CANA BRANCA GELO BARRA 6M EMBALAGEM C/4	EM	10	180,000	1.800,00
Total do Lote					1.800,00	

<b>Lote</b>		<b>00397 - MÁSCARA PROTETOR FACIAL ARTICULADO LEVE E CONFORTÁVEL</b>				
<b>Descrição</b>		, ajuste com velcro não pressiona a nuca, viseira removível fácil higienização, proteção da face contra micro partículas solidas liquidas lançada diretamente ao rosto, evitando eventuais contaminações articulação em até 90°				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00957	00025645	MÁSCARA PROTETOR FACIAL ARTICULADO LEVE E CONFORTÁVEL , AJUSTE COM VELCRO NÃO PRESSIONA A NUCA, VISEIRA REMOVÍVEL FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, PROTEÇÃO DA FACE CONTRA MICRO PARTÍCULAS SOLIDAS LIQUIDAS LANÇADA DIRETAMENTE AO ROSTO, EVITANDO EVENTUAIS CONTAMINAÇÕES ARTICULAÇÃO EM ATÉ 90°	CX	50	38,400	1.920,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.920,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00398 - NÍVEL DE ALUMÍNIO</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: nível de bolha com corpo em alumínio. material: alumínio extrudado com visores em acrílico características técnicas: comprimento: 24 (60 cm) com 2 ou 3 bolhas (horizontal, vertical e 45°) corpo leve, rígido e resistente aplicações: nivelamento e prumo em obras, instalações e estruturas unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00451	00025557	NÍVEL DE ALUMÍNIO Tipo: Nível de bolha com corpo em alumínio. Material: Alumínio extrudado com visores em acrílico Características Técnicas: Comprimento: 24 (60 cm) Com 2 ou 3 bolhas (horizontal, vertical e 45°) Corpo leve, rígido e resistente Aplicações: Nivelamento e prumo em obras, instalações e estruturas Unidade: UM	UN	3	11,310	33,93
<b>Total do Lote</b>					<b>33,93</b>	

<b>Lote</b>		<b>00399 - OCULOS PROTEÇÃO-</b>				
<b>Descrição</b>		confeccionado em uma unica oeça de policabornato optico, lente curva, leve e resistente, com ponte e apoio nasal injetado do mesmo material e hastes tipo espátulos maleavel. 150 transparentes e 150 escuros.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00966	00025655	OCULOS PROTEÇÃO- CONFECCIONADO EM UMA UNICA OEÇA DE POLICABORNATO OPTICO, LENTE CURVA, LEVE E RESISTENTE, COM PONTE E APOIO NASAL INJETADO DO MESMO MATERIAL E HASTES TIPO	UN	500	6,130	3.065,00
		ESPATULOS MALEAVEL. 150 TRANSPARENTES E 150 ESCUROS.				
<b>Total do Lote</b>					<b>3.065,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00400 - PA BICO C/CABO N4</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00779	00019441	PA BICO C/CABO N4	UN	10	62,000	620,00
<b>Total do Lote</b>					<b>620,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00401 - PAINEL LED LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: plafon led sobrepôr quadrado ou redondo potência: 24w tensão: bivolt (110v/220v) fluxo luminoso: mínimo de 1.500 lúmens temperatura de cor: branco frio (6000k) ou branco neutro (4000k) material: corpo em pvc ou alumínio com difusor em acrílico				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00454	00025560	PAINEL LED LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR Tipo: Plafon LED sobrepor quadrado ou redondo Potência: 24W Tensão: Bivolt (110V/220V) Fluxo luminoso: Mínimo de 1.500 lúmens Temperatura de cor: Branco frio (6000K) ou branco neutro (4000K) Material: Corpo em PVC ou alumínio com difusor em acrílico	UN	30	43,000	1.290,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.290,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00402 - PARAFUSADEIRA E FURADEIRA ELETRICA.</b>				
<b>Descrição</b>		furadeira sem fio 36v 2 baterias bivolt 340w 1550 rpm com jogo de bits				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00839	00025405	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA ELETRICA. FURADEIRA SEM FIO 36V 2 BATERIAS BIVOLT 340W 1550 RPM COM JOGO DE BITS	UN	2	350,000	700,00
00928	00025405	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA ELETRICA. FURADEIRA SEM FIO 36V 2 BATERIAS BIVOLT 340W 1550 RPM COM JOGO DE BITS	UN	2	350,000	700,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.400,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00403 - PARAFUSADEIRA E FURADEIRA À BATERIA. 20V</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: parafusadeira/furadeira sem fio com impacto tensão: 20v (bateria íon de lítio) velocidade: duas velocidades mecânicas (0-450 / 0-1700 rpm) torque: mínimo de 45 nm com 15 níveis de torque ajustável mandril: 1/2 (13 mm) de aperto rápido (sem chave) funções: parafusar, furar e furar com impacto acompanha: 2 baterias e carregador rápido				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00455	00025561	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA À BATERIA. 20V Tipo: Parafusadeira/furadeira sem fio com impacto	UN	2	430,000	860,00
		Tensão: 20V (bateria íon de lítio) Velocidade: Duas velocidades mecânicas (0-450 / 0-1700 rpm) Torque: Mínimo de 45 Nm com 15 níveis de torque ajustável Mandril: 1/2 (13 mm) de aperto rápido (sem chave) Funções: Parafusar, furar e furar com impacto Acompanha: 2 baterias e carregador rápido				
<b>Total do Lote</b>					<b>860,00</b>	

<b>Lote</b>	<b>00404 - PARAFUSO FENDA 2,8 X 20</b>
-------------	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00106	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	50	53,500	2.675,00
00269	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	50	53,500	2.675,00
00684	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	50	53,500	2.675,00
00808	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	300	53,500	16.050,00
00897	00019718	PARAFUSO FENDA 2,8 X 20	UN	30	53,500	1.605,00
Total do Lote					25.680,00	

Lote		00405 - PENEIRA ARO CHAPA 50 CM				
Descrição		tipo: peneira circular com aro metálico e tela de aço. material: aro em chapa galvanizada ou pintada tela em aço galvanizado características técnicas: diâmetro aproximado: 50 cm malha variável (fina, média, grossa – conforme uso) aplicações: peneiramento de areia, terra, cimento e argamassa unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00456	00025562	PENEIRA ARO CHAPA 50 CM Tipo: Peneira circular com aro metálico e tela de aço. Material: Aro em chapa galvanizada ou pintada Tela em aço galvanizado Características Técnicas: Diâmetro aproximado: 50 cm Malha variável (fina, média, grossa – conforme uso) Aplicações: Peneiramento de areia, terra, cimento e argamassa Unidade: UM	UN	3	21,000	63,00
Total do Lote					63,00	

Lote		00406 - PERNEIRA CANELEIRA				
Descrição		perneira caneleira joelho proteção em velcro, com duas camadas de laminas pvc, 3 hastes de aço revestidos em material polimérico na área frontal para proteção, e proteção adicional no metatarso e joelho por meio de duas camadas de laminados de pvc com uma placa interna para reforço.				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00750	00023611	PERNEIRA CANELEIRA	UN	5	48,400	242,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		PERNEIRA CANELEIRA JOELHO PROTEÇÃO EM VELCRO, COM DUAS CAMADAS DE LAMINAS PVC, 3 HASTES DE AÇO REVESTIDOS EM MATERIAL POLIMETERICO NA AREA FRONTAL PARA PROTEÇÃO , E PROTEÇÃO ADICIONAL NO METATARSO E JOELHO POR MEIO DE DUAS CAMADAS DE LAMINADOS DE PVC COM UMA PLACA INTERNA PARA REFORÇO.				
<b>Total do Lote</b>						<b>242,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00407 - PINCEL TRINCHA 395 4</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: trincha larga para pintura com cerdas sintéticas. material:cerdas: pet ou mista (sintética e animal), cabo: plástico anatômico ou madeira características técnicas:largura: 4 polegadas, fixação: virola metálica, alta capacidade de retenção e aplicação de tinta aplicações: pintura de paredes, muros, estruturas, acabamentos com esmalte ou verniz				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00457	00025563	PINCEL TRINCHA 395 4' Tipo: Trincha larga para pintura com cerdas sintéticas. Material:Cerdas: PET ou mista (sintética e animal), Cabo: plástico anatômico ou madeira Características Técnicas:Largura: 4 polegadas, Fixação: virola metálica, Alta capacidade de retenção e aplicação de tinta Aplicações: Pintura de paredes, muros, estruturas, acabamentos com esmalte ou verniz	UN	10	3,900	39,00
<b>Total do Lote</b>						<b>39,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00409 - PLAFON DE LED DE SOBREPOR, FORMATO REDONDO OU QUADRADO. 18W</b>				
<b>Descrição</b>		material: corpo em alumínio e difusor em acrílico características técnicas: potência: 18w tensão: bivolt (100–240 v) temperatura de cor: 6500k (branco frio) fluxo luminoso: ~1600 lm vida útil: = 25.000 horas dimensões aproximadas: 22 cm x 22 cm (quadrado) ou Ø 22 cm (redondo) aplicações: teto de salas, banheiros, cozinhas, corredores				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00461	00025566	PLAFON DE LED DE SOBREPOR, FORMATO REDONDO OU QUADRADO. 18W Material: Corpo em alumínio e difusor em acrílico Características Técnicas: Potência: 18W Tensão: Bivolt (100–240 V) Temperatura de cor: 6500K (branco frio) Fluxo luminoso: ~1600 lm Vida útil: = 25.000 horas Dimensões aproximadas: 22 cm x 22 cm (quadrado) ou Ø 22 cm (redondo) Aplicações: Teto de salas, banheiros, cozinhas, corredores	UN	24	3,840	92,16
<b>Total do Lote</b>					<b>92,16</b>	

Lote		<b>00410 - PLUGUE MACHO AVULSO, 2 POLOS.</b>				
Descrição		material: termoplástico rígido e contatos metálicos niquelados. características técnicas: corrente nominal: 10a tensão: 250v corpo desmontável com presilhas de fixação aplicações: substituição de plugues danificados em eletrodomésticos unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00460	00025565	PLUGUE MACHO AVULSO, 2 POLOS. Material: Termoplástico rígido e contatos metálicos niquelados. Características Técnicas: Corrente nominal: 10A Tensão: 250V Corpo desmontável com presilhas de fixação Aplicações: Substituição de plugues danificados em eletrodomésticos Unidade: UM	UN	10	7,000	70,00
<b>Total do Lote</b>					<b>70,00</b>	

Lote		<b>00411 - PONTEIRO, FERRAMENTA DE CORTE E DEMOLIÇÃO COM PONTA AFILADA.</b>				
Descrição		tipo: ferramenta de corte e demolição com ponta afilada. material: aço forjado, temperado e lixado características técnicas: diâmetro: 5/8 (15,9 mm) comprimentos: 25 cm e 30 cm corpo redondo com ponta chanfrada aplicações: quebra de concreto, alvenaria e pisos cerâmicos unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00462	00025567	PONTEIRO, FERRAMENTA DE CORTE E DEMOLIÇÃO COM PONTA AFILADA. Tipo: Ferramenta de corte e demolição com ponta afilada. Material: Aço forjado, temperado e lixado Características Técnicas: Diâmetro: 5/8 (15,9 mm) Comprimentos: 25 cm e 30 cm Corpo redondo com ponta chanfrada Aplicações: Quebra de concreto, alvenaria e pisos cerâmicos Unidade: UM	UN	3	25,000	75,00
<b>Total do Lote</b>						<b>75,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00412 - PORTA DE MADEIRA 210X70</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: porta lisa ou frisada em madeira sólida ou semi-oca. material: madeira maciça, sarrafeada ou aglomerado com revestimento em mdf ou hdf características técnicas: altura: 210 cm largura: 70 cm espessura: 3,5 cm (média) acabamento: cru ou pré-pintado aplicações: portas internas residenciais ou comerciais unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00463	00025568	PORTA DE MADEIRA 210x70 Tipo: Porta lisa ou frisada em madeira sólida ou semi-oca. Material: Madeira maciça, sarrafeada ou aglomerado com revestimento em MDF ou HDF Características Técnicas: Altura: 210 cm Largura: 70 cm Espessura: 3,5 cm (média) Acabamento: cru ou pré-pintado Aplicações: Portas internas residenciais ou comerciais Unidade: UM	UN	10	280,000	2.800,00
<b>Total do Lote</b>						<b>2.800,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00413 - PORTAL COMPLETO DE MADEIRA PARA PORTAS INTERNAS</b>				
<b>Descrição</b>		material: madeira maciça de peroba, angelim ou similar características técnicas: dimensões: altura: 210 cm largura: 80 cm tratamento antifungo com batente e guarnição (opcional) aplicações: instalação de portas em ambientes internos unidade: un				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00532	00025450	PORTAL COMPLETO DE MADEIRA PARA PORTAS INTERNAS Material: Madeira maciça de peroba, angelim ou similar Características Técnicas: Dimensões: Altura: 210 cm Largura: 80 cm Tratamento antifungo Com batente e guarnição (opcional) Aplicações: Instalação de portas em ambientes internos Unidade: UN	UN	10	380,000	3.800,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.800,00</b>	

Lote		<b>00414 - PORTAL DE MADEIRA 80X210 CM</b>				
Descrição		tipo: portal completo de madeira para portas internas. material: madeira maciça de peroba, angelim ou similar características técnicas: dimensões: altura: 210 cm largura: 80 cm tratamento antifungo com batente e guarnição (opcional) aplicações: instalação de portas em ambientes internos unidade: un				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00464	00025569	PORTAL DE MADEIRA 80X210 CM Tipo: Portal completo de madeira para portas internas. Material: Madeira maciça de peroba, angelim ou similar Características Técnicas: Dimensões: Altura: 210 cm Largura: 80 cm Tratamento antifungo Com batente e guarnição (opcional) Aplicações: Instalação de portas em ambientes internos Unidade: UN	UN	10	308,000	3.080,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.080,00</b>	

Lote		<b>00417 - PREGO 18X24</b>				
Descrição						
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00780	00025386	PREGO 18X24	KG	35	20,000	700,00
00873	00025386	PREGO 18X24	KG	20	20,000	400,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.100,00</b>	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00418 - PREGO COM CABEÇA 18X27MM				
Descrição		tipo: pregos de aço com cabeça; material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 18 x 27 mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00467	00025572	PREGO COM CABEÇA 18X27MM Tipo: Pregos de aço com cabeça; Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 18 x 27 mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	KG	30	24,430	732,90
Total do Lote					732,90	

Lote		00419 - PREGO COM CABEÇA 15X15MM				
Descrição		tipo: pregos de aço com cabeça; material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 15 x 15mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00466	00025571	PREGO COM CABEÇA 15X15MM Tipo: Pregos de aço com cabeça; Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 15 x 15mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	UN	30	21,070	632,10
Total do Lote					632,10	

Lote		00420 - PREGO COM CABEÇA 19X36 1KG				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00781	00019444	PREGO COM CABEÇA 19X36 1KG	UN	100	24,500	2.450,00
00874	00019444	PREGO COM CABEÇA 19X36 1KG	UN	20	24,500	490,00
Total do Lote					2.940,00	

Lote		00421 - PREGO GALVANIZADO 18X27 P/TELHA				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00782	00019420	PREGO GALVANIZADO 18X27 P/TELHA	KG	100	24,430	2.443,00
00875	00019420	PREGO GALVANIZADO 18X27 P/TELHA	KG	20	24,430	488,60
<b>Total do Lote</b>					<b>2.931,60</b>	

<b>Lote</b>		<b>00422 - PREGOS DE AÇO COM CABEÇA 12X12MM</b>				
<b>Descrição</b>		material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 12 x 12, mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00465	00025570	PREGOS DE AÇO COM CABEÇA 12X12MM Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 12 x 12, mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	KG	30	26,600	798,00
<b>Total do Lote</b>					<b>798,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00423 - PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 12X12MM</b>				
<b>Descrição</b>		material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 12 x 12, mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00533	00025451	PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 12X12MM Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 12 x 12, mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	KG	30	26,600	798,00
<b>Total do Lote</b>					<b>798,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00424 - PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 15X15MM:</b>				
<b>Descrição</b>		material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 15 x 15mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00534	00025452	PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 15X15MM: Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 15 x 15mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira,	KG	30	21,070	632,10



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		caixaria, estruturas de obra, telhados;				
<b>Total do Lote</b>					<b>632,10</b>	

<b>Lote</b>		<b>00425 - PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 18X27MM</b>				
<b>Descrição</b>		material: aço carbono galvanizado ou polido; características técnicas: fornecidos por peso: 1 kg, tamanhos variados: 18 x 27 mm etc. embalados em sacos ou caixas; aplicações: fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00535	00025453	PREGOS DE AÇO COM CABEÇA; 18X27MM Material: Aço carbono galvanizado ou polido; Características Técnicas: Fornecidos por peso: 1 kg, Tamanhos variados: 18 x 27 mm etc. Embalados em sacos ou caixas; Aplicações: Fixações em madeira, caixaria, estruturas de obra, telhados;	KG	30	24,430	732,90
<b>Total do Lote</b>					<b>732,90</b>	

<b>Lote</b>		<b>00426 - PROTETOR SOLAR FPS 70-</b>				
<b>Descrição</b>		possui fórmula não oleosa e com alto poder de absorção/solução altamente eficaz contra os raios uva/uvb, ou seja, previne o envelhecimento precoce e manchas causadas pelo sol, além de ser resistente a água e ao suor/destinado ao uso dos ace e acs das unidades.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00960	00025648	PROTETOR SOLAR FPS 70- POSSUI FÓRMULA NÃO OLEOSA E COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO/SOLUÇÃO ALTAMENTE EFICAZ CONTRA OS RAIOS UVA/UVB, OU SEJA, OREVINE O ENVELHECIMENTO PRECOCE E MANCHAS CAUSADAS PELO SOL, ALÉM DE SER	UN	500	40,000	20.000,00
		RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR/DESTINADO AO USO DOS ACE E ACS DAS UNIDADES.				
<b>Total do Lote</b>					<b>20.000,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00427 - PRUMO PARA PAREDE METAL AMARELO/CROMADO 400G</b>				
-------------	--	---	--	--	--	--



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		tipo: prumo de gravidade para alinhamento vertical. material: corpo metálico pintado ou cromado características técnicas: peso: 400 g cor: amarelo ou cromado com ponteira e furo centralizado para fixação de linha aplicações: verificação de prumo em paredes, colunas e alvenaria unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00468	00025573	PRUMO PARA PAREDE METAL AMARELO/CROMADO 400G Tipo: Prumo de gravidade para alinhamento vertical. Material: Corpo metálico pintado ou cromado Características Técnicas: Peso: 400 g Cor: amarelo ou cromado Com ponteira e furo centralizado para fixação de linha Aplicações: Verificação de prumo em paredes, colunas e alvenaria Unidade: UM	UN	3	27,000	81,00
<b>Total do Lote</b>					<b>81,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00428 - PÁ DE BICO C/CABO N4</b>				
<b>Descrição</b>						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00946	00025605	PÁ DE BICO C/CABO N4	UN	10	50,000	500,00
<b>Total do Lote</b>					<b>500,00</b>	

Lote		00429 - PÁ QUADRADA N°3				
Descrição		pÁ quadrada n° 3 com cabo de madeira 120 cm				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00743	00023591	PÁ QUADRADA N°3 PÁ QUADRADA N° 3 COM CABO DE MADEIRA 120 CM	UN	5	50,160	250,80
				Total do Lote		250,80
Lote		00430 - PÁ RETA OU DE BICO PARA ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS.				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		material: lâmina em aço carbono com pintura epóxi cabo em madeira ou fibra com empunhadura características técnicas: comprimento total: 120 cm modelos: pá de bico (cava) ou reta (construção) aplicações: mistura, escavação, carga de areia, brita, terra unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00452	00025558	PÁ RETA OU DE BICO PARA ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS. Material: Lâmina em aço carbono com pintura epóxi Cabo em madeira ou fibra com empunhadura Características Técnicas: Comprimento total: 120 cm Modelos: pá de bico (cava) ou reta (construção) Aplicações: Mistura, escavação, carga de areia, brita, terra Unidade: UM	UN	3	62,000	186,00
<b>Total do Lote</b>					<b>186,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00431 - PÁ RETA OU PÁ DE BICO</b>				
<b>Descrição</b>		material da lâmina: aço carbono temperado com pintura eletrostática cabo: madeira envernizada de 120 cm fixação: olhal com parafuso ou encaixe de pressão				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00453	00025559	PÁ RETA OU PÁ DE BICO Material da Lâmina: Aço carbono temperado com pintura eletrostática Cabo: Madeira envernizada de 120 cm Fixação: Olhal com parafuso ou encaixe de pressão	UN	3	42,580	127,74
<b>Total do Lote</b>					<b>127,74</b>	

<b>Lote</b>		<b>00432 - RALO GALVANIZADO PARA PIA</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: ralo com grelha metálica galvanizada. material: aço galvanizado ou inox características técnicas: diâmetro padrão: 100 mm com ou sem copo coletor tampa com furos circulares aplicações: pia de cozinha, tanques, áreas molhadas unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00470	00025574	RALO GALVANIZADO PARA PIA Tipo: Ralo com grelha metálica galvanizada. Material: Aço galvanizado ou inox Características Técnicas: Diâmetro padrão: 100 mm Com ou sem copo coletor	UN	10	24,000	240,00
		Tampa com furos circulares Aplicações: Pia de cozinha, tanques, áreas molhadas Unidade: UM				
<b>Total do Lote</b>					<b>240,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00433 - RALO SIFONADO DE PISO, COM TAMPA REMOVÍVEL E FECHO HÍDRICO</b>				
<b>Descrição</b>		.material: pvc ou abs resistente, cor branca ou cinza. características técnicas: dimensões: 100 mm (largura) x 52 mm (altura) x 40 mm (profundidade ou saída), tampa com grelha quadrada e sistema de encaixe, sistema de sifão interno para bloqueio de odores aplicações: Áreas molhadas internas: banheiros, lavanderias, cozinhas				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00469	00025454	RALO SIFONADO DE PISO, COM TAMPA REMOVÍVEL E FECHO HÍDRICO .Material: PVC ou ABS resistente, cor branca ou cinza. Características Técnicas: Dimensões: 100 mm (largura) x 52 mm (altura) x 40 mm (profundidade ou saída), Tampa com grelha quadrada e sistema de encaixe, Sistema de sifão interno para bloqueio de odores Aplicações: Áreas molhadas internas: banheiros, lavanderias, cozinhas	UN	10	6,690	66,90
00536	00025454	RALO SIFONADO DE PISO, COM TAMPA REMOVÍVEL E FECHO HÍDRICO .Material: PVC ou ABS resistente, cor branca ou cinza. Características Técnicas: Dimensões: 100 mm (largura) x 52 mm (altura) x 40 mm (profundidade ou saída), Tampa com grelha quadrada e sistema de encaixe, Sistema de sifão interno para bloqueio de odores Aplicações: Áreas molhadas internas: banheiros, lavanderias, cozinhas	UN	10	6,690	66,90
<b>Total do Lote</b>					<b>133,80</b>	

<b>Lote</b>		<b>00434 - RASTELO</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: rastelo metálico para jardinagem dentes: 12 a 16 dentes em aço ou ferro galvanizado cabo: madeira com 120 cm, fixado por parafuso ou cravado uso: nivelamento e remoção de resíduos leves				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00576	00025377	RASTELO Tipo: Rastelo metálico para jardinagem Dentes: 12 a 16 dentes em aço ou ferro galvanizado Cabo: Madeira com 120 cm, fixado por parafuso ou cravado Uso: Nivelamento e remoção de resíduos leves	UN	12	35,000	420,00
<b>Total do Lote</b>					<b>420,00</b>	

Lote		00435 - RASTELO METÁLICO PARA JARDINAGEM				
Descrição		dentes: 16 dentes em aço ou ferro galvanizado cabo: madeira com 120 cm, fixado por parafuso ou cravado uso: nivelamento e remoção de resíduos leves				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00471	00025575	RASTELO METÁLICO PARA JARDINAGEM	UN	30	43,000	1.290,00
		Dentes: 16 dentes em aço ou ferro galvanizado Cabo: Madeira com 120 cm, fixado por parafuso ou cravado Uso: Nivelamento e remoção de resíduos leves				
<b>Total do Lote</b>					<b>1.290,00</b>	

Lote		00436 - RASTELO VASSOURA ANCINHO-				
Descrição		ancinho de plastico virgem com 14 dents, com cabo de madeira maciça,				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00972	00025660	RASTELO VASSOURA ANCINHO-ANCINHO DE PLASTICO VIRGEM COM 14 DENTS, COM CABO DE MADEIRA MACIÇA,	UN	200	24,580	4.916,00
<b>Total do Lote</b>					<b>4.916,00</b>	

Lote		00437 - REDUÇÃO 100 X 50 MM				
Descrição		classe a				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00278	00018022	REDUÇÃO 100 X 50 MM CLASSE A	UN	5	6,050	30,25
00693	00018022	REDUÇÃO 100 X 50 MM CLASSE A	UN	20	6,050	121,00
<b>Total do Lote</b>					<b>151,25</b>	

Lote		00438 - REJUNTE PARA CERAMICA				
Descrição		cor a escolher pacote de 1 Á 2 kg				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00118	00018026	REJUNTE PARA CERAMICA COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	50	5,210	260,50



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00282	00018026	REJUNTE PARA CERAMICA COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	50	5,210	260,50
00697	00018026	REJUNTE PARA CERAMICA COR A ESCOLHER PACOTE DE 1 Á 2 KG	PCT	100	5,210	521,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.042,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00439 - RIPA 5 X 1,5</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00783	00019438	RIPA 5 X 1,5	MT	1000	5,200	5.200,00
<b>Total do Lote</b>					<b>5.200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00440 - RIPA DE MADEIRA SERRADA</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: ripas de madeira serrada. material: madeira seca e tratada características técnicas: seções: 1 x 1 cm 3,4 x 3,4 cm comprimento: 100 cm acabamento: bruto ou aparelhado aplicações: apoio para coberturas, forros, caixarias, cercas e divisórias unidade: un				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00575	00025376	RIPA DE MADEIRA SERRADA Tipo: Ripas de madeira serrada. Material: Madeira seca e tratada Características Técnicas: Seções: 1 x 1 cm 3,4 x 3,4 cm Comprimento: 100 cm Acabamento: bruto ou aparelhado Aplicações: Apoio para coberturas, forros, caixarias, cercas e divisórias Unidade: UN	UN	30	40,000	1.200,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.200,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00441 - RODA PARA CARRINHO</b>				
<b>Descrição</b>		roda para carrinho de mão rolamento 3,25x8 com capacidade de carga até 100kg, com 2 lonas, pressão de inflagem (mÁx) 28km/h diÁmetro: 365, largura do aro: (min/mÁx): 54/63 mm, altura: 35cm, largura: 35 cm, comprimento: 10cm, peso: 5kg				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00746	00023603	RODA PARA CARRINHO RODA PARA CARRINHO DE MÃO ROLAMENTO 3,25X8 COM CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 100KG, COM 2 LONAS, PRESSÃO DE INFLAGEM (MÁX) 28KM/H DIÂMETRO: 365, LARGURA DO ARO: (MIN/MÁX): 54/63 MM, ALTURA: 35CM, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 10CM, PESO: 5KG	UN	5	79,000	395,00
00983	00023603	RODA PARA CARRINHO RODA PARA CARRINHO DE MÃO ROLAMENTO 3,25X8 COM CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 100KG, COM 2 LONAS, PRESSÃO DE INFLAGEM (MÁX) 28KM/H DIÂMETRO: 365, LARGURA DO ARO: (MIN/MÁX): 54/63 MM, ALTURA: 35CM, LARGURA: 35 CM, COMPRIMENTO: 10CM, PESO: 5KG	UN	100	79,000	7.900,00
<b>Total do Lote</b>					<b>8.295,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00442 - ROLO LÃ</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: rolo de lã com cabo, indicado para superfícies lisas e semi-rugosas. material: rolo: lã sintética fixada em tubo plástico, suporte: haste metálica e cabo de plástico características técnicas: larguras: 9 cm e 15 cm, ideal para tinta acrílica, látex e pva, cabo com furo para encaixe em prolongador aplicações: pintura de paredes, portas, áreas pequenas ou de difícil acesso				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00569	00025283	ROLO LÃ Tipo: Rolo de lã com cabo, indicado para superfícies lisas e semi-rugosas. Material: Rolo: lã sintética fixada em tubo plástico, Suporte: haste metálica e cabo de plástico Características Técnicas: Larguras: 9 cm e 15 cm, ideal para tinta acrílica, látex e PVA, Cabo com furo para encaixe em prolongador Aplicações: Pintura de paredes, portas, áreas pequenas ou de difícil acesso	UN	5	20,000	100,00
<b>Total do Lote</b>					<b>100,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00443 - ROLO DE PINTURA COM CABO.</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: rolo aplicador de tinta com cabo plástico e suporte metálico. material: rolo: lã sintética ou espuma de alta densidade (conforme superfície), cabo: plástico rígido com suporte metálico galvanizado características técnicas: largura útil: 23 cm, diâmetro do tubo: padrão para encaixe em prolongadores, ideal para: tintas látex, acrílica e pva em superfícies lisas ou semi-rugosas. aplicações: pintura de paredes e tetos em alvenaria, drywall ou reboco observações: compatível com prolongador rosqueável, marcas: atlas, tigre, condor, vonder, eucatex (ou equivalente)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00474	00025282	ROLO DE PINTURA COM CABO. Tipo: Rolo aplicador de tinta com cabo plástico e suporte metálico. Material: Rolo: lã sintética ou espuma de alta densidade (conforme superfície), Cabo: plástico rígido com suporte metálico galvanizado Características Técnicas: Largura útil: 23 cm, Diâmetro do tubo: padrão para encaixe em prolongadores, Ideal para: tintas látex, acrílica e PVA em superfícies lisas ou semi-rugosas. Aplicações: Pintura de paredes e tetos em alvenaria, drywall ou reboco Observações: Compatível com prolongador rosqueável, Marcas: Atlas, Tigre, Condor, Vonder, Eucatex (ou equivalente)	UN	20	18,000	360,00
00568	00025282	ROLO DE PINTURA COM CABO. Tipo: Rolo aplicador de tinta com cabo plástico e suporte metálico. Material: Rolo: lã sintética ou espuma de alta densidade (conforme superfície), Cabo: plástico rígido com suporte metálico galvanizado Características Técnicas: Largura útil: 23 cm, Diâmetro do tubo: padrão para encaixe em prolongadores, Ideal para: tintas látex, acrílica e PVA em superfícies lisas ou semi-rugosas. Aplicações: Pintura de paredes e tetos em alvenaria, drywall ou reboco Observações: Compatível com prolongador rosqueável, Marcas: Atlas, Tigre, Condor, Vonder, Eucatex (ou equivalente)	UN	5	18,000	90,00
<b>Total do Lote</b>						<b>450,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00444 - ROLO LÃ COM CABO</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: rolo de lã com cabo, indicado para superfícies lisas e semi-rugosas. material: rolo: lã sintética fixada em tubo plástico, suporte: haste metálica e cabo de plástico características técnicas: larguras: 15 cm, ideal para tinta acrílica, látex e pva, cabo com furo para encaixe em prolongador aplicações: pintura de paredes, portas, áreas pequenas ou de difícil acesso				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00475	00025577	ROLO LÃ COM CABO Tipo: Rolo de lã com cabo, indicado para superfícies lisas e semi-rugosas. Material: Rolo: lã sintética fixada em tubo plástico, Suporte: haste metálica e cabo de plástico Características Técnicas: Larguras: 15 cm, ideal para tinta acrílica, látex e PVA, Cabo com furo para encaixe em prolongador Aplicações: Pintura de paredes, portas, áreas pequenas ou de difícil acesso	UN	10	12,000	120,00
<b>Total do Lote</b>						<b>120,00</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00445 - ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL DE FIO				
Descrição		tipo: costal ou lateral cilindrada: mínimo de 42,7 cc motor: 2 tempos a gasolina (mistura 25:1 ou 40:1) potência: 1,5 hp ou superior sistema de corte: fio de nylon (com possibilidade de uso de lâmina) acessórios: arnês de sustentação, carretel de fio, ferramentas de montagem				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00473	00025576	ROÇADEIRA A GASOLINA PROFISSIONAL DE FIO Tipo: Costal ou lateral Cilindrada: Mínimo de 42,7 cc Motor: 2 tempos a gasolina (mistura 25:1 ou 40:1) Potência: 1,5 HP ou superior Sistema de corte: Fio de nylon (com possibilidade de uso de lâmina) Acessórios: Arnês de sustentação, carretel de fio, ferramentas de montagem	UN	2	980,000	1.960,00
Total do Lote					1.960,00	

Lote		00446 - SABRE PARA MOTOSERRA HUSQVARNA 61 20				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00989	00025687	SABRE PARA MOTOSERRA HUSQVARNA 61 20	UN	10	628,430	6.284,30
Total do Lote					6.284,30	

Lote		00447 - SELADOR ACRÍLICO 3,6L				
Descrição		tipo: fundo preparador para superfícies porosas internas/externas. material: À base de resina acrílica, solvente ou água características técnicas: embalagens: 3,6 l acabamento fosco rendimento: 3,6l: até 80 m²/demão 18l: até 400 m²/demão secagem: 30 min ao toque / 4 h total aplicações: selagem de reboco, gesso, concreto, fibrocimento normas: conforme abnt nbr 15079 unidade: lata				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00476	00025602	SELADOR ACRÍLICO 3,6L	LATA	24	33,000	792,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		Tipo: Fundo preparador para superfícies porosas internas/externas. Material: À base de resina acrílica, solvente ou água Características Técnicas: Embalagens: 3,6 L Acabamento fosco Rendimento: 3,6L: até 80 m²/demão 18L: até 400 m²/demão Secagem: 30 min ao toque / 4 h total Aplicações: Selagem de reboco, gesso, concreto, fibrocimento Normas: Conforme ABNT NBR 15079 Unidade: LATA				
<b>Total do Lote</b>						<b>792,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00448 - SELANTE DE SILICONE À BASE D'ÁGUA, NÃO CORROSIVO.</b>				
<b>Descrição</b>		material: emulsão acrílica/silicone com aditivos antifungo. características técnicas: embalagem: cartucho de 305g (uso com pistola aplicadora), cor: branco, tempo de cura: 12 a 24 horas, pode ser pintado após secagem aplicações: vedação em banheiros, cozinhas, janelas, áreas úmidas e juntas de dilatação observações: sem odor forte, fácil de limpar, marcas: tekbond, cascola, ottex, vedatop, quartzolit (ou equivalente)				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00480	00025409	SELANTE DE SILICONE À BASE D'ÁGUA, NÃO CORROSIVO. Material: Emulsão acrílica/silicone com aditivos antifungo. Características Técnicas: Embalagem: cartucho de 305g (uso com pistola aplicadora), Cor: branco, Tempo de cura: 12 a 24 horas, pode ser pintado após secagem Aplicações: Vedação em banheiros, cozinhas, janelas, áreas úmidas e juntas de dilatação Observações: Sem odor forte, fácil de limpar, Marcas: Tekbond, Cascola, Ottex, Vedatop, Quartzolit (ou equivalente)	UN	10	12,750	127,50
00849	00025409	SELANTE DE SILICONE À BASE D'ÁGUA, NÃO CORROSIVO. Material: Emulsão acrílica/silicone com aditivos antifungo. Características Técnicas: Embalagem: cartucho de 305g (uso com pistola aplicadora), Cor: branco, Tempo de cura: 12 a 24 horas, pode ser pintado após secagem Aplicações: Vedação em banheiros, cozinhas, janelas, áreas úmidas e juntas de dilatação Observações: Sem odor forte, fácil de limpar, Marcas: Tekbond, Cascola, Ottex, Vedatop, Quartzolit (ou equivalente)	UN	10	12,750	127,50



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00937	00025409	SELANTE DE SILICONE À BASE D'ÁGUA, NÃO CORROSIVO. Material: Emulsão acrílica/silicone com aditivos antifungo. Características Técnicas: Embalagem: cartucho de 305g (uso com pistola aplicadora), Cor: branco, Tempo de cura: 12 a 24 horas, pode ser pintado após secagem Aplicações: Vedação em banheiros, cozinhas, janelas, áreas úmidas e juntas de dilatação Observações: Sem odor forte, fácil de limpar, Marcas: Tekbond, Cascola, Ottex, Vedatop, Quartzolit (ou equivalente)	UN	5	12,750	63,75
<b>Total do Lote</b>						<b>318,75</b>

Lote		00449 - SERROTE RAMADA 18 POLEGADA				
Descrição		tipo: serrote manual para madeira com lâmina de aço. material: lâmina em aço carbono temperado cabo em madeira anatômica características técnicas: comprimento da lâmina: 18" (45 cm) dentado reto ou cruzado cabo fixado com rebites aplicações: corte de madeira bruta ou compensado unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00477	00025579	SERROTE RAMADA 18 POLEGADA Tipo: Serrote manual para madeira com lâmina de aço. Material: Lâmina em aço carbono temperado Cabo em madeira anatômica Características Técnicas: Comprimento da lâmina: 18" (45 cm) Dentado reto ou cruzado Cabo fixado com rebites Aplicações: Corte de madeira bruta ou compensado Unidade: UM	UN	3	33,580	100,74
<b>Total do Lote</b>						<b>100,74</b>

Lote		00450 - SIFAO SANFONADO COMUM				
Descrição		copo simples 11x40mm				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00126	00006548	SIFAO SANFONADO COMUM COPO SIMPLES 11X40MM	UN	50	15,740	787,00
00290	00006548	SIFAO SANFONADO COMUM COPO SIMPLES 11X40MM	UN	50	15,740	787,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00705	00006548	SIFAO SANFONADO COMUM COPO SIMPLES 11X40MM	UN	100	15,740	1.574,00
<b>Total do Lote</b>					<b>3.148,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00451 - SIFÃO SANFONADO</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: sifão flexível sanfonado universal para lavatórios, pias e tanques. material: polipropileno (pp) ou pvc flexível, cor branca. características técnicas: comprimento estendido: até 72 cm, saída horizontal, com rosca universal de 1.1/2", adaptável a diferentes válvulas e tubos de esgoto, com anel de vedação e porcas plásticas; aplicações: pias, lavatórios e tanques residenciais normas técnicas: conforme abnt nbr 14162 – instalações hidráulicas sanitárias;				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00479	00025581	SIFÃO SANFONADO Tipo: Sifão flexível sanfonado universal para lavatórios, pias e tanques. Material: Polipropileno (PP) ou PVC flexível, cor branca. Características Técnicas: Comprimento estendido:	UN	10	8,320	83,20
		até 72 cm, Saída horizontal, com rosca universal de 1.1/2", adaptável a diferentes válvulas e tubos de esgoto, com anel de vedação e porcas plásticas; Aplicações: Pias, lavatórios e tanques residenciais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 14162 – Instalações hidráulicas sanitárias;				
<b>Total do Lote</b>					<b>83,20</b>	

<b>Lote</b>		<b>00452 - SIFÃO 1 X 40MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: sifão sanfonado ou rígido, para lavatório ou pia. material: pvc ou polipropileno branco características técnicas: entrada: rosca 1 saída: encaixe para tubo de 40 mm sistema com anel de vedação e porcas de aperto aplicações: instalações hidráulicas residenciais e comerciais unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00478	00025580	SIFÃO 1' x 40mm Tipo: Sifão sanfonado ou rígido, para lavatório ou pia. Material: PVC ou polipropileno branco Características Técnicas: Entrada: rosca 1 Saída: encaixe para tubo de 40 mm Sistema com anel de vedação e porcas de aperto Aplicações: Instalações hidráulicas residenciais e comerciais Unidade: UM	UN	10	11,000	110,00
<b>Total do Lote</b>					<b>110,00</b>	



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00453 - SOLVENTE PARA TINTA 5L				
Descrição		galão de 5 l				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00128	00018032	SOLVENTE PARA TINTA 5L GALÃO DE 5 L	GL	10	39,170	391,70
00292	00018032	SOLVENTE PARA TINTA 5L GALÃO DE 5 L	GL	10	39,170	391,70
00707	00018032	SOLVENTE PARA TINTA 5L GALÃO DE 5 L	GL	10	39,170	391,70
Total do Lote					1.175,10	

Lote		00454 - SOLVENTE PARA TINTA 5L				
Descrição		solvente para tinta tipo: solvente líquido para diluição e limpeza. material: base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) características técnicas: embalagem: 5 l líquido incolor ou levemente amarelado alta volatilidade compatível com tintas sintéticas e esmaltes aplicações: diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos unidade: lata				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00481	00018032	SOLVENTE PARA TINTA 5L SOLVENTE PARA TINTA Tipo: Solvente líquido para diluição e limpeza.	UN	3	39,170	117,51
		Material: Base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) Características Técnicas: Embalagem: 5 L Líquido incolor ou levemente amarelado Alta volatilidade Compatível com tintas sintéticas e esmaltes Aplicações: Diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos Unidade: LATA				
Total do Lote					117,51	

Lote		00455 - SOLVENTE PARA TINTA 900ML				
Descrição		tipo: solvente líquido para diluição e limpeza. material: base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) características técnicas: embalagem: 900 ml líquido incolor ou levemente amarelado alta volatilidade compatível com tintas sintéticas e esmaltes aplicações: diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos unidade: lata				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00430	00025408	SOLVENTE PARA TINTA 900ML Tipo: Solvente líquido para diluição e limpeza. Material: Base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) Características Técnicas: Embalagem: 900 ml Líquido incolor ou levemente amarelado Alta volatilidade Compatível com tintas sintéticas e esmaltes Aplicações:Diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos Unidade: LATA	UN	10	16,000	160,00
<b>Total do Lote</b>						<b>160,00</b>

Lote		00456 - SOLVENTE PARA TINTA 900ML				
Descrição		solvente para tinta tipo: solvente líquido para diluição e limpeza. material: base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) características técnicas: embalagem: 900 líquido incolor ou levemente amarelado alta volatilidade compatível com tintas sintéticas e esmaltes aplicações:diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos unidade: lata				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00845	00025408	SOLVENTE PARA TINTA 900ML SOLVENTE PARA TINTA Tipo: Solvente líquido para diluição e limpeza. Material: Base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) Características Técnicas: Embalagem: 900 Líquido incolor ou levemente amarelado Alta volatilidade Compatível com tintas sintéticas e esmaltes	UN	10	16,000	160,00
		Aplicações:Diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos Unidade: LATA				
00933	00025408	SOLVENTE PARA TINTA 900ML SOLVENTE PARA TINTA Tipo: Solvente líquido para diluição e limpeza. Material: Base hidrocarboneto (aguarrás mineral, thinner ou redutor) Características Técnicas: Embalagem: 900 Líquido incolor ou levemente amarelado Alta volatilidade Compatível com tintas sintéticas e esmaltes Aplicações:Diluição de tintas, limpeza de ferramentas e equipamentos Unidade: LATA	UN	5	16,000	80,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Total do Lote</b>	<b>240,00</b>
----------------------	---------------

<b>Lote</b>		<b>00457 - SOLVENTE VEGETAL PARA TINTAS E VERNIZES. 900ML</b>				
<b>Descrição</b>		material: derivado do óleo de térébintina ou solvente sintético. características técnicas: embalagem metálica com 900 ml, líquido incolor ou levemente amarelado, alta volatilidade e poder de diluição; aplicações: diluição de esmaltes sintéticos, vernizes e limpeza de ferramentas; observações: inflamável – manter longe de fontes de calor, marcas: suvinil, sparlack, coral, montana, anjo (ou equivalente);				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00507	00025635	SOLVENTE VEGETAL PARA TINTAS E VERNIZES. 900ML Material: Derivado do óleo de térébintina ou solvente sintético. Características Técnicas: Embalagem metálica com 900 ml, Líquido incolor ou levemente amarelado, Alta volatilidade e poder de diluição; Aplicações: Diluição de esmaltes sintéticos, vernizes e limpeza de ferramentas; Observações: Inflamável – manter longe de fontes de calor, Marcas: Suvinil, Sparlack, Coral, Montana, Anjo (ou equivalente);	UN	10	16,000	160,00
<b>Total do Lote</b>					<b>160,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00458 - SOQUETE DE PENDENTE SIMPLES, SEM INTERRUPTOR.</b>				
<b>Descrição</b>		material: corpo em termoplástico preto (referência mt2185a) características técnicas: rosca tipo e27 tensão máxima: 250v corrente nominal: 4a fixação por rosca ou gancho aplicações: iluminação temporária, obras, áreas de serviço unidade: um				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00482	00025582	SOQUETE DE PENDENTE SIMPLES, SEM INTERRUPTOR. Material: Corpo em termoplástico preto (referência MT2185A) Características Técnicas: Rosca tipo E27 Tensão máxima: 250V	UN	10	4,000	40,00
		Corrente nominal: 4A Fixação por rosca ou gancho Aplicações: Iluminação temporária, obras, áreas de serviço Unidade: UM				
<b>Total do Lote</b>					<b>40,00</b>	





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00459 - TABUA 15CM TAIPA				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00784	00025387	TABUA 15CM TAIPA	MT	100	25,000	2.500,00
Total do Lote					2.500,00	

Lote		00460 - TALHADEIRA PARA CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.				
Descrição		material: aço carbono forjado e temperado características técnicas: diâmetro: 5/8 comprimento: 30 cm afiada em ângulo com acabamento polido aplicações: corte de blocos, tijolos e reboco em demolições controladas unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00484	00025584	TALHADEIRA PARA CORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO. Material: Aço carbono forjado e temperado Características Técnicas: Diâmetro: 5/8 Comprimento: 30 cm Afiada em ângulo com acabamento polido Aplicações: Corte de blocos, tijolos e reboco em demolições controladas Unidade: UM	UN	3	20,000	60,00
Total do Lote					60,00	

Lote		00461 - TAMPA PLÁSTICA PARA VÁLVULA DE ESCOAMENTO.				
Descrição		material: pvc ou polipropileno, com acabamento cromado ou branco. características técnicas: diâmetro padrão: 84 mm ou 102 mm (dependendo da válvula), vedação por encaixe com anel de borracha, fácil remoção para limpeza aplicações: substituição ou reposição em válvulas de pia, tanque e lavatório				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00485	00025585	TAMPA PLÁSTICA PARA VÁLVULA DE ESCOAMENTO. Material: PVC ou polipropileno, com acabamento cromado ou branco. Características Técnicas: Diâmetro padrão: 84 mm ou 102 mm (dependendo da válvula), Vedação por encaixe com anel de borracha, fácil remoção para limpeza Aplicações: Substituição ou reposição em válvulas de pia, tanque e lavatório	UN	10	2,000	20,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Total do Lote						20,00
Lote		00462 - TELHA AMIANTO 240X5X110				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00786	00025389	TELHA AMIANTO 240X5X110	UN	600	77,000	46.200,00
00876	00025389	TELHA AMIANTO 240X5X110	UN	100	77,000	7.700,00
Total do Lote						53.900,00

Lote		00463 - TELHA CERAMICA PLANA				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00132	00019393	TELHA CERAMICA PLANA	UN	100	2,330	233,00
00296	00019393	TELHA CERAMICA PLANA	UN	200	2,330	466,00
00711	00019393	TELHA CERAMICA PLANA	UN	300	2,330	699,00
Total do Lote						1.398,00

Lote		00464 - TELHA CERAMICA TIPO ROMANA				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00133	00018034	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	UN	100	2,320	232,00
00297	00018034	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	UN	200	2,320	464,00
00712	00018034	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	UN	300	2,320	696,00
Total do Lote						1.392,00

Lote		00465 - TELHA COLONIAL				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00134	00006127	TELHA COLONIAL	UN	500	2,500	1.250,00
00298	00006127	TELHA COLONIAL	UN	500	2,500	1.250,00
00713	00006127	TELHA COLONIAL	UN	500	2,500	1.250,00
00787	00006127	TELHA COLONIAL	UN	1000	2,500	2.500,00
00877	00006127	TELHA COLONIAL	UN	100	2,500	250,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Total do Lote						6.500,00
Lote		00466 - TELHA GALVALUME ONDULADA				
Descrição		tipo: telhas galvanizada e ondulada (nova) largura: 980mm útil aproximadamente largura total: 1040mm aproximadamente comprimento: 5 metros espessura: 0,43 mm modelo: trapézio altura do trapézio: 40 mm				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00856	00025415	TELHA GALVALUME ONDULADA Tipo: Telhas Galvanizada e Ondulada (Nova) Largura: 980mm útil aproximadamente Largura total: 1040mm aproximadamente Comprimento: 5 metros Espessura: 0,43 mm Modelo: Trapézio Altura do trapézio: 40 mm	UN	100	225,420	22.542,00
00944	00025415	TELHA GALVALUME ONDULADA Tipo: Telhas Galvanizada e Ondulada (Nova) Largura: 980mm útil aproximadamente Largura total: 1040mm aproximadamente Comprimento: 5 metros Espessura: 0,43 mm Modelo: Trapézio Altura do trapézio: 40 mm	UN	50	72,260	3.613,00
Total do Lote						26.155,00

Lote		00467 - TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL				
Descrição		tipo: telhas galvanizada e galvalume (nova) largura: 980mm útil aproximadamente largura total: 1040mm aproximadamente comprimento: 5 metros espessura: 0,43 mm modelo: trapézio altura do trapézio: 40 mm				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00855	00025414	TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL Tipo: telhas Galvanizada e Galvalume (Nova) Largura: 980mm útil aproximadamente Largura total: 1040mm aproximadamente Comprimento: 5 metros Espessura: 0,43 mm Modelo: Trapézio Altura do trapézio: 40 mm	UN	100	245,480	24.548,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00943	00025414	TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL Tipo: telhas Galvanizada e Galvalume (Nova) Largura: 980mm útil aproximadamente Largura total: 1040mm aproximadamente Comprimento: 5 metros Espessura: 0,43 mm Modelo: Trapézio Altura do trapézio: 40 mm	UN	50	245,480	12.274,00
<b>Total do Lote</b>					<b>36.822,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00468 - TESOURA DE PODA</b>				
<b>Descrição</b>		tesoura de poda , tipo corte bypass, com cabo de madeira, lâminas de aço, comprimento 48 cm				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00984	00023615	TESOURA DE PODA TESOURA DE PODA , TIPO CORTE BYPASS, COM CABO DE MADEIRA, LÂMINAS DE AÇO, COMPRIMENTO 48 CM	UN	30	26,000	780,00
<b>Total do Lote</b>					<b>780,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00469 - TINNER</b>				
<b>Descrição</b>		embalagem metalica individual de 900ml				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00135	00018035	TINNER EMBALAGEM METALICA INDIVIDUAL DE 900ML	UN	20	21,000	420,00
00299	00018035	TINNER EMBALAGEM METALICA INDIVIDUAL DE 900ML	UN	20	21,000	420,00
00714	00018035	TINNER EMBALAGEM METALICA INDIVIDUAL DE 900ML	UN	20	21,000	420,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.260,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00470 - TINTA ACRILICA 3,6LTS</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00789	00025391	TINTA ACRILICA 3,6LTS	UN	15	42,000	630,00
00879	00025391	TINTA ACRILICA 3,6LTS	UN	5	42,000	210,00
<b>Total do Lote</b>					<b>840,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00471 - TINTA ACRILICA 18L</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: tinta acrílica premium à base de água. material: emulsão acrílica com aditivos, pigmentos e carga mineral. características técnicas: embalagem: 18 litros, acabamento: fosco, semibrilho ou acetinado (conforme especificado), rendimento médio: até 380 m²/demão, diluição: 10% a 30% com água potável aplicações: ambientes internos e externos: alvenaria, reboco, gesso e drywall normas técnicas: conforme abnt nbr 15079 e abnt nbr 11702				



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00571	00025348	TINTA ACRÍLICA 18L Tipo: Tinta acrílica premium à base de água. Material: Emulsão acrílica com aditivos, pigmentos e carga mineral. Características Técnicas:Embalagem: 18 litros, Acabamento: fosco, semibrilho ou acetinado (conforme especificado), Rendimento médio: até 380 m²/demão, Diluição: 10% a 30% com água potável Aplicações: Ambientes internos e externos: alvenaria, reboco, gesso e drywall Normas Técnicas:Conforme ABNT NBR 15079 e ABNT NBR 11702	LATA	15	171,000	2.565,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.565,00</b>	

Lote	00472 - TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS
Descrição	tipo: tinta acrílica fosca para uso interno e externo. material: resina acrílica, pigmentos e aditivos. características técnicas:embalagem: 3,6 litros, rendimento: 50 a 80 m² por demão, acabamento: fosco, boa cobertura e resistência à limpeza aplicações: alvenaria, reboco, gesso, concreto em ambientes variados normas técnicas:conforme abnt nbr 15079

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00488	00025284	TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS Tipo: Tinta acrílica fosca para uso interno e externo. Material: Resina acrílica, pigmentos e aditivos. Características Técnicas:Embalagem: 3,6 litros, Rendimento: 50 a 80 m² por demão, Acabamento: fosco, Boa cobertura e resistência à limpeza Aplicações: Alvenaria, reboco, gesso, concreto em ambientes variados Normas Técnicas:Conforme ABNT NBR 15079	LATA	30	42,000	1.260,00
00570	00025284	TINTA ACRÍLICA 3,6 LITROS Tipo: Tinta acrílica fosca para uso interno e externo. Material: Resina acrílica, pigmentos e aditivos. Características Técnicas:Embalagem: 3,6 litros, Rendimento: 50 a 80 m² por demão, Acabamento: fosco, Boa cobertura e resistência à limpeza Aplicações: Alvenaria, reboco, gesso, concreto em ambientes variados Normas Técnicas:Conforme ABNT NBR 15079	LATA	15	42,000	630,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.890,00</b>	

Lote	00473 - TINTA ACRÍLICA PREMIUM À BASE DE ÁGUA. 18L
Descrição	material: emulsão acrílica com aditivos, pigmentos e carga mineral. características técnicas:embalagem: 18 litros, acabamento: fosco, semibrilho ou acetinado (conforme especificado), rendimento médio: até 380 m²/demão, diluição: 10% a 30% com água potável aplicações: ambientes internos e externos: alvenaria, reboco, gesso e drywall normas técnicas:conforme abnt nbr 15079 e abnt nbr 11702



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00486	00025586	TINTA ACRÍLICA PREMIUM À BASE DE ÁGUA. 18L Material: Emulsão acrílica com aditivos, pigmentos e carga mineral. Características Técnicas:Embalagem: 18 litros, Acabamento: fosco, semibrilho ou acetinado (conforme especificado), Rendimento médio: até 380 m²/demão, Diluição: 10% a 30% com água potável Aplicações: Ambientes internos e externos: alvenaria, reboco, gesso e drywall Normas Técnicas:Conforme ABNT NBR 15079 e ABNT NBR 11702	LATA	30	171,000	5.130,00
<b>Total do Lote</b>					<b>5.130,00</b>	

Lote		00474 - TINTA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA PARA PISO. 18L				
Descrição		características técnicas:embalagem: 18 litros, acabamento: fosco ou acetinado, alta resistência à abrasão e intempéries, rendimento: até 250 m²/demão, diluição: até 10% com água aplicações: pisos cimentados , áreas externas, garagens e calçadas				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00487	00025587	TINTA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA PARA PISO. 18L Características Técnicas:Embalagem: 18 litros,	UN	30	355,000	10.650,00
		Acabamento: fosco ou acetinado, Alta resistência à abrasão e intempéries, Rendimento: até 250 m²/demão, Diluição: até 10% com água Aplicações: Pisos cimentados , áreas externas, garagens e calçadas				
<b>Total do Lote</b>					<b>10.650,00</b>	

Lote		00475 - TINTA LATEX ACRILICO 3,6L				
Descrição		primeira qualidade, lata de 3,6 l ,cor a escolher , composição a base de resina acrílica pigmentos ativos , cargas minerais inertes glicóis, coalescentes , espessantes, microbicidas, aditivos e Água , solvente base Água , diluível em Água, viscosidade de 10 uk, rendimento de 380 m²/ demão ,peso de aprox. 1,4 g /cm² brilho, isenta de metais pesados ,com validade mínima de 18 meses do recebimento. linha premium				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00138	00018042	TINTA LATEX ACRILICO 3,6L PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 3,6 L ,COR A ESCOLHER , COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ATIVOS , CARGAS MINERAIS INERTES GLICÓIS, COALESCENTES , ESPESSANTES, MICROBICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA , SOLVENTE BASE ÁGUA , DILUIVEL EM ÁGUA, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M²/ DEMÃO ,PESO DE APROX. 1,4 G /CM² BRILHO, ISENTA DE METAIS PESADOS ,COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO. LINHA PREMIUM	GL	25	126,000	3.150,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00302	00018042	TINTA LATEX ACRILICO 3,6L PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 3,6 L ,COR A ESCOLHER , COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ATIVOS , CARGAS MINERAIS INERTES GLICÓIS, COALESCENTES , ESPESSASTES, MICROBICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA , SOLVENTE BASE ÁGUA , DILUIVEL EM ÁGUA, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M²/ DEMÃO ,PESO DE APROX. 1,4 G /CM² BRILHO, ISENTA DE METAIS PESADOS ,COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO. LINHA PREMIUM	GL	25	126,000	3.150,00
00717	00018042	TINTA LATEX ACRILICO 3,6L PRIMEIRA QUALIDADE, LATA DE 3,6 L ,COR A ESCOLHER , COMPOSIÇÃO A BASE DE RESINA ACRÍLICA PIGMENTOS ATIVOS , CARGAS MINERAIS INERTES GLICÓIS, COALESCENTES , ESPESSASTES, MICROBICIDAS, ADITIVOS E ÁGUA , SOLVENTE BASE ÁGUA , DILUIVEL EM ÁGUA, VISCOSIDADE DE 10 UK, RENDIMENTO DE 380 M²/ DEMÃO ,PESO DE APROX. 1,4 G /CM² BRILHO, ISENTA DE METAIS PESADOS ,COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES DO RECEBIMENTO. LINHA PREMIUM	GL	50	126,000	6.300,00
<b>Total do Lote</b>					<b>12.600,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00476 - TINTA PAREDE 18 LITROS</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00788	00025390	TINTA PAREDE 18 LITROS	BA	20	209,700	4.194,00
00878	00025390	TINTA PAREDE 18 LITROS	BA	5	209,700	1.048,50
<b>Total do Lote</b>					<b>5.242,50</b>	

<b>Lote</b>		<b>00477 - TINTA PISO 18 L</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00790	00014033	TINTA PISO 18 L	BA	30	270,750	8.122,50
00880	00014033	TINTA PISO 18 L	BA	5	270,750	1.353,75
<b>Total do Lote</b>					<b>9.476,25</b>	

<b>Lote</b>		<b>00478 - TINTA SPRAY.</b>				
<b>Descrição</b>						



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00791	00025392	TINTA SPRAY.	UN	20	28,000	560,00
00881	00025392	TINTA SPRAY.	UN	5	28,000	140,00
<b>Total do Lote</b>						<b>700,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00479 - TINTA À BASE DE ÁGUA PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.</b>				
<b>Descrição</b>		material: resina acrílica + pigmentos + aditivos características técnicas: acabamento: fosco ou acetinado embalagem: 3,6 l cor: sob consulta rendimento médio: 250 a 400 m²/demão baixo odor, lavável normas técnicas: conforme abnt nbr 15079 unidade: lata				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00491	00025591	TINTA À BASE DE ÁGUA PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. Material: Resina acrílica + pigmentos + aditivos Características Técnicas: Acabamento: fosco ou acetinado Embalagem: 3,6 L Cor: sob consulta Rendimento médio: 250 a 400 m²/demão Baixo odor, lavável Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 15079 Unidade: LATA	LATA	30	126,000	3.780,00
<b>Total do Lote</b>						<b>3.780,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00480 - TOMADA 2P+T (DOIS POLOS + TERRA), EMBUTIDA, PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE B</b>				
<b>Descrição</b>		(residenciais, comerciais ou institucionais). aplicações: conexão segura de aparelhos eletroeletrônicos e eletrodomésticos, instalação em caixas de embutir 4x2" ou 4x4", uso interno, em ambientes secos ou protegidos; características técnicas: tensão nominal: 250 v~, corrente nominal: disponível em modelos de 10 a ou 20 a, padrão brasileiro abnt nbr 14136, terminais com parafusos (latão/bronze) para conexão dos fios, suporte metálico ou plástico rígido para fixação, corpo em material termoplástico autoextinguível, isolante e anti-chama, acabamento branco (ou conforme linha de acabamento/modular), pode ser fornecida individual ou em conjunto com placa. normas técnicas: atende à abnt nbr 14136 – plugues e tomadas para uso doméstico e análogo, produto com selo inmetro obrigatório. observações: modelos diferenciados: 10 a ? pinos mais finos (para aparelhos leves), 20 a ? pinos mais grossos (para micro-ondas, máquinas, etc.) marcas de referência: pial legrand, schneider (lumi), ilumi, simon, enerbras, margirius, tramontina (ou equivalente)				
Ítem	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00492	00025592	TOMADA 2P+T (DOIS POLOS + TERRA), EMBUTIDA, PARA USO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA	UN	20	12,000	240,00





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		TENSÃO (residenciais, comerciais ou institucionais). Aplicações: Conexão segura de aparelhos eletroeletrônicos e eletrodomésticos, Instalação em caixas de embutir 4x2" ou 4x4", Uso interno, em ambientes secos ou protegidos; Características Técnicas: Tensão nominal: 250 V~, Corrente nominal: disponível em modelos de 10 A ou 20 A, Padrão brasileiro ABNT NBR 14136, Terminais com parafusos (latão/bronze) para conexão dos fios, Suporte metálico ou plástico rígido para fixação, Corpo em material termoplástico autoextinguível, isolante e anti-chama, Acabamento branco (ou conforme linha de acabamento/modular), pode ser fornecida individual ou em conjunto com placa. Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 14136 – Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo, Produto com selo INMETRO obrigatório. Observações: Modelos diferenciados: 10 A ? pinos mais finos (para aparelhos leves), 20 A ? pinos mais grossos (para micro-ondas, máquinas, etc.) Marcas de referência: Pial Legrand, Schneider (Lumi), Ilumi, Simon, Enerbras, Margirius, Tramontina (ou equivalente)				
<b>Total do Lote</b>						<b>240,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00481 - TOMADA SISTEMA X 20 AP DE 3 PINOS</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00142	00021831	TOMADA SISTEMA X 20 AP DE 3 PINOS	UN	100	6,630	663,00
00306	00021831	TOMADA SISTEMA X 20 AP DE 3 PINOS	UN	150	6,630	994,50
00721	00021831	TOMADA SISTEMA X 20 AP DE 3 PINOS	UN	250	6,630	1.657,50
<b>Total do Lote</b>						<b>3.315,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00482 - TORNEIRA 10 CM 3/4</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00144	00018066	TORNEIRA 10 CM 3/4	UN	50	4,280	214,00
00308	00018066	TORNEIRA 10 CM 3/4	UN	50	4,280	214,00
00723	00018066	TORNEIRA 10 CM 3/4	UN	100	4,280	428,00
<b>Total do Lote</b>						<b>856,00</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00483 - TORNEIRA BOIA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DO NÍVEL D'ÁGUA EM RESERVATÓRIOS.				
Descrição		material: corpo em pvc com haste e boia plástica características técnicas: osca: 1/2 e 3/4 bsp, temperatura máxima: 45 °c, pressão de trabalho: até 5 kgf/cm² aplicações: controle automático de enchimento em caixas d'água normas técnicas: em conformidade com a abnt nbr 14003				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00493	00025593	TORNEIRA BOIA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DO NÍVEL D'ÁGUA EM RESERVATÓRIOS.	UN	10	13,940	139,40
		Material: Corpo em PVC com haste e boia plástica Características Técnicas: osca: 1/2 e 3/4 BSP, Temperatura máxima: 45 °C, Pressão de trabalho: até 5 kgf/cm² Aplicações: Controle automático de enchimento em caixas d'água Normas Técnicas: Em conformidade com a ABNT NBR 14003				
Total do Lote					139,40	

Lote		00484 - TORNEIRA DE PAREDE COM BICO LONGO PARA TANQUE.				
Descrição		material: polipropileno, abs cromado ou metal (conforme modelo) características técnicas: comprimento: 10 cm, osca de entrada: 1/2 ou 3/4", acionamento com alavanca ou volante aplicações: instalações em tanques, lavanderias e áreas de serviço				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00495	00025456	TORNEIRA DE PAREDE COM BICO LONGO PARA TANQUE. Material: Polipropileno, ABS cromado ou metal (conforme modelo) Características Técnicas: Comprimento: 10 cm, osca de entrada: 1/2 ou 3/4", Acionamento com alavanca ou volante aplicações: Instalações em tanques, lavanderias e áreas de serviço	UN	10	8,560	85,60
00538	00025456	TORNEIRA DE PAREDE COM BICO LONGO PARA TANQUE. Material: Polipropileno, ABS cromado ou metal (conforme modelo) Características Técnicas: Comprimento: 10 cm, osca de entrada: 1/2 ou 3/4", Acionamento com alavanca ou volante aplicações: Instalações em tanques, lavanderias e áreas de serviço	UN	10	8,560	85,60
Total do Lote					171,20	

Lote	00485 - TORNEIRA DE PAREDE COM BICO MÓVEL OU FIXO PARA PIA.
------	---



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

<b>Descrição</b>		material: corpo em abs cromado, pp ou metal rosca de entrada: 1/2 características técnicas: pressão: até 40 m.c.a. bico direcionável acionamento por volante ou alavanca aplicações: pias de cozinha, áreas de serviço, lavatórios unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00496	00025595	TORNEIRA DE PAREDE COM BICO MÓVEL OU FIXO PARA PIA. Material: Corpo em ABS cromado, PP ou metal Rosca de entrada: 1/2 Características Técnicas: Pressão: até 40 m.c.a. Bico direcionável Acionamento por volante ou alavanca	UN	20	20,000	400,00
		Aplicações: Pias de cozinha, áreas de serviço, lavatórios Unidade: UM				
<b>Total do Lote</b>						<b>400,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00486 - TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM, COM BICO ESTRIADO.</b>				
<b>Descrição</b>		material: liga metálica (latão cromado) ou polipropileno reforçado (linha econômica) características técnicas: osca de entrada: 1/2 e 3/4 bsp, com alavanca ou volante, bico com rosca externa para mangueira aplicações: instalações externas para irrigação, lavagens, uso geral				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00494	00025594	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM, COM BICO ESTRIADO. Material: Liga metálica (latão cromado) ou polipropileno reforçado (linha econômica) Características Técnicas: osca de entrada: 1/2 e 3/4 BSP, com alavanca ou volante, Bico com rosca externa para mangueira Aplicações: Instalações externas para irrigação, lavagens, uso geral	UN	10	6,000	60,00
<b>Total do Lote</b>						<b>60,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00487 - TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE</b>				
<b>Descrição</b>						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00147	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	30	89,890	2.696,70



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00311	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	30	89,890	2.696,70
00726	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	50	89,890	4.494,50
00846	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	3	89,890	269,67
00934	00019725	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA GRANDE	UN	2	89,890	179,78
<b>Total do Lote</b>					<b>10.337,35</b>	

<b>Lote</b>		<b>00488 - TRENA</b>				
<b>Descrição</b>		fita de aço 10 metros				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00148	00021353	TRENA FITA DE AÇO 10 METROS	UN	1	21,390	21,39
00312	00021353	TRENA FITA DE AÇO 10 METROS	UN	2	21,390	42,78
00727	00021353	TRENA FITA DE AÇO 10 METROS	UN	2	21,390	42,78
<b>Total do Lote</b>					<b>106,95</b>	

<b>Lote</b>		<b>00489 - TRENA 13 MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: trena manual de fita em fibra de vidro, com caixa aberta plástica e manivela de recolhimento. comprimento da fita: 50 metros; largura da fita: 13 mm (padrão) ou conforme modelo, com boa legibilidade; características técnicas: fita em fibra de vidro reforçada, flexível, resistente à tração e ao desgaste, graduação em milímetros e centímetros (sistema métrico), impressa em tinta resistente, caixa plástica aberta, leve e resistente a impactos, com design que permite fácil lavagem e secagem, manivela dobrável para rebobinar a fita, ponta com anel ou gancho metálico para fixação no ponto de medição aplicações: ideal para medições em terrenos, obras civis, agrimensura, topografia, agricultura, construção civil e levantamentos em geral; observações: deve apresentar boa legibilidade da escala, com números em destaque, a fita deve ser resistente à umidade, sol e atrito com o solo, marcas de referência: stanley, tramontina, irwin, sola, mtx (ou equivalente).				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00497	00025596	TRENA 13 MM Tipo: Trena manual de fita em fibra de vidro, com caixa aberta plástica e manivela de recolhimento. Comprimento da fita: 50 metros; Largura da fita: 13 mm (padrão) ou conforme modelo, com boa legibilidade; Características Técnicas: Fita em fibra de vidro reforçada, flexível, resistente à tração e ao desgaste, Graduação em milímetros e centímetros (sistema métrico), impressa em tinta resistente, Caixa plástica aberta, leve e resistente a impactos, com design que permite fácil lavagem e secagem, Manivela dobrável para rebobinar a fita, Ponta com anel ou gancho metálico para fixação no ponto de medição Aplicações: Ideal para medições em terrenos, obras civis, agrimensura, topografia, agricultura, construção civil e levantamentos em geral; Observações: Deve apresentar boa legibilidade da escala, com números em destaque, a fita deve ser resistente à umidade, sol e atrito com o solo, marcas de referência: Stanley, Tramontina, Irwin, Sola, MTX (ou equivalente).	UN	5	19,680	98,40
<b>Total do Lote</b>					<b>98,40</b>	

<b>Lote</b>		<b>00490 - TRENA 16 MM</b>				
<b>Descrição</b>		tipo: trena manual de fita metálica com trava automática, corpo compacto e resistente. comprimento da fita: 5 metros; largura da fita: 16 mm; características técnicas: fita metálica em aço carbono com revestimento antiferrugem, graduação em milímetros e centímetros (escala métrica), trava deslizante amarela para fixação da fita na medida desejada, gancho na ponta com rebite, para melhor fixação em bordas, corpo em plástico abs resistente a impactos, clip metálico para cinto aplicações: uso em medições em obras, reformas, escritórios, escolas e serviços gerais; observações: a fita deve possuir boa legibilidade, com números em tinta preta sobre fundo branco ou amarelo, a trava deve manter a fita fixa com firmeza durante a medição, entregue com embalagem individual (blister ou caixa); marcas de referência: stanley, mtx, tramontina, irwin (ou equivalente).				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00498	00025597	TRENA 16 MM Tipo: Trena manual de fita metálica com trava automática, corpo compacto e resistente. Comprimento da fita: 5 metros; Largura da fita: 16 mm; Características Técnicas: Fita metálica em aço carbono com revestimento antiferrugem, Graduação em milímetros e centímetros (escala métrica), Trava	UN	5	9,570	47,85



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

		deslizante amarela para fixação da fita na medida desejada, Gancho na ponta com rebite, para melhor fixação em bordas, Corpo em plástico ABS resistente a impactos, Clip metálico para cinto Aplicações: Uso em medições em obras, reformas, escritórios, escolas e serviços gerais; Observações: A fita deve possuir boa legibilidade, com números em tinta preta sobre fundo branco ou amarelo, A trava deve manter a fita fixa com firmeza durante a medição, entregue com embalagem individual (blister ou caixa); Marcas de referência: Stanley, MTX, Tramontina, IRWIN (ou equivalente).				
<b>Total do Lote</b>						<b>47,85</b>

<b>Lote</b>		<b>00491 - TUBO CAIXA DESCARGA</b>				
<b>Descrição</b>						
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00792	00018091	TUBO CAIXA DESCARGA	UN	20	26,000	520,00
00882	00018091	TUBO CAIXA DESCARGA	UN	5	26,000	130,00
<b>Total do Lote</b>						<b>650,00</b>

<b>Lote</b>		<b>00492 - TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÕES EMBUTIDAS.</b>				
<b>Descrição</b>		material: polietileno (pe) amarelo ou laranja características técnicas: diâmetros: 1/2 e 3/4 rolo com 50 metros alta flexibilidade isolamento dielétrico e resistência a chamas aplicações: passagem de fios em paredes, pisos e tetos normas técnicas:conforme abnt nbr 15465				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00499	00025598	TUBO CORRUGADO FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÕES EMBUTIDAS. Material: Polietileno (PE) amarelo ou laranja Características Técnicas: Diâmetros: 1/2 e 3/4 Rolo com 50 metros Alta flexibilidade Isolamento dielétrico e resistência a chamas Aplicações: Passagem de fios em paredes, pisos e tetos Normas Técnicas:Conforme ABNT NBR 15465	UN	10	81,200	812,00
<b>Total do Lote</b>						<b>812,00</b>

<b>Lote</b>	<b>00493 - TUBO ESGOTO 40MM</b>
-------------	---------------------------------



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00150	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	25	35,800	895,00
00314	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	25	35,800	895,00
00729	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	50	35,800	1.790,00
00802	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	50	35,800	1.790,00
00892	00005976	TUBO ESGOTO 40MM	UN	20	35,800	716,00
<b>Total do Lote</b>					<b>6.086,00</b>	

Lote		00494 - TUBO PARA ESGOTO 100MM				
Descrição		tipo: tubo rígido para esgoto sanitário. material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 100mm comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00567	00025290	TUBO PARA ESGOTO 100MM Tipo: Tubo rígido para esgoto sanitário. Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 100mm Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	5	99,000	495,00
<b>Total do Lote</b>					<b>495,00</b>	

Lote		00495 - TUBO PARA ESGOTO 40MM				
Descrição		tubo para esgoto tipo: tubo rígido para esgoto sanitário. material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 40 mm comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00564	00025287	TUBO PARA ESGOTO 40MM TUBO PARA ESGOTO Tipo: Tubo rígido para esgoto sanitário. Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10	40,000	400,00
<b>Total do Lote</b>						<b>400,00</b>

Lote		00496 - TUBO PARA ESGOTO 50MM				
Descrição		tipo: tubo rígido para esgoto sanitário. material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 50 mm, comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00565	00025288	TUBO PARA ESGOTO 50MM Tipo: Tubo rígido para esgoto sanitário. Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 50 mm,	UN	10	54,570	545,70
		Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688				
<b>Total do Lote</b>						<b>545,70</b>

Lote		00497 - TUBO PARA ESGOTO 75MM				
Descrição		tubo para esgoto tipo: tubo rígido para esgoto sanitário. material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: , 75 mm comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00566	00025289	TUBO PARA ESGOTO 75MM TUBO PARA ESGOTO Tipo: Tubo rígido para esgoto sanitário. Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: , 75 mm Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	5	62,320	311,60
<b>Total do Lote</b>						<b>311,60</b>





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Lote		00499 - TUBO RÍGIDO PARA ESGOTO SANITÁRIO.				
Descrição		material: pvc branco ou cinza para esgoto características técnicas: bitolas disponíveis: 40 mm, comprimento padrão: 3 metros, junta soldável, pressão de serviço: até 0,2 mpa (2,0 kgf/cm²) aplicações: condução de esgoto sanitário em sistemas prediais normas técnicas: conforme abnt nbr 5688				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00500	00025599	TUBO RÍGIDO PARA ESGOTO SANITÁRIO. Material: PVC branco ou cinza para esgoto Características Técnicas: Bitolas disponíveis: 40 mm, Comprimento padrão: 3 metros, Junta soldável, Pressão de serviço: até 0,2 MPa (2,0 kgf/cm²) Aplicações: Condução de esgoto sanitário em sistemas prediais Normas Técnicas: Conforme ABNT NBR 5688	UN	10	28,000	280,00
Total do Lote					280,00	

Lote		00500 - TUBO SOLDAVEL DE 20MM				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00152	00010546	TUBO SOLDAVEL DE 20MM	UN	10	20,000	200,00
00316	00010546	TUBO SOLDAVEL DE 20MM	UN	10	20,000	200,00
00731	00010546	TUBO SOLDAVEL DE 20MM	UN	10	20,000	200,00
Total do Lote					600,00	

Lote		00501 - TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, SECA, PARA USO GERAL.				
Descrição		material: madeira de reflorestamento ou nobre (ex: cumaru, pinus ou eucalipto) características técnicas: comprimento: 3 metros largura: 30 cm (conforme fornecimento) espessura: 1,5 acabamento: serrado ou aparelhado aplicações: caixarias, andaimes, forros provisórios, móveis rústicos unidade: um				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00483	00025583	TÁBUA DE MADEIRA SERRADA, SECA, PARA USO GERAL. Material: Madeira de reflorestamento ou nobre (ex: cumaru, pinus ou eucalipto) Características Técnicas: Comprimento: 3 metros Largura: 30 cm (conforme fornecimento) Espessura: 1,5 Acabamento: serrado ou aparelhado Aplicações: Caixarias, andaimes, forros provisórios, móveis rústicos Unidade: UM	UN	30	50,000	1.500,00
<b>Total do Lote</b>					<b>1.500,00</b>	

Lote		00502 - VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA.				
Descrição		material: louça sanitária esmaltada (porcelana vitrificada) características técnicas: altura padrão para uso adulto, acabamento branco brilhante, compatível com caixa acoplada com furação universal, saída horizontal ou vertical (especificar conforme projeto) aplicações: banheiros residenciais, comerciais ou institucionais normas técnicas: atende à abnt nbr 15097				
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00502	00025457	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA. Material: Louça sanitária esmaltada (porcelana vitrificada) Características Técnicas: Altura padrão para uso adulto, Acabamento branco brilhante, compatível com caixa acoplada com furação universal, Saída horizontal ou vertical (especificar conforme projeto) Aplicações: Banheiros residenciais, comerciais ou institucionais Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 15097	UN	5	250,000	1.250,00
00539	00025457	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL COM SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA. Material: Louça sanitária esmaltada (porcelana vitrificada) Características Técnicas: Altura padrão para uso adulto, Acabamento branco brilhante, compatível com caixa acoplada com furação universal, Saída horizontal ou vertical (especificar conforme projeto) Aplicações: Banheiros residenciais, comerciais ou institucionais Normas Técnicas: Atende à ABNT NBR 15097	UN	5	250,000	1.250,00
Total do Lote					2.500,00	
Lote		00503 - VASO SIMPLES BRANCO				
Descrição						
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00793	00019443	VASO SIMPLES BRANCO	UN	10	190,000	1.900,00



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

00883	00019443	VASO SIMPLES BRANCO	UN	2	190,000	380,00
<b>Total do Lote</b>					<b>2.280,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00504 - VASSOURA DOMESTICA</b>				
<b>Descrição</b>		vassoura domestica com cerdas em pet reciclado, largura: 28cm, com capa plug plastico, com vabo de 120 cm.				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00985	00023610	VASSOURA DOMESTICA VASSOURA DOMESTICA COM CERDAS EM PET RECICLADO, LARGURA: 28CM, COM CAPA PLUG PLASTICO, COM VABO DE 120 CM.	UN	500	17,120	8.560,00
<b>Total do Lote</b>					<b>8.560,00</b>	

<b>Lote</b>		<b>00506 - VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO HORIZONTAL, COM PORTINHOLA.</b>				
<b>Descrição</b>		material: corpo em pvc, portinhola articulada em pvc ou aço inox características técnicas:bitolas: 100 mm, abertura e fechamento por gravidade, tampa superior removível para inspeção, evita retorno de esgoto em caso de refluxo aplicações: instalação em redes de esgoto sanitário sujeitas a retorno normas técnicas: conforme critérios técnicos da abnt nbr 8160				
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
00501	00025601	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO HORIZONTAL, COM PORTINHOLA. Material: Corpo em PVC, portinhola articulada em PVC ou aço inox Características Técnicas:Bitolas: 100 mm, Abertura e fechamento por gravidade, Tampa superior removível para inspeção, Evita retorno de esgoto em caso de refluxo Aplicações: Instalação em redes de esgoto sanitário sujeitas a retorno Normas Técnicas: Conforme critérios técnicos da ABNT NBR 8160	UN	10	22,000	220,00
<b>Total do Lote</b>					<b>220,00</b>	

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, uma vez que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado, conforme previsto no art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 4.596/2023.

1.4. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contados do primeiro dia seguinte da publicação no Diário Oficial, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

1.4.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

1.5. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual ou emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5.1. O instrumento contratual de que trata o item 1.5 deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

1.6. Não é permitido que o licitante ofereça proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital.

1.7. a Ata de Registro de Preços oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência.

## 1.8. FUNDAMENTAÇÃO

1.8.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

1.8.2. As aquisições são fundamentadas na Lei nº 14.133 de 2021, Lei Complementar nº 123 de 2006 de suas alterações;

1.8.3. As aquisições também são embasadas no Decreto Municipal n. 4.596/2023 que DISPÕE SOBRE A LICITAÇÃO NAS MODALIDADES CONCORRÊNCIA E PREGÃO E A CONTRATAÇÃO DIRETA, PREVISTAS NA LEI 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DIRETA, AUTÁRQUICA E FUNDACIONAL DO MUNICÍPIO DE MONTANHA/ES.

## **2. DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais de construção e de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), necessários para atender às demandas de manutenção, reparos em infraestrutura, adequações de instalações físicas e execução de serviços internos da Administração.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Os materiais de construção possibilitarão a realização de serviços de conservação, garantindo a segurança e funcionalidade dos prédios públicos. Já os EPIs são obrigatórios por lei, conforme Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho (NRs), sendo indispensáveis para a proteção dos servidores envolvidos em atividades de risco.

A aquisição justifica-se pelo interesse público em:

- Assegurar a manutenção adequada do patrimônio público;
- Garantir condições seguras e dignas de trabalho para os servidores;
- Cumprir a legislação vigente quanto à proteção e segurança dos trabalhadores;
- Evitar paralisação de serviços essenciais por falta de materiais ou equipamentos adequados.

As quantidades foram estimadas com base em levantamento realizado pelas áreas requisitantes, considerando o histórico de consumo, a demanda atual e a previsão de necessidade para o período de vigência contratual. Busca-se adquirir apenas o quantitativo necessário para garantir economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

A aquisição em processo licitatório (ou outro instrumento legal cabível) possibilitará a obtenção dos itens por preços compatíveis com os praticados no mercado, assegurando economicidade. Além disso, a aquisição preventiva e planejada reduz custos com compras emergenciais, evita atrasos na execução de serviços e aumenta a eficiência na gestão dos recursos públicos.

Diante do exposto, resta justificada a contratação, uma vez que os materiais de construção e os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são essenciais para a continuidade das atividades administrativas, manutenção do patrimônio público e preservação da saúde e segurança dos servidores, atendendo ao interesse público e ao princípio da eficiência administrativa.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

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

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

4.1. Os requisitos necessários para a presente contratação são:

4.1.1. Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

- a) fiscalizar o perfeito cumprimento do objeto licitado;
- b) atestar a (s) nota (s) fiscal (is) correspondente (s), após o aceite do objeto fornecido;
- c) proporcionar condições para que a contratada possa desempenhar seus serviços dentro das normas do futuro contrato ou ata de registro de preços e legislações pertinentes;
- d) notificar a contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no fornecimento dos materiais no prazo de vigência do contrato ou ata de registro de preços;
- e) efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas neste Termo, no edital e seus anexos;
- f) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;
- g) designar representante com competência legal para proceder ao acompanhamento e



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Fiscalização nos

4.1.2. Constituem obrigações da **CONTRATADA**:

- a) fornecer os materiais, objeto deste termo com eficiência, presteza e pontualidade, em conformidade com solicitação e nos prazos estabelecidos neste instrumento, no edital e seus anexos;
- b) fornecer as notas fiscais/faturas, nos termos da lei;
- c) manter todas as condições de habilitação que ensejaram a sua contratação, durante toda a vigência do contrato ou ata de registro de preços;
- d) permitir que o contratante realize a fiscalização e o gerenciamento do contrato ou da ata de registro de preços.
- e) zelar pelo bom e fiel fornecimento dos materiais objeto deste instrumento;
- f) acatar as instruções e observações que emanem da fiscalização, desde que sejam exigências estabelecidas neste instrumento, no edital e/ou legislação pertinente;

4.1.3. A contratada deverá assegurar que os produtos atendem aos requisitos de fabricação necessários para garantir a conformidade com os padrões de qualidade estabelecidos, assim como a durabilidade esperada. Atentar-se à data de fabricação dos produtos, a fim de evitar o fornecimento de itens fora das condições exigidas.

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia Da Contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

Da exigência de amostra

4.4. Não há necessidade de análise de amostra para a referida contratação.

**5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Condições de Entrega

5.1. DO FORNECIMENTO DO PRODUTOS:

5.2. Os materiais licitados deverão ser entregues nas Secretarias solicitantes, ou nos locais indicados pelas Secretarias Municipais da Prefeitura, conforme especificações e quantidades descritas na ordem de fornecimento, no seguinte endereço;

Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos – Situada na Rua Salgado Filho, S/N – Bairro Alcebiades.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

Secretaria de Agricultura – Situada na Rua Djalma Coutinho, S/N – Centro.  
Secretaria de Educação; Situada Travessa Expedicionário Carlos Meira – S/N – Centro.  
Secretaria de Cultura, Desporto e Turismo; Situada na Avenida dos Combonianos – 37 – Centro.  
Secretaria de Meio Ambiente – Praça Osvaldo Lopes, S/N – Centro.

5.3. O prazo de entrega é de **10 (dez) dia úteis**, contados do recebimento da ordem de fornecimento, prorrogáveis por igual período, a critério da fiscalização, mediante solicitação encaminhada antes do vencimento do prazo e devidamente fundamentada e justificada pela CONTRATADA;

5.3.1. Na hipótese de a CONTRATADA solicitar nova prorrogação, a decisão caberá à Secretaria SOLICITANTE, conceder ou não a prorrogação.

5.4. A entrega dos produtos no local indicado Administração, ficará a cargo da CONTRATADA, a quem caberá providenciar o transporte e mão de obra necessária, sem qualquer ônus ao CONTRATANTE;

5.5. Os produtos deverão ser entregues de forma parcelada, acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço, sem avarias, de forma a preservar suas características originais, devendo ser identificados com informações precisas, corretas, claras, em língua portuguesa sobre suas características, quais sejam: qualidade, quantidade, composição, prazo de validade e origem;

5.6. Os produtos deverão ser novos, não se admitindo, em hipótese alguma, o fornecimento de material alternativo, bem como atender às especificações técnicas exigidas e obedecer rigorosamente:

5.6.1. às especificações constantes neste Termo de Referência;

5.6.2. às normas da ABNT/INMETRO, conforme especificação e necessidade de cada produto;

5.6.3. às prescrições e recomendações dos fabricantes.

5.7. Após a entrega, os produtos serão recebidos:

5.7.1. **PROVISORIAMENTE**, pelo Fiscal da contratação, tendo o prazo de 10 (dez) dias úteis para verificação da conformidade com as especificações e condições exigidas neste Termo de Referência;

5.7.2. O recebimento provisório dos materiais não implica em sua aceitação.

5.7.2. **DEFINITIVAMENTE**, depois de verificada a conformidade dos produtos, o servidor designado atestará no documento de entrega feito pela empresa o recebimento definitivo em condições satisfatórias, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento provisório;

5.7.3. O recebimento definitivo dos produtos não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito estado dos produtos fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da sua utilização no período de garantia do produto.

5.8. Os produtos que estiverem em desacordo com as especificações exigidas nesta contratação, apresentarem vício de qualidade ou impropriedade para o uso serão recusados e devolvidos parcial ou totalmente, ficando a CONTRATADA obrigada a substituí-los no prazo de até



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

05 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação escrita, sem ônus para o CONTRATANTE, sob pena de incorrer em atraso quanto ao prazo de execução;

5.9. Durante o prazo de garantia, a CONTRATADA fica obrigada a reparar eventual defeito ou substituição, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de notificação do defeito, sem ônus para o CONTRATANTE;

5.10. A recusa da CONTRATADA em substituir o(s) produto(s) reprovado(s), será considerada descumprimento da execução da contratação, ensejando a aplicação das penalidades previstas neste Termo de Referência.

5.1.11. A troca de marca, só poderá ocorrer, caso a empresa apresente justificativa da indústria, da não fabricação dos equipamentos ou falta de matéria prima.

5.1.12. Não será aceito, utilização de protocolos, para troca de marcas das mercadorias.

## **6. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS OU RESCISÃO**

6.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.1. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

6.1.2. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.1.3. sofrer sanção prevista no inciso III ou IV do caput do art. 156 da Lei 14.133, de 2021, observada a abrangência definida nos §§ 4º e 5º do art. 50, do Decreto nº 030/2024.

6.1.3.1. Na hipótese do inciso IV, caso a sanção aplicada não ultrapasse o prazo de vigência da ARP, poderá o órgão ou entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, sendo vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

6.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

6.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

6.4.1. Por razão de interesse público

6.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

6.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se tornar superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do Decreto Municipal.

## **7. DA ADESAO À ATA DE REGISTRO**

7.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

- 7.1.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;
- 7.1.2. demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e
- 7.1.3. consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.
- 7.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.
- 7.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.
- 7.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.
- 7.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.
- 7.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 7.1.

**Dos limites para as adesões**

- 7.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.
- 7.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

**8. DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO**

8.1. A Ata de registro de Preços deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. Após a assinatura da Ata de registro de Preços, A administração poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

- a) Atestar o recebimento provisório e definitivo;
- b) Receber, conferir e atestar as Notas Fiscais;
- c) Anotar em registro próprio, comunicando à CONTRATADA as irregularidades constatadas, informando prazo para sua regularização, propondo à Administração, quando for o caso, a aplicação das penalidades previstas neste Termo de Referência e na legislação pertinente.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

8.3. A fiscalização será exercida no interesse exclusivo do Município e não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por qualquer inconsistência;

8.4. A Administração reserva-se o direito de, sem restringir a responsabilidade da contratada, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os fornecimentos;

8.5. A fiscalização anotará todas as ocorrências relacionadas com a execução da contratação em registro próprio, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, conforme Termo de Referência;

8.6. As decisões e providências que ultrapassarem a competência da fiscalização deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para adoção das medidas cabíveis;

8.7. O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela CONTRATADA ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente.

## **9. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO**

### **9.1 - FORMA DE PAGAMENTO**

9.1.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

### **9.2 - PRAZO DE PAGAMENTO**

9.2.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento definitivo da Nota Fiscal/Fatura.

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

9.2.3- No caso de atraso pelo Contratante, será paga multa financeira nos seguintes termos:

$VM = VF * 0,33\ 100 * ND$  Onde:

VM = Valor da Multa Financeira;

VF = Valor da Nota Fiscal;

ND = Número de dias em atraso.

9.3- A Nota Fiscal/Fatura deve conter todos os elementos exigidos em lei, tais como:

9.3.1 - Identificação completa da Contratada: CNPJ (o mesmo constante da documentação fiscal, exceto se for emitida por filial/matriz que contenha o mesmo CNPJ base, com sequencial específico da filial/matriz) da contratada, endereço, inscrição estadual ou municipal, etc.;



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

9.3.2– Prazo de validade;

9.3.3– Data da emissão;

9.3.4– Dados da contratação e do órgão contratante;

9.3.5- Descrição de forma clara do objeto executado;

9.3.6 - Valores unitários e totais e período com as informações referentes aos itens do objeto efetivamente entregues;

9.3.7- Número do processo que originou a contratação, bem como o número do empenho.

9.3.8- Informações bancárias para pagamento.

9.3.9- eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

9.4 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante;

9.5 - Os pagamentos serão condicionados à apresentação da Nota Fiscal dos produtos/serviços contratados e entregues/executados devidamente atestados pelo setor competente.

9.6 - Deverá a contratada apresentar ainda as provas de regularidade fiscal e trabalhista com prazo de validade vigente, descritas abaixo:

9.6.1 - Prova de Regularidade referente aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União (Certidão Conjunta PGFN e RFB);

9.6.2- Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa;

9.6.3- Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa;

9.6.4- Prova de Regularidade com a Fazenda do Estado do Espírito Santo;

9.6.5- Prova de Regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;

9.6.6 - Prova de Regularidade junto à Justiça do Trabalho, através da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

9.6.7- Prova de Regularidade de Falência e Concordata.

9.7 - O atraso superior a 60 (sessenta) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes dos serviços já prestados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegura à Contratada o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação e a pronta quitação das parcelas em aberto.

9.8 - 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



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

**10.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

10.1.1. 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**.

**10.2. Forma de fornecimento**

10.2.1. O fornecimento do objeto será por demanda.

**10.3. Exigências de habilitação**

Para fins de habilitação, seguintes requisitos:

**10.3.1. Habilitação jurídica**

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

II. 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>;

III. 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;

IV. 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.

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

VI. 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,



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

com averbação no Registro onde tem sede a matriz

VII. 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.

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

**10.3.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista**

I. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

II. 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.

III. Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Estado onde for sediada a empresa;

IV. Prova de Regularidade com a Fazenda Pública do Município onde for sediada a empresa, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado;

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

IV. 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;

V. Prova de Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

VII. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual, Municipal ou Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.3.2.1 - Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para fins de habilitação deverão conter o nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:

I - Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;



## **Prefeitura Municipal de Montanha**

Estado do Espírito Santo

II - Se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;

III - Se o licitante for matriz e a responsável pela execução da contratação for filial, a documentação deverá ser apresentada com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente;

VI - Serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

V - Figuram como exceções as certidões cuja abrangência atinge tanto a empresa matriz quanto as filiais (INSS e PGFN/RFB).

10.3.2. O Agente da Contratação/Pregoeiro e a equipe de apoio durante a análise dos documentos de habilitação procederão à validação das certidões negativas/positivas apresentadas nos sites dos órgãos oficiais (RECEITA FEDERAL, PROCURADORIA GERAL DA FAZENDA NACIONAL, CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, PREVIDÊNCIA SOCIAL, SECRETARIAS DA FAZENDA E TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO).

10.3.3. Os documentos que não possuem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor deverão ser datados dos últimos 60 (sessenta) dias anteriores à data de abertura do Pregão.

### **10.3.4. Qualificação Econômico-Financeira**

10.3.4.1 - CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, expedida pelos Cartórios Distribuidores competentes da sede da pessoa jurídica, emitida há, no máximo, 60 (sessenta) dias, quando outro prazo de validade não estiver expresso no documento.

I - As empresas que apresentarem certidão positiva de RECUPERAÇÃO JUDICIAL poderão participar desta licitação desde que o Juízo em que tramita o procedimento dispense a apresentação da Certidão Negativa de Recuperação Judicial ou certifique que a empresa está em condições de contratar com a Administração Pública;

II - O fato de o licitante encontrar-se em situação de Recuperação Judicial não o exime de comprovar sua qualificação econômico-financeira, pela apresentação de índices ou comprovação de Capital Social/Patrimônio Líquido mínimo, na forma exigida neste instrumento.

### **10.4. Qualificação Técnica**

10.4.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, equivalentes ou superiores com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

10.4.2. - O Agente da Contratação/Pregoeiro poderá promover diligências para averiguar a veracidade das informações constantes nos documentos apresentados, caso julgue necessário, estando sujeita à inabilitação, o licitante que apresentar documentos em desacordo com as informações obtidas pela Equipe de Pregão, além de incorrer nas sanções previstas na legislação.

10.4.3. Alvará de Funcionamento, devidamente em vigor, relativo ao domicílio ou sede do licitante, em acordo com o objeto do edital/ou isenção, do licitante vencedor para efeito de assinatura do contrato/ata.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**10.5. - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

10.5.1. - O licitante deverá apresentar na etapa de habilitação, todos os documentos exigidos para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que apresentem alguma restrição;

10.5.2. - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, é assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da apresentação dos documentos, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, nos termos do art. 43, §1º, da Lei Complementar nº 123/2006;

10.5.3. - O prazo acima poderá, a critério da Administração, ser prorrogado por igual período;

**10.6. - COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

10.6.1. - O licitante enquadrado como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que desejar obter os tratamentos previstos na Lei Complementar nº 123/2006 deverá apresentar a CERTIDÃO EXPEDIDA PELA JUNTA COMERCIAL.

10.6.2. - Caso o licitante enquadrado como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte seja optante pelo Sistema Simples Nacional de Tributação, regido pela Lei Complementar nº 123/2006, deverá apresentar também o comprovante de opção obtido no site do Ministério da Fazenda (<http://www8.receita.fazenda.gov.br/SimplesNacional>).

10.6.3. - O licitante que apresentar declaração falsa responderá por seus atos na esfera civil, penal e administrativa.

**11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO E DA ACEITAÇÃO DA PROPOSTA**

11.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ **1.845.928,59 (um milhão oitocentos e quarenta e cinco mil novecentos e vinte e oito reais e cinquenta e nove centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela em anexo.

11.2. O valor aceito para contratação deverá estar compatível com o valor de mercado, estabelecido através de pesquisa de preços e expresso no Mapa Comparativo de Preço;

11.3. Será considerada vencedora a proposta mais vantajosa, desde que a empresa ofertante comprove sua regularidade com os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, e tenha como cumprir os prazos e condições estabelecidos neste Termo de Referência;

11.4. Na proposta de preço devem estar incluídos todos os custos e despesas decorrentes dos fornecimentos dos produtos;

11.5. O preço deverá ser fixo e irrevogável;

11.6. Os orçamentos providos pelos fornecedores na fase interna da contratação e as





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

propostas apresentadas na fase externa terão prazo de validade mínimo de 60 dias;

## **12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

12.1. Cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

12.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

12.3. Comunicar ao 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;

12.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

12.5. Transportar os produtos e disponibilizar mão de obra especializada para entrega dos mesmos;

12.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado no Termo de Referência, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

12.7. Custear o frete relativo à devolução dos produtos defeituosos dentro do prazo de garantia;

12.8. Responder por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, ainda que vinculados à execução da contratação;

12.9. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos, o valor correspondente aos danos sofridos;

12.10. Encaminhar, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os documentos que comprovem a sua regularidade fiscal e o relatório de adimplemento de encargos;

12.11. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

12.12. Disponibilizar para o CONTRATANTE um atendimento personalizado e imediato, com fornecimento de números de telefone, e-mail e demais formas de comunicação para abertura de chamados e envio de notificações, comunicando-o em até 24 (vinte e quatro) horas caso haja qualquer alteração;





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

12.13. Designar um preposto, aceito pela Administração, para representá-la na execução da contratação, informando nome completo, CPF, e-mail e telefone de contato e substituto em suas ausências;

12.14. Comunicar à fiscalização da contratação, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual;

12.15. Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

12.16. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

12.17. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da contratação;

12.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução desta contratação;

12.19. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

12.20. Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências do CONTRATANTE;

12.21. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

12.22. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas desta contratação, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

12.23. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

### **13. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

13.1. Cumprir e fazer cumprir todas as disposições contidas neste Termo de Referência;

13.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

13.3. Proporcionar todas as facilidades, inclusive esclarecimentos atinentes ao objeto deste Termo de Referência, para que a empresa possa cumprir as obrigações dentro das normas e condições da aquisição;

13.4. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ela substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

13.4.1. As notificações se darão por meio eletrônico (e-mail) a ser fornecido pela CONTRATADA quando da assinatura contratual ou da apresentação da proposta, ficando a cargo desta avisar em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer alteração deste no curso da contratação;

13.4.2. Considerar-se-á lido o e-mail pela CONTRATADA após 48 (quarenta e oito) horas do seu envio.

13.5. Acompanhar e fiscalizar a execução da contratação e o cumprimento das obrigações pela CONTRATADA, designando servidores com competência necessária para promover o recebimento dos produtos, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, assim como prazo de validade e entrega;

13.6. Anotar em registro próprio os fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas no fornecimento dos produtos;

13.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

13.8. Alocar os recursos orçamentários e financeiros necessários à execução da contratação;

13.9. Efetuar o pagamento à CONTRATADA do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos neste Termo de Referência e na ata de registro de preços;

13.10. Aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

13.11. Adotar as medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pela CONTRATADA;

13.12. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução da presente contratação, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

13.13. Restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro inicial da contratação 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 contratação tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida da contratação;

#### **14 . DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado



## **Prefeitura Municipal de Montanha**

Estado do Espírito Santo

que:

- a) der causa à inexecução parcial da contratação;
- b) der causa à inexecução parcial da contratação que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total da contratação;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução da contratação;
- f) praticar ato fraudulento na execução da contratação;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, conforme art. 156, §2º, da Lei nº 14.133/21;
- b. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Termo de Referência, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave, conforme art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133/21;
- c. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Termo de Referência, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave, conforme art. 156, §5º, da Lei nº 14.133/21.
- d. Multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- e. Ultrapassado o prazo de 30 (trinta) dias de atraso, fica autorizado à contratante a rescisão contratual por culpa da contratada, convertendo-se a multa em compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato.
- f. Aplicam-se a este contratado as multas compensatórias previstas no Termo de Referência.

14.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133/21).

14.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133/21), nos termos abaixo:

- a. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133/21);
- b. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133/21).
- c. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o



## **Prefeitura Municipal de Montanha**

Estado do Espírito Santo

contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/21, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.6. Na aplicação das sanções serão considerados os aspectos elencados no art. 156, §1º, da Lei nº 14.133/21.

14.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

14.8. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

### **15. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

### **16. DO REGISTRO DE PREÇOS**

16.1. 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 (Decreto nº 4.593/2023):

16.1.1. 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;

16.1.2. 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;

16.1.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

16.1.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

### **17. DA EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP/MEI**

17.1. Os itens dessa pesquisa destinam-se à participação EXCLUSIVA de Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI, conforme previsão da Lei Complementar 123/2006 e alterações posteriores.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

## **17.2. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DE PREFERÊNCIA NO ÂMBITO LOCAL**

A presente justificativa tem por objetivo fundamentar, à luz da legislação vigente, a adoção da preferência para participação de microempresas (ME), empresas de pequeno porte (EPP) e microempreendedores individuais (MEI) sediados no âmbito local e regional, nas licitações promovidas por esta Administração, com vistas à promoção do desenvolvimento econômico, ao fortalecimento da economia municipal e ao atendimento ao interesse público.

### **17.2.1 - MOTIVAÇÃO ADMINISTRATIVA**

A adoção da preferência local e regional para participação nas contratações públicas está alicerçada nos seguintes fundamentos técnicos e administrativos:

a) Fomento ao desenvolvimento econômico local:

- ☐ Geração de emprego e renda no próprio município;
- ☐ Fortalecimento de empresas locais, promovendo sua sustentabilidade e competitividade;
- ☐ Redução das desigualdades regionais, incentivando o crescimento de áreas menos desenvolvidas.

b) Otimização logística e eficiência contratual

- ☐ Redução de custos com transporte e entrega, devido à proximidade geográfica;
- ☐ Cumprimento mais ágil de prazos e entregas, aumentando a eficiência administrativa;
- ☐ Facilidade no acompanhamento e fiscalização dos contratos, garantindo maior qualidade e conformidade.

c) Estímulo à participação e qualificação de fornecedores locais

- ☐ Inclusão econômica de MEs e EPPs, ampliando seu acesso ao mercado institucional;
- ☐ Capacitação progressiva dessas empresas para futura participação em certames mais amplos.

## **18. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

18.1. Naquilo que for omissa o presente Termo de Referência, reger-se-á pela Lei nº. 14.133/2021 e pelo Decreto Municipal nº. 4.596/2023.

Montanha/ES, 22 de setembro de 2025.

---

Elson Soares da Paixão – Secretário de Agricultura

---

Társsis Dellano Ferreira Wyatt – Secretário de Educação

---

Clébio Maciel Raulino – Secretário de Meio Ambiente



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

---

Adilson Barreto Venefrides – Secretário Desporto

---

Evany Porto de Lira – Secretária da Cultura e Turismo

---

Alfredo José Fernandes – Secretário de Obras, Viação e Serviços Urbanos

**APROVAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE:**

Aprovado pela autoridade competente, Sra. Iracy Carvalho Machado Baltar Filha, Prefeita Municipal de Montanha/ES.

Montanha/ES, 23 de setembro de 2025.

---

**Iracy Carvalho Machado Baltar Filha**

Prefeita Municipal



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**ANEXO II – MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2025**

Processo nº 001747/2025

**O MUNICÍPIO DE MONTANHA/ES**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Osvaldo Lopes, s/n, Centro, cidade de Montanha/ES, CEP 29.890-000, inscrito no CNPJ sob o nº 27.174.051.0001-96, neste ato representada pela Prefeita Municipal a Sra.-----, infra-firmado, autoridade competente, por esta forma de direito, em cumprimento das formalidades legais atinentes à espécie, com base nas informações, justificativas e fundamentos constantes do processo referenciado, **RESOLVEM** registrar os preços dos itens/lotos licitados através do Pregão Eletrônico em epígrafe, em favor da empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ \_\_\_\_\_, com sede na Rua \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, Município de \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_, através do seu representante legal que nesta subscreve a Sr(a).\_\_\_\_\_.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para **Aquisição de materiais de construção e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), destinados a suprir as necessidades operacionais das Secretarias Municipais de Obras, Viação e Serviços Urbanos; Agricultura; Educação; Cultura, Desporto e Turismo; e Meio Ambiente, do Município de Montanha/ES**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo I desta Ata de Registro de Preços.

1.2. Os elementos característicos do objeto, tais como: Item, descrição da especificação, unidade de medida, quantidade, valor unitário e valor total, bem como códigos e referências do produto/serviço (quando houver), estão descritas no anexo II desta Ata de Registro de Preços.

1.3. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo III desta Ata de Registro de Preços.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**

2.1. O presente Registro de Preços subordina-se às legislações supracitadas, bem como a todos os atos constantes do **processo administrativo nº 000----/2025**, e passam a fazer parte integrante deste instrumento como se transcrito estivesse para todos os fins de direito, independentemente de transcrição, vinculando a esta:

2.1.1. O Termo de Referência;

2.1.2. O Edital da Licitação;

2.1.3. A Proposta do contratado;

2.1.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO**

3.1. O valor global da presente Ata de Registro de Preços é estimado em R\$                      (                    ), de acordo com a proposta vencedora.

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preço será de **12 (doze) meses** contados do(a) primeiro dia útil após a publicação, podendo ser prorrogado por igual período uma única vez, sendo reestabelecido o quantitativo inicial, sem que ocorra a acumulação de itens entre períodos.

4.1.1. No caso da prorrogação será o valor unitário do item e/ou do lote reajustado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial (IPCAE) ou por índice que venha a substituí-lo cabendo a Administração Municipal verificar a vantajosidade da prorrogação com o reajustamento dos valores.

4.1.2. Esgotados os quantitativos da ata de registro de preço antes do escoamento do seu prazo de vigência, a prorrogação poderá ser antecipada, com o reestabelecimento do quantitativo inicial.

4.1.3. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços.

4.1.4. É admitido o remanejamento do saldo de quantidades da ata de registro de preços entre os órgãos participantes.

**CLÁUSULA QUINTA - DO ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES**

5.1 - A Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, será responsável pelo gerenciamento, orientação e controle do presente sistema de registro de preços.

**CLÁUSULA SEXTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

6.1. Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

7.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no item 7 do Termo de Referência, anexo I desta Ata de Registro de Preços.





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**CLÁUSULA OITAVA - DOS MODELOS DE EXECUÇÃO**

8.1. O regime de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo I desta Ata de Registro de Preços.

**CLÁUSULA NONA - DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.1. Nos termos do Decreto Municipal nº 4.596/2023, durante a vigência da ata de registro de preços, os órgãos e as entidades da Administração Pública municipal que não participaram do procedimento de IRP, bem como demais órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual e distrital, poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 - apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

9.1.2 - demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.3 - consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

9.2 - A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 - O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 - Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 - O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 - O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

**9.6. DOS LIMITES PARA AS ADESÕES**

9.6.1 - As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6.2 - O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**9.7. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

9.7.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

9.7.2 O remanejamento somente poderá ser feito:

9.7.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

9.7.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

9.7.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

9.7.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no item 9.6 (9.6.1 e 9.6.2), deste termo de referência.

9.7.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

9.7.6. Caso o remanejamento seja feito entre os órgãos e as entidades da Administração Pública municipal que não participaram do procedimento de IRP, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

9.7.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 9.7.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DA REVISÃO DOS PREÇOS E CANCELAMENTO**

10.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores.

10.2. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

10.2.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

10.2.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

10.3. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

I - deferir, caso não seja possível a aplicação do inciso II deste artigo sem



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

que seja causado prejuízo à Administração, o reequilíbrio econômico-financeiro do valor unitário da ata de registro de preços desde que:

- a) a alteração do custo esteja comprovada pela Administração Municipal como decorrente de uma alteração de custo de mercado, não configurando alteração isolada dos custos do licitante registrado;
- b) a alteração do custo seja superveniente a data da proposta do licitante;
- c) a alteração do custo seja imprevisível pelas partes à época da licitação ou contratação direta;
- d) a alteração do custo seja insuportável pelo licitante sem que lhe seja imputado prejuízo financeiro; e,
- e) a alteração do custo não traduza uma oscilação natural de mercado ou previsível pelo licitante de acordo com critérios financeiros, mercadológicos ou estatísticos aplicáveis ao objeto ou seu ramo de atividade.

II - suspender a utilização da ata de registro de preços até a confirmação da sua vantajosidade após novo certame licitatório que contará explicitamente com aviso da existência da ata de registro de preços anterior e do critério de economicidade a ser aplicado aos preços finais da nova licitação em comparação ao preço da ata de registro de preços pré-existente.

III - liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso não seja possível a aplicação dos incisos I e II deste artigo ou não existam recursos financeiros para o custeio dos novos valores após o eventual reequilíbrio.

IV - convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

10.3.1. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

**10.4. O REGISTRO DO FORNECEDOR SERÁ CANCELADO QUANDO:**

- I - descumprir as condições da ata de registro de preços;
- II - não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- III - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- IV - sofrer sanção prevista nos incisos III e IV do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.4.1. O cancelamento de registros será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

10.5. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados: I - por razão de interesse público; ou

II - a pedido do fornecedor.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - CADASTRO DE RESERVA**

11.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

I - dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação.

11.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

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

11.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

11.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

11.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

11.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas no Decreto Municipal nº 4.596/2023.

11.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

11.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

11.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES**

12.1 - As obrigações da COMPROMISSÁRIA constam no item 14 do Termo de Referência anexo I a este instrumento, bem como as determinadas na legislação, entretanto, ressalta-se que:

12.1.1. Constitui obrigação da COMPROMISSÁRIA, manter, durante a execução contratual, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação;



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

12.1.2. Constitui ainda, obrigação da COMPROMISSÁRIA cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz em consonância com o art. 92, XVII da Lei 14.133/2021.

12.2 - As obrigações do Órgão Gerenciador, na figura do responsável por este instrumento, são as trazidas no Decreto Municipal nº 4.596/2023.

12.3 - As obrigações do Órgão Participante, são as trazidas no Decreto Municipal nº 4.596/2023.

12.4 - As obrigações do órgão demandante encontram-se definidos no item 15 do Termo de Referência, anexo I a esta Ata de Registro de Preços.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO TRATAMENTO DOS DADOS PESSOAIS**

13.1. As Partes obrigam-se a realizar o tratamento de dados pessoais em obediências as disposições legais vigentes, nos moldes da Lei 13.709/2018 (LGPD), visando dar efetiva proteção aos dados coletados de pessoas naturais que possam identificá-las ou torna-las identificáveis;

13.2. O Consentimento para o tratamento de dados pessoais, citado nesta Cláusula, se dará por meio da assinatura deste Contrato;

13.3. O tratamento de dados pessoais se dará, exclusivamente, para os fins necessários ao cumprimento do objeto deste Contrato sem a possibilidade de tratamento futuro incompatível com a finalidade;

13.4. O usuário autoriza expressamente que suas informações e dados pessoais sejam compartilhados pelo CONTRATANTE com Autoridades públicas, administrativas e judiciais, que, no exercício de sua competência, exijam informações, mesmo que não haja ordem ou citação executiva ou judicial para esse efeito, para os seguintes fins:

13.4.1. Colaborar na investigação e denunciar fraudes, pirataria, violação de direitos de propriedade intelectual ou qualquer outro ato ilícito, bem como qualquer atividade ou circunstância que possa gerar responsabilidade legal para os Correios e/ou aos seus usuários;

13.4.2. Resguardar um interesse público, a aplicação ou administração da justiça, o reconhecimento, exercício ou defesa de um direito em um processo judicial ou administrativo e/ou a resolução de disputas; e

13.4.3. Cumprir com qualquer lei, regulamento ou disposição legal aplicável, ou algum mandato de autoridade competente devidamente fundamentado e motivado.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

14.1. No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido, poderão ser aplicadas as seguintes sanções administrativas à COMPROMISSÁRIA:

- a) Advertência, nos casos de pequenos descumprimentos, que não gerem prejuízo para o município de Montanha/ES;
- b) Multa de 0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia de atraso;
- c) Multa de 10% (dez por cento) pelo descumprimento do contrato;



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

- d) Suspensão para contratar com a administração pública;
- e) Declaração de inidoneidade para contratar com a administração pública.

§1º - Antes da aplicação de qualquer das sanções, a COMPROMISSÁRIA será advertida devendo apresentar defesa em 5 (cinco) dias úteis.

a) A COMPROMISSÁRIA, durante a execução da Ata de Registro de Preços, somente poderá receber 03 (três) advertências, quando, então, será declarado o descumprimento da Ata de Registro de Preços, com a aplicação das sanções cabíveis. A administração, porém, poderá considerar rescindindo a Ata de Registro de Preços, mesmo que só tenha ocorrido uma advertência.

b) A advertência, quando seguida de justificativa aceita pela administração, não será computada para o fim previsto na letra “a” deste parágrafo.

c) A advertência quando não seguida de justificativa aceita pela administração, dará ensejo à aplicação das sanções das letras “b” e “e” do caput.

§2º - As multas serão calculadas pelo valor total da Ata de Registro de Preços, devidamente atualizadas nos termos das cláusulas do ajuste.

§4º - Se o descumprimento da Ata de Registro de Preços gerar consequências graves, a administração, poderá, além de rescindir a Ata de Registro de Preços, aplicar uma das sanções previstas na letra “d” ou “e” do caput desta cláusula.

§5º - Se os danos se restringirem a administração, será aplicada a sanção de suspensão pelo prazo de, no máximo 02 (dois) anos.

§6º - Se puderem atingir a administração municipal como um todo, será aplicada a sanção declaração de inidoneidade.

§7º - Quando declarada a inidoneidade da COMPROMISSÁRIA, a secretaria responsável, submeterá sua decisão à Procuradoria Municipal a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante a Administração Pública Municipal.

§9º - Não confirmada a declaração de inidoneidade, será esta considerada como suspensão para contratar com a Administração pelo prazo máximo da lei.

§10º - Poderão ser declarados inidôneos ou receberem a sanção de suspensão, acima tratadas, as empresas ou profissionais que, em razão dos contratos regidos pela Lei nº 14.133/2021.

a) Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) Tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.

14.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

14.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

14.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 10.4, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS** (art. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pelo Órgão Gerenciado ou entidade participante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao Município de Montanha divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO**

17.1. Fica eleito o foro da cidade de Montanha/ES, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Montanha/ES, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Responsável legal da CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
Responsável legal da CONTRATADA



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

SERÁ COMPILADA ESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA TODOS OS FINS E EFEITOS, APÓS HOMOLOGAÇÃO, OS SEGUINTE ANEXOS:

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA;**

**ANEXO II – RELAÇÃO GERADO PELO SISTEMA DE GESTÃO, COM ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS DO OBJETO, TAIS COMO: ITEM, DESCRIÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO, UNIDADE DE MEDIDA, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO E VALOR TOTAL, BEM COMO CÓDIGOS E REFERÊNCIAS DO PRODUTO/SERVIÇO (QUANDO HOVER); e**

**ANEXO III –CADASTRO DE RESERVA.**

ITEM		
ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ





**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**ANEXO III – MINUTA CONTRATUAL**

**CONTRATO N° \_\_\_\_\_/2025**

**PREGÃO ELETRÔNICO N° 016/2025**

Processo n° \_\_\_\_\_/2025 de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025

Origem: Secretaria Municipal de \_\_\_\_\_

ID CidadES N° \_\_\_\_\_

**O MUNICÍPIO DE MONTANHA/ES**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Anchieta, n°303, Centro, cidade de Montanha/ES, CEP 29.890-000, inscrito no CNPJ sob o n° -----, neste ato representada pela Prefeita Municipal a Sra.-----, doravante denominados **CONTRATANTES** e, de outro lado, a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ N° \_\_\_\_\_, estabelecida na \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente contrato conforme Processo e Pregão supra referidos, tudo de acordo com às disposições da Lei n° 14.133, de 1º de abril de 2021, que se regerá mediante as Cláusulas e condições que seguem:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO** (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é **Aquisição de materiais de construção e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), destinados a suprir as necessidades operacionais das Secretarias Municipais de Obras, Viação e Serviços Urbanos; Agricultura; Educação; Cultura, Desporto e Turismo; e Meio Ambiente, do Município de Montanha/ES**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo I deste contrato.

1.2. Os elementos característicos do objeto, tais como: Item, descrição da especificação, unidade de medida, quantidade, valor unitário e valor total, bem como códigos e referências do produto/serviço (quando houver), estão descritas no anexo II deste contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO AO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**

2.1 - O presente contrato subordina-se às legislações supracitadas, bem como a todos os atos constantes do **processo administrativo n° 000----/2025**, e passam a fazer parte integrante deste contrato como se transcrito estivesse para todos os fins de direito, independentemente de transcrição, vinculando a esta contratação:

2.1.1. O Termo de Referência;

2.1.2. O Edital da Licitação;

2.1.3. A Proposta do contratado;

2.1.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO**

3.1 - O valor global do presente contrato é estimado em **R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)**, de acordo com a proposta vencedora, ora Contratada.

3.2 - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

4.1 - O início de vigência da presente contratação dar-se-á a partir do primeiro dia útil subsequente ao da publicação do seu extrato na imprensa oficial, encerrando-se em 31 de dezembro de \_\_\_\_\_.

A redação do item 4.1 poderá ser alterada, conforme processo administrativo para futura contratação, devendo ser observado:

- a) A duração dos contratos ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos casos previstos no art. 107 e 108 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- b) O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços; e
- c) Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o disposto nos artigos 124 e 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

**CLÁUSULA QUINTA – DOS MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

(art. 92, IV, VII e XVIII)

5.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo I a este Contrato.

**CLÁUSULA SEXTA – DA SUBCONTRATAÇÃO**

6.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

7.1. - O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no item 7 do Termo de Referência, anexo I a este Contrato.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

**CLÁUSULA OITAVA – DO REAJUSTE** (art. 92, V)

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 21 de março de 2024, Pesquisa de Preços nº 012/2024, peça a folha nº 341-345 dos autos do processo mencionado no preâmbulo deste Contrato.

8.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, de acordo com a variação do IGPM da FGV, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;

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

8.3. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor;

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

8.5. O reajuste será realizado por apostilamento.

**CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE** (art. 92, X, XI e XIV)

9.1. - As obrigações do CONTRATANTE encontram-se definidos no item 15 do Termo de Referência, anexo I a este Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO** (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 - As obrigações da CONTRATADA constam no **item 14** do Termo de Referência anexo I a este Contrato, bem como as determinadas na legislação, entretanto, ressaltase que:

10.1.1. Constitui obrigação da CONTRATADA, manter, durante a execução contratual, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação na contratação direta;

10.1.2. Constitui ainda, obrigação da CONTRATADA cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz em consonância com o art. 92, XVII da Lei 14.133/2021.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO TRATAMENTO DOS DADOS PESSOAIS**

11.1. As Partes obrigam-se a realizar o tratamento de dados pessoais em obediências as disposições legais vigentes, nos moldes da Lei 13.709/2018 (LGPD), visando dar efetiva proteção aos dados coletados de pessoas naturais que possam identificá-las ou torna-las identificáveis;

11.2. O Consentimento para o tratamento de dados pessoais, citado nesta Cláusula, se dará por meio da assinatura deste Contrato;



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

11.3. O tratamento de dados pessoais se dará, exclusivamente, para os fins necessários ao cumprimento do objeto deste Contrato sem a possibilidade de tratamento futuro incompatível com a finalidade;

11.4. O usuário autoriza expressamente que suas informações e dados pessoais sejam compartilhados pelo CONTRATANTE com Autoridades públicas, administrativas e judiciais, que, no exercício de sua competência, exijam informações, mesmo que não haja ordem ou citação executiva ou judicial para esse efeito, para os seguintes fins:

11.4.1. Colaborar na investigação e denunciar fraudes, pirataria, violação de direitos de propriedade intelectual ou qualquer outro ato ilícito, bem como qualquer atividade ou circunstância que possa gerar responsabilidade legal para os Correios e/ou aos seus usuários;

11.4.2. Resguardar um interesse público, a aplicação ou administração da justiça, o reconhecimento, exercício ou defesa de um direito em um processo judicial ou administrativo e/ou a resolução de disputas; e

11.4.3. Cumprir com qualquer lei, regulamento ou disposição legal aplicável, ou algum mandato de autoridade competente devidamente fundamentado e motivado.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO** (art. 92, XII)

12.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS** (art. 92, XIV)

13.1. No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com o município de Montanha/ES, doravante denominado CONTRATANTE, poderão ser aplicadas as seguintes sanções administrativas à CONTRATADA:

- a) Advertência, nos casos de pequenos descumprimentos, que não gerem prejuízo para o município de Montanha/ES;
- b) Multa de 0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia de atraso;
- c) Multa de 10% (dez por cento) pelo descumprimento do contrato;
- d) Suspensão para contratar com a administração pública;
- e) Declaração de inidoneidade para contratar com a administração pública.

§1º - Antes da aplicação de qualquer das sanções, a CONTRATADA será advertida devendo apresentar defesa em 5 (cinco) dias úteis.

a) A CONTRATADA, durante a execução do contrato, somente poderá receber 03 (três) advertências, quando, então, será declarado o descumprimento do contrato, com a aplicação das sanções cabíveis. A administração, porém, poderá considerar rescindindo o contrato, mesmo que só tenha ocorrido uma advertência.

b) A advertência, quando seguida de justificativa aceita pela administração, não será computada para o fim previsto na letra “a” deste parágrafo.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

c) A advertência quando não seguida de justificativa aceita pela administração, dará ensejo à aplicação das sanções das letras “b” e “e” do caput.

§2º - As multas serão calculadas pelo valor total do contrato, devidamente atualizadas nos termos das cláusulas do ajuste.

§4º - Se o descumprimento do contrato gerar consequências graves, a administração, poderá, além de rescindir o contrato, aplicar uma das sanções previstas na letra “d” ou “e” do caput desta cláusula.

§5º - Se os danos se restringirem a administração, será aplicada a sanção de suspensão pelo prazo de, no máximo 02 (dois) anos.

§6º - Se puderem atingir a administração municipal como um todo, será aplicada a sanção declaração de inidoneidade.

§7º - A dosagem da sanção e a dimensão do dano serão identificadas pela procuradoria jurídica da Prefeitura Municipal de Montanha/ES.

§8º - Quando declarada a inidoneidade da CONTRATADA, o secretário responsável, submeterá sua decisão à Procuradoria Municipal a fim de que, se confirmada, tenha efeito perante a Administração Pública Municipal.

§9º - Não confirmada a declaração de inidoneidade, será esta considerada como suspensão para contratar com a Administração pelo prazo máximo da lei.

§10º - Poderão ser declarados inidôneos ou receberem a sanção de suspensão, acima tratadas, as empresas ou profissionais que, em razão dos contratos regidos pela Lei nº 14.133/2021.

a) Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) Tenham praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL** (art. 92, XIX)

14.1. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

14.2. O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

14.2.1. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

14.2.2 - Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

14.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei nº 14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

14.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os [artigos 138 e 139](#) da mesma Lei.

14.4. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

14.4.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

14.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

14.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

14.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.5.3. Indenizações e multas.

14.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório ([art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021](#)).

14.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA** (art. 92, VIII)

15.1. As despesas decorrentes da execução deste Contrato correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

a) Dotação Orçamentária: \_\_\_\_\_ - (Descrição)

Elemento de Despesa: \_\_\_\_\_ - (Descrição)

Ficha: \_\_\_\_\_ / Fonte: \_\_\_\_\_ / Ano: \_\_\_\_\_.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS** (art. 92, III)

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS ALTERAÇÕES**

17.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

17.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

17.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

17.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.B

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA PUBLICAÇÃO**

18.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO**

19.1. Fica eleito o foro da cidade de Montanha/ES, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Montanha/ES, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2025

**CONTRATANTE:** \_\_\_\_\_

**MUNICÍPIO DE MONTANHA/ES**

Sra. Iracy Carvalho Machado Baltar Filha  
Prefeita Municipal

**CONTRATADA:** \_\_\_\_\_

**EMPRESA VENCEDORA**

Sr. XXXXXXXXX



**Prefeitura Municipal de Montanha**  
Estado do Espírito Santo

SERÁ COMPILADA ESTE CONTRATO, PARA TODOS OS FINS E EFEITOS, APÓS HOMOLOGAÇÃO, OS SEGUINTE ANEXOS:

**ANEXO I** – TERMO DE REFERÊNCIA;

**ANEXO II** – RELAÇÃO GERADO PELO SISTEMA DE GESTÃO, COM ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS DO OBJETO, TAIS COMO: ITEM, DESCRIÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO, UNIDADE DE MEDIDA, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO E VALOR TOTAL, BEM COMO CÓDIGOS E REFERÊNCIAS DO PRODUTO/SERVIÇO (QUANDO HOUVER); e





## **Prefeitura Municipal de Montanha**

Estado do Espírito Santo

Praça Osvaldo Lopes, s/nº – Centro – Montanha/ES – CEP 29.890-000

### **ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA**

(Enviar com os Documentos de Habilitação, utilizar, se possível, papel timbrado da empresa licitante)

#### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 016/2025**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTANHA/ES.

(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), estabelecida na ....(ENDEREÇO COMPLETO)...., inscrita no CNPJ sob nº ....., neste ato representada pelo seu (REPRESENTANTE/SÓCIO/PROCURADOR) no uso de suas atribuições legais, vem:

**DECLARAR**, sob as penas da Lei e para fins de participação no presente certame, que:

a) a empresa recebeu cópias de todos os instrumentos que compõem a **PREGÃO ELETRÔNICO** em epígrafe, bem como possui todas as informações necessárias à formulação da proposta, e, ainda, que tem conhecimento das condições locais, necessárias à execução do objeto ora licitado, de conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

b) cumpre plenamente os requisitos de habilitação, e que sua proposta está em conformidade com as exigências estabelecidos no instrumento convocatório.

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

**Ressalva:** ( ) emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

**Obs.:** em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima

d) não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

e) que inexistente fato impeditivo a sua participação na **PREGÃO ELETRÔNICO** em epígrafe e, ainda, que não está impedida de participar de licitações de quaisquer órgãos ou entidades da Administração Pública.

f) que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

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



## **Prefeitura Municipal de Montanha**

Estado do Espírito Santo

Praça Osvaldo Lopes, s/nº – Centro – Montanha/ES – CEP 29.890-000

- h) que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- i) está ciente sobre a observação das disposições da Lei Federal nº 13.709, d 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais), e alterações, quando do tratamento de dados pessoais e dados pessoais sensíveis a que tenha acesso, para o propósito de execução e acompanhamento do objeto licitado, não podendo divulgar, revelar, produzir utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, a não ser por força de obrigação legal ou regulatória.
- j) que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante / Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- k) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- l) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- m) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- n) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- o) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser verdade assina a presente.

Nome do Município /UF, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

**Identificação (Razão social do proponente) Assinatura do Responsável da empresa.**



**Prefeitura Municipal de Montanha**

Estado do Espírito Santo

Praça Osvaldo Lopes, s/nº – Centro – Montanha/ES – CEP 29.890-000

**ANEXO V - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO**

Ao Município de Montanha/ES.

A empresa \_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, estabelecida \_\_\_\_\_, telefone/fax \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_, submete à apreciação de Vossa Senhoria, a proposta em conformidade com o Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_\_/2025**.

**Objeto:** O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **Aquisição de materiais de construção e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)**, destinados a suprir as necessidades operacionais das Secretarias Municipais de Obras, Viação e Serviços Urbanos; Agricultura; Educação; Cultura, Desporto e Turismo; e Meio Ambiente, do Município de Montanha/ES, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca/modelo	Unitário (R\$)	Total (R\$)
01						
Valor Global da Proposta e por Extenso: R\$						

A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

- Declaramos expressamente, que os preços contidos na proposta acima incluem todos os custos e despesas, tais como, impostos, pagamentos de funcionários, encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais, materiais, insumos, emolumentos, seguros, taxas, fretes, deslocamentos de pessoal e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o custo direto ou indireto, sem qualquer encargo financeiro e/ou quaisquer ônus adicionais para a Contratante.

Nome:

RG nº:

CPF nº:

Estado Civil:

Cargo:

Endereço:

Dados Bancários - Banco:

Agência:

Conta Corrente:

Local e Data

Local e Data

\_\_\_\_\_  
Nome do representante legal da empresa

Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ nº. \_\_\_\_\_



**Prefeitura Municipal de Montanha**

Estado do Espírito Santo

Praça Osvaldo Lopes, s/nº – Centro – Montanha/ES – CEP 29.890-000

**ANEXO VI**

**DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº \_\_\_\_/2025**

A .....(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº....., LOCALIZADA À ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A) ....., PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº ..... E CPF Nº....., **DECLARA**, SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 E PELO ARTIGO 4º DA LEI Nº 14.133/2021.

DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:

( ) **MICROEMPRESA** - RECEITA BRUTA ANUAL IGUAL OU INFERIOR A R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais) E ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

( ) **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** - RECEITA BRUTA ANUAL SUPERIOR A R\$ 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais) E IGUAL OU INFERIOR A R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais), ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06 ALTERADA PELA LC 147/2014.

**OBSERVAÇÕES:**

- ESTA DECLARAÇÃO PODERÁ SER PREENCHIDA SOMENTE PELA LICITANTE ENQUADRADA COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006;
- A NÃO APRESENTAÇÃO DESTA DECLARAÇÃO SERÁ INTERPRETADA COMO NÃO ENQUADRAMENTO DA LICITANTE COMO ME OU EPP, NOS TERMOS DA LC Nº 123/2006, OU A OPÇÃO PELA NÃO UTILIZAÇÃO DO DIREITO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO.

(LOCAL),\_\_DE\_\_\_\_DE 2025

.....  
(NOME, ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

SE POSSÍVEL, NOME E ASSINATURA DO CONTADORCRC:

**(PAPEL TIMBRADO E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA)**