



EDITAL DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

PREGÃO ELETRÔNICO

Nº 40/2026

OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSTRUÇÃO CIVIL, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS PARA AS UNIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS - MG.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

R\$ 10.553.154,51 (dez milhões, quinhentos e cinquenta e três mil, cento e cinquenta e quatro reais e cinquenta e um centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

02/07/2026 às 8h30min

CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor preço por item

MODO DE DISPUTA

Aberto

LICITAÇÃO COM ITENS EM AMPLA CONCORRÊNCIA E ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESAS (ME), EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP) E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI); CONFORME EXIGÊNCIA DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, ART. 48 – INCISO I C/C LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014.

.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

SUMÁRIO

1 OBJETO	3
2 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO	3
3 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	6
4 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	7
5 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES	7
6 DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA	10
7 DA HABILITAÇÃO	12
8 DOS RECURSOS.....	14
9 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.....	15
10 DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO	15
11 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	15
12 DO CADASTRO RESERVA.....	16
13 DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	16
14 DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS.	17
15 DO PAGAMENTO E DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA PARA A DESPESA ...	18
16 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.....	20
17 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	22
18 DAS DISPOSIÇÕES RELATIVAS À LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS	22
19 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	23
ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA.....	24
ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL	124
ANEXO III - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO	126
ANEXO IV - DECLARAÇÃO TRATAMENTO DIFERENCIADO LEI 123/2006.	131
ANEXO V - MINUTA DO CONTRATO	132
ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA.....	142





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2026

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 80/2026

ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO: 02/07/2026

HORÁRIO: 08:30 HORAS

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

O MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS - MG, inscrita no CNPJ sob o nº 18.298.190/0001-30, com sede à Rua Cornélia Alves Bicalho nº 401, Centro, CEP: 38.970-000, por intermédio da Pregoeira, nomeada pela Portaria nº 02, de 02 de janeiro de 2026, torna público que, com base na [Lei Federal nº 14.133/2021](#), no Decreto Municipal nº 506 de 02 de janeiro de 2024 e [Lei Complementar Federal nº 123/2006](#), observadas ainda as determinações das [Leis Federais nº 12.846/13](#), nº 13.709/18 e demais legislações aplicáveis, fará realizar a Licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO** do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, visando o **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSTRUÇÃO CIVIL, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS PARA AS UNIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS - MG**. Ficam convocados à competição Licitatória todos aqueles que tiverem o interesse na matéria e que se enquadrarem nas condições estabelecidas no inteiro teor do Edital, cujas cópias poderão ser obtidas gratuitamente através do site da Prefeitura Municipal de Campos Altos - MG: <http://www.camposaltos.mg.gov.br/portal/licitacoes/>. Mais informações, pelo telefone (0**37) 3426-5340.

SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO: www.licitanet.com.br. Modo de disputa “ABERTO”.

1 OBJETO

1.1 Constitui objeto desta licitação o **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSTRUÇÃO CIVIL, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS PARA AS UNIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS - MG**, como descritos e especificados no Anexo I, deste instrumento convocatório.

2 CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1 Poderão participar da presente licitação as pessoas jurídicas dos ramos pertinentes aos objetos especificados neste procedimento licitatório e que satisfaçam as condições e exigências contidas no presente edital.

2.1.1 Nos termos do [artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#), alterada pela [Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014](#), a participação nos itens constantes deste edital será exclusiva para Microempresas (MEs), Empresas de Pequeno Porte (EPPs) e Microempreendedores Individuais (MEIs), **exceto para os itens 10; 11; 28; 29; 30; 33; 36; 37; 42; 43; 44; 45; 47; 49; 50; 58; 60; 64; 103; 161; 163; 164; 178; 286; 305; 307; 308; 309; 310; 311; 312; 344; 368; 369; 435; 437; e 438.** que serão processados em ampla concorrência.

2.1.2 Consideram-se Microempresas (MEs), Empresas de Pequeno Porte (EPPs) e Microempreendedores Individuais (MEIs) aptos à participação no presente certame aquelas que preenchem os requisitos descritos no [art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006](#) e do [Decreto Federal nº 8.538/2015](#), bem como que não se enquadrem em nenhuma das situações descritas no [§ 4º do referido art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006](#).

2.1.3 Para fins de comprovação da condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, os licitantes deverão apresentar declaração contida no Anexo IV deste Edital, assinada pelo seu representante legal e/ou a Certidão Simplificada da Junta Comercial.

2.1.4 Para fins de comprovação da condição de Microempreendedor Individual (MEI), os licitantes deverão apresentar declaração contida no Anexo IV deste Edital e/ou Certificado da Condição de Microempreendedor Individual, emitido pelo endereço eletrônico: <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor/servicos-para-mei/ja-sou-mei>.





2.2 Não poderão participar da presente licitação:

2.2.1 Estejam constituídos sob a forma de consórcio;

2.2.1.1 A discricionariedade de admissão ou veto da participação de consórcios em certame licitatório é confiada à administração, conforme [art.15 da lei 14.133/2021](#), devidamente justificada;

2.2.1.1.1 Justifica-se a vedação ao consórcio em razão de o objeto não demandar alta complexidade técnica, tampouco ser um serviço de grande vulto econômico, além de atentar contra o princípio da competitividade, pois permitiria, com o aval da Administração Pública, a união de concorrentes que poderiam muito bem disputar entre si, violando, de forma indireta, o princípio da competitividade e trazendo prejuízos na busca pela proposta mais vantajosa.

2.2.2 estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária imposta pelo Município ou impedimento de licitar e contratar;

2.2.3 declarados inidôneos para licitar ou contratar com quaisquer órgãos da Administração Pública:

I com falência decretada ou que se encontrem em concurso de credores, dissolução ou liquidação;

II estejam em recuperação judicial ou extrajudicial, salvo as empresas que comprovarem que o plano de recuperação foi homologado pelo juízo competente;

III enquadradas nas vedações previstas nos [§§ 1º e 2º do art. 9](#) e no [art. 14, ambos da Lei Federal 14.133/2021](#);

IV cujo objeto social seja incompatível com o desta licitação;

V sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;

VI proibidas de participar de licitações e celebrar contratos administrativos;

VII empresário proibido de contratar com o Poder Público, nos termos do [art. 12 da Lei nº 8.429/92](#);

VIII demais hipóteses proibidas pela legislação vigente.

2.2.4 A observância das vedações do subitem 2.2.3 é de inteira responsabilidade do licitante que, em caso de descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.

2.2.5 A Pregoeira verificará eventual descumprimento das vedações elencadas acima mediante consulta aos meios legais disponíveis.

2.3 A participação nesta licitação importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como, a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos. A não observância destas condições ensejará no sumário IMPEDIMENTO da proponente, no referido certame;

2.4 Não cabe aos licitantes, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, os licitantes deverão ler atentamente o Edital e seus anexos, devendo estar em conformidade com as especificações do ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA) e do ANEXO II (PROPOSTA COMERCIAL);

2.5 Como requisito para participação no PREGÃO ELETRÔNICO o Licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como a descritiva técnica constante do ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA);

2.6 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no edital e Lei Federal nº 14.133/2021;

2.7 Poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO:

2.7.1 Somente poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO, via internet, os interessados cujo objetivo social seja pertinente ao objeto do certame, que atendam a todas as exigências deste Edital e da legislação a ele correlata, inclusive quanto à documentação, e que estejam devidamente credenciadas, através do site <https://licitanet.com.br/>;

2.7.2 A participação no Pregão Eletrônico se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio da Plataforma Eletrônica, observada data e horário limite estabelecidos.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

2.7.2.1 O custo de operacionalização pelo uso da Plataforma de Pregão Eletrônico, a título de remuneração pela utilização dos recursos da tecnologia da informação ficará a cargo do licitante, que poderá escolher entre os Planos de Adesão abaixo:

a) Para todas as empresas.

Plano avulso	Mensal	Trimestral	Anual
R\$ 107,00	R\$ 161,00	R\$ 341,00	R\$ 827,00

2.7.3 Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação de proposta implica submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada em seu preâmbulo;

2.7.4 Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva do licitante, não sendo do Município de Campos Altos - MG, em nenhuma hipótese responsável pelos mesmos. O licitante também é o único responsável pelas transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, ou pela sua eventual desconexão;

2.7.5 Os Licitantes interessados deverão proceder ao credenciamento antes da data marcada para início da sessão pública via internet;

2.7.6 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Sistema Eletrônico, no site: licitanet.com.br;

2.7.7 O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica na responsabilidade legal única e exclusiva do Licitante, ou de seu representante legal e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico;

2.7.8 O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema, ou do Município de Campos Altos - MG, promotora da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que, por terceiros;

2.7.9 A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas ao provedor do Sistema para imediato bloqueio de acesso;

2.7.10 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no [artigo nº 155 da Lei nº 14.133/2021](#).

2.7.11 É condição indispensável para a participação no certame que a licitante mantenha em seu cadastro junto à plataforma eletrônica e em sua proposta comercial, número de telefone e endereço de e-mail válidos e de fácil comunicação, sob pena de ser responsabilizada por eventuais prejuízos decorrentes da impossibilidade de contato pela Administração.

2.8 A participação na sessão pública da internet dar-se-á pela utilização da senha privativa do licitante.

2.8.1 Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à proposta de preço e à habilitação (e seus anexos), deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil, com valores cotados em moeda nacional do país;

2.8.2 Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame, quando apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil por tradutor juramentado neste país;

2.8.3 Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em fac-símile, mesmo autenticadas, salvo quando expressamente permitidos no Edital;

2.8.4 Admitem-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração dos itens constantes da proposta de preços;

2.8.5 Os licitantes devem estar cientes das condições para participação no certame e assumir a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;

2.8.6 O contratado deverá manter, durante toda a vigência do contrato, as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

2.8.7 Os licitantes interessados em usufruir dos benefícios estabelecidos pela **Lei Complementar nº 123/2006** deverão atender às regras de identificação, atos e manifestação de interesse, bem como aos demais avisos emitidos pela Pregoeira ou pelo sistema eletrônico, nos momentos e tempos adequados;

2.8.8 É condição indispensável para a participação no certame que a licitante mantenha em seu cadastro junto à plataforma eletrônica e em sua proposta comercial, número de telefone e endereço de e-mail válidos e de fácil comunicação, sob pena de ser responsabilizada por eventuais prejuízos decorrentes da impossibilidade de contato pela Administração.

3 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema <https://licitanet.com.br/>, concomitantemente com os documentos de HABILITAÇÃO exigidos no edital, proposta com a “DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO”, incluindo QUANTIDADE, PREÇO, até o horário limite de início da Sessão Pública, horário de Brasília, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a etapa de envio dessa documentação;

3.2 As propostas cadastradas no Sistema **NÃO DEVEM CONTER NENHUMA IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE**, visando atender o princípio da impessoalidade e preservar o sigilo das propostas

3.2.1 Em caso de identificação do licitante na proposta cadastrada, esta será DESCLASSIFICADA pela Pregoeira;

3.3 O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta de preços e lances inseridos em sessão pública;

3.4 O licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e seus anexos. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no PORTAL e as especificações constantes do ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA), prevalecerão às últimas;

3.5 Na Proposta de Preços inserida no sistema deverão estar incluídos todos os insumos que o compõem, como despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação;

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

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

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

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

3.10 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação da Pregoeira e para acesso público após o encerramento do envio de lances;

3.11 O Licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subseqüentes lances, bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

3.12 O licitante declarará em campo próprio do Sistema que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

3.12.1 A falsidade da declaração de que trata o item **3.12**, acima, sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

3.13 Os documentos de habilitação e proposta de preços inseridos no sistema na forma digital, preferencialmente em formato PDF ou outro equivalente, deverão estar legíveis e válidos para todos os efeitos legais, inclusive para comprovação e prestação de contas, sob pena de inabilitação ou desclassificação.

3.13.1 Só serão aceitos documentos legíveis, que ofereçam condições de análise por parte da Pregoeira e Equipe de Apoio ou Por Comissão Permanente de Licitações quando se tratar de outra modalidade.

4 DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

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

4.1.1 Valor unitário e total do Item;

4.1.2 Marca;

4.1.3 Fabricante;

4.1.4 Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência.

OBS: No preenchimento da proposta eletrônica na plataforma, haja vista que é exigido a MARCA/FABRICANTE do produto, caso a marca da empresa seja o próprio nome da empresa, deverá preencher no campo como "MARCA PRÓPRIA".

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

4.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam, direta ou indiretamente, sobre os itens objeto deste edital.

4.4 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.

4.5 O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

5 DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1 No horário estabelecido neste Edital, a Pregoeira abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no item **4.1** do edital;

5.2 A pregoeira poderá suspender a sessão para visualizar e analisar, preliminarmente, a proposta ofertada que se encontra inserida no campo "DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO" do sistema, confrontando suas características com as exigências do Edital e seus anexos (podendo, ainda, ser analisado pelo órgão requerente), DESCLASSIFICANDO, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis;

5.3 Os licitantes deverão manter a impessoalidade, não se identificando, sob pena de serem desclassificadas do certame pela Pregoeira;

5.4 Em seguida ocorrerá o início da etapa de lances, via Internet, única e exclusivamente, no site licitanet.com.br, conforme Edital;

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

5.6 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 inexecuível.

5.7 Durante a sessão pública de lances, o evidente equívoco de digitação pelo licitante que der causa a preço incompatível ou manifestamente inexecuível poderá, motivadamente, ser excluído do sistema pela Pregoeira, no caso de não exclusão pelo licitante nos moldes do item anterior.

5.8 O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema. O lance deverá ser ofertado pelo **valor unitário do item**.

5.9 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser no mínimo **R\$ 0,01 (um centavo)** inferior ao menor preço apresentado.

5.10 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "**ABERTO**", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.11 A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

5.12 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.12.1 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

5.12.2 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá a Pregoeira, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

5.12.3 Serão aceitos somente lances em moeda corrente nacional (R\$), com VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA. Caso seja encerrada a fase de lances e o licitante divergir com o exigido, a Pregoeira, poderá convocar no CHAT MENSAGEM para atualização do referido lance, e/ou realizar a atualização dos valores arredondando-os PARA MENOS automaticamente caso o licitante permaneça inerte.

5.13 Não serão aceitos 2 (dois) ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.14 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.

5.15 Sendo efetuado lance manifestamente inexecuível, a Pregoeira poderá alertar o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, o excluirá, podendo o mesmo ser confirmado ou reformulado pelo proponente.

5.16 A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme possibilita o sistema eletrônico, ou seja, antes do encerramento do item;

5.17 No caso de desconexão com a Pregoeira, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o Sistema Eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.18 A pregoeira, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

5.19 Quando a desconexão do sistema eletrônico para a Pregoeira persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas (24) vinte e quatro horas da comunicação do fato pela Pregoeira aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação no site licitanet.com.br.

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

5.21 A desistência em apresentar lance implicará exclusão do licitante na etapa de lances e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas de preços.

5.22 Nos casos específicos, em relação a itens NÃO exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte ou equiparadas, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, onde:

I O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006 e suas alterações;

II Entende-se como empate àquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores a proposta melhor classificada, depois de encerrada a etapa de lances;

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

IV 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;

V 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;

VI Na hipótese de não-contratação nos termos previstos neste item, convocação será em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

VII O disposto no item III somente se aplicará quando a melhor oferta não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

5.23 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.

5.23.1 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:

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

5.23.1.2 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;

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

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

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

5.23.2.1 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;

5.23.2.2 empresas brasileiras;

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

5.23.2.4 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

5.24 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente;

5.25 Encerrada a etapa de lances, a Pregoeira verificará se o preço da proposta final se encontra em conformidade com o valor de referência obtido para cada item, conforme se extrai do "Quadro Comparativo de Prévias" que instrui a solicitação.

5.26 Entende-se por "valor de referência" o preço médio alcançado para cada item descrito no "Quadro Comparativo de Prévias".

5.27 Se o preço obtido na etapa de lances estiver de acordo com o valor de referência, a Pregoeira o aceitará para o item.

5.28 Caso o melhor preço apurado na etapa de lances esteja superior ao valor de referência, a Pregoeira divulgará o aludido valor ao licitante classificado em primeiro lugar, com quem negociará diretamente.

5.29 A negociação será considerada exitosa se o preço obtido for menor ao "valor de referência", hipótese em que a Pregoeira declarará o item e classificado para habilitação.

5.30 Após a negociação, mantido o preço acima do "valor de referência" pelo licitante, a Pregoeira declarará o item como fracassado.

5.31 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, a Pregoeira deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital. A pregoeira solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 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.

5.32 Após a negociação do preço, a Pregoeira iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6 DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

6.1 Encerrada a etapa de negociação, a Pregoeira procederá à verificação das condições de participação do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, nos termos do inciso III do art. 14 da [Lei nº 14.133/2021](#), especialmente quanto à inexistência de sanção impeditiva de participação no certame ou de futura contratação. Para tanto, serão realizadas consultas obrigatórias aos seguintes cadastros oficiais ficando a critério das licitantes a emissão e o envio das respectivas certidões em conjunto com os documentos de habilitação:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria Geral da União (portal.datransparencia.gov.br/sancoes/consulta); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

d) CADIN – Cadastro Informativo de Inadimplência em relação à Administração Pública do Estado de Minas Gerais para pessoas físicas e jurídicas – Site: [CADIN-MG - Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais](#);





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

e) CAGEF/CAFIMP – Cadastro de Fornecedores Impedidos para pessoas físicas e jurídicas. Site: [CADASTRO GERAL DE FORNECEDORES | CAGEF](#);

f) Certidão de Licitantes Inidôneos TCU para pessoas físicas. Site: https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:111970551082228:::P3_TIPO:CPF;

g) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (Integra 4 certidões: (1) Licitantes Inidôneos; (2) CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade; (3) CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas; e (4) CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas. Site: <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

6.2 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](#).

6.3 Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, a Pregoeira diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

6.3.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

6.3.2 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

6.3.3 Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado;

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

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

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

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

6.8.1 O prazo estabelecido no subitem anterior poderá ser prorrogado pela Pregoeira mediante solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes do término do prazo de duas horas, e formalmente aceita pela Pregoeira;

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

6.8.3 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, a Pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação;

6.8.4 Havendo necessidade, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade;

6.8.5 A Pregoeira poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital;





6.8.6 Também nas hipóteses em que a Pregoeira não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor;

6.8.7 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;

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

6.8.9 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, a Pregoeira verificará a habilitação do(a) licitante, observado o disposto neste Edital.

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

7 DA HABILITAÇÃO

7.1 A Pregoeira examinará a documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar;

7.1.1 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, sob pena de inabilitação;

7.1.2 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;

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

7.1.4 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;

7.1.5 Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes à Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, por constar no próprio documento que é válido para matriz e filiais, bem assim quanto ao Certificado de Regularidade do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo, desta forma, apresentar o documento comprobatório de autorização para a centralização.

7.2 A regularidade da habilitação do licitante será confirmada por meio da análise dos seguintes documentos, a saber:

7.2.1 REGULARIDADE JURÍDICA

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

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

7.2.1.3 Ato constitutivo - Estatuto ou Contrato Social - e a última alteração em vigor (que poderá ser apresentada na forma consolidada, substituindo o contrato original), devidamente registrados e arquivados na repartição competente, para as Sociedades Comerciais, e, em se tratando de Sociedades por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com a publicação no Diário Oficial da Ata de Assembleia que aprovou o Estatuto, e cópia da Certidão de Arquivamento na repartição competente.

7.2.1.4 Inscrição do ato constitutivo, no caso de Sociedades Cíveis, acompanhada de prova da diretoria em exercício.

7.2.1.5 Decreto de autorização, em se tratando de empresas ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.





7.2.2 REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

7.2.2.1 Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) do Ministério da Fazenda devidamente válida.

7.2.2.2 Prova de Inscrição no Cadastro dos Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

7.2.2.3 Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta Negativa da Dívida Ativa da União e Receita Federal);

7.2.2.4 Certidão negativa de débitos quando a dívida junto à Receita Estadual, da unidade de federação da sede do(a) licitante;

7.2.2.5 Certidão negativa de tributos municipal, emitida pela Prefeitura da sede do licitante;

7.2.2.6 Prova de regularidade junto ao FGTS (CRF), expedido pela CEF - Caixa Econômica Federal, demonstrando o cumprimento com os encargos sociais instituídos por lei;

7.2.2.7 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Trabalhistas.

7.2.3 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.2.3.1 Apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado/Declaração de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica pública ou privada atestando que a empresa forneceu ou prestou serviços de características semelhantes ao objeto da licitação de forma satisfatória, entregando com pontualidade os materiais nos quantitativos solicitados.

7.2.4 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

7.2.4 A regularidade da qualificação econômico-financeira das licitantes será confirmada por meio da análise de Certidão Negativa de Falência, expedida pelo cartório distribuidor da comarca da sede da pessoa jurídica ou de execução de pessoa física, com emissão em prazo não superior 90 (noventa) dias da data prevista para o início da sessão;

7.2.4.1 Na hipótese em que a certidão for positiva, caso a empresa se encontre em recuperação judicial ou extrajudicial, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento, pelo juízo competente, do plano de recuperação em vigor.

7.2.5 DECLARAÇÕES

7.2.5.1 Declaração unificada conforme modelo do anexo VI deste edital.

7.3 Não serão aceitos protocolos de pedidos ou solicitações de documentos, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital;

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

7.5 Os documentos provenientes da rede mundial de computadores ("internet") terão sua autenticidade certificada junto às páginas eletrônicas ("sites") dos respectivos órgãos emissores, para os devidos fins de habilitação.

7.6 A Microempresa - ME, a Empresa de Pequeno Porte - EPP e o Microempreendedor Individual - MEI deverão apresentar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal, mesmo que estes apresentem alguma restrição.

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

7.6.2 A prorrogação do prazo para a regularização fiscal dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, dirigido a Pregoeira.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

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

7.8 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a Pregoeira suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

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

7.10 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.

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

7.11.1 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.

7.11.2 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.

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

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

8 DOS RECURSOS

8.1 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](#).

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

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

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

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

8.3.3 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no [§ 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

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

8.5 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.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

8.6 Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

8.7 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.

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

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

8.10 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico www.licitanet.com.br e no portal do município no endereço www.camposaltos.mg.gov.br.

9 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

9.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

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

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

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

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

9.2.2 A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos na plataforma, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

10 DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

10.1 Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no [art. 71 da Lei Federal nº 14.133, de 2021](#).

11 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1 Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 05 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#).

11.2 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.

11.3 A Ata de Registro de Preços vigorará por 01 (um) ano, a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no [Portal Nacional de Contratações Públicas](#) (PNCP), podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

11.4 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) itens, as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5 O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7 Será incluído na Ata de Registro de Preços, na forma de Cadastro de Reserva, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do licitante vencedor, observada a classificação na licitação.

11.7.1 Se não houver licitantes que aceitem cotar o preço do vencedor, o Cadastro de Reserva poderá ser formado com a manutenção das propostas originais apresentadas, para fins de convocação nas hipóteses de cancelamento do registro do primeiro colocado, observada a ordem de classificação.

12 DO CADASTRO RESERVA

12.1 Definido o vencedor da licitação, a Pregoeira poderá negociar com os demais licitantes, na ordem de classificação, visando a redução de suas propostas para valores iguais aos do vencedor do certame, nos termos do art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

12.2 O Cadastro Reserva será utilizado nas hipóteses de:

12.2.1 impossibilidade de atendimento pelo licitante vencedor;

12.2.2 recusa ou cancelamento do registro de preços;

12.2.3 rescisão ou revogação da Ata de Registro de Preços.

12.3 Em caso de necessidade de utilização do Cadastro Reserva, a Administração convocará os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para verificação das condições de habilitação e aceitação das propostas, quando da efetiva necessidade de contratação.

12.4 A utilização do Cadastro Reserva observará integralmente as disposições da Lei nº 14.133/2021, especialmente o art. 82 e seus parágrafos.

13 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

13.1 A Ata de Registro de Preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 14.133/2021.

13.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

13.3 As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

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





13.5 Ao órgão não participante que aderir à Ata compete os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo contratado das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

13.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

13.7 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da Ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

14 DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

14.1 O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

14.1.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços;

14.1.2 Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

14.1.3 Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tomar superior àqueles praticados no mercado;

14.1.4 Sofrer sanção prevista nos incisos **III** ou **IV** do caput do art. 156 da Lei nº 14.133/2021;

14.1.5 Em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial do contrato de fornecimento.

14.2 No caso do subitem **14.1.4**, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapassar o prazo de vigência da ata de registro de preços, e caso não seja o órgão ou entidade gerenciadora o responsável pela aplicação da sanção, poderá o órgão ou entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, garantido o contraditório e a ampla defesa, decidir pela manutenção do registro de preços.

14.3 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:

14.3.1 Por razão de interesse público;

14.3.2 Pelo cancelamento de todos os preços registrados;

14.3.3 A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior.

14.4 Na hipótese de cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

14.5 Nas hipóteses previstas nos subitens, a comunicação do cancelamento de preços registrados será publicada na imprensa oficial juntando-se o comprovante ao expediente que deu origem ao registro.

14.6 O cancelamento do registro, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

14.7 A solicitação da detentora da ata para cancelamento do registro de preço deverá ser protocolada no protocolo geral da ADMINISTRAÇÃO, facultada a esta aplicação das sanções administrativas previstas no Edital, se não aceitar as razões do pedido, sendo assegurado ao fornecedor o contraditório e a ampla defesa.

14.8 Cancelada a ata em relação a uma detentora, o Órgão Gerenciador poderá emitir ordem de fornecimento àquela com classificação imediatamente subsequente.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

15 DO PAGAMENTO E DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA PARA A DESPESA

15.1 O pagamento será efetuado pela Tesouraria da Prefeitura Municipal de Campos Altos - MG à licitante contratada, no prazo de 30 (trinta) dias após a entrega dos itens, mediante apresentação da Nota Fiscal, Empenho ou liberação por quem de direito.

15.2 As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta das Dotações Orçamentárias:

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Manutenção equip.. e conservação de Prédios Públicos.

02.37.01.04.122.0010.2013.3.3.90.30.00

FICHA 572

Fonte -1.500.000.0000

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Manutenção Atividades de Secretaria

02.37.01.04.122.0056.2086.3.3.90.30.00

FICHA 580

Fonte -1.500.000.0000

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Const. Pontes, Passarelas e Viadutos

02.37.01.15.451.0058.1016.4.4.90.51.00

FICHA 594

Fonte -1.500.000.0000

FUNDO MUN MEIO AMBIENTE E REC NATURAIS

Manut. Ativ. Preservação Ambiental

02.35.02.18.541.0071.2105.3.3.90.30.00

FICHA 540

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUN MEIO AMBIENTE E REC NATURAIS

Manutenção Atividades Canil Municipal

02.35.02.18.542.0111.2581.3.3.90.30.00

FICHA 549

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

Manutenção Atividades da Secretaria

02.27.01.12.122.0016.2023.3.3.90.30.00

FICHA 219

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Manutenção Atividades Secretaria Saúde

02.28.01.10.122.0035.2010.3.3.90.30.00

FICHA 312

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUNICIPAL CULTURA E TURISMO

Manut. Ativ. Sec. Cultura e Turismo

02.30.01.13.122.0011.2201.3.3.90.30.00

FICHA 395

Prefeitura Municipal de Campos Altos-MG

CNPJ 18.298.190/0001-30

Endereço: Rua Cornélia Alves Bicalho, 401 – Centro – Campos Altos –MG

CEP: 38.970-000

Fone: 37 3426-5340 / E-mail: licitacao@camposaltos.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUN. PATRIMONIO CULTURAL

Ref Bens Imóveis Tomb Inventariados

02.30.02.13.391.0075.1400.4.4.90.51.00

FICHA 419

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUN. PATRIMONIO CULTURAL

Manutenção Atividades do Fundo

02.30.02.13.391.0075.2083.3.3.90.30.00

FICHA 421

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUN. DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Manut. Ativi. de Desenvolvimento Social

02.32.01.08.122.0047.2142.3.3.90.30.00

FICHA 446

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Manutenção Atividades do FMAS

02.33.01.08.122.0047.2151.3.3.90.30.00

FICHA 457

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Reforma Unidades Assist. CREAS/CRAS

02.33.01.08.244.0010.2573.4.4.90.51.00

FICHA 478

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

MANUTENÇÃO DA CASA LAR

02.33.01.08.244.0042.2574.3.3.90.30.00

FICHA 485

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Manutenção Atividades C.R.A.S.

02.33.01.08.244.0047.2066.3.3.90.30.00

FICHA 493

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Manutenção Atividades CREAS

02.33.01.08.244.0047.2068.3.3.90.30.00

FICHA 501

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER

CONST/MANUT/REFORM DE QUADRAS DE AREIA

02.36.01.27.812.0077.2582.4.4.90.51.00

Prefeitura Municipal de Campos Altos-MG

CNPJ 18.298.190/0001-30

Endereço: Rua Cornélia Alves Bicalho, 401 – Centro – Campos Altos –MG

CEP: 38.970-000

Fone: 37 3426-5340 / E-mail: licitacao@camposaltos.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

FICHA 562

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ESPORTES

Reforma Centros de Desportos Municipais

02.36.02.27.812.0077.1021.4.4.90.51.00

FICHA 563

Fonte 1.500.000.0000

15.3 A partir de 31/12/2026 as despesas deste processo licitatório correrão por conta da dotação da lei orçamentárias do exercício de 2027.

16 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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 ou em desconformidade com a lei;

16.1.7.2 induzir deliberadamente a erro no julgamento;

16.1.7.3 apresentar conluio amostra falsificada ou deteriorada;

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.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

16.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) 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 10% do valor do contrato licitado.

16.4.2 Para as infrações previstas nos itens **16.1.4**, **16.1.5**, **16.1.6**, **16.1.7**, **16.1.8** e **16.1.9**, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

16.5 Conforme o [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), a aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, bem como de declaração de inidoneidade, ocorrerá mediante a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará os fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir, nos termos do que dispõem os [incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei 14.133 de 2021](#).

16.6 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.

16.7 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.

16.8 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**, **16.1.3** e **16.1.4**, 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 ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.9 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens **16.1.5**, **16.1.6**, **16.1.7**, **16.1.8** e **16.1.9**, 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](#).

16.10 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 **16.1.4**, 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](#).

16.11 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.

16.12 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.

16.13 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.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

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

16.15 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

17 DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

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

17.2 A impugnação deverá ser realizada por forma eletrônica através do site www.licitanet.com.br/;

17.3 Caberá a Pregoeira, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da impugnação;

17.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame;

17.5 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados a Pregoeira, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, deverão ser realizados por forma eletrônica através do sistema;

17.6 A Pregoeira responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos;

17.7 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, somente em casos que a Pregoeira julgar necessário;

17.8 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pela Pregoeira, nos autos do processo de licitação;

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

18 DAS DISPOSIÇÕES RELATIVAS À LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

18.1 Em atendimento à [Lei nº 13.709/2018](#) (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD) e à [Lei nº 14.133/2021](#), todos os dados pessoais fornecidos pelos licitantes no âmbito deste processo licitatório, sejam eles constantes das propostas ou dos documentos de habilitação, serão coletados e tratados exclusivamente para as finalidades relacionadas à análise, julgamento, adjudicação, homologação, execução contratual e eventuais procedimentos de controle e fiscalização.

18.2 O tratamento dos dados observará os princípios da finalidade, necessidade, adequação, transparência, livre acesso, segurança e prevenção, garantindo a proteção dos direitos dos titulares.

18.3 Os dados poderão ser compartilhados com órgãos de controle interno e externo, inclusive Tribunais de Contas, Ministério Público e Controladoria Geral da União, respeitando-se o disposto na legislação aplicável.

18.4 A participação neste certame implica consentimento expresso dos licitantes quanto à coleta, utilização, tratamento e eventual compartilhamento dos dados pessoais nos limites e para as finalidades previstas neste Edital e na legislação vigente.

18.5 A LICITANTE obriga-se durante a participação de todas as fases do certame, a atuar em conformidade com a Legislação vigente sobre Proteção de Dados Pessoais e dados pessoais sensíveis ([Lei nº 13.709/2018](#)), empenhando-se em proceder a todo tratamento de dados pessoais que venha a mostrar-se necessário, em conformidade com este edital.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

18.6 A LICITANTE declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e deverá garantir, por seu representante legal e/ou pelo seu procurador, a confidencialidade dos dados pessoais a que tem acesso, deverá zelar e responsabilizar-se pela proteção dos dados e privacidade, respondendo pelos danos que possa causar.

18.7 As partes, em razão das infrações cometidas às normas previstas, ficam sujeitos as sanções administrativas, cíveis e criminais aplicáveis, por qualquer ação ilícita, que causar danos patrimoniais, morais, individual ou coletivo, aos titulares de dados pessoais.

19 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 Este Edital deverá ser lido e interpretado na íntegra, e, após apresentação da documentação e da proposta, não serão aceitas alegações de desconhecimento ou discordância de seus termos.

19.2 É facultado a Pregoeira ou à Secretaria Municipal de Administração do Município de Campos Altos - MG, em qualquer fase do julgamento, promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões a ser proferidas.

19.3 É vedado à licitante vencedora subcontratar total ou parcialmente a(s) prestação(ões) de serviço(s) referente ao objeto deste Pregão.

19.4 A presente licitação somente poderá ser revogada, por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade reconhecida de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

19.5 Para dirimir, na esfera judicial, as questões oriundas do presente Edital, será competente exclusivamente o Foro da Comarca de Campos Altos - MG.

19.6 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no endereço eletrônico www.gov.br/compras ou no site do Município www.camposaltos.mg.gov.br ou no site da plataforma do pregão www.licitanet.com.br.

19.7 A fiscalização do Contrato ficará a cargo da Servidora Sra. Jéssica Ramos Gonçalves – fiscal de contratos, que, sem restringir a plenitude dessas responsabilidades, exercerá a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.

19.8 Este Edital possui 06 (seis) anexos, a saber:

Anexo I - Termo de Referência;

Anexo II - Modelo de Proposta Comercial;

Anexo III - Minuta da Ata de Registro de Preço;

Anexo IV - Declaração Tratamento Diferenciado Lei 123/2006.

Anexo V - Minuta do contrato

Anexo VI - Modelo de Declaração Unificada;

19.9 Informações complementares que se destinem a conferir mais esclarecimentos sobre a presente licitação serão prestadas pelo Departamento de Licitações e Contratos, no horário de 08:00 às 17:00 horas, de segunda a sexta-feira, pessoalmente ou pelo telefone: (0**37) 3426-5340.

Campos Altos – MG, 16 de junho de 2026.

Camila Alvarenga da Silva
Assessora em Licitações





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 80/2026

1 – CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSTRUÇÃO CIVIL, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS PARA AS UNIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS - MG.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Abraçadeira de Nylon (Poliamida 6.6) , com 7,6mm de largura, adequada para fixação de cabos elétricos com diâmetros na faixa de 50mm a 60mm. O produto deve suportar uma faixa de temperatura de operação de 5°C a 60°C e é ideal para uso geral em instalações elétricas, industriais e residenciais. Pacote com 100 unidades	10	Pacote
2	Adaptador PVC : soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água, adaptador PVC soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água. De 25mm x 3/4.	50	Unidade
3	Adesivo plástico para PVC : Adesivo plástico à base de solventes, para união por soldagem a frio de tubos e conexões de PVC rígido (linha água fria/esgoto). Garante estanqueidade e está em conformidade com as normas ABNT aplicáveis. Adesivo incolor. Embalagem: Frasco 175gramas	30	Unidade
4	Alicate de pressão de 10'(25mm) Fabricada em aço forjado e temperado, com acabamento niquelado para proteção anticorrosiva. Possui mordentes curvos ou retos para fixação firme e ajuste de abertura por parafuso, ideal para segurar, prender, apertar e fixar peças em trabalhos de manutenção, mecânica e serralheria.	02	Unidade
5	Alicate universal de 8'. Fabricada em aço forjado e temperado, com acabamento polido. Possui cabo isolado (NBR 9699 ou IEC 60900) para proteção contra choques elétricos, sendo ideal para cortar fios e cabos, apertar, torcer e segurar peças em geral.	02	Unidade
6	Arame farpado : Rolo 500 metros, aço galvanizado com torção tripla, possui diâmetro de 1,60 mm, espaçamento entre farpas, com carga mínima de ruptura de 350 kgf.	20	Rolo
7	Arame galvanizado nº 14AWG , rolo de 1kg.	40	Rolo
8	Arame recozido 2.33 , rolo de 1kg.	30	Rolo
9	Arame recozido 2.77 , rolo de 1 kg.	60	Rolo
10	Areia lavada fina , cor clara e uma textura macia.	827	M³
11	Areia lavada grossa , cor clara, lavada, mas sua textura é mais áspera.	810	M³
12	Argamassa ACI , argamassa colante para cerâmica, uso interno, saco com no mínimo 20KG, para assentamento cerâmico, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, atendendo as normas ABNT vigentes.	200	Pacote
13	Argamassa ACII argamassa colante para cerâmica, uso interno, saco com no mínimo 20KG, para assentamento cerâmico, com dados de identificação do produto, marca do	233	Pacote





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	fabricante, data de fabricação e prazo de validade, atendendo as normas ABNT vigentes.		
14	Argamassa ACIII , argamassa colante para cerâmica, uso interno, saco com no mínimo 20KG, para assentamento cerâmico, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, atendendo as normas ABNT vigentes.	200	Pacote
15	Tampa de Vaso Sanitário Universal: Assento sanitário de formato oval universal, fabricado em plástico de alta resistência e durabilidade, na cor branca. Possui tampa e kit de fixação com dobradiças ajustáveis (distância entre furos geralmente entre 150mm a 165mm) para adaptação em louças de diversas marcas, garantindo higiene e conforto.	50	Unidade
16	Vergalhão de Aço CA-50 (1/2" - 12,7mm): Barra de aço para concreto armado, com diâmetro nominal de 12,7mm (equivalente a 1/2 polegada). Possui superfície nervurada para garantir excelente aderência ao concreto. Comprimento padrão de 12 metros, fabricado em aço carbono de alta resistência (CA-50) e em total conformidade com as normas ABNT NBR 7480 e ASTM A615	150	Barra
17	Vergalhão de Aço CA-50 (1/4" - 6,3mm): Barra de aço para concreto armado, com diâmetro nominal de 6,3mm (equivalente a 1/4 de polegada). Possui superfície nervurada para garantir aderência ao concreto. Comprimento padrão de 12 metros, fabricado em aço carbono de alta resistência (CA-50) e em total conformidade com a norma ABNT NBR 7480	100	Barra
18	Vergalhão de Aço CA-50 (5/16" - 8mm): Barra de aço para concreto armado, com diâmetro nominal de 8mm (equivalente a 5/16 de polegada). Possui superfície nervurada para garantir excelente aderência ao concreto. Comprimento padrão de 12 metros, fabricado em aço carbono de alta resistência (CA-50) e em total conformidade com a norma ABNT NBR 7480	50	Barra
19	Vergalhão de Aço CA-50 (5/8" - 16mm): Barra de aço para concreto armado, com diâmetro nominal de 16mm (equivalente a 5/8 de polegada). Possui superfície nervurada para garantir excelente aderência ao concreto. Comprimento padrão de 12 metros, fabricado em aço carbono de alta resistência (CA-50) e em total conformidade com a norma ABNT NBR 7480	50	Barra
20	Bico de Torneira Metálico (1/2"): Fabricado 100% em latão de alta resistência, com rosca interna fêmea de 1/2 polegada e bico de saída (espiga) de 1/2 polegada, para engate de mangueiras. Oferece excelente vedação, alta durabilidade e resistência à corrosão e ferrugem, sendo ideal para uso em áreas de serviço, jardins e cozinhas.	30	Unidade
21	Bico de Torneira Metálico (3/4"): Adaptador rosqueável com rosca interna fêmea de 3/4 de polegada e bico de saída (espiga) de 3/4 polegadas, ou redução para 1/2 polegada, para engate de mangueiras. Fabricado em latão, aço inoxidável ou alumínio, o produto possui alta resistência mecânica e proteção contra corrosão para uso em áreas externas e industriais.	30	Unidade
22	Blocos de cimento 20X20X40 Fabricado em concreto (cimento, areia, água e agregados).	3000	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Produzido conforme a ABNT NBR 6136 , ideal para alvenaria de vedação ou estrutural		
23	Blocos de cimento E = 10CM. Fabricado em concreto (cimento, areia, água e agregados). Produzido conforme a ABNT NBR 6136 , ideal para alvenaria de vedação ou estrutural	1500	Unidade
24	Blocos de cimento E = 15CM. Fabricado em concreto (cimento, areia, água e agregados). Produzido conforme a ABNT NBR 6136 , ideal para alvenaria de vedação ou estrutural	1500	Unidade
25	Bocal E-27. Soquete para lâmpada, tipo rosca Edison (E) , com 27mm de diâmetro . Fabricado em material porcelana (para maiores temperaturas), com contatos internos em latão , suporta tensão de até 250V e corrente de até 4A , seguindo normas da ABNT. É o modelo mais comum em residências brasileiras para lâmpadas LED e incandescentes.	3.000	Unidade
26	Bocal Plafon de PVC: Soquete/plafon simples para lâmpadas com rosca padrão E-27 , fabricado em plástico de engenharia (PVC) de alta resistência na cor branca. Possui base de sobrepor para fixação em teto ou parede, contatos em latão e é ideal para ambientes de serviço, como garagens, áreas de serviço, despensas e provisórios de obra	4.020	Unidade
27	Braço de chuveiro, 40CM, PVC (Plástico) Tubo extensor para instalação de chuveiros e duchas, fabricado em plástico de engenharia (ABS) de alta resistência. Possui 40 centímetros de comprimento, bitola (conexão) padrão de 1/2 polegada com rosca BSP e acompanha canopla de acabamento.	50	Unidade
28	Brita 0 (Pedrisco): Agregado miúdo de rocha britada, com granulometria fina variando entre 4,8 mm a 9,5 mm . É ideal para concretos não estruturais, lajes pré-moldadas, blocos de concreto, pisos e acabamentos finos, pois preenche melhor os espaços vazios e requer menos areia. O material deve estar em conformidade com a norma ABNT NBR 7211 .	806	M³
29	Brita 1: Agregado graúdo de rocha britada, com granulometria mais comum variando entre 9,5 mm a 19 mm (comum). É o tipo de pedra britada mais utilizado na construção civil, sendo ideal para a produção de concreto estrutural (vigas, colunas, lajes, fundações), pavimentação asfáltica e lastro ferroviário. O material deve estar em conformidade com a norma ABNT NBR 7211 .	638	M³
30	Brita 2: Agregado graúdo de rocha britada, com granulometria maior, variando tipicamente entre 19 mm a 25 mm (padrão comum). É utilizada em concretos que necessitam de alta resistência ou maior volume de massa, como em grandes obras de infraestrutura, fundações pesadas, barragens e lastros ferroviários. O material deve estar em conformidade com a norma ABNT NBR 7211 .	600	M³
31	Broxa redonda: de nylon com diâmetro de 80mm, feito de nylon, um material sintético durável e cepa/cabo em polipropileno (plástico) ergonômico.	30	Unidade
32	Broxa retangular estrutura em plástico leve e resistente, cabo rosqueável. é uma ferramenta robusta, com base de madeira ou plástico e cerdas sintéticas (geralmente de	30	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	monofilamento PET/polipropileno), ideal para caiação, impermeabilização e pintura rústica em grandes áreas. Possui formato retangular (tamanho comum 12x6cm), cabo ergonômico, compatibilidade com extensores e alta resistência.		
33	Cabo flexível 2,5 mm². Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C. Dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti- chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v (certificado nbr nm 247-3). Sistema de qualidade ISO 9001.	18.000	Metro
34	Cabo pp 3x1,5mm². Isolação em pvc (pvc/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 50°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001.	5.500	Metro
35	Cabo 25mm². O cabo flexível de 25mm² deve seguir as normas técnicas brasileiras como a ABNT NBR NM 247-3 para cabos isolados com PVC e a ABNT NBR NM 280 para condutores, sendo projetado para tensões de até 750V, com condutor de cobre, isolamento em PVC antichamas e ideal para instalações residenciais de força e luz, suportando correntes de até cerca de 70A, conforme exigido pela ABNT NBR 5410 para circuitos de tomadas.	100	Metro
36	Cabo de cobre nu 16mm² Condutor flexível ou rígido de seção nominal de 16mm² , composto por múltiplos fios de cobre eletrolítico nu (sem isolamento), geralmente em 7 fios, classe 2A. Atende às normas ABNT NBR 6524 (que regulamenta cabos de cobre nu para fins elétricos) e ABNT NBR 5419 (para sistemas de aterramento e SPDA). É ideal para sistemas de aterramento, captação de descargas atmosféricas (para-raios) e transmissão de energia aérea	4.000	Metro
37	Cabo de cobre nu 25mm² Condutor de seção nominal de 25mm² , composto por múltiplos fios de cobre eletrolítico nu (sem isolamento), comumente em 19 fios (classe 2A ou 2B). Atende às normas ABNT NBR 6524 (que regulamenta cabos de cobre nu para fins elétricos) e ABNT NBR 5419 (para sistemas de aterramento e SPDA). É ideal para sistemas de aterramento, descida de para-raios e linhas de transmissão aéreas.	3.000	Metro
38	Cabo de rede CAT6, blindado externo: com proteção UV, dupla capa, 100% cobre, rolo com 40 metros. Cabo de comunicação de dados de Categoria 6 (CAT6), tipo F/UTP blindado (blindagem em folha de alumínio sobre os pares torcidos, além de fio dreno), para transmissão de até 10 Gbps em curtas distâncias. Possui dupla capa de proteção em PVC CMX, com aditivo UV na capa externa para resistência a intempéries (sol e chuva), sendo adequado	10	Rolo





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	para instalações aéreas e externas. Composto por 4 pares de condutores em cobre sólido 100% (23 AWG), garantindo maior qualidade e desempenho. Fornecido em rolo de 40 metros, em conformidade com as normas pertinentes (ANSI/TIA-568.2-D, ABNT NBR 14703 e, preferencialmente, homologado pela Anatel). Embalagem: Rolo com 40 metros		
39	Cabo Duplex 10mm. O Cabo de Alumínio Duplex são compostos por um condutor FASE e outro NEUTRO, formado por fios de alumínio na liga 1350 (CA), com coberturas XLPE nas cores preto e azul (quando isolada a fase Neutro). Devido a sua composição, apresentam características como: • Resistência à tração: 105-120 Mpa • Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C • Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C • Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C	7.500	Metro
40	Cabo Duplex 16mm O Cabo de Alumínio Duplex são compostos por FASE e outro NEUTRO, formado por fios de alumínio na liga 1350 (CA), com coberturas XLPE nas cores preto e azul (quando isolada a fase Neutro). Devido a sua composição, apresentam características como: • Resistência à tração: 105-120 Mpa • Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C • Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C • Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C	4.500	Metro
41	Cabo Duplex 25mm O Cabo de Alumínio Duplex são compostos por um condutor FASE e outro NEUTRO, formado por fios de alumínio na liga 1350 (CA), com coberturas XLPE nas cores preto e azul (quando isolada a fase Neutro). Devido a sua composição, apresentam características como: • Resistência à tração: 105-120 Mpa • Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C • Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C • Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C	4.500	Metro
42	Cabo flexível 10 mm². Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor NR5410 em uso contínuo: 85°C dupla isolamento: Camada interna e externa composto em termoplástico de pvc antichama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo antichama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Sendo projetado para tensões de até 750 Com certificado a ABNT NBR NM 247-3 para cabos isolados com PVC e a ABNT NBR NM 280 para condutores. Com condutor de cobre, isolamento em PVC antichamas e ideal para instalações residenciais de força e luz, suportando correntes de até cerca de 21A, conforme exigido pela ABNT NBR 5410 para circuitos de tomadas. Sistema de Qualidade iso 9001.	7.500	Metro
43	Cabo flexível 120mm² Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti- chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb).	1.500	Metro





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Tensão nominal 750v. Com certificado nbr nm 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001.		
44	Cabo flexível 16 mm² Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C. Dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v com certificado NBR nm 247-3. Sistema de Qualidade ISO 9001.	7.500	Metro
45	Cabo flexível 35mm² Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti- chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v. Com certificado nbr nm 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001.	1.500	Metros
46	Cabo flexível 4mm² O cabo flexível de 4mm ² formação classe 5, deve seguir as normas técnicas brasileiras como a ABNT NBR NM 247-3 para cabos isolados com PVC e a ABNT NBR NM 280 para condutores, sendo projetado para tensões de até 750V, com condutor de cobre, isolamento em PVC antichamas e ideal para instalações residenciais de força e luz, suportando correntes de até 25A cerca de conforme exigido pela ABNT NBR 5410 para circuitos de tomadas.	6.000	Metro
47	Cabo flexível 50mm² O cabo flexível de 50mm ² deve seguir as normas técnicas brasileiras como a ABNT NBR NM 247-3 para cabos isolados com PVC e a ABNT NBR NM 280 para condutores, sendo projetado para tensões de até 750V, com condutor de cobre, isolamento em PVC antichamas e ideal para instalações residenciais de força e luz, suportando correntes de até cerca de conforme exigido pela ABNT NBR 5410 para circuitos de tomadas. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 50°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc antichama sem chumbo. Sistema de Qualidade ISO 9001.	3.000	Metro
48	Cabo flexível 6mm² Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 50°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti- chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v. Com certificado NBR 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001	4.000	Metro
49	Cabo flexível 75mm² formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo:	750	Metro





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	85°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti- chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v. Com certificado nbr nm 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001.		
50	Cabo flexível 95mm² Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti- chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v. Com certificado NBR 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001	1500	Metro
51	Cabo nax 16mm Material de cobre que atende a normas ABNT NBR 7288, certificado Inmetro. Nas cores preta, verde, azul.	200	Metro
52	Cabo nax 25mm Material de cobre que atende a normas ABNT NBR 7288, certificado Inmetro. Nas cores preta, verde, azul.	200	Metro
53	Cabo nax 35mm Material de cobre que atende a normas ABNT NBR 7288, certificado Inmetro. Nas cores preta, verde, azul.	150	Metro
54	Cabo Paralelo 1,5mm² . Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001	7.500	Metro
55	Cabo Paralelo 2,5mm² . Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001	6.000	Metro
56	Cabo Paralelo 4 mm² . Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001	4.500	Metro
57	Cabo pp 2 x 1,5mm² . Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera	1.500	Metro





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001		
58	Cabo pp 2x2,5mm². Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001	15.000	Metro
59	Cabo pp 3x6 mm² Isolação em pvc (pvc/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001.	1.500	Metro
60	Cabo pp 4x1,5mm² Isolação em pvc (pvc/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001.	6.600	Metro
61	Cabo quadriplex 25mm² O cabo quadrúplex é um cabo multiplexado de alumínio com 4 vias (3 fases + 1 neutro), usado em redes aéreas de baixa tensão (até 1kV) para distribuição de energia e ramais de ligação, composto por condutores de alumínio encordoados, isolados em PE (termoplástico) para 90°C, atendendo normas como a NBR 8182, e podendo ter o neutro nu, sendo mais resistente mecanicamente e mais leve que o cobre.	1.500	Metro
62	Cabo quadriplex 35mm² O cabo quadrúplex é um cabo multiplexado de alumínio com 4 vias (3 fases + 1 neutro), usado em redes aéreas de baixa tensão (até 1kV) para distribuição de energia e ramais de ligação, composto por condutores de alumínio encordoados, isolados em PE (termoplástico) para 90°C, atendendo normas como a NBR 8182, e podendo ter o neutro nu, sendo mais resistente mecanicamente e mais leve que o cobre.	1.500	Metro
63	Cabo quadriplex 50mm² O cabo quadrúplex é um cabo multiplexado de alumínio com 4 vias (3 fases + 1 neutro), usado em redes aéreas de baixa tensão (até 1kV) para distribuição de energia e ramais de ligação, composto por condutores de alumínio encordoados, isolados em PE (termoplástico) para 90°C, atendendo normas como a NBR 8182, e podendo ter o neutro nu, sendo mais resistente mecanicamente e mais leve que o cobre.	1.500	Metro
64	Cabo quadriplex 70mm² O cabo quadrúplex é um cabo	1.500	Metro





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	multiplexado de alumínio com 4 vias (3 fases + 1 neutro), usado em redes aéreas de baixa tensão (até 1kV) para distribuição de energia e ramais de ligação, composto por condutores de alumínio encordoados, isolados em PE (termoplástico) para 90°C, atendendo normas como a NBR 8182, e podendo ter o neutro nu, sendo mais resistente mecanicamente e mais leve que o cobre.		
65	Cabo triplex 16mm² O cabo triplex é um cabo multiplexado de alumínio para baixa tensão (até 1kV), com 3 condutores (2 fases isoladas + 1 neutro nu), trançados helicoidalmente sobre um condutor neutro de sustentação, com isolamento em PE, e usado em redes aéreas de distribuição de energia para residências e comércios, sendo mais leve e econômico que o cobre, conforme normas <u>NBR 8182/5410</u>	1.000	Metro
66	Cabo triplex 25mm² O cabo triplex é um cabo multiplexado de alumínio para baixa tensão (até 1kV), com 3 condutores (2 fases isoladas + 1 neutro nu), trançados helicoidalmente sobre um condutor neutro de sustentação, com isolamento em PE, e usado em redes aéreas de distribuição de energia para residências e comércios, sendo mais leve e econômico que o cobre, conforme normas <u>NBR 8182/5410</u>	1.000	Metro
67	Cabo triplex 35mm² O cabo triplex é um cabo multiplexado de alumínio para baixa tensão (até 1kV), com 3 condutores (2 fases isoladas + 1 neutro nu), trançados helicoidalmente sobre um condutor neutro de sustentação, com isolamento em PE, e usado em redes aéreas de distribuição de energia para residências e comércios, sendo mais leve e econômico que o cobre, conforme normas <u>NBR 8182/5410</u>	1.000	metros
68	Cabo triplex 50mm² O cabo triplex é um cabo multiplexado de alumínio (Alumínio 1350, têmpera H19). para baixa tensão de 0,6/1 kV., com 3 condutores (2 fases isoladas + 1 neutro nu), trançados helicoidalmente sobre um condutor neutro de sustentação, com isolamento em PE, e usado em redes aéreas de distribuição de energia para residências e comércios, sendo mais leve e econômico que o cobre, conforme normas <u>NBR 8182/5410</u>	300	Metro
69	Cadeado nº 25 Com chave, material latão maciço, com haste em aço inoxidável.	30	Unidade
70	Cadeado nº 30 Com chave, material latão maciço, com haste em aço inoxidável.	30	Unidade
71	Cadeado nº 45 Com chave, material latão maciço, com haste em aço inoxidável.	30	Unidade
72	Cadeado nº 50 Com chave, material latão maciço, com haste em aço inoxidável.	30	Unidade
73	Caibro nas medidas 5cm por 20cm: Caibro em madeira macia, CEDRO. Unidade de medida metro linear.	200	Metro
74	Caixa CMD3-5: Polifásica 53x28x32cm Com Lente 7355 TAF	10	Caixa
75	Caixa d'água 5000 litros Reservatório de água (Caixa) de polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade de 5.000 litros, com tampa, cor azul, proteção ultra violeta, resistente ao sol e calor, atendendo as normas ABNT NBR 15527.	10	Unidade
76	Caixa d'água com 500 litros Reservatório de água (Caixa) de polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade de 500 litros, com tampa, cor azul, proteção ultra violeta, resistente ao sol e calor, atendendo as normas ABNT NBR	20	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	15527.		
77	Caixa d'água de 1000 litros Reservatório de água (Caixa) de polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade de 1.000 litros, com tampa, cor azul, proteção ultra violeta, resistente ao sol e calor, atendendo as normas ABNT NBR 15527.	20	Unidade
78	Caixa d'água de 10.000 litros Caixa de água tipo tanque. Material: Polietileno de alta resistência, atóxico, com proteção contra raios UV. Na cor: Azul (comum). Com dimensões (aprox.): Altura com tampa entre 2,50m e 2,57m e Diâmetro superior em torno de 2,95m, sendo a tampa rosqueável.	01	Unidade
79	Caixa de passagem de embutir 4 x 2' Caixa de passagem de embutir, em pvc reforçados laterais com duas entradas $\frac{3}{4}$ e uma de $\frac{1}{2}$ superior/inferior com uma entrada $\frac{3}{4}$ e uma de $\frac{1}{2}$ ". Fundo com duas entradas de $\frac{3}{4}$ " e uma entrada de 1"	160	unidade
80	Caixa de passagem de embutir 4 x 4' Caixa de passagem em pvc reforçados laterais com duas entradas $\frac{3}{4}$ e uma $\frac{1}{2}$ fundo com três entradas de $\frac{3}{4}$ e duas entradas de 1".	150	unidade
81	Caixa de passagem de sobrepor em PVC 20X20cm	20	Unidade
82	Caixa monofásica CM-01 PPF Caixa CM-1, monofásica para padrão PPF , poste quadrado Medidas: 300mm x 250mm x 160mm, para tensão 110volts.	20	Unidade
83	Caixa Montagem 80x60x25 Caixa de montagem 80x60x25, painel elétrico, quadro de comando, cor padrão Bege Ral 7032	20	unidade
84	Caixa para descarga completa 9 litros , com tubo de descarga, engate flexível, boia e suporte de fixação.	100	Unidade
85	Caixa polifásica CM-02 PPF Caixa Polifásica CM-02 PPF é um modelo de caixa de medição de energia elétrica para o Padrão Pré-Fabricado da Cemig (Companhia Energética de Minas Gerais), usada para medição de consumo em instalações que necessitam de sistemas bifásicos, com disjuntor no lado direito, seguindo as normas da concessionária, sendo adequada para demandas de 10,1 a 47 kVA, e fabricada em materiais como aço ou policarbonato.	20	Unidade
86	Caixa polifásica cm-03 Caixa Polifásica CM-03 (ou CM3) é um padrão de caixa de medição de energia elétrica, homologado por concessionárias como a CEMIG, para instalações de alta demanda (polifásicas), que abriga o medidor de energia, transformadores de corrente (TCs) e um disjuntor, sendo fundamental para a medição indireta de consumo em residências e comércios de grande porte, com modelos que podem ter leitura visível para a rua (LVP).	20	Unidade
87	Caixa Sifonada Quadrada com Grelha: Caixa sifonada em PVC ou ABS, 100x100mm, completa. Inclui corpo, sifão interno (anti-odor), porta-grelha e grelha quadrada com sistema abre/fecha. Saída de 50mm com virola para anel de vedação. Cor branca. Fabricada conforme norma ABNT NBR 8160.	15	Unidade
88	Caixa sifonada em PVC ou ABS, 150x150x50mm, completa: Inclui corpo com múltiplas entradas (mínimo 5), sifão interno removível (anti-odor), porta-grelha e grelha quadrada com sistema abre/fecha. Saída de DN 50mm e entradas de DN 40mm. Cor branca. Fabricada conforme	15	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	normas ABNT NBR 8160 e NBR 5688.		
89	Caixa sifonada em PVC, dimensões nominais 250x172x50mm (padrão de mercado para o tamanho 250mm): Completa. Inclui corpo com 3 entradas, sifão interno (sistema anti-odor) e tampa cega quadrada. Saída de DN 50mm e entradas de DN 40mm. Cor branca. Fabricada conforme norma ABNT NBR 8160.	05	Unidade
90	Caixa sifonada em PVC, dimensões 250x230x75mm, completa: Inclui corpo com 3 entradas, sifão interno (sistema anti-odor), porta-tampa e tampa cega (sem furos). Saída de DN 75mm e entradas de DN 40mm/50mm. Cor branca. Fabricada conforme norma ABNT NBR 8160.	05	Unidade
91	Caixa sifonada em PVC, dimensões 250x250x75mm, completa: Composta por corpo com entradas múltiplas, sifão interno (sistema anti-odor), porta-tampa quadrado e tampa cega (sem furos). Saída de DN 75mm e entradas de DN 50mm. Cor branca. Fabricada conforme norma ABNT NBR 8160.	05	Unidade
92	Cal hidratada para reboco (CH-II ou CH-III) pó fino de cor branca, informações sobre o fabricante, data de fabricação, normas da ABNT, pacote com 20 kg.	420	Pacote
93	Cal virgem para pintura(caiação), pacote com 8 kg puro, pó fino, cor branca, informações sobre o fabricante, data de fabricação, normas ABNT, pacote com 8 kg.	600	Pacote
94	Canaleta PVC com 20 X 10mm barra de 6m	150	Barra
95	Canaleta sistema X – 40X15X2000mm Medidas: Largura: 40mm Altura: 15mm Comprimento: 2 metros, com cola dupla face.	50	Unidade
96	Canaleta sistema X, 10 x10x2000mm Medidas: Largura: 10mm Altura: 10mm Comprimento: 2 metros, com cola dupla face	50	Unidade
97	Canaleta sistema X,50X20X2000mm Medidas: Largura: 50mm Altura: 20mm Comprimento: 2 metros, com cola dupla face.	50	Unidade
98	Carrinho de mão reforçado (completo / roda e pneu), 65 litros, caçamba em aço metálico 0,9 mm (chapa 20) para modelos reforçados, rodas maciças (pneu sem câmara), com as normas da ABNT e, se aplicável, certificação do INMETRO.	20	Unidade
99	Chuveiro blindado 127V 5500 watts, aço inoxidável, elétrico, resistências elétricas do tipo tubular.	50	Unidade
100	Chuveiro blindado 220 V 6500 watts: aço inoxidável, elétrico, resistências elétricas do tipo tubular	50	Unidade
101	Chuveiro elétrico 127 V 5500w, 4 temperaturas, termoplástico	50	Unidade
102	Chuveiro elétrico 220 V 6500w; com 4 temperatura, termoplástico,	53	Unidade
103	Cimento tipo, CP II 32 em sacos de 50 kg, Composição contendo adições (escória, pozolana, filler) que garantem versatilidade e baixo calor de hidratação. O produto deve atender rigorosamente aos requisitos da norma ABNT NBR 16697 . Embalagem: Saco de 50 kg cd.	4.223	Saco
104	Cola Branca de 1kg. Adesivo à base de resina PVA (Acetato de Polivinila), dispersão aquosa, monocomponente, de alto teor de sólidos e alta viscosidade. Destinada à colagem de madeiras, papéis e materiais porosos. Extra Adesivo Pva – Extraforte, indicado para colagens de alto desempenho, a base de água.	50	Frasco





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Embalagem em frasco de 1 kg.		
105	Conduíte de ½ Flexível , é um eletroduto corrugado de PVC (Policloreto de Vinila).	5.200	Metro
106	Conduíte de 3/4 Flexível é um eletroduto corrugado de PVC (Policloreto de Vinila).	4.500	Metro
107	Conector Modular Plug RJ-45 Cat5e Macho 8P8C Premium Conector de alto desempenho destinado à terminação de cabos de rede UTP de 4 pares. Possui corpo em termoplástico de alto impacto retardante de chama (UL94V-0) e contatos em bronze fosforoso com banho de ouro de 50 micra, garantindo máxima condutividade e proteção total contra oxidação. Projetado para suportar transmissões de dados em alta velocidade (Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps) com frequências de até 100MHz, oferece encaixe preciso e trava reforçada para assegurar estabilidade e integridade do sinal em redes domésticas e corporativas. Caixa com 100 unidades	20	Caixas
108	Conector paralelo 50 mm	150	Unidade
109	Conector perfurante CDP-120 tipo cemig	1500	Unidade
110	Conector perfurante CDP-70 tipo cemig	3.000	Unidade
111	Conector perfurante CDP-95 tipo cemig	1.500	Unidade
112	Conector pitbull 50 mm	75	Unidade
113	Conjunto caixa e interruptor 3 (três teclas) externo. Tecla simples 10a/250v - caixa retangular: 91 x 56,5 x 40mm para canaletas de 20 e 50mm - externa com certificado de garantia Iso 9001. Cor: branca.	750	Unidade
114	Conjunto caixa e interruptor 2 (duas teclas) externo. Tecla simples 10a/250v - caixa retangular: 91 x 56,5 x 40mm para canaletas de 20 e 50mm - externa e certificado de garantia iso 9001. Cor: branca.	685	Unidade
115	Contactora 5011, chave contactor , potencia: 220v 30cv em 380 50cv; corrente térmica 120A; tensão máxima 660V; material plástico	100	Unidade
116	Contator 09 AMP 3p+na	75	Unidade
117	Contator 12 AMP 3p+na	75	Unidade
118	Contator 18 AMP 3p+na	75	Unidade
119	Contator 25 AMP 3p+na	75	Unidade
120	Contator 32 AMP 3p+na	75	Unidade
121	Contator 50 AMP 3p+na	75	Unidade
122	Contator 64 AMP 3p+na	75	Unidade
123	Contator 65 AMP 3p+na	78	Unidade
124	Corrente de aço 10,0mm , em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 10mm de espessura	50	Metro
125	Corrente de aço 8,0mm , em aço galvanizado, com elos curtos, elo de 8mm de espessura	50	Metro
126	Corrente de plástico sinalização, plástico , como polietileno de alta densidade (HDPE)	100	Metro
127	Cuba de aço inox nº 1 com válvula e sifão Cuba de sobrepor em aço inoxidável (AISI 430 ou 304), modelo nº 1 (aprox. 46x30x14cm), acabamento polido. Acompanha válvula de escoamento em metal/ABS de 3.1/2" e sifão flexível universal em polipropileno branco. Fabricada conforme normas técnicas brasileira	20	Unidade
128	Cuba de aço inox nº2 com válvula e sifão Cuba de embutir em aço inoxidável (AISI 430), modelo nº 2 (aprox. 56x34x17cm), acabamento polido. Acompanha válvula de escoamento de 3.1/2" e sifão flexível universal	21	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	em polipropileno branco. Fabricada conforme normas técnicas brasileiras.		
129	Curva eletroduto de 180° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 " polegada	150	Unidade
130	Curva eletroduto de 180° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 1/2" polegada	150	Unidade
131	Curva eletroduto de 180° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 1/4" polegada	150	Unidade
132	Curva eletroduto de 180° Cor preta;diâmetros (bitola):: 2 " polegada	150	Unidade
133	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola): 1/2"	150	Unidade
134	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola): 1" polegada.	150	Unidade
135	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola): 3/4".	150	Unidade
136	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 1/4 " polegada.	150	Unidade
137	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 1/2 " polegada	150	Unidade
138	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 2 1/2" polegada.	150	Unidade
139	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 2" polegada.	150	Unidade
140	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 4" polegada	150	Unidade
141	Curva para eletroduto 3/4, materiais metálicos, como aço galvanizado.	100	Unidade
142	Clorador de água automático de pastilha para consumo humano-capacidade de cloração de 10.000 litros de água por dia	4	Unidade
143	Pastilha de cloro (Tricloro-S-Triazinatrona): Teor de cloro ativo mínimo de 90%. Pastilhas de 20 gramas de dissolução lenta e regular. Própria para desinfecção de água para consumo humano, com registro ativo na ANVISA e conforme Portaria GM/MS nº 888/2021. Embalagem plástica resistente com identificação de lote e validade. Embalagem de 200 gramas	100	pacotes
144	Descarga 3650 d=1.1/2" , material em metal.	20	Unidade
145	Disco de corte para ferro, lixadeira Aço 10"	60	Unidade
146	Disco de corte diamantado segmentado (turbo), linha Premium: De alto rendimento, diâmetro de 110mm (4.3/8"). Alma em aço carbono de alta resistência, banda com alta concentração de diamantes sintéticos. Furo central de 20mm com bucha de redução. Indicado para concreto, alvenaria e pedras. Conforme norma ABNT NBR 15545.	50	Unidade
147	Disco de policorte 10" furo 5/8 , disco de corte para policorte 10" furo 5/8,.	30	Unidade
148	Disco de serra circular 7" de 1/4 24 dentes de 20mm , aço carbono, aço de alta velocidade. O disco de serra circular de 7 1/4 polegadas, com 24 dentes e furo de 20mm, é uma lâmina versátil projetada principalmente para cortes rápidos e médios em madeira e materiais semelhantes. Em Wídea VK8.	30	Unidade
149	Disco de serra mármore seco , metal duro ou diamante 7 polegadas (180 mm).	50	Unidade
150	Disjuncto monopolar termomagnético 25A	30	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 25A Tensão nominal de operação: 220V, atendendo a norma NBR 60898		
151	Disjuntor tripolar termomagnético 150A Número de polos: Tripolar, Corrente nominal: 150A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	30	Unidade
152	Disjuntor bipolar termomagnético 15A, Números de polo: bipolar, 15A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade
153	Disjuntor bipolar termomagnético 20A, Números de polo: bipolar, 20A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	18	Unidade
154	Disjuntor bipolar termomagnético 25A, Números de polo: bipolar, 25A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	30	Unidade
155	Disjuntor bipolar termomagnético 30A, Números de polo: bipolar, 30A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	30	Unidade
156	Disjuntor bipolar termomagnético 40A Números de polo: bipolar, 40A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	23	Unidade
157	Disjuntor DIM 06A bifásico (curva C) Disjuntor DIN, Bipolar (2 Polos), 06A, Curva C, Capacidade de Interrupção 10kA, atende a norma NBR IEC 60947-2.	20	Unidade
158	Disjuntor DIM 100A trifásico (curva C) Disjuntor Termomagnético Mini DIN, Tripolar (3 Polos), 100A, Curva C. Possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	30	Unidade
159	Disjuntor DIM 10A monofásico (curva C)	150	Unidade
160	Disjuntor DIM 125A trifásico (curva C)	150	Unidade
161	Disjuntor DIM 150A trifásico (curva C)	450	Unidade
162	Disjuntor DIM 16A bifásico (curva C) Disjuntor Termomagnético Mini DIN, Bipolar (2 Polos), 16A, Curva C. Possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	132	Unidade
163	Disjuntor DIM 170A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
164	Disjuntor DIM 180A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade
165	Disjuntor DIM 200A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
166	Disjuntor DIM 20A bifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	75	Unidade
167	Disjuntor DIM 20A monofásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
168	Disjuntor DIM 20A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade
169	Disjuntor DIM 25A bifásico (curva C)) O Disjuntor, possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade
170	Disjuntor DIM 25A monofásico (curva C)) O Disjuntor	150	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.		
171	Disjuntor DIM 25A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade
172	Disjuntor DIM 30A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade
173	Disjuntor DIM 32A bifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
174	Disjuntor DIM 32A monofásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
175	Disjuntor DIM 32A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
176	Disjuntor DIM 40A bifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
177	Disjuntor DIM 40A monofásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
178	Disjuntor DIM 40A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade
179	Disjuntor DIM 50A bifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
180	Disjuntor DIM 50A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade
181	Disjuntor DIM 63A bifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
182	Disjuntor DIM 63A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade
183	Disjuntor DIM 70A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade
184	Disjuntor DIM 80A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
185	Disjuntor DIM 90A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade
186	Disjuntor monopolar termomagnético 15A Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: monopolar Corrente nominal: 15A Tensão nominal de operação: 220V, atendendo a norma NBR 60898	150	Unidade
187	Disjuntor monopolar termomagnético 20A Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 20A Tensão nominal de operação: 220V, atendendo a norma NBR 60898	150	Unidade
188	Disjuntor monopolar termomagnético 30A Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 30A Tensão nominal de operação: 220V,	50	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	atendendo a norma NBR 60898		
189	Disjuntor monopolar termomagnético 70A Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 70A Tensão nominal de operação: 220V, atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade
190	Disjuntor tripolar termomagnético 100A nema Número de polos: Tripolar, Corrente nominal: 100A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade
191	Disjuntor tripolar termomagnético 125A nema Número de polos: Tripolar, Corrente nominal: 125A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade
192	Disjuntor tripolar termomagnético 40A nema. Número de polos: Tripolar Corrente nominal: 40A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade
193	Disjuntor tripolar termomagnético 60A nema Número de polos: Tripolar, Corrente nominal: 60A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	10	Unidade
194	Dobradiça de ferro cromada 3.1/2' x 2.1/2', ferro, de abertura normal aço inoxidável N-304, oferecem excelente resistência contra corrosão, ferrugem e desgaste, mesmo em ambientes úmidos.	30	Unidade
195	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA COM DUCHA MANUAL Ducha higiênica elétrica para instalação em banheiros e sanitários, composta por corpo em material termoplástico de alta resistência ou material equivalente, na cor branca, acompanhada de ducha manual com gatilho acionador e mangueira flexível com comprimento mínimo de 1,20 metro. Deverá operar em tensão de 220 V, com potência nominal mínima de 4.500 W, possuindo no mínimo 3 (três) opções de temperatura da água (fria, morna e quente), selecionáveis por dispositivo próprio do equipamento. O produto deverá apresentar resistência adequada ao contato contínuo com água, pressão de funcionamento compatível com sistemas hidráulicos prediais, admitindo pressão mínima de 15 kPa (2 m.c.a.) e máxima de 400 kPa (40 m.c.a.), ou superior. Dimensões aproximadas: altura entre 20 cm e 30 cm, largura entre 10 cm e 15 cm e profundidade entre 8 cm e 15 cm. Deverá acompanhar todos os acessórios necessários para instalação e utilização, incluindo suporte para fixação da ducha manual. O produto deverá atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis, possuir certificação compulsória do INMETRO vigente e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	50	Unidade
196	Eletroduto flexível corrugado de PEAD, cor preta, sem rosca, diâmetro nominal de 3/4" (DN 25), fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15715.	600	Metros
197	Eletroduto flexível corrugado de PEAD, cor preta, sem rosca, diâmetro nominal de 1" (DN 32), fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15715.	600	Metros
198	Eletroduto Rígido PVC 3/4' , antichamas, cor preto, com rosca, barra de 3 metros.	600	Barra
199	Eletroduto Rígido PVC 1. 1/2 antichamas, cor preto, com	600	Barra





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	rosca, barra de 3 metros.		
200	Eletroduto Rígido PVC 1' , antichamas, cor preto, com rosca, barra de 3 metros.	750	Barra
201	Eletroduto Rígido PVC 2' , antichamas, cor preto, com rosca, barra de 3 metros.	750	Barra
202	Eletrodo 6013, 2,5mm: Eletrodo revestido para soldagem, classificação AWS E6013, diâmetro de 2,5mm. Tipo rutilico para aço carbono, soldável em todas as posições, com fácil remoção de escória. Fornecido em embalagem original de fábrica (caixa de 1 kg). Conforme norma ABNT NBR ISO 2560. Caixa/ 1 kg.	50	Caixa
203	Eletrodo 6013, 3,25mm: Eletrodo revestido para soldagem, classificação AWS E6013, diâmetro de 3,25mm. Tipo rutilico para aço carbono, indicado para soldagem em todas as posições, com arco estável e fácil remoção de escória. Fornecido em embalagem original de fábrica (caixa de 1 kg). Fabricado conforme norma ABNT NBR ISO 2560. Caixa de 1 kg	50	Caixa
204	Eletrodo 7018, 2,5mm: Eletrodo revestido de baixo hidrogênio para soldagem a arco elétrico, classificação AWS A5.1 E7018, diâmetro de 2,50mm. Tipo básico, indicado para aços de baixo e médio carbono em estruturas sujeitas a grandes esforços. Alta resistência mecânica e tenacidade. Soldável em todas as posições. Embalagem em caixa de 1 kg. Fabricado conforme norma ABNT NBR ISO 2560. Caixa de 1kg.	30	Caixa
205	Eletrodo 7018, 3,25mm: Eletrodo revestido de baixo hidrogênio para soldagem, classificação AWS A5.1 E7018, diâmetro de 3,25mm. Tipo básico de alta resistência mecânica, indicado para estruturas pesadas em aço carbono. Soldável em todas as posições, com excelente tenacidade. Fornecido em embalagem original de fábrica (caixa de 1 kg). Fabricado conforme norma ABNT NBR ISO 2560. Caixa de 1 kg	30	Caixa
206	Enxada com cabo , em aço carbono, com cabo de madeira altura 25cm, largura 30cm, comprimento 150cm.	15	Unidade
207	Enxada com cabo , fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, cabo de madeira 1,70, altura 4,8 cm largura 15cm comprimento 27,5cm	15	unidade
208	Escada de Alumínio de 12 degrau: Escada articulada, possui capacidade de 120 kg pra mais.	06	Unidade
209	Escada de alumino de 3 degrau tipo banquetta, dobrável, suporta 120 kg ou mais.	10	Unidade
210	Espude para sanitário material sintético 1/2". Espude para bacia sanitária em material sintético, diâmetro de 1.1/2" (referência comercial para tubo de descarga padrão). Alta flexibilidade para garantir vedação hermética, resistente a produtos químicos e ao ressecamento. Cor preta ou azul. Conforme norma ABNT NBR 15097.	40	Unidade
211	Extensor para rolo de pintura: Extensor telescópico para rolo de pintura medindo 3 metros, confeccionado em aço metálico e revestido de plástico, com adaptador.	04	Unidade
212	Fechadura completa: Fechadura completa para porta simples, aço inoxidável, fornecida com todos os parafusos e acessórios necessários para uma instalação, com chaves. Para portas de madeira	40	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	e metálicas.		
213	Filtro de linha com 5 tomadas, bivolt, com chave liga e desliga: Filtro de linha com 5 tomadas tripolares (2P+T), padrão NBR 14136. Tensão bivolt, com chave liga/desliga dotada de indicador luminoso. Equipado com varistores de proteção contra surtos elétricos (DPS) e disjuntor rearmável (circuito de proteção térmica). Cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1,5m. Estrutura em material termoplástico antichama. Certificação compulsória INMETRO.	30	Unidade
214	Filtro de linha com 6 tomadas chave liga e desliga, bivolt, atendendo nbr 14136 Filtro de linha com 6 tomadas tripolares (2P+T), padrão NBR 14136. Tensão bivolt (127V/220V), com chave liga/desliga dotada de indicador luminoso e disjuntor rearmável (proteção térmica). Equipado com dispositivo de proteção contra surtos elétricos (DPS) via varistores. Cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1,5m. Estrutura em material termoplástico antichama. Certificação compulsória INMETRO. Com extensões elétricas reforçadas.	30	Unidade
215	Fio paralelo 1,5mm flexível Fio de cobre, 750 v tempera mole encordoamento classe 4. Diâmetro nominal do condutor 1,48mm com selo do inmetro Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 30A, atendendo a norma NBR 60898.	3.000	Metro
216	Fio paralelo 2,5 mm Fio elétrico flexível, certificação inmetro fio de cobre diâmetro nominal do condutor 1,91mm com selo do inmetro NBR nm 247-3	2.000	Metro
217	Fio paralelo 4mm Fio elétrico flexível, diâmetro nominal do condutor 2,42mm	3.000	Metro
218	Fio Telefônico Fe Aa 80 (drops) – Rolo com 400 Metros	10	Rolo
219	Fita autofusão rolo com 10 metros, cor preta, de silicone ou borracha de silicone,	50	Unidades
220	Fita crepe 18 mm X 50 m, Fita crepe deverá apresentar bom tato, flexibilidade e conformabilidade, com fácil desenrolamento e boa adesão inicial. A cola deve ser contínua, sem falhas. Rolo de 50 metros cada.	200	Unidade
221	Fita crepe 48 mm X 50 m, Fita adesiva tipo crepe, produzida em papel crepado de alta gramatura com adesivo à base de borracha e resinas. Dimensões: 48 mm de largura por 50 metros de comprimento. Apresenta boa adesão, remoção limpa sem deixar resíduos de cola na superfície (se removida em até 24h) e resistência a temperaturas de até 60°C. Cor palha/creme. Fabricada conforme padrões técnicos de adesão e tração.	60	Unidade
222	Fita isolante com 20 metros, de vinil, pvc ou borracha de silicone. 1/2 polegada (12,7mm) e 3/4 polegadas (19mm). Fita com 20 metros cada.	203	Rolo
223	Fita veda rosca: Tamanho: 18mm x 50mts.	51	Rolo
224	Fita zebrada rolo c/ 200 mts Fita em listradas em preto e amarelo na largura de 70mm,	100	Rolo





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	para sinalização e isolamento, material plástico, em diagonal zebra. Rolo de 200 metros cada.		
225	Foice roçadeira com cabo em madeira , fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32mm de diâmetro, pintura em verniz transparente, comprimento do cabo 110cm	20	Unidade
226	Forro pvc frisado Forro PVC frisado, cor branca, tipo encaixe (macho/fêmea), medidas: 8mm, largura 20cm, comprimento 6 metros. Barra de 6 metros cada.	800	Metro
227	Fundo preparador de paredes à base de água: De primeira qualidade (Linha Premium). Indicado para fixar partículas soltas, uniformizar a absorção e aumentar a aderência em superfícies de reboco fraco, calafateamento, gesso ou pinturas descascadas. Rendimento mínimo conforme normas técnicas. Baixo odor e secagem rápida. Embalagem de 18 litros. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin-Williams ou similar de igual ou superior qualidade. Conforme ABNT NBR 11702 (Tipo 4.1.2).	54	Lata
228	Furadeira elétrica de alto impacto: potência de 850W, 110 volts, e mandril de 1/2 polegada (13mm) com chave para maior robustez e segurança. Possui sistema de impacto (função martelo) para perfurações mais duras. Nº de rotações: 3500 RPM// Nº máx. de impactos: 52500 BPM //Mandril: 1/2pol – 13mm. Peso: 1,8 KG.	02	Unidade
229	Grampo de aterramento Grampo de aterramento tipo "G" (conector haste-cabo), fabricado em liga de cobre de alta condutividade elétrica e resistência à corrosão. Projetado para conexão mecânica entre haste de aterramento de 3/4" e condutor de cobre (cabo) de 50mm². Equipado com parafuso de aperto em liga de cobre. Conforme norma ABNT NBR 5410 e NBR 15751	200	Unidade
230	Grampo haste de 300 mm para telhas de fibrocimento , fabricados em aço galvanizado. Comprimento total de 300 mm e diâmetro de 1/4" (6,35 mm). Acompanha conjunto de vedação completo: arruela metálica côncava e arruela de vedação em elastômero (borracha/PVC). Rosca compatível com porca sextavada de 1/4". Conforme normas ABNT NBR 7196 e NBR 15310.	200	Unidade
231	Haste de 1,5M Aço Carbono Galvanizado (a quente): Para aterramento, seguindo normas como ABNT-NBR 6323, oferecendo condutividade e resistência à corrosão.	200	Unidade
232	Haste de 2,4M Aço Carbono Galvanizado (a quente): Para aterramento, seguindo normas como ABNT-NBR 6323, oferecendo condutividade e resistência à corrosão.	190	Unidade
233	Interruptor (duas teclas) tecla simples 10A/250v , conjunto de placas-suporte e mecanismos. Em cor branca c/certificado do Inmetro e garantia iso	402	Unidade
234	Interruptor (três teclas) tecla simples 10A/250v , conjunto de placas-suporte e mecanismos. Em cor branca c/certificado do Inmetro e garantia iso	405	Unidade
235	Interruptor (uma tecla) tecla simples 10A/250v~ , conjunto de placas-suporte e mecanismos, em cor branca (certificado do inmetro e garantia iso	405	Unidade
236	Interruptor de 1 seção sistema x com caixa: Interruptor de sobrepor (Sistema X) com 1 seção (simples), completo. Composto por módulo interruptor, placa/tampa e caixa de sobrepor em termoplástico de alta resistência.	40	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Corrente nominal de 10A e tensão de até 250V. Contatos em liga de prata/cobre para maior durabilidade. Design com fixação por parafusos e pré-recortes para canaletas. Cor branca. Conforme normas ABNT NBR NM 60669-1 e NBR 14136.		
237	Interruptor de 2 seção sistema x com caixa: Branco, placa 4x2. Interruptor de sobrepor (Sistema X) com 2 seções simples, completo. Composto por módulo duplo de interruptor, placa/tampa formato 4x2 e caixa de sobrepor em termoplástico de alta resistência. Tensão bivolt e corrente nominal de 10A por seção. Cor branca, com proteção UV (antiamarelamento) e material antichama. Pré-recortes para acoplamento de canaletas. Fabricado conforme norma ABNT NBR NM 60669-1.	20	Unidade
238	Interruptor de 3 seção sistema x com caixa. Interruptor de sobrepor (Sistema X) com 3 seções simples, completo. Composto por suporte, 3 módulos de interruptor independentes, placa/tampa formato 4x2 e caixa de sobrepor em termoplástico de alta resistência. Corrente nominal de 10A por seção e tensão de até 250V. Cor branca, com proteção UV e material antichama. Design com pré-recortes para acoplamento de canaletas. Fabricado conforme norma ABNT NBR NM 60669-1	30	Unidade
239	Interruptor sobrepor. Interruptor de sobrepor simples (1 seção), completo. Composto por módulo interruptor, placa de acabamento e caixa de sobrepor em termoplástico de alta resistência. Corrente nominal de 10A e tensão de até 250V. Contatos em liga de cobre e prata. Cor branca, material antichama com proteção UV (antiamarelamento). Possui pré-recortes para acoplamento de canaletas. Fabricado conforme norma ABNT NBR NM 60669-1.	300	Unidade
240	Isolador tipo pimentão Isolador tipo roldana (pimentão) fabricado em porcelana vitrificada de alta resistência mecânica e dielétrica. Dimensões aproximadas de 72x72mm (ou conforme padrão de rede). Orifício central para fixação por parafuso ou armação secundária. Indicado para isolamento de condutores em redes de baixa tensão. Superfície lisa e isenta de trincas para evitar acúmulo de umidade. Conforme norma ABNT NBR 5032.	600	Unidade
241	Janela tipo vidro basculante com grade 60 x 80cm, material: de alumínio.	20	Unidade
242	Janela veneziana 150 x 100, aço, com grade, com 6 folhas, sendo 2 folhas fixas e 4 móveis (geralmente 2 de vidro).	20	Unidade
243	Joelho de pvc 100 x 90 esgotos, atendendo norma NBR 5687	60	Unidade
244	Joelho de pvc roscável 1/2' d= 20	40	Unidade
245	Joelho de redução 25 x 20mm: Joelho de redução 25 x 20mm, atendendo a norma vigentes NBR 5688	30	Unidade
246	Joelho pvc 45° 100mm esgoto: Joelho pvc 45° 100mm, atendendo norma NBR 5688	60	Unidade
247	Joelho pvc 45° 150 mm esgoto: Joelho pvc 45° 150mm esgoto, atendendo a norma NBR 5688	50	Unidade
248	Joelho pvc 45° 40mm esgoto:	30	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Joelho pvc 45° 40mm esgoto, atendendo a norma NBR 5688		
249	Joelho pvc 45° 75 mm esgoto: Joelho pvc 45° 75mm esgoto, tipo ponta e bolsa, atendendo norma NBR 5688	30	Unidade
250	Joelho pvc 90° 100mm: Joelho pvc 90° 100mm, atendendo as normas NBR 5688	60	Unidade
251	Joelho pvc 90° 40mm: Joelho pvc 90° 40mm, atendendo a norma NBR 5688	62	Unidade
252	Joelho pvc 90° 50mm, 2" Atendendo a norma NBR 5688	103	Unidade
253	Joelho pvc de 90° soldável com rosca 1/2": Atendendo a norma NBR 5688	50	Unidade
254	Joelho solda e rosca pvc 3/4": D- 25 rosca e cola.	100	Unidade
255	Joelho soldavel pvc 1/2", 90° 20mm: Joelho soldável pvc 1/2 90° 20mm, atendendo a norma NBR 5688	50	Unidade
256	Joelho soldavel pvc 1.1/2', 90° 50mm: Joelho soldável pvc 1.1/2 90° 50mm, atendendo a norma NBR 5688.	40	Unidade
257	Joelho soldável pvc com bucha latão azul 20 mm x 1/2" atendendo a norma NBR 5688	30	Unidade
258	Joelho soldável pvc com bucha latão azul 25 x 1/2	50	Unidade
259	Jogo de chave combinada, 8 peças: Jogo contendo: chaves 6', 7', 8', 10', 11', 13', 14', 24'.	01	Jogo
260	Jogo de chave de fenda: composto por 7 peças, 04 Fendas simples , sendo: 1/8 x 3" (3,5 x 75 mm); 3/16" x 4" (5 x 100 mm); 1/4" x 5" (6 x 125 mm) E 5/16" x 8" (8 x 200mm) 03 Fendas cruzada (phillips) , sendo: 3/16" x 3" (PH1 x 75 mm); 1/4" x 5" (PH2 x 125 mm) e 5/16" x 8" (PH8 x 200 mm).	01	Jogo
261	Kit de abraçadeira de plástico: Kit completo com 500 unidades de fitas (cintas plásticas tipo enforca gato). Kit com 5 tamanhos diferentes .	50	Kit
262	Kit de Pontas e Brocas 33 pçs 7 Brocas para Metal Ø2/3/3/3,2/4/4,2/5mm, 5 Brocas para concreto Ø4/5/6/7/8mm, 6 Brocas para Madeira Ø3/4/5/6/7/8mm, 10 Pontas 25mm: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, S4, S6, S7, T20, T25, 1 suporte universal magnético , 3 chaves de caixa para parafusos sextavados Ø7/8/10mm, 1 escareador , 1 maleta plástica para armazenamento .	03	Kit
263	Lâmina de serra manual (segueta): Lâmina de serra, bi-metal, semi-rígida, inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamento. Com 24 dentes, Medidas: 12" - 300 mm.	40	Unidade
264	Lâmpada compacta de 45 w 127 v, rosca e 27 (modelo aspiral), fluorescente	50	Unidade
265	Lâmpada de LED BULBO 12w	1.200	Unidade
266	Lâmpada de LED BULBO 30w	1.320	Unidade
267	Lâmpada fluorescente compacta 20w	450	Unidade
268	Lâmpada fluorescente compacta 25w	450	Unidade
269	Lâmpada fluorescente compacta 30w	450	Unidade
270	Lâmpada fluorescente compacta 34w	450	Unidade
271	Lâmpada led 12w , super led alta potência fluxo luminoso 1050lm, temperatura de cor 6000k.	350	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

272	Lâmpada led 20w , super led alta potência fluxo luminoso 1600lm, temperatura de cor 6500k	300	Unidade
273	Lâmpada led 30w , super led alta potência, fluxo luminoso 2400lm, temperatura de cor 6500k	300	Unidade
274	Lâmpada led 40w , de led, lâmpadas de bulbo, tubulares, refletoras, vida útil de 15.000 a 30.000 horas, temperatura de cor, como branco quente (2700k - 3000k), branco neutro (3500k - 4000k), branco frio (5000k - 6500k),	200	Unidade
275	Lâmpada led 50w , de led, lâmpadas de bulbo, tubulares, refletoras, vida útil de 15.000 a 30.000 horas, temperatura de cor, como branco quente (2700k - 3000k), branco neutro (3500k - 4000k), branco frio (5000k - 6500k),	1.500	Unidade
276	LAVATÓRIO COM COLUNA, MÉDIO, EM CERÂMICA SANITÁRIA BRANCA. Conjunto composto por lavatório médio e coluna de apoio, fabricados em cerâmica sanitária na cor branca. Dimensões aproximadas do conjunto montado: altura total entre 82 e 84 cm, largura frontal entre 45 e 49 cm, e profundidade (parede à frente) entre 36 e 41 cm. O produto deve apresentar acabamento homogêneo, esmaltado, sem defeitos superficiais visíveis que comprometam a estética ou a higiene. Fabricado em estrita conformidade com as normas ABNT NBR 15097 e NBR 16728, com certificação ou laudo técnico que comprove a resistência e absorção de água permitidas para louças sanitárias.	30	Unidade
277	LAVATÓRIO SEM COLUNA (SUSPENSO), MÉDIO, EM CERÂMICA SANITÁRIA BRANCA. Lavatório de suspensão médio, sem coluna de apoio, fabricado em cerâmica sanitária na cor branca, projetado para fixação direta na parede. Dimensões aproximadas: largura frontal entre 45 e 49 cm, profundidade (parede à frente) entre 36 e 41 cm, e altura da cuba entre 15 e 18 cm. O produto deve apresentar acabamento homogêneo, esmaltado, sem defeitos superficiais visíveis que comprometam a estética ou a higiene. Fabricado em estrita conformidade com as normas ABNT NBR 15097 e NBR 16728, com certificação que comprove os requisitos mínimos de resistência e absorção de água	30	Unidade
278	Liqui-brilho , lata de 3,6 litros. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin-Williams ou similar de igual ou superior qualidade. Conforme ABNT NBR 11702	80	Latas
279	Lixa nº80 para parede , de papel, para uso de lixamento de rebocos, argamassas, pinturas de parede geral, de ótima flexibilidade.	200	Unidade
280	Lixa nº 100 para parede , de papel, para uso de lixamento de rebocos, argamassas, pinturas de parede geral, de ótima flexibilidade.	200	Unidade
281	Lixa nº 150 , de pano, de alta durabilidade e resistência, ideal para lixamento de ferragens.	200	Unidade
282	Lixa nº 80 , de pano, de alta durabilidade e resistência, ideal para lixamento de ferragens.	200	Unidade
283	Lona plástica , cor preta, reforçada, com 200 micras plástica 8 metros de largura.	1.000	Metros
284	Luminária de led 100w , modelo b-0,03/ c-0,02; aço inoxidável 304, cor 4000k/5000k; 171lm/w; vida útil 60.000hl70; IP66; certificação inmetro	200	Unidade
285	Luminária de led 150w , aço inoxidável, IP66, modelo b-0,03/c-0,02, cor 4000k/5000k, 160lm/w, certificado inmetro	200	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

286	Luminária de led 250w , cor 5000k/6000k; ip66; aço inoxidável; certificado inmetro	200	Unidade
287	Luva de redução com rosca 3/4" x 1/2", atendendo as normas vigentes.	50	Unidade
288	Luva eletroduto 3/4 material pvc, roscável, antichama.	10	Unidade
289	Luva soldável 1. 1/2" , luva soldável 1.1/2, atendendo a norma NBR 5648	50	Unidade
290	Luva soldável 1/2" , 20mm atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade
291	Luva soldável 3/4" , 25mm atendendo a norma NBR 5648	30	Unidade
292	Mangueira de led para uso externo , fio branco, 2800 led, bivolt, revestimento silicone, formato redondo (cilíndrico), IP66, marcação de corte a cada 2 metros. Rolo com 100 metros.	06	Rolo
293	Marreta oitavada de 3 kg, com cabo de madeira de alta resistência.	02	Unidade
294	Marreta média de 1 e 1/2 kg, com o cabo de madeira de alta resistencia.	02	Unidade
295	Marreta pequena de 1/2 kg, com o cabo de madeira de alta resistencia.	02	Unidade
296	Martelo cabo de madeira 25 mm , em aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira envernizado, com alta resistência	10	Unidade
297	Massa acrílica: Massa acrílica de primeira qualidade Composição básica Emulsão acrílica estirenada, Hidrocarbonetos alif, solúvel em água. Tempo de secagem 4 h. Embalagem lata com 25kg.	60	Lata
298	Massa plástica (embal. C/ aproxim. 750 gr. Cd) , composta por uma combinação de resinas sintéticas, cargas minerais e aditivos secagem rápida).	20	Lata
299	Mictório em louça c/ kit de instalação: Mictório para adultos, a louça com acabamento brilhante, na cor branca.	10	Unidade
300	Modulo tomada condulente pvc 4x2 externa tipo tomada dupla 10 amperes, plástico resistente, durável e adequado para uso externo, sendo resistente a impactos e intempéries.	100	Unidade
301	Pá simples nº 3 , com cabo, de bico larga fabricada em aço carbono, de alta qualidade, cabo de madeira leve e resistente	10	Unidade
302	Pad Para Recorte De Pinturas E Acabamento Cantos 360° , PAD flocado com cabo ajustável em 360° com rosca. Comprimento: 12cm. Largura: 9cm. Cabo 360° Ajustável	06	Unidade
303	Padrão a favor 110 monofásico completo disj 63a	50	Unidade
304	Padrão a favor 220 bifásico completo disj 63a	50	Unidade
305	Padrão a favor 220 trifásico completo disj 63a	50	Unidade
306	Padrão contra 110v monofásico completo disj 63a	50	Unidade
307	Padrão contra 220v bifásico completo disj 63a	50	Unidade
308	Padrão Contra 220V trifásico completo com disj 200A com saída direcionada para a calçada com caixa de passagem e tampa metálica .respeitando normas tec cemig D	50	Unidade
309	Padrão montado a favor com cabos 50mm , Disjuntor 125A, a favor, devem seguir as normas e regulamentações elétricas relevantes	50	Unidade
310	Padrão montado contra com cabos 35mm , Disjuntor 90A, contra, devem seguir as normas e regulamentações elétricas relevantes	20	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

311	Padrão montado contra com cabos 50mm , Disjuntor 125A, contra, devem seguir as normas e regulamentações elétricas relevantes	20	Unidade
312	Padrão montado de 3x75, com cabos 120mm , contra Disjuntor 200A, contra, devem seguir as normas e regulamentações elétricas relevantes	20	Unidade
313	Parafusadeira/Furadeira a Bateria 48V : bivolt, - Diâmetro do mandril 3/8" 10mm (aperto rápido). Contendo: - 01 Parafusadeira Furadeira 48v - 01 Conector de broca de parafusadeira. - 01 Extensor Flexível. - 01 Carregador Bivolt. - 01 Conector de Bits. - 06 Bits de parafuso. - 09 Soquetes. - 02 Baterias 48v. (BATERIAS EM FORMATO ACHATADO) de 1.300 mah. - 06 Brocas. - 01 Maleta.	02	Unidade
314	Parafuso 5/8 x 10 – Produto em aço inox, classe: tipo 0, tensão de tração N/mm²: 510 min., dureza: 80-100 HRB, cabeças sextavada.	3.000	Unidade
315	Parafuso atarrachante com bucha de nylon, s10 aço carbono sextavada, Philips.	500	Unidade
316	Parafuso atarrachante com bucha de nylon, s12 aço carbono sextavada, philips.	500	Unidade
317	Parafuso atarrachante com bucha de nylon, s6 aço carbono sextavada, philips.	500	Unidade
318	Parafuso atarrachante com bucha de nylon, s8 ; aço carbono sextavada, philips	500	Unidade
319	Parafuso Auto Brocante 1/2	1.500	Unidade
320	Parafuso cabeça lentilha com fenda Philips de 3/8", aço inoxidável, comprimento 20 mm	800	Unidade
321	Parafuso em aço zincado, diâmetro 5/8" e comprimento 2.1/2" (63,5 mm). Acompanha 01 porca e 01 arruela lisa.	1.500	Unidade
322	Parafuso em aço zincado, diâmetro 5/8" e comprimento 3" (76,2 mm). Acompanha 01 porca e 01 arruela lisa.	750	Unidade
323	Parafuso para fixação de vaso bucha s 10 1/4 par feitos de aço	60	Unidade
324	Parafuso para telha 5/16 x 110mm completo aço carbono sextavada, tour	500	Unidade
325	Parafuso sextavado com porca e arruela 1/4 x 30	450	Unidade
326	Parafuso sextavado com porca e arruela 1/4 x 35	450	Unidade
327	Pastilha de 200 gramas de tricloro para tratamento de água para consumo humano. Kit com 50 pastilhas.	50	kit
328	Peça de madeira 7x15cm , madeira maciça, como cedro	200	Metro
329	Perfil U Para Forro Pvc Perfil U para forro de pvc, medidas: 8mmx3cmx3,00m, barra com 3 metros cada.	300	Barra
330	Pia de cozinha mármore sintético 1,20 x 0,55 cm , mármore, com uma bacia, Dimensões do Produto Largura: 120cm. Profundidade: 55cm Tamanho indicado para válvula (não inclusa): bitola de 1 polegada, comprimento aproximado de 4cm. Com acabamento brilhante.	20	Unidade
331	Pia de cozinha mármore sintético 1,80 x 0,60 cm mármore, com uma bacia, Dimensões do Produto: Largura: 180cm Profundidade: 55cm Tamanho indicado para	20	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	válvula (não inclusa): bitola de 1 polegada, comprimento aproximado de 4cm. Com acabamento brilhante.		
332	Pia de inox com 01 bojo de 1,20 mts , em aço inoxidável, cuba única	20	Unidade
333	Pia de inox com 01 bojo de 2,00 mts , em aço inoxidável, cuba única	20	Unidade
334	Picareta com cabo , estreita com ponta e pá lâmina com tamanho 4' cabo de madeira 90 cm, fabricada em aço carbono forjado de alta qualidade	10	Unidade
335	Picareta sem cabo com ponta e pá , em aço carbono forjado de alta qualidade	10	Unidade
336	Pincel de cerdas Gris, de 2' : indicado para tinta látex e acrílica.	30	Unidade
337	Pincel de cerdas Gris, de 21/2' : indicado para tinta látex e acrílica.	40	Unidade
338	Pincel nº 5 , com cerdas gris selecionadas cabo plástico resistente indicado para tinta látex e acrílico.	40	Unidade
339	Pino fêmea 10A , metal (latão) e plástico de alta qualidade.	15	Unidade
340	Pino para tomada 2p+t , pino para tomada 2p +t	40	Unidade
341	Piso cerâmico comum de primeira qualidade, cores e modelos. Piso cerâmico brilhante, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação. Os pisos cerâmicos nas medidas de 50 x 50 cm, desde que a metragem da compra seja por m².	491	M²
342	Piso cerâmico tipo porcelanato, cores variadas, por metro quadrado, piso cerâmico brilhante, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação. Os pisos porcelanatos nas medidas sendo acima de 80 x 80 cm, desde que a metragem da compra seja por m².	400	M²
343	Pneu com câmara para carrinho de mão 2,50 x 3,25 - 8" , material borracha, com duas lonas	100	Unidade
344	Pó de brita , britagem de rochas de granito, calcário, basalto, entre outros tipos de rochas duras, com granulometria 0 a 4,8mm.	600	M²
345	Porta de madeira prancheta 210 x 60 madeiras maciça, cedro	30	Unidade
346	Porta de madeira prancheta 210 x 70 madeiras maciça, cedro.	30	Unidade
347	Porta de madeira prancheta 210 x 80 madeiras maciça, cedro	37	Unidade
348	Porta de metalon 2,10 x 0,60 de aço . Com material reforçado. Porta de abrir (com dobradiças), com chaves	30	Unidade
349	Porta de metalon 210 x 0,70 de aço Com material reforçado. Porta de abrir (com dobradiças), com chaves	30	Unidade
350	Porta de metalon 210 x 0,80 de aço Com material reforçado. Porta de abrir (com dobradiças), com chaves	30	Unidade
351	Portal de madeira angelim pedra 210 x 60 x 15 , sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos.	30	Unidade
352	Portal de madeira angelim pedra 210 x 70 x 15 . Sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos	30	Unidade
353	Portal de madeira angelim pedra 210 x 80 x 15 sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos	30	Unidade
354	Porta de madeira lisa, laminada de sucupira, medida 210 x 0,70 cm.	30	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

355	Porta de madeira lisa, laminada de sucupira, medida 210 x 0,80 cm.	30	Unidade
356	Prego 12 x 12, com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	Kg
357	Prego 15 x 15, com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	Kg
358	Prego 17 x 21, com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	kg
359	Prego 18 x 24 com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	kg
360	Prego 18 x 30 com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	kg
361	Prego 19 X 36, com cabeça corpo liso e acabamento polido.	40	kg
362	Prego 25x72 com cabeça corpo liso e acabamento polido	40	kg
363	Quadro pvc para 6 espaço de embutir: Quadro de Distribuição de embutir, para até 6 disjuntores DIN, fabricado em PVC (termoplástico) autoextinguível e resistente a impactos. Deve acompanhar trilho DIN metálico ou plástico reforçado, suporte para barramentos de neutro/terra e tampa com porta opaca. Grau de proteção mínimo IP40, conforme norma NBR IEC 60670.	20	Unidade
364	Ralo seco pvc: Caixa sifonada/Ralo tipo "Ralo Seco" em PVC rígido, dimensões nominais de 100x40mm (corpo de 100mm com saída de 40mm). Possui sistema de altura regulável através de prolongador ou corpo telescópico para ajuste preciso ao nível do piso acabado. Deve acompanhar grelha (cromada) e porta-grelha. Fabricado conforme norma NBR 5688.	21	Unidade
365	Rastelo com cabo metálico curvo , pesado, 14 dentes, com cabo de madeira de 1,50m.	10	Unidade
366	Rebitadeira Manual Chave Alavanca Profissional: Acompanha: 1 bico de 3,2 mm, 1 bico de 4,0 mm, 1 bico de 4,8 mm e 1 chave. Modelo RA-450. Com garantia de 90 dias.	03	Unidade
367	Refletor de 100 w de led , holofote bivolt a prova da água	80	Unidade
368	Refletor/Projeto LED Bivolt 1000W – 6.500K Potência: 1000W - REFLETOR LED BIG STANDARD 1000W -Produto 100% Nacional -Led 2835 -Certificado LM-80 - IRC>80 - Quantidade de Led: 1080 peças - Temperatura de cor: Branco frio (6500K) - Material: NYLON + PC (100% reciclado) - Alça de Alumínio - Vida útil estimada de até 25.000 horas - Luminosidade: Aproximadamente 90.000 lúmens - Voltagem: Bivolt Automático - Ângulo: 120° - Proteção: IP66	150	Unidade
369	Refletor/Projeto LED Bivolt 2.000W – 6.500K Temperatura de Cor: 5000K/6500K. Led: SMD2835 LED chip. Grau de Proteção: IP67 IK10. Material da Luminária: Alumínio fundido+lente PC Anti-UV. Potência: 2000W. Lumens: 280.000Lm. Tensão: 100-265V Ac. Frequência: 50/60 Hz. Ângulo de abertura: 90°. Fator de Potência: 0.95.	120	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Vida Útil: 50.000H. Dimensões: 980 mm x 852 mm x 107 mm. IRC: Ra ≥ 80. Temperatura de Trabalho(°C): -40~+50°C.		
370	Refletor/Projeto LED Bivolt 500W – 6.500K - Código: RJ-ST500-65K - Potência: 500w - Produto 100% Nacional - Led Osram - Certificado LM-80 - IRC>80 - Temperatura de cor: Branco frio (6500K) - Luminosidade: 42000 lúmens - Voltagem: Bivolt Automático - Proteção: IP66 (resistente a água)	150	Unidade
371	Registro de gaveta canopla 1.1/2" , feito de latão forjado, válvula de gaveta, 1 1/2 polegadas (38,1 mm)	30	Unidade
372	Registro gaveta bruto 1/2"1510 , metal resistente, como latão.	30	Unidade
373	Registro gaveta com canopla 1/2 , metal resistente, como latão.	30	Unidade
374	Registro gaveta com canopla 3/4 , metal resistente, como latão.	30	Unidade
375	Rejunte para piso (cores variadas) pct de 1 kg composto por cimento, areia fina, pigmentos e aditivos químicos, diversas cores, com dados de identificação do produto e marca do fabricante	223	Pacote
376	Relé falta de fase: Relé de Monitoramento de Falta de Fase, para redes trifásicas, com ou sem neutro (conforme necessidade). Deve possuir ajuste de sensibilidade de desequilíbrio entre fases e retardo no desligamento. Montagem em trilho DIN 35mm, contatos de saída tipo 1NAF (reversível), com indicadores LED para status de alimentação e falha. Tensão de operação [especificar: 220V]. Conforme norma NBR IEC 60947	150	Unidade
377	Reparo de válvula hidra max; kit de reparo: Kit de reparo completo para válvula de descarga Hydra Max (referência Deca 4544.400). Composto por êmbolo, mola, guarnições em elastômero (borracha de vedação) e vedações da tampa. Fabricado em latão e plásticos de engenharia, garantindo a vedação total e o restabelecimento do ciclo de descarga. Compatível com bitolas de 1.1/4" e 1.1/2" .	80	Unidade
378	Reparo torneira 1/2, 1/2 polegada (12,7 mm) , de plástico	50	Unidade
379	Reparo torneira 3/4", 3/4 polegadas (19,05 mm) , de plástico	50	Unidade
380	Respirador descartável azul feita de fibras sintéticas não tecidas, como polipropileno, que são leves, com numeração de CA 38830	200	Unidade
381	Ripa 1,5 cm x 5 cm , cedro 1,5 centímetros de espessura e 5 centímetro de largura.	300	Metros
382	Roda completa com pneu maciço para carrinho de mão , furo de 1" borracha sólida, poliuretano, aro pode ser feito de metal resistente, como aço, alumínio, a roda completa inclui o pneu já montado no aro.	100	Unidade
383	Rolo de lã para pintura 23 cm , rolo de pele de carneiro, com suporte deal para pinturas (látex, acrílico, pva, óleo,	30	Unidade

Prefeitura Municipal de Campos Altos-MG

CNPJ 18.298.190/0001-30

Endereço: Rua Cornélia Alves Bicalho, 401 – Centro – Campos Altos –MG

CEP: 38.970-000

Fone: 37 3426-5340 / E-mail: licitacao@camposaltos.mg.gov.br

Página 50 de 143





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	esmalte em paredes rugosas, texturizadas).		
384	Rolo de pintura lã sintética 15 cm, Anti-gota. Com suporte, produzido com poliamida, manta do com 10cm de altura, de excelente qualidade. Rolo	50	Unidade
385	Rolo de pintura lã sintética 23 cm, Anti-gota. Sem suporte, produzido com poliamida, manta do com 10cm de altura, de excelente qualidade. Rolo	30	Unidade
386	Rolo para pintura de espuma 10 cm, com suporte, cabo em copolímero, rolo em poliéster.	50	Unidade
387	Rolo para textura, cabelinho de anjo, rolo em fibra para textura média com suporte metálico 23 cm	30	Unidade
388	Selador acrílico, para parede cor branca acabamento fosco, Selador Acrílico para alvenaria, cor branca, acabamento fosco. Indicado para superfícies internas e externas de reboco novo, concreto e fibrocimento. Deve possuir alto poder de selagem e uniformização da absorção da superfície, melhorando o rendimento da tinta de acabamento. Diluição em água conforme orientação do fabricante. Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11702. Rendimento: Um galão de 18L costuma render de 100m² a 120m² por demão (pode variar conforme a marca). Marcas de Referência: Suvinil, Coral, Sherwin-Williams ou Eucatex, admitindo-se produto equivalente ou de qualidade superior, desde que atenda às especificações descritas. Lata de 18 litros	102	Latas
389	Selador para madeira, galão de 3,6 litros, complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras, sem sujidades devidamente lacrada com validade mínima de 06 meses.	30	latas
390	Sifão lavatório c/ copo regulável 1' x 11.2', flexível, fabricado em polipropileno, saídas de 40mm e 50mm.	50	Unidades
391	Sifão pia c/ copo regulável 1. 1/2' x 1.2', flexível, fabricado em polipropileno, saídas de 40mm e 50mm.	50	Unidade
392	Solvente diluente a base de aguarrás, 1 lt, incolor, líquido transparente derivado da destilação do petróleo.	50	Litros
393	Suporte Garfo (Gaiola), para rolo de pintura de 23 cm.	10	Unidade
394	Tanque de fibra resinado c/ 01 bacia e 01 batedor aprox. 1,24 m x 0,62 cm.	10	Unidade
395	Tanque triplo para lavar roupa de fibra c/ 2 bacias e 01 batedor de aprox. 1,55m x 0,55 feito em mármore sintético.	10	Unidade
396	Tanque Sintético Granitado para Bancada 79.5x 0,52, cor preta. Tanque com uma bacia c/ lavadeira e uma bancada.	10	Unidade
397	Te pvc 20mm, 1/2" atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade
398	Te pvc 25 mm, 3/4" atendendo a norma NBR 5648	44	Unidade
399	Te pvc 32 mm, 1" atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade
400	Te pvc 40 mm soldável 1.1/4" atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade
401	Te pvc 50 mm, 1.1/2" atendendo a norma NBR 5648	41	Unidade
402	Te pvc cola de 1/2' marrom, 20mm atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade
403	Te pvc cola de 3/4' marrom, 25mm atendendo a norma nbr 5648.	40	Unidade
404	Te pvc com bucha latão azul 25 x 20 mm 3/4 x 1/2" atendendo a norma vigente	40	Unidade
405	Te pvc esgoto branco rígido 100mm 4" atendendo a norma NBR 5688.	40	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

406	Te pvc esgoto branco rígido de 150mm, serie normal que se encaixa NBR 5688.	40	Unidade
407	Te pvc esgoto branco rígido de 40mm, atendendo a norma nbr 5688	40	Unidade
408	Te pvc esgoto branco rígido de 50mm; atendendo a norma nbr 5688	40	Unidade
409	Te pvc esgoto branco rígido de 75mm atendendo a norma NBR 5688.	40	Unidade
410	Te pvc roscável 1/2' d=20, te pvc roscável 1/2"	40	Unidade
411	Telha de fibrocimento 6mm de 1,10x2,20, feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	100	Unidade
412	Telha fibrocimento 180 x 110, feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade
413	Telha fibrocimento 183 x 110, feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade
414	Telha fibrocimento 213 x 110 feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade
415	Telha fibrocimento 244 x 110 feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade
416	Telha fibrocimento 366x110, feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade
417	Terminal de 16mm, cobre	20	Unidade
418	Terminal de 25mm, cobre	20	Unidade
419	Terminal de 35mm cobre	20	Unidade
420	Terminal de 50mm, cobre	20	Unidade
421	Terminal para Cabo 10mm tipo Olhal	450	Unidade
422	Terminal para Cabo 10mm tipo Pino	450	Unidade
423	Terminal para Cabo 10mm tipo Tubular	450	Unidade
424	Terminal para Cabo 16mm tipo Olhal	450	Unidade
425	Terminal para Cabo 16mm tipo Pino	450	Unidade
426	Terminal para Cabo 16mm tipo Tubular	450	Unidade
427	Terminal para Cabo 2,5mm tipo Forquilha	450	Unidade
428	Terminal para Cabo 25mm tipo Olhal	450	Unidade
429	Terminal para Cabo 25mm tipo Pino	450	Unidade
430	Terminal para Cabo 25mm tipo Tubular	450	Unidade
431	Terminal para Cabo 6mm tipo Forquilha	450	Unidade
432	Thinner 5 lts, indicado para diluição (seladores, verniz, tanto sintéticos como acrílicos) validade no mínimo 6 meses após a data de entrega. lata de 5 litros.	80	Lata
433	Tijolo cerâmico furado 11 x 14 x 24 argila e outros materiais cerâmicos 15 centímetros de altura, 20 centímetros de largura e 25 centímetros de comprimento com 9 furos.	4.000	Unidade
434	Tijolo cerâmico furado 15 x 20 x 30, argila e outros materiais cerâmicos 15 centímetros de altura, 20 centímetros de largura e 30 centímetros de comprimento com 12 furos	6.000	Unidade
435	Tinta acrílica, anti-mofo interior/exterior (cores variadas), com acabamento acetinado, classe A, com baixo respingamento maior cobertura,baixo odor, secagem rápida. Tinta lavável e sem cheiro.	213	Lata





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Marcas como referência: Coral, Suvinil, Futura, admitindo-se produto equivalente ou de qualidade superior, desde que atenda às especificações descritas. Na lata deverá ter a descrição do fabricante e estar de acordo com a NBR exigentes. As cores serão escolhidas de acordo com cada compra. Validade de 6 meses. Embalagem – lata de 18 litros.		
436	Tinta esmalte sintético PREMIUM, acabamento semibrilho, (cores variadas): À base de resina alquídica, indicada para superfícies internas e externas de metais e madeiras. Deve apresentar alto poder de cobertura, resistência às intempéries, excelente alastramento e secagem rápida. Com rendimento e qualidade em conformidade com as normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. O produto deve apresentar excelente alastramento, alta resistência às intempéries, secagem rápida (ao toque em até 4 horas e final em até 24 horas) e alto poder de cobertura, com rendimento mínimo de 70m ² a 75m ² por demão/galão de 3,6 litros. Marcas de referência como Suvinil, Coral, Sherwin-Williams admitindo-se produto equivalente ou de qualidade superior, desde que atenda às especificações descritas. Embalagem: Lata de 3,6 litros.	200	Lata
437	Tinta látex pva, PREMIUM, anti-mofa: TINTA LÁTEX PREMIUM, acabamento FOSCO, cores variadas. Formulada à base de resina de alta qualidade, com aditivos ANTI-MOFO e bactericida. Indicada para superfícies de alvenaria, gesso e reboco em ambientes INTERNOS e EXTERNOS. Deve apresentar alto poder de cobertura, baixo odor, resistência ao desbotamento e ótima lavabilidade. Com rendimento e desempenho técnico em conformidade com as normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. Embalagem: Lata de 18 litros.	300	Lata
438	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO , acabamento fosco, cores variadas conforme catálogo do fabricante. Indicada para proteção e decoração de superfícies de concreto, cimentados, quadras poliesportivas, calçadas, estacionamentos e garagens, em ambientes INTERNOS e EXTERNOS. O produto deve apresentar alta resistência à abrasão, excelente aderência, resistência às intempéries e secagem rápida. Embalagem: balde de 18 litros, com rendimento mínimo de 70 m ² a 100 m ² por embalagem (pintura acabada/2 a 3 demãos). O produto deve atender rigorosamente aos requisitos das normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. Embalagem: Lata de 18 litros.	200	Lata
439	Tomada (2p+t)- novo padrão brasileiro- 20a/250v - conjunto de placas-suporte e mecanismos, em cor branca, conforme a nbr 14136 e certificado de garantia iso 9001. Tomada móvel múltipla 2p +t - (em barra)	375	Unidade
440	TOMADA 2P+T 10A: Completo (módulo + placa + suporte). Padrão brasileiro (NBR 14136), instalação em caixa 4x2. Placa e módulos fabricados em material termoplástico de alta resistência, com acabamento liso e proteção contra raios UV (anti-amarelamento). Contatos em liga de cobre e parafusos de fixação imperdíveis. Cor branca (ou conforme solicitação). Certificação compulsória do INMETRO e atendimento às	100	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	normas NBR NM 60884-1 e NBR 60669-1.		
441	Tomada 2P + t 25A com placa 2x4 plástico TOMADA 2P+T 25A / 250V, completo com placa 4x2 e suporte. Módulo fabricado em material termoplástico isolante, de alta resistência mecânica e térmica, com proteção UV. Contatos internos em liga metálica de alta condutividade para suportar regime de carga contínua. Parafusos de fixação em aço. Em conformidade com as normas técnicas de segurança elétrica vigentes. Cor branca.	50	Unidade
442	TOMADA 2P+T 10A/250V, SISTEMA EXTERNO (SOBREPOR). Composto por caixa de sobrepor, módulo de tomada e placa de fechamento. Fabricado em material termoplástico de alto impacto, isolante e com proteção UV. Contatos em liga de cobre e parafusos de fixação em aço. Sistema modular que permite fácil manutenção e expansão. Cor branca. Em conformidade com o padrão brasileiro (NBR 14136) e certificação compulsória do INMETRO	165	Unidade
443	Tomada de parede externa universal TOMADA DE SOBREPOR EXTERNA (SISTEMA MODULAR) 2P+T 20A/250V. Composto por caixa plástica de sobrepor, módulo de tomada para alta potência e placa de fechamento. Fabricado em termoplástico de alto impacto com proteção UV. Contatos internos em liga de cobre e parafusos de fixação em aço. Design que permite a entrada de canaletas de diversas medidas. Padrão brasileiro conforme NBR 14136 e certificação compulsória INMETRO. Cor branca.	300	Unidade
444	Torneira boia para caixa d'água 1/2' em latão.	20	Unidade
445	Torneira metal para tanque 1/2' (de pressão) metal, como latão.	100	Unidade
446	Torneira para lavatório 1/2', cromada, bica baixa, acionamento volante, latão cromado, aparência brilhante	51	Unidade
447	Torneira para pia 1/2' cano longo, metal cromado.	50	Unidade
448	Torneira para pia 1/2' parede, metal cromado.	50	Unidade
449	TRENA DE FIBRA DE VIDRO, comprimento de 30 metros e largura mínima de 12mm. Fita com graduação em milímetros e polegadas em ambos os lados, resistente à umidade, corrosão e raios UV. Estojo (caixa) fabricado em plástico ABS de alta resistência a impactos, com manivela articulada para recolhimento rápido da fita e pino de fixação (gancho) na extremidade. Design ergonômico com empunhadura emborrachada. Classe de precisão II conforme normas técnicas vigentes.	05	Unidade
450	Trena reforçada de 10 metros em material plástico borracha e aço, fita 10 metros comprimento e 25 milímetros de largura, escala em metros e polegadas.	05	Unidade
451	Tubo de cola para cano para pvc 175g, para colagem de tubos e conexões calhas, incolor, validade 6 meses a partir da data de entrega	61	Tubo
452	Tubo de ligação cromado água-vaso ajustável com borracha e canopla metal, como latão cromado 1/2 polegada e 1 polegada	20	Unidade
453	Tubo de pvc água soldável, d= 40 mm, 1.1/4" barra de 6 metros, atendendo a norma nbr 5688	50	Unidade
454	Tubo de pvc água soldável, d= 60 mm, 2" barra de 6 metros, atendendo a norma nbr 5688	50	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

455	Tubo de pvc cola 1/2' marrom , barra de 6 mts cada.	50	Unidade
456	Tubo de pvc cola 3/4' marrom , barra de 6 mts cada.	50	Unidade
457	Tubo de pvc rígida água, solda d= 40 , barra de 6 mts cada.	50	Unidade
458	Tubo de pvc rígida água, soldável d= 32 mm , 1" atendendo a norma nbr 5648, barra de 6 metros cada.	50	Unidade
459	Tubo de pvc rígida água, soldável d= 50 mm , 1.1/2, barra de 6 mts,atendendo a norma nbr 5648	50	Unidade
460	Tubo Industrial Galvanizado quadrado, 70 x 70mm – espessura 2mm – tamanho 7m – para Padrão de Cemig. essencial para instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas, com especificações detalhadas nas normas da Cemig (ND-5.1 e ND-5.2).	25	unidade
461	Tubo Industrial Galvanizado quadrado, 70 x 70mm – espessura 2 mm – tamanho 5m – para Padrão de Cemig. essencial para instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas, com especificações detalhadas nas normas da Cemig (ND-5.1 e ND-5.2).	25	Unidade
462	Turquesa Ou Torquês Armador 13 Polegada, aço carbono especial com têmpera por indução no gume de corte, cor verde.	04	unidade
463	Válvula de descarga para mictório , acionamento automático, pressão 0,2 a 6 bar, material ABS, conforme norma ABNT NBR 15734/2020.	10	Unidades
464	Verniz marítimo: Verniz marítimo, lata de 3,600 litros	50	Lata
465	Janela veneziana de correr com 4 folhas, medindo 1,00 m x 1,50 m, confeccionada em alumínio de alta resistência, com acabamento anodizado ou pintura eletrostática na cor a ser definida pela Administração. Composta por 2 folhas venezianas móveis e 2 folhas com vidro, permitindo ventilação e iluminação natural. Vidros lisos transparentes com espessura mínima de 3 mm. Trilhos reforçados, roldanas deslizantes, fecho/trava de segurança e vedação adequada contra infiltrações e poeira. Produto deverá ser entregue completo, incluindo batente, acessórios para instalação e todos os componentes necessários ao perfeito funcionamento. Fabricação conforme normas técnicas vigentes da ABNT.	06	Unidades
466	Mangueira corrugada flexível, diâmetro nominal de 20 mm , destinada à proteção e passagem de fios e cabos em instalações elétricas de baixa tensão, fabricada em PVC antichama de alta resistência mecânica, na cor padrão do fabricante. Deve possuir superfície externa corrugada e interna lisa ou corrugada, proporcionando flexibilidade e facilidade de instalação em obras residenciais, comerciais e prediais. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis, especialmente à ABNT NBR 15465 e demais normas vigentes para eletrodutos plásticos flexíveis. Deve apresentar resistência à compressão, impacto e propagação de chama, sendo adequado para instalação embutida em paredes, lajes, pisos e forros.	200	Metros
467	Cabo elétrico flexível 1,5 mm², na cor azul, formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, com isolamento em PVC antichama, tensão nominal de 450/750 V. Produto destinado a instalações elétricas de baixa tensão em circuitos de iluminação, comandos e distribuição interna. Deverá possuir boa	01	Rolo





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	flexibilidade, resistência mecânica e térmica, suportando temperatura mínima de operação de 70 °C. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR NM 247 e NBR 5410. Rolo com 100 metros		
468	Cabo elétrico flexível 1,5 mm ² , na cor Vermelho, formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, com isolamento em PVC antichama, tensão nominal de 450/750 V. Produto destinado a instalações elétricas de baixa tensão em circuitos de iluminação, comandos e distribuição interna. Deverá possuir boa flexibilidade, resistência mecânica e térmica, suportando temperatura mínima de operação de 70 °C. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR NM 247 e NBR 5410. Rolo com 100 metros	01	Rolo
469	Cabo elétrico flexível 1,5 mm ² , na cor Amarelo formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, com isolamento em PVC antichama, tensão nominal de 450/750 V. Produto destinado a instalações elétricas de baixa tensão em circuitos de iluminação, comandos e distribuição interna. Deverá possuir boa flexibilidade, resistência mecânica e térmica, suportando temperatura mínima de operação de 70 °C. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR NM 247 e NBR 5410. Rolo com 100 metros	01	Rolo
470	Conector tipo CEMIG médio, fabricado em liga metálica de alta condutividade elétrica e resistência mecânica, indicado para emendas e derivações em redes elétricas de baixa tensão. Produto compatível com condutores de cobre ou alumínio, conforme aplicação, proporcionando conexão firme, segura e de baixa resistência elétrica. Acabamento resistente à corrosão e oxidação, adequado para uso interno e externo. Deverá atender aos padrões técnicos utilizados pela concessionária CEMIG e às normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis. Produto fornecido em perfeitas condições de uso, sem deformações, trincas ou falhas de fabricação.	06	Unidades
471	Quadro de distribuição para 16 disjuntores, confeccionado em material termoplástico antichama ou chapa metálica com pintura anticorrosiva, destinado à proteção e distribuição de circuitos elétricos de baixa tensão. Capacidade mínima para acomodação de 16 disjuntores padrão DIN. Produto com tampa e porta de proteção, barramentos para neutro e terra, trilho DIN galvanizado, espaço interno adequado para organização da fiação e grau de proteção compatível com uso interno. Deverá permitir instalação embutida ou sobreposta, conforme modelo fornecido. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT/NBR aplicáveis, especialmente NBR 5410. Produto fornecido completo, com acessórios necessários para instalação e perfeito funcionamento.	01	Unidade
472	Disjuntor bipolar 63 A, termomagnético, para proteção de circuitos elétricos de baixa tensão contra sobrecarga e curto-circuito, com corrente nominal de 63 amperes. Composto por dois polos, curva de disparo tipo C ou equivalente, tensão nominal compatível com instalações	01	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão. Produto fabricado em material termoplástico antichama de alta resistência mecânica e térmica, com sistema de fixação em trilho DIN. Deverá possuir capacidade de interrupção conforme normas técnicas vigentes e certificação do INMETRO. Fabricado de acordo com as normas ABNT NBR NM 60898 e/ou NBR IEC 60947 aplicáveis. Produto fornecido novo, sem uso e em perfeitas condições de funcionamento.		
473	Disjuntor bipolar 32 A, termomagnético, destinado à proteção de circuitos elétricos de baixa tensão contra sobrecarga e curto-circuito, com corrente nominal de 32 amperes. Composto por dois polos, curva de disparo tipo C ou equivalente, adequado para instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Fabricado em material termoplástico antichama de alta resistência mecânica e térmica, com sistema de fixação em trilho DIN. Deverá possuir capacidade de interrupção compatível com as normas técnicas vigentes e certificação do INMETRO. Produto fabricado conforme ABNT NBR NM 60898 e/ou NBR IEC 60947 aplicáveis, fornecido novo e em perfeitas condições de uso e funcionamento.	02	Unidade
474	Interruptor simples com tomada, conjunto elétrico destinado ao acionamento de circuitos de iluminação e alimentação elétrica, composto por 01 interruptor simples e 01 tomada padrão brasileiro 2P+T. Fabricado em termoplástico antichama de alta resistência mecânica e térmica, com acabamento na cor branca ou similar. Tomada com corrente nominal mínima de 10 A e tensão compatível com instalações elétricas de baixa tensão. Produto adequado para instalação embutida em caixa padrão 4x2, contendo suporte, placa e módulos completos para instalação. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 14136 e NBR NM 60669, devendo possuir certificação do INMETRO. Produto fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	10	Unidade
475	Tampa cega com furo, confeccionada em material termoplástico antichama de alta resistência mecânica e térmica, destinada ao acabamento e proteção de caixas elétricas padrão. Produto com abertura central para passagem ou instalação de eletrodutos, cabos, conectores ou acessórios elétricos, compatível com caixas 4x2 ou 4x4, conforme necessidade da Administração. Acabamento na cor branca ou similar, com superfície lisa e resistente. Fabricada conforme normas técnicas vigentes da ABNT, devendo possuir perfeito encaixe e fixação. Produto fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	05	Unidade
476	Tubo PVC soldável 25 mm, fornecido em barra com 6 metros de comprimento, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de água fria em instalações hidráulicas prediais. Produto na cor marrom, com sistema de conexão soldável, resistente à pressão de serviço conforme especificações da norma técnica aplicável. Superfície interna lisa, proporcionando melhor	25	Barra





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	vazão e menor perda de carga. Deverá atender às normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5648. Produto fornecido novo, sem deformações, trincas ou avarias, em perfeitas condições de uso.		
477	Joelho 90° soldável 25 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de água fria em instalações hidráulicas prediais. Produto utilizado para mudança de direção em ângulo de 90 graus em tubulações soldáveis de 25 mm. Conexão tipo soldável, com encaixe preciso e vedação eficiente. Fabricado na cor marrom, com resistência adequada à pressão de serviço conforme normas técnicas vigentes. Superfície interna lisa, proporcionando melhor fluxo hidráulico. Produto fabricado conforme ABNT NBR 5648, fornecido novo e em perfeitas condições de uso, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação.	10	Unidades
478	Luva soldável 25 mm, fabricada em PVC rígido de alta resistência, destinada à união de tubulações hidráulicas soldáveis para condução de água fria em instalações prediais. Produto com encaixe preciso, proporcionando vedação eficiente e segurança na instalação. Fabricada na cor marrom, com resistência compatível à pressão de serviço conforme normas técnicas vigentes. Superfície interna lisa, favorecendo o fluxo hidráulico e reduzindo perdas de carga. Fabricada conforme ABNT NBR 5648, fornecida nova e em perfeitas condições de uso, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação.	04	Unidades
479	Adaptador soldável com rosca 25 mm x 1/2", fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à conexão entre tubulações soldáveis e conexões roscáveis em instalações hidráulicas de água fria. Produto com entrada soldável de 25 mm e saída com rosca de 1/2", proporcionando encaixe preciso, vedação eficiente e segurança na instalação. Fabricado na cor marrom, resistente à pressão de serviço conforme normas técnicas vigentes. Superfície interna lisa, favorecendo o fluxo hidráulico e reduzindo perdas de carga. Fabricado conforme ABNT NBR 5648 e normas aplicáveis, fornecido novo e em perfeitas condições de uso, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação.	03	Unidades
480	Registro de pressão 25 mm, fabricado em liga metálica resistente, como latão ou equivalente, destinado ao controle e interrupção do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais. Produto com bitola de 25 mm (3/4"), acionamento por volante ou acabamento compatível, com sistema de vedação eficiente e resistência à pressão de serviço. Roscas conforme padrão técnico vigente, garantindo perfeito encaixe e estanqueidade. Indicado para instalação em redes de água fria ou quente, conforme especificação do fabricante. Fabricado de acordo com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, fornecido novo, sem defeitos, vazamentos ou avarias, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade
481	Registro de gaveta 25 mm, fabricado em liga metálica de alta resistência, como latão ou equivalente, destinado à interrupção total do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais. Produto com bitola de 25 mm (3/4"), acionamento por volante metálico ou acabamento compatível, sistema de abertura e fechamento por gaveta	01	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	interna, proporcionando vedação eficiente e baixa perda de carga. Roscas conforme padrão técnico vigente, garantindo perfeito encaixe e estanqueidade. Indicado para redes de água fria ou quente, conforme especificação do fabricante. Fabricado de acordo com as normas técnicas vigentes da ABNT, fornecido novo, sem vazamentos, defeitos ou avarias, em perfeitas condições de uso.		
482	Engate flexível 1/2", fabricado em PVC, borracha reforçada, aço inoxidável trançado ou material equivalente de alta resistência, destinado à ligação de pontos hidráulicos a aparelhos sanitários, torneiras, caixas acopladas e similares. Produto com conexões de 1/2" nas extremidades, proporcionando vedação eficiente, flexibilidade e facilidade de instalação. Resistente à pressão de serviço e compatível com instalações de água fria. Deverá possuir acabamento resistente à corrosão e atender às normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis. Produto fornecido novo, sem vazamentos, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	02	Unidades
483	Tubo PVC para esgoto 100 mm, fornecido em barra com comprimento padrão de 6 metros, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de esgoto sanitário e águas pluviais em instalações prediais. Produto com ponta e bolsa para encaixe, superfície interna lisa, proporcionando melhor vazão e reduzindo risco de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	04	Barra
484	Tubo PVC para esgoto 50 mm, fornecido em barra com comprimento padrão de 6 metros, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de esgoto sanitário e águas pluviais em instalações prediais. Produto com ponta e bolsa para encaixe, superfície interna lisa, proporcionando melhor vazão e reduzindo riscos de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	05	Barra
485	Tubo PVC para esgoto 40 mm, fornecido em barra com comprimento padrão de 6 metros, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de esgoto sanitário e águas pluviais em instalações prediais. Produto com ponta e bolsa para encaixe, superfície interna lisa, proporcionando melhor vazão e reduzindo riscos de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	02	Barra
486	Joelho 90° para esgoto 100 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à mudança de direção em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais.	02	Unidades





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente e facilidade na instalação. Ângulo de 90 graus, com superfície interna lisa para melhor escoamento e redução de riscos de obstrução. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.		
487	Joelho 45° para esgoto 100 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à mudança de direção em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente e facilidade na instalação. Ângulo de 45 graus, com superfície interna lisa para melhor escoamento e redução de riscos de obstrução. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade
488	Tê de inspeção para esgoto 100 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à derivação e inspeção em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, contendo abertura com tampa removível para acesso à tubulação, facilitando manutenção, limpeza e desobstrução da rede. Superfície interna lisa, proporcionando melhor escoamento e redução de riscos de entupimentos. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade
489	Joelho 45° para esgoto 50 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à mudança de direção em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente e facilidade na instalação. Ângulo de 45 graus, com superfície interna lisa para melhor escoamento e redução de riscos de obstrução. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	02	Unidades
490	Redução excêntrica para esgoto 100 x 50 mm, fabricada em PVC rígido de alta resistência, destinada à conexão e redução de diâmetro em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente, fácil instalação e adequado alinhamento do fluxo hidráulico. Superfície interna lisa, favorecendo o escoamento e reduzindo riscos de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do	02	Unidades





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricada conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.		
491	Redução para esgoto 50 x 40 mm, fabricada em PVC rígido de alta resistência, destinada à conexão e redução de diâmetro em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente e facilidade na instalação. Superfície interna lisa, favorecendo o escoamento e reduzindo riscos de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricada conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade
492	Ralo sifonado 100 mm, fabricado em PVC de alta resistência, destinado à captação e escoamento de águas servidas em instalações prediais, com sistema sifonado que impede o retorno de odores provenientes da rede de esgoto. Produto com corpo resistente, grelha removível para limpeza e encaixe compatível com tubulações de esgoto de 100 mm. Superfície interna lisa, proporcionando melhor vazão e reduzindo riscos de obstrução. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à umidade, corrosão e agentes químicos presentes em redes sanitárias. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade
493	Vaso sanitário com caixa acoplada, confeccionado em louça sanitária vitrificada de alta resistência, na cor branca, destinado a instalações sanitárias residenciais, comerciais ou institucionais. Conjunto composto por bacia sanitária, caixa acoplada com mecanismo de descarga completo, assento sanitário compatível, tampa, anel de vedação e acessórios necessários para instalação e perfeito funcionamento. Sistema de descarga com acionamento superior ou frontal, com baixo consumo de água conforme normas vigentes. Produto com superfície lisa, resistente a manchas, umidade e produtos de limpeza. Fabricado conforme normas técnicas da ABNT aplicáveis, especialmente NBR 16727 e NBR 15097, devendo possuir qualidade, vedação eficiente e perfeito funcionamento. Produto fornecido novo, sem trincas, manchas ou defeitos de fabricação.	01	Unidade
494	Sifão para lavatório, tipo sanfonado ou rígido, fabricado em PVC ou material equivalente de alta resistência, destinado ao escoamento de águas servidas em instalações sanitárias. Produto compatível com lavatórios e cubas, com conexão ajustável para saída de válvula e tubulação de esgoto padrão. Sistema sifonado destinado a impedir o retorno de odores provenientes da rede de esgoto. Resistente à umidade, corrosão e produtos de limpeza doméstica. Fácil instalação, com vedação eficiente e	01	Unidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	acabamento adequado para uso aparente ou embutido. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis. Produto fornecido novo, sem vazamentos, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.		
495	Anel de vedação para vaso sanitário, fabricado em borracha ou material equivalente de alta resistência, destinado à vedação entre a saída da bacia sanitária e a tubulação de esgoto, evitando vazamentos e retorno de odores. Produto compatível com vasos sanitários convencionais e com caixa acoplada, proporcionando encaixe seguro e vedação eficiente. Resistente à umidade, variações de temperatura e agentes presentes em instalações sanitárias. Deverá ser fornecido completo, podendo conter guia plástico ou acessórios auxiliares para instalação, conforme modelo do fabricante. Fabricado conforme normas técnicas vigentes aplicáveis. Produto fornecido novo, sem deformações, rachaduras ou defeitos de fabricação.	01	Unidade
496	Kit para fixação de vaso sanitário, composto por parafusos, buchas, arruelas, capas de acabamento e acessórios necessários para instalação e fixação segura da bacia sanitária ao piso. Fabricado em materiais resistentes à corrosão, como aço galvanizado ou equivalente de alta resistência mecânica. Produto compatível com vasos sanitários convencionais e com caixa acoplada, proporcionando fixação firme, estabilidade e durabilidade. Deverá ser fornecido completo, em embalagem original, contendo todos os componentes necessários para instalação. Produto novo, sem deformações, oxidação ou defeitos de fabricação.	01	Kit
497	Cuba de embutir para pia, medindo aproximadamente 30 cm x 30 cm, fabricada em louça sanitária ou material equivalente de alta resistência. Produto com superfície lisa, resistente à corrosão, umidade, manchas e produtos de limpeza. Deverá possuir acabamento adequado, bordas reforçadas e furação compatível para instalação de válvula de escoamento. Produto fornecido completo para instalação, conforme modelo do fabricante. Fabricada conforme normas técnicas vigentes aplicáveis, fornecida nova, sem amassados, trincas ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade
498	Bancada em granito com espessura mínima de 2 cm, acabamento polido e bordas retificadas, na cor a ser definida pela Administração, medindo 80 cm x 30 cm. Produto resistente à umidade, impactos, riscos e variações de temperatura, destinado a lavatórios, cozinhas, áreas de serviço ou ambientes similares. Deverá ser fornecida com recortes quando necessário para instalação de cuba e/ou torneira, além de apoio e fixação adequados.	0,595	M²
499	Argamassa polimérica impermeabilizante bicomponente, flexível, fornecida em embalagem de 18 kg, composta por cimento especial, agregados minerais selecionados, resinas poliméricas e aditivos químicos que proporcionem elevada aderência, flexibilidade e resistência à água. Indicada para impermeabilização de superfícies de concreto, argamassa e alvenaria sujeitas à umidade, infiltrações	01	Embalagem





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	e contato permanente ou intermitente com água. Adequada para aplicação em reservatórios, caixas d'água, piscinas, baldrame, fundações, paredes, lajes, áreas molhadas e demais estruturas que necessitem de proteção impermeabilizante. O produto deverá apresentar excelente aderência ao substrato, resistência à pressão hidrostática positiva, resistência às intempéries, durabilidade e fácil aplicação. Fabricado em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, fornecido novo, em embalagem original lacrada de 18 kg, contendo identificação do fabricante, lote, data de fabricação, prazo de validade e instruções de uso.		
500	Caixa d'água com capacidade de 3.000 litros, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou material equivalente de alta resistência, atóxico, próprio para armazenamento de água potável. Produto com proteção contra raios UV, que impede a proliferação de algas e garante maior durabilidade. Estrutura monobloco, com tampa de encaixe seguro, vedação eficiente e superfície interna lisa, facilitando a limpeza e manutenção. Deverá possuir entrada e saída compatíveis com instalações hidráulicas prediais, resistência mecânica adequada ao uso contínuo e estabilidade estrutural. Produto fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis, especialmente para reservatórios de água potável. Fornecida nova, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso, acompanhada de manual de instalação e manutenção do fabricante.	01	Unidade
501	Janela basculante medindo 100 cm x 60 cm, confeccionada em alumínio de alta resistência com acabamento anodizado ou pintura eletrostática na cor a ser definida pela Administração, ou em material equivalente conforme especificação do fabricante. Composta por sistema de abertura basculante com eixo horizontal, permitindo ventilação controlada e iluminação natural. Produto com vidro liso ou mini-boreal (conforme modelo), com espessura adequada e fixação segura, incluindo mecanismos de articulação, dobradiças, fechos e acessórios necessários ao perfeito funcionamento. Estrutura resistente à corrosão, umidade e intempéries. Fabricada conforme normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis, fornecida completa para instalação, em perfeitas condições de uso, sem deformações, trincas ou defeitos de fabricação.	01	Unidade
502	Azelejo cerâmico, fornecido por metro quadrado (m²), destinado ao revestimento de paredes internas, fabricado em material cerâmico de alta qualidade, com superfície esmaltada, acabamento liso ou brilhante, resistente à umidade, manchas e produtos de limpeza. Produto com baixa absorção de água, elevada resistência mecânica e durabilidade, indicado para áreas internas como cozinhas, banheiros, áreas de serviço e ambientes similares. Produto fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 13818 (placas cerâmicas para revestimento). Fornecido em caixas fechadas, novo, sem defeitos, trincas ou avarias, em perfeitas condições de uso.	22	M²
503	Vidro impresso (fantasia) translúcido incolor, esp. 3mm, vedação com guarnição/gaxeta de borracha neoprene.	03	M²





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

504	Resina acrílica base solvente lata 18 litros igual o equivalente a suvinil, coral, maza.	03	Unidade
505	Forro em régua de pvc, largura 20cm, na cor branca, inclusive estrutura de fixação e pendurais metálicos e acessórios de fixação	23	M²
506	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm	02	Unidade
507	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico	02	Unidade
508	Barra de apoio em aço inox polido reta, diâmetro de 1.1/ 4", para acessibilidade (pmr/pcr), comprimento 80cm, incluindo acessórios para fixação	02	Unidade
509	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800ml	03	Unidade
510	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	03	Unidade
511	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico tipo rolo	03	Unidade
512	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100cm	103	Metros
513	Condutor circular de água pluvial para telhado em tubo de pvc, diâmetro de 100mm	80	Metros
514	Rufo interno de chapa de aço galvanizada número 24, corte 33cm	51	Metros
515	Coluna de ferro 3/8 12x17, barra com 6 metros.	01	Barra
516	Tubo coletor de esgoto, em PVC rígido, cor ocre, com junta elástica integrada (JEI), DN 100 mm, comprimento de 6 metros, destinado à condução de esgoto sanitário em sistemas enterrados sem pressão, resistente à corrosão e agentes químicos, conforme ABNT NBR 7362.	100	Barra
517	Tubo coletor de esgoto, em PVC rígido, cor ocre, com junta elástica integrada (JEI), DN 150 mm, comprimento de 6 metros, destinado à condução de esgoto sanitário em sistemas enterrados sem pressão, resistente à corrosão e agentes químicos, conforme ABNT NBR 7362.	100	Barra

1.2 Os objetos desta contratação não se enquadram(m) como sendo bem(ns) de luxo, conforme Decreto Municipal nº 504, de 02 de janeiro de 2024.

1.3 O objeto se classifica como "bens comuns" pois são itens amplamente utilizados e possuem características padronizadas, tornando-os facilmente comparáveis e adquiridos sem a necessidade de especificações técnicas complexas.

1.4 O prazo de vigência da Ata de registro de preço será 1 (um) ano.

2 - FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A aquisição de materiais elétricos, de construção civil, materiais hidráulicos e ferramentas é essencial para atender às diversas demandas de manutenção, reparos e melhorias das instalações públicas municipais das Secretarias do Município de Campos Altos – Mg. Esses materiais são necessários para garantir a segurança, funcionalidade e eficiência das unidades públicas, permitindo a continuidade dos serviços prestados a população. A falta desses materiais pode comprometer a infraestrutura das secretarias e, consequentemente, a qualidade dos serviços oferecidos. Através do registro de preços, buscamos uma solução econômica e eficiente para manter o adequado funcionamento das instalações municipais, garantindo a utilização responsável dos recursos públicos.





Essa descrição enfatiza a importância dos materiais para a manutenção das instalações públicas e a continuidade dos serviços, além de justificar o uso do registro de preços como uma medida econômica e eficiente.

3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1 O objetivo da escolha é a melhor solução em termos de eficácia, efetividade e eficiência, além de economicamente viável, atendendo adequadamente às necessidades de negócio que motivaram a demanda. Considerando as características de utilização, as quantidades dos materiais necessários, os períodos informados e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção é a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva aquisição de materiais elétricos, construção civil e materiais hidráulicos assim também pela boa qualidade e procedência de cada produto licitado. Entre as soluções disponíveis no mercado, a única opção viável é aquisição por item, por possuir características funcionais e técnicas compatíveis com cenário para a implementação e operacionalização da demanda, vez que tais itens se destinam a compor o estoque do almoxarifado deste Município. Do ponto de vista qualitativo e econômico mostra-se viável o fornecimento parcelado conforme entrega de autorização de fornecimento. A aquisição integral apresenta desvantagens quanto ao local para armazenamento, bem como impacto no fluxo do recurso financeiro. Os itens em questão objetivamente definidos atendem as especificações usuais constantes no mercado e destinam a utilização pelas secretarias municipais. Esta administração optou por realizar a presente aquisição/contratação, através da modalidade pregão na sua forma eletrônica. Considerou ainda o fato de que a referida modalidade possibilita um controle mais efetivo quanto a distribuição dos itens a serem adquiridos, traduzindo-se no estímulo ao consumo sustentável consciente. Salienta-se que esta solução tem sido utilizada no último pleito e tem se mostrado mais eficiente e eficaz no atendimento das necessidades das secretarias municipais até o momento, sendo possível de análise quando se utilizar de outra solução mais vantajosa a administração pública no mercado.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Cumprir fielmente o que estabelecem as cláusulas e condições da futura Ata de Registro de Preços.

4.2 Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho.

4.3 Responsabilizar-se pelos encargos decorrentes do cumprimento das obrigações supra mencionado, bem como pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições ou emolumentos federais, estaduais, e municipais, que incidam ou venham incidir sobre o objeto deste contrato, bem como apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo Município de Campos Altos/MG.

4.4 Os materiais devem ser novos e de qualidade, e atender às especificações técnicas exigidas pelas normativas da área e garantir segurança e eficácia em sua utilização. Além disso, é crucial que os mesmos estejam em conformidade com as normas e regulamentações aplicáveis, assegurando sua qualidade e adequação aos padrões exigidos.

4.5 A procedência e a qualidade dos itens são aspectos de extrema importância, cumprindo fielmente o que estabelecem as cláusulas e condições da futura Ata de Registro de Preços.

4.5.1 Os itens devem ser entregues intactos, sem sinais de violação.

4.6 Assumir a responsabilidade integral pelo fornecimento dos materiais, incluindo o transporte e a entrega no local indicado e garantir o perfeito funcionamento, de forma ininterrupta, do serviço de fornecimento enquanto perdurar a vigência da Ata.

4.6.1 A empresa deve garantir a entrega conforme o cronograma estabelecido, assegurando pontualidade e a integridade dos itens.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

4.7 Prestar todos os esclarecimentos solicitados pelo representante da Secretaria solicitante cujas reclamações se obriga a atender prontamente.

4.8 Prestar garantia para todos os itens que apresentarem defeitos dentro de seu prazo de validade, e substituí-los se necessário.

4.9 Entregar os materiais nas especificações e demais características em conformidade com o ofertado na proposta da licitante e edital, aceito pelo Município, no prazo máximo de até 5 (cinco) dias úteis, a partir da data do recebimento da Nota de Empenho.

4.9.1 A entrega deve ser realizada conforme as necessidades da Secretaria, assegurando a disponibilidade imediata de itens prioritários.

4.10 A empresa deverá promover a substituição dos itens recusados que divergirem da especificação, no prazo de 3 (três) dias corridos, a contar do dia seguinte à comunicação do fato, sem qualquer ônus para o Município.

4.11 A empresa não poderá definir valor ou quantidade mínima para entrega, visto que as questões relativas aos custos devem ser contabilizadas pelas empresas em suas propostas.

4.12 A empresa deve estar ciente que a avaliação da qualidade dos itens registrados poderá ser requisitada pela Prefeitura Municipal, sempre que se julgar necessária, através de análise de amostra colhida, correndo às expensas da contratada as despesas decorrentes da análise e teste de qualidade dos mesmos.

4.13 A presente Ata de Registro de Preços terá a vigência de 1 (um) ano, podendo ser prorrogada, por igual período, desde que comprovada o preço vantajoso, conforme artigo 84 da Lei nº 14.133/2021.

4.14 A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento **POR MENOR PREÇO POR ITEM**, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, E 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.15 A contratada, deverá certificar, que os materiais sejam de primeira linha e devem conter as especificações sobre embalagens adequadas para transporte e armazenamento do produto, bem como rotulagem clara e precisa, contendo informações como data de produção, origem do produto.

4.16 Todos os materiais adquiridos devem atender aos rigorosos padrões de qualidade estabelecidos pelas normas vigentes, estando em conformidade com as normas técnicas brasileiras (ABNT) e regulamentações pertinentes, garantindo a segurança e a eficiência.

4.17 A contratada será responsável pela garantia e assistência técnica durante o período estipulado no item 4.18 deste TR.

4.18 Os fornecedores devem oferecer garantia mínima de 03 (três) meses para todos os itens adquiridos, cobrindo defeitos de fabricação e problemas de funcionamentos, durante este período.

4.18.1 A garantia de 03 meses é fundamental para assegurar a durabilidade e a qualidade dos itens, garantindo seu pleno funcionamento ao longo do tempo.

4.19 Qualquer problema dentro do período da garantia, a empresa contratada, será responsável pela substituição ou troca dos produtos, de acordo com item 4.10 deste TR.

4.20 Os pedidos serão realizados de forma parcelada e de acordo com o interesse do município.

5 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

5.1 A partir da assinatura/recebimento do Contrato/recebimento da Nota de Autorização de Fornecimento, a contratada comprometer-se-á a realizar a entrega dos materiais constantes da mesma.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

5.2 A entrega somente será considerada cumprida após o devido aceite por parte do(s) gestor(es) da Secretária requisitante.

5.3 A entrega dos materiais, objeto deste Edital, à Secretaria requisitante, deverá ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a partir da assinatura/recebimento do Contrato/Ordem de Compra/Serviço, por conta e risco do fornecedor e com todos os impostos inclusos.

5.4 A entrega dos materiais será feita no seguinte endereço:

Almoxarifado da Prefeitura Municipal de Campos Altos – MG:
Rua Cornélia Alves Bicalho, 1052, Bairro Santa Terezinha, Cep: 38.970-000, Campos Altos – MG.

5.5 O horário de entrega será das 08:00 às 11:00 e 13:00 às 17:00 em dias úteis.

5.6 Se o prazo de entrega coincidir com o dia em que a Prefeitura não tenha atendimento ao público, este será automaticamente prorrogado até o primeiro dia útil subsequente.

5.7 A critério da Prefeitura, os pedidos de prorrogação de prazo de entrega só serão examinados quando formulados, por escrito, até o prazo limite de entrega.

5.8 Na hipótese de rejeição, por entrega do objeto desta contratação, em desacordo com as especificações, a CONTRATADA deverá repor o produto devolvido, num prazo de 3 dias corridos, como descrito no item 4.10 deste TR.

5.9 A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos licitados, que serão entregues.

5.10 A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

5.11 A entrega dos materiais deve seguir um cronograma pré-estabelecido em acordo com a Secretaria requisitante, garantindo que os materiais sejam entregues de forma oportuna e conforme as necessidades da Secretária de Obras do município.

6 - GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO.

6.1 A ata de registro de preço deverá ser executada 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.

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão da ata de registro de preço, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5 Após a assinatura da ata de registro de preço ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, 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.

6.6 A execução da ata de registro de preço deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, na forma do Decreto Municipal nº 503/2024 e do artigo 117 da Lei nº 14.133, de 2021.,

7 - CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO/MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1 Recebimento dos materiais:

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

7.1.2 Os itens adquiridos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo 3 dias a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade dos itens e consequente aceitação mediante recibo aposto na Nota Fiscal respectiva e termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

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

7.1.4 No caso de controvérsia sobre a entrega dos itens deste termo de referência, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que for pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.5 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências no fornecimento ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.2 Prazo de pagamento

7.2.1 O pagamento será efetuado pela Tesouraria da Prefeitura Municipal de Campos Altos - MG à licitante contratada, no prazo de 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais/produtos, mediante apresentação da Nota Fiscal, Empenho ou liberação por quem de direito.

7.2.2 Os documentos fiscais deverão, obrigatoriamente, discriminar a marca, modelo (se houver) e o quantitativo efetivamente entregue.

7.2.3 A Contratada deverá emitir a Nota Fiscal/Fatura conforme legislação vigente.

7.2.4 Havendo irregularidades na emissão da nota fiscal/fatura, o prazo para pagamento será contado a partir de sua representação devidamente regularizada.

7.3 Forma de pagamento

7.3.1 O pagamento será processado com a emissão de ordem de pagamento física ou eletrônica, ou ainda por transferência eletrônica via sistema de internet banking, com assinaturas legais físicas ou eletrônicas dos titulares das contas bancárias.

7.3.2 A retenção do imposto de renda deverá ser destacada no corpo do documento fiscal ou equivalente observando os percentuais estabelecidos no ANEXO I da IN RFB Nº 1234 de 2012 de acordo com o Decreto





Municipal 466/23.

7.3.3 As empresas optantes pelo Simples Nacional ou que se enquadrem em alguma hipótese de isenção ou não incidência DEVERÃO informar essa condição expressamente nos documentos fiscais, de acordo com o Decreto Municipal 466/23 c/c artigo 4º da IN RFB Nº 1234.

7.3.4 A CONTRATADA se obriga, no ato da emissão da Nota Fiscal relativa aos serviços prestados ou produtos fornecidos, a mencionar de forma clara e completa todos os dados bancários necessários para a realização do pagamento, incluindo, mas não se limitando a:

7.3.4.1 Nome da instituição bancária;

7.3.4.2 Número da agência e conta bancária (com a devida especificação de conta corrente ou poupança);

7.3.4.3 Nome do titular da conta, conforme cadastro no banco;

7.3.4.4 CPF ou CNPJ do titular da conta, conforme aplicável.

7.3.4.5 O não cumprimento desta obrigação poderá ocasionar atraso no pagamento, sem que isso seja considerado inadimplência por parte da CONTRATANTE.

8 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR ITEM**.

8.2 Exigências de habilitação

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

8.2.1.1 Habilitação jurídica

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

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

8.2.1.1.3 Ato constitutivo - Estatuto ou Contrato Social - e a última alteração em vigor (que poderá ser apresentada na forma consolidada, substituindo o contrato original), devidamente registrados e arquivados na repartição competente, para as Sociedades Comerciais, e, em se tratando de Sociedades por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com a publicação no Diário Oficial da Ata de Assembleia que aprovou o Estatuto, e cópia da Certidão de Arquivamento na repartição competente.

8.2.1.1.4 Inscrição do ato constitutivo, no caso de Sociedades Civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício.

8.2.1.1.5 Decreto de autorização, em se tratando de empresas ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

8.2.2.1 Habilitação fiscal e trabalhista

8.2.2.1.1 Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) do Ministério da Fazenda devidamente válida.

8.2.2.1.2 Prova de Inscrição no Cadastro dos Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede do Licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

8.2.2.1.3 Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta Negativa da Dívida Ativa da União e Receita Federal);





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

8.2.2.1.4 Certidão negativa de débitos quando a dívida junto à Receita Estadual, da unidade de federação da sede da licitante;

8.2.2.1.5 Certidão negativa de tributos municipal, emitida pela Prefeitura da sede do licitante;

8.2.2.1.6 Prova de regularidade junto ao FGTS (CRF), expedido pela CEF - Caixa Econômica Federal, demonstrando o cumprimento com os encargos sociais instituídos por lei;

8.2.2.1.7 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Trabalhistas.

8.2.3.1 Qualificação Técnica

8.2.3.1.1 Apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado/Declaração de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica pública ou privada atestando que a empresa forneceu ou prestou serviços de características semelhantes ao objeto da licitação de forma satisfatória, entregando com pontualidade os materiais nos quantitativos solicitados.

8.2.4.1 Qualificação Econômico-Financeira

8.2.4.1.1 A regularidade da qualificação econômico-financeira das licitantes será confirmada por meio da análise de Certidão Negativa de Falência, expedida pelo cartório distribuidor da comarca da sede da pessoa jurídica ou de execução de pessoa física, com emissão em prazo não superior 90 (noventa) dias da data prevista para o início da sessão.

8.2.4.1.1.1 Na hipótese em que a certidão for positiva, caso a empresa se encontre em recuperação judicial ou extrajudicial, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento, pelo juízo competente, do plano de recuperação em vigor.

8.2.5.1 Declarações

8.2.5.1.1 Declaração unificada conforme modelo do anexo VI do edital.

8.3 Dos critérios de aceitabilidade da proposta

8.3.1 A proposta de preços deverá conter:

8.3.1.1 Razão social, n.º do CNPJ, endereço, telefone e endereço eletrônico do licitante;

8.3.1.2 Modalidade e número da licitação;

8.3.1.3 Especificação do objeto licitado, sendo obrigatório constar a marca (quando for o caso);

8.3.1.3.1 No caso da a marca possuir mais de um modelo, o licitante deverá informá-lo.

8.3.1.4 Valor total da proposta, discriminando o valor unitário e total do (s) item (ns) que o compõe;

8.3.1.4.1 O (s) valor (es) unitário (s) e total (is) deve (m) ser apresentado (s) em moeda Corrente nacional e em algarismo com no máximo 02 (duas) casas decimais.

8.3.1.4.2 O valor global deve ser apresentado em moeda corrente nacional, em algarismo e por extenso, com no máximo 02 (duas) casas decimais.

8.3.1.4.2.1 Quando a divisão do valor global pela quantidade licitada. Resultar em valor com mais de 2 (duas) casas decimais, o valor unitário deverá ser adequado ao limite de duas casas decimais. O valor total do item obtido após a adequação deverá ser igual ou inferior ao valor arrematado.

8.3.1.5 Declaração de validade da proposta de 90 (noventa) dias, contados da assinatura.

9 - OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

9.1 Constituem obrigações da **CONTRATADA**, além de outras previstas no Contrato e na legislação pertinente, as seguintes:

9.1.1 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

9.1.2 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega dos itens, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.3 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.4 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os materiais nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução;

9.1.5 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 ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.6 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do regularidade relativa à Seguridade Social; 1) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 2) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 3) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 4) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.1.7 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 do contrato;

9.1.8 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.1.9 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.

9.1.10 Manter durante toda a vigência da ata de registro de preço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.11 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.12 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.13 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da ata de registro de preço;

9.1.14 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 n.º 14.133, de 2021;

9.1.15 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

9.1.16 Informar nos documentos fiscais os valores de Imposto de Renda e contribuições a serem retidos na operação. Em caso de documento de cobrança com código de barras, deverão ser informados o valor bruto contratado e o valor do Imposto de Renda a ser retido, efetuando-se o pagamento pelo valor líquido deduzido da respectiva retenção, conforme determina o artigo 11 da IN nº 1234, de 2012;

9.1.17 Apresentar, no ato de assinatura do instrumento contratual, declaração de não incidência, imunidade ou de isenção do Imposto de Renda;

9.2 São obrigações da **CONTRATANTE**, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades inseridas no Termo de Referência:

9.2.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com a ata de registro de preço e seus anexos;

9.2.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

9.2.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

9.2.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

9.2.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos na presente ata de registro de preço e no Termo de Referência.

9.2.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Termo de referência;

9.2.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

9.2.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.2.9 A Administração terá o prazo de 20 (vinte) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.2.10 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis.

9.2.11 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

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

9.2.13 Informar aos fornecedores a alíquota de **Imposto de Renda** a ser indicada no documento fiscal.

10 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

10.1.1 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;

10.1.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

quando:

- 10.1.2.1** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
- 10.1.2.2** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
- 10.1.2.3** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
- 10.1.2.4** deixar de apresentar amostra;
- 10.1.2.5** apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

10.1.3.1 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;

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

10.1.5 fraudar a licitação.

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

- 10.1.6.1** agir em ou em desconformidade com a lei;
- 10.1.6.2** induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- 10.1.6.3** apresentar conluio amostra falsificada ou deteriorada;

10.1.7 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

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

10.2 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:

- 10.2.1** advertência;
- 10.2.2** multa;
- 10.2.3** impedimento de licitar e contratar e
- 10.2.4** 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.

10.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

- 10.3.1** a natureza e a gravidade da infração cometida.
- 10.3.2** as peculiaridades do caso concreto.
- 10.3.3** as circunstâncias agravantes ou atenuantes.
- 10.3.4** os danos que dela provierem para a Administração Pública.
- 10.3.5** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

10.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

10.4.1 Para as infrações previstas nos itens **10.1.1**, **10.1.2** e **10.1.3**, a multa será de 10% do valor do contrato licitado.

10.4.2 Para as infrações previstas nos itens **10.1.4**, **10.1.5**, **10.1.6**, **10.1.7** e **10.1.8**, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

10.5 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.

10.6 Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis,





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

contado da data de sua intimação.

10.7 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens **10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3**, 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 ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

10.8 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens **10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8**, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens **10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3** 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.

10.9 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 **10.1.3**, 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.

10.10 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.

10.11 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.

10.12 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.

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

10.14 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

11 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1 O custo total estimado da contratação é de **R\$ 10.553.154,51 (dez milhões, quinhentos e cinquenta e três mil, cento e cinquenta e quatro reais e cinquenta e um centavos).**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira de Nylon (Poliamida 6.6) , com 7,6mm de largura, adequada para fixação de cabos elétricos com diâmetros na faixa de 50mm a 60mm. O produto deve suportar uma faixa de temperatura de operação de 5°C a 60°C e é ideal para uso geral em instalações elétricas, industriais e residenciais. Pacote com 100 unidades	10	Pacote	R\$65,63	R\$656,30





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

2	Adaptador PVC: soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água, adaptador PVC soldável com flanges e anel de vedação para caixa d'água. De 25mm x 3/4.	50	Unidade	R\$17,81	R\$890,50
3	Adesivo plástico para PVC: Adesivo plástico à base de solventes, para união por soldagem a frio de tubos e conexões de PVC rígido (linha água fria/esgoto). Garante estanqueidade e está em conformidade com as normas ABNT aplicáveis. Adesivo incolor. Embalagem: Frasco 175gramas	30	Unidade	R\$23,97	R\$719,10
4	Alicate de pressão de 10'(25mm) Fabricada em aço forjado e temperado, com acabamento niquelado para proteção anticorrosiva. Possui mordentes curvos ou retos para fixação firme e ajuste de abertura por parafuso, ideal para segurar, prender, apertar e fixar peças em trabalhos de manutenção, mecânica e serralheria.	02	Unidade	R\$50,09	R\$100,18
5	Alicate universal de 8'. Fabricada em aço forjado e temperado, com acabamento polido. Possui cabo isolado (NBR 9699 ou IEC 60900) para proteção contra choques elétricos, sendo ideal para cortar fios e cabos, apertar, torcer e segurar peças em geral.	02	Unidade	R\$58,83	R\$117,66
6	Arame farpado: Rolo 500 metros, aço galvanizado com torção tripla, possui diâmetro de 1,60 mm, espaçamento entre farpas, com carga mínima de ruptura de 350 kgf,	20	Rolo	R\$631,66	R\$12.633,20
7	Arame galvanizado nº 14AWG, rolo de 1kg.	40	Rolo	R\$29,38	R\$1.175,20
8	Arame recozido 2.33, rolo de 1kg.	30	Rolo	R\$28,86	R\$865,80
9	Arame recozido 2.77, rolo de 1 kg.	60	Rolo	R\$26,00	R\$1.560,00
10	Areia lavada fina, cor clara e uma textura macia.	827	M³	R\$315,28	R\$260.736,56
11	Areia lavada grossa, cor clara, lavada, mas sua textura é mais áspera.	810	M³	R\$275,26	R\$222.960,60
12	Argamassa ACI, argamassa colante para cerâmica, uso interno, saco com no mínimo 20KG, para assentamento cerâmico, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, atendendo as normas ABNT vigentes.	200	Pacote	R\$21,66	R\$4.332,00
13	Argamassa ACII argamassa colante para cerâmica, uso interno, saco com no mínimo 20KG, para assentamento cerâmico, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, atendendo as normas ABNT vigentes.	233	Pacote	R\$50,23	R\$11.703,59
14	Argamassa ACIII, argamassa colante para cerâmica, uso interno, saco com no mínimo 20KG, para assentamento cerâmico, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, atendendo as normas ABNT vigentes.	200	Pacote	R\$46,00	R\$9.200,00
15	Tampa de Vaso Sanitário Universal: Assento sanitário de formato oval universal, fabricado em plástico de alta resistência e durabilidade, na cor branca. Possui tampa e kit de fixação com dobradiças ajustáveis (distância entre	50	Unidade	R\$42,50	R\$2.125,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	furos geralmente entre 150mm a 165mm) para adaptação em louças de diversas marcas, garantindo higiene e conforto.				
16	Vergalhão de Aço CA-50 (1/2" - 12,7mm): Barra de aço para concreto armado, com diâmetro nominal de 12,7mm (equivalente a 1/2 polegada). Possui superfície nervurada para garantir excelente aderência ao concreto. Comprimento padrão de 12 metros, fabricado em aço carbono de alta resistência (CA-50) e em total conformidade com as normas ABNT NBR 7480 e ASTM A615	150	Barra	R\$117,97	R\$17.695,50
17	Vergalhão de Aço CA-50 (1/4" - 6,3mm): Barra de aço para concreto armado, com diâmetro nominal de 6,3mm (equivalente a 1/4 de polegada). Possui superfície nervurada para garantir aderência ao concreto. Comprimento padrão de 12 metros, fabricado em aço carbono de alta resistência (CA-50) e em total conformidade com a norma ABNT NBR 7480	100	Barra	R\$37,95	R\$3.795,00
18	Vergalhão de Aço CA-50 (5/16" - 8mm): Barra de aço para concreto armado, com diâmetro nominal de 8mm (equivalente a 5/16 de polegada). Possui superfície nervurada para garantir excelente aderência ao concreto. Comprimento padrão de 12 metros, fabricado em aço carbono de alta resistência (CA-50) e em total conformidade com a norma ABNT NBR 7480	50	Barra	R\$55,56	R\$2.778,00
19	Vergalhão de Aço CA-50 (5/8" - 16mm): Barra de aço para concreto armado, com diâmetro nominal de 16mm (equivalente a 5/8 de polegada). Possui superfície nervurada para garantir excelente aderência ao concreto. Comprimento padrão de 12 metros, fabricado em aço carbono de alta resistência (CA-50) e em total conformidade com a norma ABNT NBR 7480	50	Barra	R\$238,90	R\$11.945,00
20	Bico de Torneira Metálico (1/2"): Fabricado 100% em latão de alta resistência, com rosca interna fêmea de 1/2 polegada e bico de saída (espiga) de 1/2 polegada para engate de mangueiras. Oferece excelente vedação, alta durabilidade e resistência à corrosão e ferrugem, sendo ideal para uso em áreas de serviço, jardins e cozinhas.	30	Unidade	R\$8,43	R\$252,90
21	Bico de Torneira Metálico (3/4"): Adaptador rosqueável com rosca interna fêmea de 3/4 de polegada e bico de saída (espiga) de 3/4 polegadas, ou redução para 1/2 polegada, para engate de mangueiras. Fabricado em latão, aço inoxidável ou alumínio, o produto possui alta resistência mecânica e proteção contra corrosão para uso em áreas externas e industriais.	30	Unidade	R\$12,62	R\$378,60
22	Blocos de cimento 20X20X40 Fabricado em concreto (cimento, areia, água e agregados). Produzido conforme a ABNT NBR 6136, ideal para alvenaria de vedação ou estrutural	3000	Unidade	R\$9,25	R\$27.750,00
23	Blocos de cimento E = 10CM. Fabricado em concreto (cimento, areia, água e agregados). Produzido conforme a ABNT NBR	1500	Unidade	R\$6,36	R\$9.540,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	6136 , ideal para alvenaria de vedação ou estrutural				
24	Blocos de cimento E = 15CM. Fabricado em concreto (cimento, areia, água e agregados). Produzido conforme a ABNT NBR 6136 , ideal para alvenaria de vedação ou estrutural	1500	Unidade	R\$9,20	R\$13.800,00
25	Bocal E-27. Soquete para lâmpada, tipo rosca Edison (E) , com 27mm de diâmetro . Fabricado em material porcelana (para maiores temperaturas), com contatos internos em latão , suporta tensão de até 250V e corrente de até 4A , seguindo normas da ABNT. É o modelo mais comum em residências brasileiras para lâmpadas LED e incandescentes.	3.000	Unidade	R\$6,76	R\$20.280,00
26	Bocal Plafon de PVC: Soquete/plafon simples para lâmpadas com rosca padrão E-27 , fabricado em plástico de engenharia (PVC) de alta resistência na cor branca. Possui base de sobrepor para fixação em teto ou parede, contatos em latão e é ideal para ambientes de serviço, como garagens, áreas de serviço, despensas e provisórios de obra	4.020	Unidade	R\$6,40	R\$25.728,00
27	Braço de chuveiro, 40CM. PVC (Plástico) Tubo extensor para instalação de chuveiros e duchas, fabricado em plástico de engenharia (ABS) de alta resistência. Possui 40 centímetros de comprimento, bitola (conexão) padrão de 1/2 polegada com rosca BSP e acompanha canopla de acabamento.	50	Unidade	R\$39,76	R\$1.988,00
28	Brita 0 (Pedrisco): Agregado miúdo de rocha britada, com granulometria fina variando entre 4,8 mm a 9,5 mm . É ideal para concretos não estruturais, lajes pré-moldadas, blocos de concreto, pisos e acabamentos finos, pois preenche melhor os espaços vazios e requer menos areia. O material deve estar em conformidade com a norma ABNT NBR 7211 .	806	M³	R\$231,67	R\$186.726,02
29	Brita 1: Agregado graúdo de rocha britada, com granulometria mais comum variando entre 9,5 mm a 19 mm (comum). É o tipo de pedra britada mais utilizado na construção civil, sendo ideal para a produção de concreto estrutural (vigas, colunas, lajes, fundações), pavimentação asfáltica e lastro ferroviário. O material deve estar em conformidade com a norma ABNT NBR 7211 .	638	M³	R\$238,50	R\$152.163,00
30	Brita 2: Agregado graúdo de rocha britada, com granulometria maior, variando tipicamente entre 19 mm a 25 mm (padrão comum). É utilizada em concretos que necessitam de alta resistência ou maior volume de massa, como em grandes obras de infraestrutura, fundações pesadas, barragens e lastros ferroviários. O material deve estar em conformidade com a norma ABNT NBR 7211 .	600	M³	R\$247,25	R\$148.350,00
31	Broxa redonda: de nylon com diâmetro de 80mm, feito de nylon, um material sintético durável e cepa/cabo em polipropileno (plástico) ergonômico.	30	Unidade	R\$25,83	R\$774,90
32	Broxa retangular estrutura em plástico leve e resistente, cabo rosqueável. é uma ferramenta robusta, com base de madeira ou plástico e cerdas	30	Unidade	R\$17,16	R\$514,80





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	sintéticas (geralmente de monofilamento PET/polipropileno), ideal para caiação, impermeabilização e pintura rústica em grandes áreas. Possui formato retangular (tamanho comum 12x6cm), cabo ergonômico, compatibilidade com extensores e alta resistência.				
33	Cabo flexível 2,5 mm². Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C. Dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti-chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v (certificado nbr nm 247-3). Sistema de qualidade ISO 9001.	18.000	Metro	R\$6,18	R\$111.240,00
34	Cabo pp 3x1,5mm². Isolação em pvc (pvc/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 50°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001.	5.500	Metro	R\$9,03	R\$49.665,00
35	Cabo 25mm². O cabo flexível de 25mm ² deve seguir as normas técnicas brasileiras como a ABNT NBR NM 247-3 para cabos isolados com PVC e a ABNT NBR NM 280 para condutores, sendo projetado para tensões de até 750V, com condutor de cobre, isolamento em PVC antichamas e ideal para instalações residenciais de força e luz, suportando correntes de até cerca de 70A, conforme exigido pela ABNT NBR 5410 para circuitos de tomadas.	100	Metro	R\$35,08	R\$3.508,00
36	Cabo de cobre nu 16mm² Condutor flexível ou rígido de seção nominal de 16mm ² , composto por múltiplos fios de cobre eletrolítico nu (sem isolamento), geralmente em 7 fios, classe 2A. Atende às normas ABNT NBR 6524 (que regulamenta cabos de cobre nu para fins elétricos) e ABNT NBR 5419 (para sistemas de aterramento e SPDA). É ideal para sistemas de aterramento, captação de descargas atmosféricas (para-raios) e transmissão de energia aérea	4.000	Metro	R\$24,87	R\$99.480,00
37	Cabo de cobre nu 25mm² Condutor de seção nominal de 25mm ² , composto por múltiplos fios de cobre eletrolítico nu (sem isolamento), comumente em 19 fios (classe 2A ou 2B). Atende às normas ABNT NBR 6524 (que regulamenta cabos de cobre nu para fins elétricos) e ABNT NBR 5419 (para sistemas de aterramento e SPDA). É ideal para sistemas de aterramento, descida de para-raios e linhas de transmissão aéreas.	3.000	Metro	R\$35,17	R\$105.510,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

38	Cabo de rede CAT6, blindado externo: com proteção UV, dupla capa, 100% cobre, rolo com 40 metros. Cabo de comunicação de dados de Categoria 6 (CAT6), tipo F/UTP blindado (blindagem em folha de alumínio sobre os pares torcidos, além de fio dreno), para transmissão de até 10 Gbps em curtas distâncias. Possui dupla capa de proteção em PVC CMX, com aditivo UV na capa externa para resistência a intempéries (sol e chuva), sendo adequado para instalações aéreas e externas. Composto por 4 pares de condutores em cobre sólido 100% (23 AWG), garantindo maior qualidade e desempenho. Fornecido em rolo de 40 metros, em conformidade com as normas pertinentes (ANSI/TIA-568.2-D, ABNT NBR 14703 e, preferencialmente, homologado pela Anatel). Embalagem: Rolo com 40 metros	10	Rolo	R\$310,61	R\$3.106,10
39	Cabo Duplex 10mm. O Cabo de Alumínio Duplex são compostos por um condutor FASE e outro NEUTRO, formado por fios de alumínio na liga 1350 (CA), com coberturas XLPE nas cores preto e azul (quando isolada a fase Neutro). Devido a sua composição, apresentam características como: • Resistência à tração: 105-120 Mpa • Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C • Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C • Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C	7.500	Metro	R\$4,36	R\$32.700,00
40	Cabo Duplex 16mm O Cabo de Alumínio Duplex são compostos por FASE e outro NEUTRO, formado por fios de alumínio na liga 1350 (CA), com coberturas XLPE nas cores preto e azul (quando isolada a fase Neutro). Devido a sua composição, apresentam características como: • Resistência à tração: 105-120 Mpa • Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C • Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C • Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C	4.500	Metro	R\$7,00	R\$31.500,00
41	Cabo Duplex 25mm O Cabo de Alumínio Duplex são compostos por um condutor FASE e outro NEUTRO, formado por fios de alumínio na liga 1350 (CA), com coberturas XLPE nas cores preto e azul (quando isolada a fase Neutro). Devido a sua composição, apresentam características como: • Resistência à tração: 105-120 Mpa • Temperatura Máxima em regime permanente: 70°C • Temperatura Máxima em Sobrecarga: 90°C • Temperatura Máxima em Curto Circuito: 130°C	4.500	Metro	R\$11,12	R\$50.040,00
42	Cabo flexível 10 mm². Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5.Capacidade de temperatura do condutor NR5410 em uso contínuo: 85°C dupla isolação: Camada interna e externa composto em termoplástico de pvc antichama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila)tipo antichama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Sendo projetado para tensões de até 750 Com certificado a <u>ABNT NBR NM 247-3</u> para	7.500	Metro	R\$17,90	R\$134.250,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	cabos isolados com PVC e a ABNT NBR NM 280 para condutores. Com condutor de cobre, isolamento em PVC antichamas e ideal para instalações residenciais de força e luz, suportando correntes de até cerca de 21A, conforme exigido pela ABNT NBR 5410 para circuitos de tomadas. Sistema de Qualidade iso 9001.				
43	Cabo flexível 120mm² Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti-chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v. Com certificado nbr nm 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001.	1.500	Metro	R\$197,55	R\$296.325,00
44	Cabo flexível 16 mm² Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C. Dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v com certificado NBR nm 247-3. Sistema de Qualidade ISO 9001.	7.500	Metro	R\$26,57	R\$199.275,00
45	Cabo flexível 35mm² Formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti-chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v. Com certificado nbr nm 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001.	1.500	Metros	R\$59,50	R\$89.250,00
46	Cabo flexível 4mm² O cabo flexível de 4mm² formação classe 5, deve seguir as normas técnicas brasileiras como a ABNT NBR NM 247-3 para cabos isolados com PVC e a ABNT NBR NM 280 para condutores, sendo projetado para tensões de até 750V, com condutor de cobre, isolamento em PVC antichamas e ideal para instalações residenciais de força e luz, suportando correntes de até 25A cerca de conforme exigido pela ABNT NBR 5410 para circuitos de tomadas.	6.000	Metro	R\$6,41	R\$38.460,00
47	Cabo flexível 50mm² O cabo flexível de 50mm² deve seguir as normas técnicas brasileiras como a ABNT NBR NM 247-3 para cabos isolados com PVC e a ABNT NBR NM 280 para condutores, sendo projetado para tensões de até 750V, com condutor de cobre, isolamento em PVC antichamas	3.000	Metro	R\$74,66	R\$223.980,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	e ideal para instalações residenciais de força e luz, suportando correntes de até cerca de conforme exigido pela ABNT NBR 5410 para circuitos de tomadas. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 50°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc antichama sem chumbo. Sistema de Qualidade ISO 9001.				
48	Cabo flexível 6mm² Formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 50°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti-chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v. Com certificado NBR 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001	4.000	Metro	R\$11,40	R\$45.600,00
49	Cabo flexível 75mm² formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti-chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v. Com certificado nbr nm 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001.	750	Metro	R\$116,34	R\$87.255,00
50	Cabo flexível 95mm² Formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 5. Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C dupla isolamento: camada interna e externa composto em termoplástico de pvc anti-chama sem chumbo. Pvc (policloreto de vinila) tipo anti-chama, com características especiais. Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo (pvc/a-bwfb). Tensão nominal 750v. Com certificado NBR 247-3. Sistema de Qualidade iso 9001	1500	Metro	R\$141,43	R\$212.145,00
51	Cabo nax 16mm Material de cobre que atende a normas ABNT NBR 7288, certificado Inmetro. Nas cores preta, verde, azul.	200	Metro	R\$28,48	R\$5.696,00
52	Cabo nax 25mm Material de cobre que atende a normas ABNT NBR 7288, certificado Inmetro. Nas cores preta, verde, azul.	200	Metro	R\$35,17	R\$7.034,00
53	Cabo nax 35mm Material de cobre que atende a normas ABNT NBR 7288, certificado Inmetro. Nas cores preta, verde, azul.	150	Metro	R\$49,24	R\$7.386,00
54	Cabo Paralelo 1,5mm². Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com	7.500	Metro	R\$5,33	R\$39.975,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001				
55	Cabo Paralelo 2,5mm². Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001	6.000	Metro	R\$8,56	R\$51.360,00
56	Cabo Paralelo 4 mm². Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001	4.500	Metro	R\$13,79	R\$62.055,00
57	Cabo pp 2 x 1,5mm². Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001	1.500	Metro	R\$6,55	R\$9.825,00
58	Cabo pp 2x2,5mm². Isolação em PVC (PVC/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível. Enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001	15.000	Metro	R\$11,42	R\$171.300,00
59	Cabo pp 3x6 mm² Isolação em pvc (pvc/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura:	1.500	Metro	R\$32,24	R\$48.360,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001.				
60	Cabo pp 4x1,5mm² Isolação em pvc (pvc/f). Capacidade de temperatura do condutor em uso contínuo: 85°C condutor: formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5. Isolação: composto termoplástico de pvc flexível enchimento: composto termoplástico de pvc. Cobertura: composto termoplástico de pvc flexível na cor preta. Tensões nominais de 750v. Com certificado nbr 13249/ nbr nm 280. Sistema de qualidade Iso 9001.	6.600	Metro	R\$13,73	R\$90.618,00
61	Cabo quadriplex 25mm² O cabo quadrúplex é um cabo multiplexado de alumínio com 4 vias (3 fases + 1 neutro), usado em redes aéreas de baixa tensão (até 1kV) para distribuição de energia e ramais de ligação, composto por condutores de alumínio encordoados, isolados em PE (termoplástico) para 90°C, atendendo normas como a NBR 8182, e podendo ter o neutro nu, sendo mais resistente mecanicamente e mais leve que o cobre.	1.500	Metro	R\$26,46	R\$39.690,00
62	Cabo quadriplex 35mm² O cabo quadrúplex é um cabo multiplexado de alumínio com 4 vias (3 fases + 1 neutro), usado em redes aéreas de baixa tensão (até 1kV) para distribuição de energia e ramais de ligação, composto por condutores de alumínio encordoados, isolados em PE (termoplástico) para 90°C, atendendo normas como a NBR 8182, e podendo ter o neutro nu, sendo mais resistente mecanicamente e mais leve que o cobre.	1.500	Metro	R\$39,02	R\$58.530,00
63	Cabo quadriplex 50mm² O cabo quadrúplex é um cabo multiplexado de alumínio com 4 vias (3 fases + 1 neutro), usado em redes aéreas de baixa tensão (até 1kV) para distribuição de energia e ramais de ligação, composto por condutores de alumínio encordoados, isolados em PE (termoplástico) para 90°C, atendendo normas como a NBR 8182, e podendo ter o neutro nu, sendo mais resistente mecanicamente e mais leve que o cobre.	1.500	Metro	R\$51,24	R\$76.860,00
64	Cabo quadriplex 70mm² O cabo quadrúplex é um cabo multiplexado de alumínio com 4 vias (3 fases + 1 neutro), usado em redes aéreas de baixa tensão (até 1kV) para distribuição de energia e ramais de ligação, composto por condutores de alumínio encordoados, isolados em PE (termoplástico) para 90°C, atendendo normas como a NBR 8182, e podendo ter o neutro nu, sendo mais resistente mecanicamente e mais leve que o cobre.	1.500	Metro	R\$73,11	R\$109.665,00
65	Cabo triplex 16mm² O cabo triplex é um cabo multiplexado de alumínio para baixa tensão (até 1kV), com 3 condutores (2 fases isoladas + 1 neutro nu), trançados helicoidalmente sobre um condutor neutro de sustentação, com isolamento em PE, e usado em redes aéreas de distribuição de energia para residências e comércios, sendo mais leve e	1.000	Metro	R\$14,02	R\$14.020,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	econômico que o cobre, conforme normas <u>NBR 8182/5410</u>				
66	Cabo triplex 25mm² O cabo triplex é um cabo multiplexado de alumínio para baixa tensão (até 1kV), com 3 condutores (2 fases isoladas + 1 neutro nu), trançados helicoidalmente sobre um condutor neutro de sustentação, com isolamento em PE, e usado em redes aéreas de distribuição de energia para residências e comércios, sendo mais leve e econômico que o cobre, conforme normas <u>NBR 8182/5410</u>	1.000	Metro	R\$17,02	R\$17.020,00
67	Cabo triplex 35mm² O cabo triplex é um cabo multiplexado de alumínio para baixa tensão (até 1kV), com 3 condutores (2 fases isoladas + 1 neutro nu), trançados helicoidalmente sobre um condutor neutro de sustentação, com isolamento em PE, e usado em redes aéreas de distribuição de energia para residências e comércios, sendo mais leve e econômico que o cobre, conforme normas <u>NBR 8182/5410</u>	1.000	metros	R\$25,73	R\$25.730,00
68	Cabo triplex 50mm² O cabo triplex é um cabo multiplexado de alumínio (Alumínio 1350, têmpera H19). para baixa tensão de 0,6/1 kV., com 3 condutores (2 fases isoladas + 1 neutro nu), trançados helicoidalmente sobre um condutor neutro de sustentação, com isolamento em PE, e usado em redes aéreas de distribuição de energia para residências e comércios, sendo mais leve e econômico que o cobre, conforme normas <u>NBR 8182/5410</u>	300	Metro	R\$14,76	R\$4.428,00
69	Cadeado nº 25 Com chave, material latão maciço, com haste em aço inoxidável.	30	Unidade	R\$26,69	R\$800,70
70	Cadeado nº 30 Com chave, material latão maciço, com haste em aço inoxidável.	30	Unidade	R\$33,00	R\$990,00
71	Cadeado nº 45 Com chave, material latão maciço, com haste em aço inoxidável.	30	Unidade	R\$57,64	R\$1.729,20
72	Cadeado nº 50 Com chave, material latão maciço, com haste em aço inoxidável.	30	Unidade	R\$65,33	R\$1.959,90
73	Caibro nas medidas 5cm por 20cm: Caibro em madeira macia, CEDRO. Unidade de medida metro linear.	200	Metro	R\$50,51	R\$10.102,00
74	Caixa CMD3-5: Polifásica 53x28x32cm Com Lente 7355 TAF	10	Caixa	R\$1.136,85	R\$11.368,50
75	Caixa d'água 5000 litros Reservatório de água (Caixa)de polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade de 5.000 litros, com tampa, cor azul, proteção ultra violeta, resistente ao sol e calor, atendendo as normas ABNT NBR 15527.	10	Unidade	R\$4.339,65	R\$43.396,50
76	Caixa d'água com 500 litros Reservatório de água (Caixa)de polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade de 500 litros, com tampa, cor azul, proteção ultra violeta, resistente ao sol e calor, atendendo as normas ABNT NBR 15527.	20	Unidade	R\$367,70	R\$7.354,00
77	Caixa d'água de 1000 litros Reservatório de água (Caixa)de polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade de 1.000 litros, com tampa, cor azul, proteção ultra violeta,	20	Unidade	R\$597,77	R\$11.955,40





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	resistente ao sol e calor, atendendo as normas ABNT NBR 15527.				
78	Caixa d'água de 10.000 litros Caixa de água tipo tanque. Material: Polietileno de alta resistência, atóxico, com proteção contra raios UV. Na cor: Azul (comum). Com dimensões (aprox.): Altura com tampa entre 2,50m e 2,57m e Diâmetro superior em torno de 2,95m, sendo a tampa rosqueável.	01	Unidade	R\$8.599,50	R\$8.599,50
79	Caixa de passagem de embutir 4 x 2' Caixa de passagem de embutir, em pvc reforçados laterais com duas entradas ¾ e uma de ½ superior/inferior com uma entrada ¾ e uma de ½". Fundo com duas entradas de ¾" e uma entrada de 1"	160	unidade	R\$3,51	R\$561,60
80	Caixa de passagem de embutir 4 x 4' Caixa de passagem em pvc reforçados laterais com duas entradas ¾ e uma ½ fundo com três entradas de ¾ e duas entradas de 1".	150	unidade	R\$6,72	R\$1.008,00
81	Caixa de passagem de sobrepor em PVC 20X20cm	20	Unidade	R\$56,19	R\$1.123,80
82	Caixa monofásica CM-01 PPF Caixa CM-1, monofásica para padrão PPF , poste quadrado Medidas: 300mm x 250mm x 160mm, para tensão 110volts.	20	Unidade	R\$330,17	R\$6.603,40
83	Caixa Montagem 80x60x25 Caixa de montagem 80x60x25, painel elétrico, quadro de comando, cor padrão Bege Ral 7032	20	unidade	R\$470,95	R\$9.419,00
84	Caixa para descarga completa 9 litros , com tubo de descarga, engate flexível, boia e suporte de fixação.	100	Unidade	R\$58,40	R\$5.840,00
85	Caixa polifásica CM-02 PPF Caixa Polifásica CM-02 PPF é um modelo de caixa de medição de energia elétrica para o Padrão Pré-Fabricado da Cemig (Companhia Energética de Minas Gerais), usada para medição de consumo em instalações que necessitam de sistemas bifásicos, com disjuntor no lado direito, seguindo as normas da concessionária, sendo adequada para demandas de 10,1 a 47 kVA, e fabricada em materiais como aço ou policarbonato.	20	Unidade	R\$256,25	R\$5.125,00
86	Caixa polifásica cm-03 Caixa Polifásica CM-03 (ou CM3) é um padrão de caixa de medição de energia elétrica, homologado por concessionárias como a CEMIG, para instalações de alta demanda (polifásicas), que abriga o medidor de energia, transformadores de corrente (TCs) e um disjuntor, sendo fundamental para a medição indireta de consumo em residências e comércios de grande porte, com modelos que podem ter leitura visível para a rua (LVP).	20	Unidade	R\$1.150,85	R\$23.017,00
87	Caixa Sifonada Quadrada com Grelha: Caixa sifonada em PVC ou ABS, 100x100mm, completa. Inclui corpo, sifão interno (anti-odor), porta-grelha e grelha quadrada com sistema abre/fecha. Saída de 50mm com virola para anel de vedação. Cor branca. Fabricada conforme norma ABNT NBR 8160.	15	Unidade	R\$34,98	R\$524,70
88	Caixa sifonada em PVC ou ABS, 150x150x50mm, completa: Inclui corpo com	15	Unidade	R\$71,55	R\$1.073,25





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	múltiplas entradas (mínimo 5), sifão interno removível (anti-odor), porta-grelha e grelha quadrada com sistema abre/fecha. Saída de DN 50mm e entradas de DN 40mm. Cor branca. Fabricada conforme normas ABNT NBR 8160 e NBR 5688.				
89	Caixa sifonada em PVC, dimensões nominais 250x172x50mm (padrão de mercado para o tamanho 250mm): Completa. Inclui corpo com 3 entradas, sifão interno (sistema anti-odor) e tampa cega quadrada. Saída de DN 50mm e entradas de DN 40mm. Cor branca. Fabricada conforme norma ABNT NBR 8160.	05	Unidade	R\$78,24	R\$391,20
90	Caixa sifonada em PVC, dimensões 250x230x75mm, completa: Inclui corpo com 3 entradas, sifão interno (sistema anti-odor), porta-tampa e tampa cega (sem furos). Saída de DN 75mm e entradas de DN 40mm/50mm. Cor branca. Fabricada conforme norma ABNT NBR 8160.	05	Unidade	R\$114,46	R\$572,30
91	Caixa sifonada em PVC, dimensões 250x250x75mm, completa: Composta por corpo com entradas múltiplas, sifão interno (sistema anti-odor), porta-tampa quadrado e tampa cega (sem furos). Saída de DN 75mm e entradas de DN 50mm. Cor branca. Fabricada conforme norma ABNT NBR 8160.	05	Unidade	R\$121,45	R\$607,25
92	Cal hidratada para reboco (CH-II ou CH-III) pó fino de cor branca, informações sobre o fabricante, data de fabricação, normas da ABNT, pacote com 20 kg.	420	Pacote	R\$28,26	R\$11.869,20
93	Cal virgem para pintura(caiação), pacote com 8 kg puro, pó fino, cor branca, informações sobre o fabricante, data de fabricação, normas ABNT, pacote com 8 kg.	600	Pacote	R\$23,00	R\$13.800,00
94	Canaleta PVC com 20 X 10mm barra de 6m	150	Barra	R\$32,59	R\$4.888,50
95	Canaleta sistema X – 40X15X2000mm Medidas: Largura: 40mm Altura: 15mm Comprimento: 2 metros, com cola dupla face.	50	Unidade	R\$26,77	R\$1.338,50
96	Canaleta sistema X, 10 x10x2000mm Medidas: Largura: 10mm Altura: 10mm Comprimento: 2 metros, com cola dupla face	50	Unidade	R\$8,50	R\$425,00
97	Canaleta sistema X,50X20X2000mm Medidas: Largura: 50mm Altura: 20mm Comprimento: 2 metros, com cola dupla face.	50	Unidade	R\$37,00	R\$1.850,00
98	Carrinho de mão reforçado (completo / roda e pneu), 65 litros, caçamba em aço metálico 0,9 mm (chapa 20) para modelos reforçados, rodas maciças (pneu sem câmara), com as normas da ABNT e, se aplicável, certificação do INMETRO.	20	Unidade	R\$393,00	R\$7.860,00
99	Chuveiro blindado 127V 5500 watts, aço inoxidável, elétrico, resistências elétricas do tipo tubular.	50	Unidade	R\$124,81	R\$6.240,50
100	Chuveiro blindado 220 V 6500 watts: aço inoxidável, elétrico, resistências elétricas do tipo tubular	50	Unidade	R\$454,31	R\$22.715,50
101	Chuveiro elétrico 127 V 5500w, 4 temperaturas, termoplástico	50	Unidade	R\$129,99	R\$6.499,50
102	Chuveiro elétrico 220 V 6500w, com 4	53	Unidade	R\$131,54	R\$6.971,62





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	temperatura, termoplástico,				
103	Cimento tipo, CPlI 32 em sacos de 50 kg, Composição contendo adições (escória, pozolana, filler) que garantem versatilidade e baixo calor de hidratação. O produto deve atender rigorosamente aos requisitos da norma ABNT NBR 16697 . Embalagem: Saco de 50 kg cd.	4.223	Saco	R\$44,12	R\$186.318,76
104	Cola Branca de 1kg. Adesivo à base de resina PVA (Acetato de Polivinila), dispersão aquosa, monocomponente, de alto teor de sólidos e alta viscosidade. Destinada à colagem de madeiras, papéis e materiais porosos. Extra Adesivo Pva – Extraforte, indicado para colagens de alto desempenho, a base de água. Embalagem em frasco de 1 kg.	50	Frasco	R\$57,67	R\$2.883,50
105	Conduíte de ½ Flexível, é um eletroduto corrugado de PVC (Policloreto de Vinila).	5.200	Metro	R\$2,91	R\$15.132,00
106	Conduíte de ¾ Flexível é um eletroduto corrugado de PVC (Policloreto de Vinila).	4.500	Metro	R\$4,57	R\$20.565,00
107	Conector Modular Plug RJ-45 Cat5e Macho 8P8C Premium Conector de alto desempenho destinado à terminação de cabos de rede UTP de 4 pares. Possui corpo em termoplástico de alto impacto retardante de chama (UL94V-0) e contatos em bronze fosforoso com banho de ouro de 50 micra, garantindo máxima condutividade e proteção total contra oxidação. Projetado para suportar transmissões de dados em alta velocidade (Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps) com frequências de até 100MHz, oferece encaixe preciso e trava reforçada para assegurar estabilidade e integridade do sinal em redes domésticas e corporativas. Caixa com 100 unidades	20	Caixas	R\$56,52	R\$1.130,40
108	Conector paralelo 50 mm	150	Unidade	R\$14,80	R\$2.220,00
109	Conector perfurante CDP-120 tipo cemig	1500	Unidade	R\$44,67	R\$67.005,00
110	Conector perfurante CDP-70 tipo cemig	3.000	Unidade	R\$15,77	R\$47.310,00
111	Conector perfurante CDP-95 tipo cemig	1.500	Unidade	R\$38,79	R\$58.185,00
112	Conector pitbull 50 mm	75	Unidade	R\$26,04	R\$1.953,00
113	Conjunto caixa e interruptor 3 (três teclas) externo. Tecla simples 10a/250v - caixa retangular: 91 x 56,5 x 40mm para canaletas de 20 e 50mm - externa com certificado de garantia Iso 9001. Cor: branca.	750	Unidade	R\$36,17	R\$27.127,50
114	Conjunto caixa e interruptor 2 (duas teclas) externo. Tecla simples 10a/250v - caixa retangular: 91 x 56,5 x 40mm para canaletas de 20 e 50mm - externa e certificado de garantia iso 9001. Cor: branca.	685	Unidade	R\$27,06	R\$18.536,10
115	Contactora 5011, chave contactor, potencia: 220v 30cv em 380 50cv; corrente térmica 120A; tensão máxima 660V; material plástico	100	Unidade	R\$331,82	R\$33.182,00
116	Contator 09 AMP 3p+na	75	Unidade	R\$273,33	R\$20.499,75
117	Contator 12 AMP 3p+na	75	Unidade	R\$300,48	R\$22.536,00
118	Contator 18 AMP 3p+na	75	Unidade	R\$306,67	R\$23.000,25
119	Contator 25 AMP 3p+na	75	Unidade	R\$369,52	R\$27.714,00
120	Contator 32 AMP 3p+na	75	Unidade	R\$534,63	R\$40.097,25
121	Contator 50 AMP 3p+na	75	Unidade	R\$324,86	R\$24.364,50
122	Contator 64 AMP 3p+na	75	Unidade	R\$620,94	R\$46.570,50





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

123	Contator 65 AMP 3p+na	78	Unidade	R\$642,74	R\$50.133,72
124	Corrente de aço 10,0mm , em aço galvanizado, com elos curtos e soldados, elo de 10mm de espessura	50	Metro	R\$71,60	R\$3.580,00
125	Corrente de aço 8,0mm , em aço galvanizado, com elos curtos, elo de 8mm de espessura	50	Metro	R\$57,45	R\$2.872,50
126	Corrente de plástico sinalização, plástico , como polietileno de alta densidade (HDPE)	100	Metro	R\$5,17	R\$517,00
127	Cuba de aço inox nº 1 com válvula e sifão Cuba de sobrepor em aço inoxidável (AISI 430 ou 304), modelo nº 1 (aprox. 46x30x14cm), acabamento polido. Acompanha válvula de escoamento em metal/ABS de 3.1/2" e sifão flexível universal em polipropileno branco. Fabricada conforme normas técnicas brasileira	20	Unidade	R\$201,01	R\$4.020,20
128	Cuba de aço inox nº2 com válvula e sifão Cuba de embutir em aço inoxidável (AISI 430), modelo nº 2 (aprox. 56x34x17cm), acabamento polido. Acompanha válvula de escoamento de 3.1/2" e sifão flexível universal em polipropileno branco. Fabricada conforme normas técnicas brasileiras.	21	Unidade	R\$396,51	R\$8.326,71
129	Curva eletroduto de 180° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 " polegada	150	Unidade	R\$18,35	R\$2.752,50
130	Curva eletroduto de 180° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 1/2" polegada	150	Unidade	R\$37,58	R\$5.637,00
131	Curva eletroduto de 180° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 1/4" polegada	150	Unidade	R\$29,83	R\$4.474,50
132	Curva eletroduto de 180° Cor preta;diâmetros (bitola):: 2 " polegada	150	Unidade	R\$59,71	R\$8.956,50
133	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola): 1/2"	150	Unidade	R\$6,35	R\$952,50
134	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola): 1" polegada.	150	Unidade	R\$9,43	R\$1.414,50
135	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola): 3/4".	150	Unidade	R\$6,03	R\$904,50
136	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 1/4 " polegada.	150	Unidade	R\$10,00	R\$1.500,00
137	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 1 1/2 " polegada	150	Unidade	R\$13,34	R\$2.001,00
138	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 2 1/2" polegada.	150	Unidade	R\$74,88	R\$11.232,00
139	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 2" polegada.	150	Unidade	R\$15,73	R\$2.359,50
140	Curva eletroduto de 90° Cor preta;diâmetros (bitola):: 4" polegada	150	Unidade	R\$163,87	R\$24.580,50
141	Curva para eletroduto 3/4, materiais metálicos, como aço galvanizado.	100	Unidade	R\$5,40	R\$540,00
142	Clorador de água automático de pastilha para consumo humano-capacidade de cloração de 10.000 litros de água por dia	4	Unidade	R\$454,02	R\$1.816,08
143	Pastilha de cloro (Tricloro-S-Triazinatrona): Teor de cloro ativo mínimo de 90%. Pastilhas de 20 gramas de dissolução lenta e regular. Própria para desinfecção de água para consumo humano, com registro ativo na ANVISA e conforme Portaria GM/MS nº 888/2021. Embalagem plástica resistente com identificação de lote e validade.	100	pacotes	R\$23,50	R\$2.350,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Embalagem de 200 gramas				
144	Descarga 3650 d=1.1/2" , material em metal.	20	Unidade	R\$264,54	R\$5.290,80
145	Disco de corte para ferro, lixadeira Aço 10"	60	Unidade	R\$21,67	R\$1.300,20
146	Disco de corte diamantado segmentado (turbo), linha Premium: De alto rendimento, diâmetro de 110mm (4.3/8"). Alma em aço carbono de alta resistência, banda com alta concentração de diamantes sintéticos. Furo central de 20mm com bucha de redução. Indicado para concreto, alvenaria e pedras. Conforme norma ABNT NBR 15545.	50	Unidade	R\$39,00	R\$1.950,00
147	Disco de policorte 10" furo 5/8 , disco de corte para policorte 10" furo 5/8,.	30	Unidade	R\$28,31	R\$849,30
148	Disco de serra circular 7" de ¼ 24 dentes de 20mm , aço carbono, aço de alta velocidade. O disco de serra circular de 7¼ polegadas, com 24 dentes e furo de 20mm , é uma lâmina versátil projetada principalmente para cortes rápidos e médios em madeira e materiais semelhantes. Em Wídea VK8.	30	Unidade	R\$96,50	R\$2.895,00
149	Disco de serra mármore seco , metal duro ou diamante 7 polegadas (180 mm).	50	Unidade	R\$60,00	R\$3.000,00
150	Disjuntor monopolar termomagnético 25A Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 25A Tensão nominal de operação: 220V, atendendo a norma NBR 60898	30	Unidade	R\$21,58	R\$647,40
151	Disjuntor tripolar termomagnético 150A Número de polos: Tripolar, Corrente nominal: 150A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	30	Unidade	R\$592,67	R\$17.780,10
152	Disjuntor bipolar termomagnético 15A , Números de polo: bipolar, 15A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade	R\$112,71	R\$2.254,20
153	Disjuntor bipolar termomagnético 20A , Números de polo: bipolar, 20A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	18	Unidade	R\$111,45	R\$2.006,10
154	Disjuntor bipolar termomagnético 25A , Números de polo: bipolar, 25A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	30	Unidade	R\$112,69	R\$3.380,70
155	Disjuntor bipolar termomagnético 30A , Números de polo: bipolar, 30A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	30	Unidade	R\$105,48	R\$3.164,40
156	Disjuntor bipolar termomagnético 40A Números de polo: bipolar, 40A, tensão nominal de operação 220V; atendendo a norma NBR 60898	23	Unidade	R\$117,69	R\$2.706,87
157	Disjuntor DIM 06A bifásico (curva C) Disjuntor DIN, Bipolar (2 Polos), 06A, Curva C, Capacidade de Interrupção 10kA, atende a norma NBR IEC 60947-2.	20	Unidade	R\$94,20	R\$1.884,00
158	Disjuntor DIM 100A trifásico (curva C) Disjuntor Termomagnético Mini DIN, Tripolar (3 Polos), 100A, Curva C. Possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	30	Unidade	R\$600,11	R\$18.003,30
159	Disjuntor DIM 10A monofásico (curva C)	150	Unidade	R\$18,38	R\$2.757,00
160	Disjuntor DIM 125A trifásico (curva C)	150	Unidade	R\$345,12	R\$51.768,00
161	Disjuntor DIM 150A trifásico (curva C)	450	Unidade	R\$591,26	R\$266.067,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

162	Disjuntor DIM 16A bifásico (curva C) Disjuntor Termomagnético Mini DIN, Bipolar (2 Polos), 16A, Curva C. Possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	132	Unidade	R\$47,47	R\$6.266,04
163	Disjuntor DIM 170A trifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$701,06	R\$105.159,00
164	Disjuntor DIM 180A trifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade	R\$701,06	R\$315.477,00
165	Disjuntor DIM 200A trifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$511,78	R\$76.767,00
166	Disjuntor DIM 20A bifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	75	Unidade	R\$34,92	R\$2.619,00
167	Disjuntor DIM 20A monofásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$18,50	R\$2.775,00
168	Disjuntor DIM 20A trifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade	R\$60,46	R\$27.207,00
169	Disjuntor DIM 25A bifásico (curva C) O Disjuntor, possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade	R\$44,02	R\$19.809,00
170	Disjuntor DIM 25A monofásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$18,43	R\$2.764,50
171	Disjuntor DIM 25A trifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade	R\$57,82	R\$26.019,00
172	Disjuntor DIM 30A trifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade	R\$93,72	R\$42.174,00
173	Disjuntor DIM 32A bifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$42,63	R\$6.394,50
174	Disjuntor DIM 32A monofásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$18,60	R\$2.790,00
175	Disjuntor DIM 32A trifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$53,04	R\$7.956,00
176	Disjuntor DIM 40A bifásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$38,75	R\$5.812,50
177	Disjuntor DIM 40A monofásico (curva C) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$21,94	R\$3.291,00
178	Disjuntor DIM 40A trifásico (curva C) O Disjuntor	450	Unidade	R\$247,82	R\$111.519,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.				
179	Disjuntor DIM 50A bifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$46,44	R\$6.966,00
180	Disjuntor DIM 50A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade	R\$66,66	R\$29.997,00
181	Disjuntor DIM 63A bifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$46,80	R\$7.020,00
182	Disjuntor DIM 63A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade	R\$56,00	R\$25.200,00
183	Disjuntor DIM 70A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	450	Unidade	R\$101,79	R\$45.805,50
184	Disjuntor DIM 80A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$304,18	R\$45.627,00
185	Disjuntor DIM 90A trifásico (curva C)) O Disjuntor possui capacidade de interrupção simétrica (kA) de 10 kA e atende a norma NBR IEC 60947-2.	150	Unidade	R\$164,57	R\$24.685,50
186	Disjuntor monopolar termomagnético 15A Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: monopolar Corrente nominal: 15A Tensão nominal de operação: 220V, atendendo a norma NBR 60898	150	Unidade	R\$15,32	R\$2.298,00
187	Disjuntor monopolar termomagnético 20A Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 20A Tensão nominal de operação: 220V, atendendo a norma NBR 60898	150	Unidade	R\$16,98	R\$2.547,00
188	Disjuntor monopolar termomagnético 30A Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 30A Tensão nominal de operação: 220V, atendendo a norma NBR 60898	50	Unidade	R\$23,74	R\$1.187,00
189	Disjuntor monopolar termomagnético 70A Tipo de disjuntor: Termomagnético Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 70A Tensão nominal de operação: 220V, atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade	R\$56,92	R\$1.138,40
190	Disjuntor tripolar termomagnético 100A nema Número de polos: Tripolar, Corrente nominal: 100A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade	R\$541,45	R\$10.829,00
191	Disjuntor tripolar termomagnético 125A nema Número de polos: Tripolar, Corrente nominal: 125A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade	R\$358,41	R\$7.168,20
192	Disjuntor tripolar termomagnético 40A nema. Número de polos: Tripolar Corrente nominal: 40A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	20	Unidade	R\$240,84	R\$4.816,80
193	Disjuntor tripolar termomagnético 60A nema Número de polos: Tripolar, Corrente nominal: 60A Tensão nominal de operação: 220V Atendendo a norma NBR 60898	10	Unidade	R\$349,52	R\$3.495,20
194	Dobradiça de ferro cromada 3.1/2' x 2.1/2' , ferro, de abertura normal aço inoxidável N-304, oferecem excelente resistência contra corrosão, ferrugem e	30	Unidade	R\$6,00	R\$180,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	desgaste, mesmo em ambientes úmidos.				
195	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA COM DUCHA MANUAL Ducha higiênica elétrica para instalação em banheiros e sanitários, composta por corpo em material termoplástico de alta resistência ou material equivalente, na cor branca, acompanhada de ducha manual com gatilho acionador e mangueira flexível com comprimento mínimo de 1,20 metro. Deverá operar em tensão de 220 V, com potência nominal mínima de 4.500 W, possuindo no mínimo 3 (três) opções de temperatura da água (fria, morna e quente), selecionáveis por dispositivo próprio do equipamento. O produto deverá apresentar resistência adequada ao contato contínuo com água, pressão de funcionamento compatível com sistemas hidráulicos prediais, admitindo pressão mínima de 15 kPa (2 m.c.a.) e máxima de 400 kPa (40 m.c.a.), ou superior. Dimensões aproximadas: altura entre 20 cm e 30 cm, largura entre 10 cm e 15 cm e profundidade entre 8 cm e 15 cm. Deverá acompanhar todos os acessórios necessários para instalação e utilização, incluindo suporte para fixação da ducha manual. O produto deverá atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis, possuir certificação compulsória do INMETRO vigente e garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	50	Unidade	R\$228,29	R\$11.414,50
196	Eletroduto flexível corrugado de PEAD, cor preta, sem rosca, diâmetro nominal de 3/4" (DN 25), fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15715.	600	Metros	R\$5,21	R\$3.126,00
197	Eletroduto flexível corrugado de PEAD, cor preta, sem rosca, diâmetro nominal de 1" (DN 32), fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15715.	600	Metros	R\$7,13	R\$4.278,00
198	Eletroduto Rígido PVC 3/4", antichamas, cor preto, com rosca, barra de 3 metros.	600	Barra	R\$24,74	R\$14.844,00
199	Eletroduto Rígido PVC 1. 1/2 antichamas, cor preto, com rosca, barra de 3 metros.	600	Barra	R\$62,50	R\$37.500,00
200	Eletroduto Rígido PVC 1", antichamas, cor preto, com rosca, barra de 3 metros.	750	Barra	R\$26,23	R\$19.672,50
201	Eletroduto Rígido PVC 2", antichamas, cor preto, com rosca, barra de 3 metros.	750	Barra	R\$65,81	R\$49.357,50
202	Eletrodo 6013, 2,5mm: Eletrodo revestido para soldagem, classificação AWS E6013, diâmetro de 2,5mm. Tipo rutilico para aço carbono, soldável em todas as posições, com fácil remoção de escória. Fornecido em embalagem original de fábrica (caixa de 1 kg). Conforme norma ABNT NBR ISO 2560. Caixa/ 1 kg.	50	Caixa	R\$43,10	R\$2.155,00
203	Eletrodo 6013, 3,25mm: Eletrodo revestido para soldagem, classificação	50	Caixa	R\$39,95	R\$1.997,50





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	AWS E6013, diâmetro de 3,25mm. Tipo rutilico para aço carbono, indicado para soldagem em todas as posições, com arco estável e fácil remoção de escória. Fornecido em embalagem original de fábrica (caixa de 1 kg). Fabricado conforme norma ABNT NBR ISO 2560. Caixa de 1 kg				
204	Eletrodo 7018, 2,5mm: Eletrodo revestido de baixo hidrogênio para soldagem a arco elétrico, classificação AWS A5.1 E7018, diâmetro de 2,50mm. Tipo básico, indicado para aços de baixo e médio carbono em estruturas sujeitas a grandes esforços. Alta resistência mecânica e tenacidade. Soldável em todas as posições. Embalagem em caixa de 1 kg. Fabricado conforme norma ABNT NBR ISO 2560. Caixa de 1kg.	30	Caixa	R\$37,59	R\$1.127,70
205	Eletrodo 7018, 3,25mm: Eletrodo revestido de baixo hidrogênio para soldagem, classificação AWS A5.1 E7018, diâmetro de 3,25mm. Tipo básico de alta resistência mecânica, indicado para estruturas pesadas em aço carbono. Soldável em todas as posições, com excelente tenacidade. Fornecido em embalagem original de fábrica (caixa de 1 kg). Fabricado conforme norma ABNT NBR ISO 2560. Caixa de 1 kg	30	Caixa	R\$38,50	R\$1.155,00
206	Enxada com cabo , em aço carbono, com cabo de madeira altura 25cm, largura 30cm, comprimento 150cm.	15	Unidade	R\$69,00	R\$1.035,00
207	Enxada com cabo , fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, cabo de madeira 1,70, altura 4,8 cm largura 15cm comprimento 27,5cm	15	unidade	R\$73,54	R\$1.103,10
208	Escada de Alumínio de 12 degrau: Escada articulada, possui capacidade de 120 kg pra mais.	06	Unidade	R\$524,60	R\$3.147,60
209	Escada de alumino de 3 degrau tipo banquetta, dobrável, suporta 120 kg ou mais.	10	Unidade	R\$155,32	R\$1.553,20
210	Espude para sanitário material sintético 1/2". Espude para bacia sanitária em material sintético, diâmetro de 1.1/2" (referência comercial para tubo de descarga padrão). Alta flexibilidade para garantir vedação hermética, resistente a produtos químicos e ao ressecamento. Cor preta ou azul. Conforme norma ABNT NBR 15097.	40	Unidade	R\$12,63	R\$505,20
211	Extensor para rolo de pintura: Extensor telescópico para rolo de pintura medindo 3 metros, confeccionado em aço metálico e revestido de plástico, com adaptador.	04	Unidade	R\$52,45	R\$209,80
212	Fechadura completa: Fechadura completa para porta simples, aço inoxidável, fornecida com todos os parafusos e acessórios necessários para uma instalação, com chaves. Para portas de madeira e metálicas.	40	Unidade	R\$69,00	R\$2.760,00
213	Filtro de linha com 5 tomadas, bivolt, com chave liga e desliga: Filtro de linha com 5 tomadas tripolares (2P+T), padrão NBR 14136. Tensão bivolt, com chave liga/desliga dotada de indicador luminoso.	30	Unidade	R\$38,96	R\$1.168,80





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Equipado com varistores de proteção contra surtos elétricos (DPS) e disjuntor rearmável (circuito de proteção térmica). Cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1,5m. Estrutura em material termoplástico antichama. Certificação compulsória INMETRO.				
214	Filtro de linha com 6 tomadas chave liga e desliga , bivolt, atendendo nbr 14136 Filtro de linha com 6 tomadas tripolares (2P+T), padrão NBR 14136. Tensão bivolt (127V/220V), com chave liga/desliga dotada de indicador luminoso e disjuntor rearmável (proteção térmica). Equipado com dispositivo de proteção contra surtos elétricos (DPS) via varistores. Cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1,5m. Estrutura em material termoplástico antichama. Certificação compulsória INMETRO. Com extensões elétricas reforçadas.	30	Unidade	R\$58,99	R\$1.769,70
215	Fio paralelo 1,5mm flexível Fio de cobre, 750 v tempera mole encordoamento classe 4. Diâmetro nominal do condutor 1,48mm com selo do inmetro Número de polos: Monopolar Corrente nominal: 30A, atendendo a norma NBR 60898.	3.000	Metro	R\$5,19	R\$15.570,00
216	Fio paralelo 2,5 mm Fio elétrico flexível, certificação inmetro fio de cobre diâmetro nominal do condutor 1,91mm com selo do inmetro NBR nm 247-3	2.000	Metro	R\$8,37	R\$16.740,00
217	Fio paralelo 4mm Fio elétrico flexível, diâmetro nominal do condutor 2,42mm	3.000	Metro	R\$11,96	R\$35.880,00
218	Fio Telefônico Fe Aa 80 (drops) – Rolo com 400 Metros	10	Rolo	R\$429,77	R\$4.297,70
219	Fita autofusão rolo com 10 metros , cor preta, de silicone ou borracha de silicone,	50	Unidades	R\$59,90	R\$2.995,00
220	Fita crepe 18 mm X 50 m , Fita crepe deverá apresentar bom tato, flexibilidade e conformabilidade, com fácil desenrolamento e boa adesão inicial. A cola deve ser contínua, sem falhas. Rolo de 50 metros cada.	200	Unidade	R\$14,74	R\$2.948,00
221	Fita crepe 48 mm X 50 m , Fita adesiva tipo crepe, produzida em papel crepado de alta gramatura com adesivo à base de borracha e resinas. Dimensões: 48 mm de largura por 50 metros de comprimento. Apresenta boa adesão, remoção limpa sem deixar resíduos de cola na superfície (se removida em até 24h) e resistência a temperaturas de até 60°C. Cor palha/creme. Fabricada conforme padrões técnicos de adesão e tração.	60	Unidade	R\$16,87	R\$1.012,20
222	Fita isolante com 20 metros , de vinil, pvc ou borracha de silicone. 1/2 polegada (12,7mm) e 3/4 polegadas (19mm). Fita com 20 metros cada.	203	Rolo	R\$12,87	R\$2.612,61
223	Fita veda rosca: Tamanho: 18mm x 50mts.	51	Rolo	R\$15,23	R\$776,73
224	Fita zebrada rolo c/ 200 mts Fita em listradas em preto e amarelo na largura de 70mm, para sinalização e isolamento, material	100	Rolo	R\$21,09	R\$2.109,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	plástico, em diagonal zebreada. Rolo de 200 metros cada.				
225	Foice roçadeira com cabo em madeira , fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32mm de diâmetro, pintura em verniz transparente, comprimento do cabo 110cm	20	Unidade	R\$85,30	R\$1.706,00
226	Forro pvc frisado Forro PVC frisado, cor branca, tipo encaixe (macho/fêmea), medidas: 8mm, largura 20cm, comprimento 6 metros. Barra de 6 metros cada.	800	Metro	R\$58,20	R\$46.560,00
227	Fundo preparador de paredes à base de água: De primeira qualidade (Linha Premium). Indicado para fixar partículas soltas, uniformizar a absorção e aumentar a aderência em superfícies de reboco fraco, calafiação, gesso ou pinturas descascadas. Rendimento mínimo conforme normas técnicas. Baixo odor e secagem rápida. Embalagem de 18 litros. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin-Williams ou similar de igual ou superior qualidade. Conforme ABNT NBR 11702 (Tipo 4.1.2).	54	Lata	R\$429,96	R\$23.217,84
228	Furadeira elétrica de alto impacto: potência de 850W, 110 volts, e mandril de 1/2 polegada (13mm) com chave para maior robustez e segurança. Possui sistema de impacto (função martelo) para perfurações mais duras. Nº de rotações: 3500 RPM// Nº máx. de impactos: 52500 BPM //Mandril: 1/2pol – 13mm. Peso: 1,8 KG.	02	Unidade	R\$719,31	R\$1.438,62
229	Grampo de Aterramento Grampo de aterramento tipo "G" (conector haste-cabo), fabricado em liga de cobre de alta condutividade elétrica e resistência à corrosão. Projetado para conexão mecânica entre haste de aterramento de 3/4" e condutor de cobre (cabo) de 50mm². Equipado com parafuso de aperto em liga de cobre. Conforme norma ABNT NBR 5410 e NBR 15751	200	Unidade	R\$31,46	R\$6.292,00
230	Grampo haste de 300 mm para telhas de fibrocimento , fabricados em aço galvanizado. Comprimento total de 300 mm e diâmetro de 1/4" (6,35 mm). Acompanha conjunto de vedação completo: arruela metálica côncava e arruela de vedação em elastômero (borracha/PVC). Rosca compatível com porca sextavada de 1/4". Conforme normas ABNT NBR 7196 e NBR 15310.	200	Unidade	R\$3,42	R\$684,00
231	Haste de 1,5M Aço Carbono Galvanizado (a quente): Para aterramento, seguindo normas como ABNT-NBR 6323, oferecendo condutividade e resistência à corrosão.	200	Unidade	R\$61,90	R\$12.380,00
232	Haste de 2,4M Aço Carbono Galvanizado (a quente): Para aterramento, seguindo normas como ABNT-NBR 6323, oferecendo condutividade e resistência à corrosão.	190	Unidade	R\$110,29	R\$20.955,10
233	Interruptor (duas teclas) tecla simples 10A/250v , conjunto de placas-suporte e mecanismos. Em cor branca c/certificado do Inmetro e garantia iso	402	Unidade	R\$21,42	R\$8.610,84
234	Interruptor (três teclas) tecla simples 10A/250v , conjunto de placas-suporte e mecanismos. Em cor branca c/certificado do Inmetro e garantia iso	405	Unidade	R\$28,60	R\$11.583,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

235	Interruptor (uma tecla) tecla simples 10A/250v~, conjunto de placas-suporte e mecanismos, em cor branca (certificado do inmetro e garantia iso	405	Unidade	R\$14,39	R\$5.827,95
236	Interruptor de 1 seção sistema x com caixa: Interruptor de sobrepor (Sistema X) com 1 seção (simples), completo. Composto por módulo interruptor, placa/tampa e caixa de sobrepor em termoplástico de alta resistência. Corrente nominal de 10A e tensão de até 250V. Contatos em liga de prata/cobre para maior durabilidade. Design com fixação por parafusos e pré-recortes para canaletas. Cor branca. Conforme normas ABNT NBR NM 60669-1 e NBR 14136.	40	Unidade	R\$19,00	R\$760,00
237	Interruptor de 2 seção sistema x com caixa: Branco, placa 4x2. Interruptor de sobrepor (Sistema X) com 2 seções simples, completo. Composto por módulo duplo de interruptor, placa/tampa formato 4x2 e caixa de sobrepor em termoplástico de alta resistência. Tensão bivolt e corrente nominal de 10A por seção. Cor branca, com proteção UV (antiamarelamento) e material antichama. Pré-recortes para acoplamento de canaletas. Fabricado conforme norma ABNT NBR NM 60669-1.	20	Unidade	R\$23,69	R\$473,80
238	Interruptor de 3 seção sistema x com caixa. Interruptor de sobrepor (Sistema X) com 3 seções simples, completo. Composto por suporte, 3 módulos de interruptor independentes, placa/tampa formato 4x2 e caixa de sobrepor em termoplástico de alta resistência. Corrente nominal de 10A por seção e tensão de até 250V. Cor branca, com proteção UV e material antichama. Design com pré-recortes para acoplamento de canaletas. Fabricado conforme norma ABNT NBR NM 60669-1	30	Unidade	R\$30,14	R\$904,20
239	Interruptor sobrepor. Interruptor de sobrepor simples (1 seção), completo. Composto por módulo interruptor, placa de acabamento e caixa de sobrepor em termoplástico de alta resistência. Corrente nominal de 10A e tensão de até 250V. Contatos em liga de cobre e prata. Cor branca, material antichama com proteção UV (antiamarelamento). Possui pré-recortes para acoplamento de canaletas. Fabricado conforme norma ABNT NBR NM 60669-1.	300	Unidade	R\$18,11	R\$5.433,00
240	Isolador tipo pimentão Isolador tipo roldana (pimentão) fabricado em porcelana vitrificada de alta resistência mecânica e dielétrica. Dimensões aproximadas de 72x72mm (ou conforme padrão de rede). Orifício central para fixação por parafuso ou armação secundária. Indicado para isolamento de condutores em redes de baixa tensão. Superfície lisa e isenta de trincas para evitar acúmulo de umidade. Conforme norma ABNT NBR 5032.	600	Unidade	R\$13,00	R\$7.800,00
241	Janela tipo vidro basculante com grade 60 x 80cm, material: de alumínio.	20	Unidade	R\$525,10	R\$10.502,00
242	Janela veneziana 150 x 100, aço, com grade, com 6 folhas, sendo 2 folhas fixas e 4 móveis (geralmente	20	Unidade	R\$940,12	R\$18.802,40





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	2 de vidro).				
243	Joelho de pvc 100 x 90 esgotos , atendendo norma NBR 5687	60	Unidade	R\$9,27	R\$556,20
244	Joelho de pvc roscável 1/2' d= 20	40	Unidade	R\$3,24	R\$129,60
245	Joelho de redução 25 x 20mm: Joelho de redução 25 x 20mm, atendendo a norma vigentes NBR 5688	30	Unidade	R\$1,45	R\$43,50
246	Joelho pvc 45° 100mm esgoto: Joelho pvc 45° 100mm, atendendo norma NBR 5688	60	Unidade	R\$13,43	R\$805,80
247	Joelho pvc 45° 150 mm esgoto: Joelho pvc 45° 150mm esgoto, atendendo a norma NBR 5688	50	Unidade	R\$70,78	R\$3.539,00
248	Joelho pvc 45° 40mm esgoto: Joelho pvc 45° 40mm esgoto, atendendo a norma NBR 5688	30	Unidade	R\$3,39	R\$101,70
249	Joelho pvc 45° 75 mm esgoto: Joelho pvc 45° 75mm esgoto, tipo ponta e bolsa, atendendo norma NBR 5688	30	Unidade	R\$10,50	R\$315,00
250	Joelho pvc 90° 100mm: Joelho pvc 90° 100mm, atendendo as normas NBR 5688	60	Unidade	R\$23,38	R\$1.402,80
251	Joelho pvc 90° 40mm: Joelho pvc 90° 40mm, atendendo a norma NBR 5688	62	Unidade	R\$4,86	R\$301,32
252	Joelho pvc 90° 50mm, 2" Atendendo a norma NBR 5688	103	Unidade	R\$5,35	R\$551,05
253	Joelho pvc de 90° soldável com rosca 1/2": Atendendo a norma NBR 5688	50	Unidade	R\$3,43	R\$171,50
254	Joelho solda e rosca pvc 3/4": D- 25 rosca e cola.	100	Unidade	R\$5,93	R\$593,00
255	Joelho soldavel pvc 1/2", 90° 20mm: Joelho soldável pvc 1/2 90° 20mm, atendendo a norma NBR 5688	50	Unidade	R\$2,92	R\$146,00
256	Joelho soldavel pvc 1.1/2', 90° 50mm: Joelho soldável pvc 1.1/2 90° 50mm, atendendo a norma NBR 5688.	40	Unidade	R\$8,33	R\$333,20
257	Joelho soldável pvc com bucha latão azul 20 mm x 1/2" atendendo a norma NBR 5688	30	Unidade	R\$9,47	R\$284,10
258	Joelho soldável pvc com bucha latão azul 25 x 1/2	50	Unidade	R\$9,47	R\$473,50
259	Jogo de chave combinada, 8 peças: Jogo contendo: chaves 6', 7', 8', 10', 11', 13', 14', 24'.	01	Jogo	R\$61,83	R\$61,83
260	Jogo de chave de fenda: composto por 7 peças, 04 Fendas simples , sendo: 1/8 x 3" (3,5 x 75 mm); 3/16" x 4" (5 x 100 mm); 1/4" x 5" (6 x 125 mm) E 5/16" x 8" (8 x 200mm) 03 Fendas cruzada (phillips) , sendo: 3/16" x 3" (PH1 x 75 mm); 1/4" x 5" (PH2 x 125 mm) e 5/16" x 8" (PH8 x 200 mm).	01	Jogo	R\$77,28	R\$77,28
261	Kit de abraçadeira de plástico: Kit completo com 500 unidades de fitas (cintas plásticas tipo enforca gato). Kit com 5 tamanhos diferentes .	50	Kit	R\$57,67	R\$2.883,50
262	Kit de Pontas e Brocas 33 pçs 7 Brocas para Metal Ø2/3/3/3,2/4/4,2/5mm, 5 Brocas para concreto Ø4/5/6/7/8mm, 6 Brocas	03	Kit	R\$115,74	R\$347,22





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	para Madeira Ø3/4/5/6/7/8mm, 10 Pontas 25mm: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, S4, S6, S7, T20, T25, 1 suporte universal magnético, 3 chaves de caixa para parafusos sextavados Ø7/8/10mm, 1 escareador, 1 maleta plástica para armazenamento.				
263	Lâmina de serra manual (segueta): Lâmina de serra, bi-metal, semi-rígida, inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamento. Com 24 dentes, Medidas: 12" - 300 mm.	40	Unidade	R\$19,33	R\$773,20
264	Lâmpada compacta de 45 w 127 v, rosca e 27 (modelo aspiral), fluorescente	50	Unidade	R\$57,24	R\$2.862,00
265	Lâmpada de LED BULBO 12w	1.200	Unidade	R\$6,87	R\$8.244,00
266	Lâmpada de LED BULBO 30w	1.320	Unidade	R\$14,00	R\$18.480,00
267	Lâmpada fluorescente compacta 20w	450	Unidade	R\$20,33	R\$9.148,50
268	Lâmpada fluorescente compacta 25w	450	Unidade	R\$22,91	R\$10.309,50
269	Lâmpada fluorescente compacta 30w	450	Unidade	R\$28,62	R\$12.879,00
270	Lâmpada fluorescente compacta 34w	450	Unidade	R\$32,95	R\$14.827,50
271	Lâmpada led 12w, super led alta potência fluxo luminoso 1050lm, temperatura de cor 6000k.	350	Unidade	R\$13,00	R\$4.550,00
272	Lâmpada led 20w, super led alta potência fluxo luminoso 1600lm, temperatura de cor 6500k	300	Unidade	R\$17,14	R\$5.142,00
273	Lâmpada led 30w, super led alta potência, fluxo luminoso 2400lm, temperatura de cor 6500k	300	Unidade	R\$9,70	R\$2.910,00
274	Lâmpada led 40w, de led, lâmpadas de bulbo, tubulares, refletoras, vida útil de 15.000 a 30.000 horas, temperatura de cor, como branco quente (2700k - 3000k), branco neutro (3500k - 4000k), branco frio (5000k - 6500k),	200	Unidade	R\$18,77	R\$3.754,00
275	Lâmpada led 50w, de led, lâmpadas de bulbo, tubulares, refletoras, vida útil de 15.000 a 30.000 horas, temperatura de cor, como branco quente (2700k - 3000k), branco neutro (3500k - 4000k), branco frio (5000k - 6500k),	1.500	Unidade	R\$24,00	R\$36.000,00
276	LAVATÓRIO COM COLUNA, MÉDIO, EM CERÂMICA SANITÁRIA BRANCA. Conjunto composto por lavatório médio e coluna de apoio, fabricados em cerâmica sanitária na cor branca. Dimensões aproximadas do conjunto montado: altura total entre 82 e 84 cm, largura frontal entre 45 e 49 cm, e profundidade (parede à frente) entre 36 e 41 cm. O produto deve apresentar acabamento homogêneo, esmaltado, sem defeitos superficiais visíveis que comprometam a estética ou a higiene. Fabricado em estrita conformidade com as normas ABNT NBR 15097 e NBR 16728, com certificação ou laudo técnico que comprove a resistência e absorção de água permitidas para louças sanitárias.	30	Unidade	R\$323,00	R\$9.690,00
277	LAVATÓRIO SEM COLUNA (SUSPENSO), MÉDIO, EM CERÂMICA SANITÁRIA BRANCA. Lavatório de suspensão médio, sem coluna de apoio, fabricado em cerâmica sanitária na cor branca, projetado para fixação direta na parede. Dimensões aproximadas: largura frontal entre 45 e 49 cm, profundidade (parede à frente) entre 36 e 41 cm, e altura da cuba entre 15 e 18 cm. O produto deve apresentar acabamento homogêneo,	30	Unidade	R\$174,02	R\$5.220,60





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	esmaltado, sem defeitos superficiais visíveis que comprometam a estética ou a higiene. Fabricado em estrita conformidade com as normas ABNT NBR 15097 e NBR 16728, com certificação que comprove os requisitos mínimos de resistência e absorção de água				
278	Liqui-brilho , lata de 3,6 litros. Referência: Suvinil, Coral, Sherwin-Williams ou similar de igual ou superior qualidade. Conforme ABNT NBR 11702	80	Latas	R\$238,80	R\$19.104,00
279	Lixa nº80 para parede , de papel, para uso de lixamento de rebocos, argamassas, pinturas de parede geral, de ótima flexibilidade.	200	Unidade	R\$2,22	R\$444,00
280	Lixa nº 100 para parede , de papel, para uso de lixamento de rebocos, argamassas, pinturas de parede geral, de ótima flexibilidade.	200	Unidade	R\$1,79	R\$358,00
281	Lixa nº 150 , de pano, de alta durabilidade e resistência, ideal para lixamento de ferragens.	200	Unidade	R\$3,08	R\$616,00
282	Lixa nº 80 , de pano, de alta durabilidade e resistência, ideal para lixamento de ferragens.	200	Unidade	R\$4,97	R\$994,00
283	Lona plástica , cor preta, reforçada, com 200 micras plástica 8 metros de largura.	1.000	Metros	R\$41,66	R\$41.660,00
284	Luminária de led 100w , modelo b-0,03/ c-0,02; aço inoxidável 304, cor 4000k/5000k; 171lm/w; vida útil 60.000h/70; IP66; certificação inmetro	200	Unidade	R\$90,33	R\$18.066,00
285	Luminária de led 150w , aço inoxidável, IP66, modelo b-0,03/c-0,02, cor 4000k/5000k, 160lm/w, certificado inmetro	200	Unidade	R\$95,00	R\$19.000,00
286	Luminária de led 250w , cor 5000k/6000k; ip66; aço inoxidável; certificado inmetro	200	Unidade	R\$742,99	R\$148.598,00
287	Luva de redução com rosca 3/4" x 1/2", atendendo as normas vigentes.	50	Unidade	R\$1,78	R\$89,00
288	Luva eletroduto 3/4" material pvc, roscável, antichama.	10	Unidade	R\$1,84	R\$18,40
289	Luva soldável 1. 1/2" , luva soldável 1.1/2", atendendo a norma NBR 5648	50	Unidade	R\$7,88	R\$394,00
290	Luva soldável 1/2" , 20mm atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade	R\$1,90	R\$76,00
291	Luva soldável 3/4" , 25mm atendendo a norma NBR 5648	30	Unidade	R\$1,68	R\$50,40
292	Mangueira de led para uso externo , fio branco, 2800 led, bivolt, revestimento silicone, formato redondo (cilíndrico), IP66, marcação de corte a cada 2 metros. Rolo com 100 metros.	06	Rolo	R\$749,97	R\$4.499,82
293	Marreta oitavada de 3 kg, com cabo de madeira de alta resistência.	02	Unidade	R\$70,00	R\$140,00
294	Marreta média de 1 e 1/2 kg, com o cabo de madeira de alta resistencia.	02	Unidade	R\$80,00	R\$160,00
295	Marreta pequena de 1/2 kg, com o cabo de madeira de alta resistencia.	02	Unidade	R\$49,39	R\$98,78
296	Martelo cabo de madeira 25 mm , em aço forjado, cabeça polida, cabo de madeira envernizado, com alta resistência	10	Unidade	R\$41,00	R\$410,00
297	Massa acrílica: Massa acrílica de primeira qualidade Composição básica Emulsão acrílica estirenada, Hidrocarbonetos alif, solúvel em água. Tempo de secagem 4 h. Embalagem lata com 25kg.	60	Lata	R\$268,30	R\$16.098,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

298	Massa plástica (embal. C/ aproxim. 750 gr. Cd), composta por uma combinação de resinas sintéticas, cargas minerais e aditivos secagem rápida).	20	Lata	R\$29,33	R\$586,60
299	Mictório em louça c/ kit de instalação: Mictório para adultos, a louça com acabamento brilhante, na cor branca.	10	Unidade	R\$490,53	R\$4.905,30
300	Modulo tomada condulente pvc 4x2 externa tipo tomada dupla 10 amperes, plástico resistente, durável e adequado para uso externo, sendo resistente a impactos e intempéries.	100	Unidade	R\$24,64	R\$2.464,00
301	Pá simples nº 3, com cabo, de bico larga fabricada em aço carbono, de alta qualidade, cabo de madeira leve e resistente	10	Unidade	R\$84,56	R\$845,60
302	Pad Para Recorte De Pinturas E Acabamento Cantos 360° , PAD flocado com cabo ajustável em 360° com rosca. Comprimento: 12cm. Largura: 9cm. Cabo 360° Ajustável	06	Unidade	R\$34,79	R\$208,74
303	Padrão a favor 110 monofásico completo disj 63a	50	Unidade	R\$956,00	R\$47.800,00
304	Padrão a favor 220 bifásico completo disj 63a	50	Unidade	R\$1.362,72	R\$68.136,00
305	Padrão a favor 220 trifásico completo disj 63a	50	Unidade	R\$1.851,14	R\$92.557,00
306	Padrão contra 110v monofásico completo disj 63a	50	Unidade	R\$1.408,13	R\$70.406,50
307	Padrão contra 220v bifasico completo disj 63A	50	Unidade	R\$1.789,92	R\$89.496,00
308	Padrão Contra 220V trifásico completo com disj 200A com saída direcionada para a calçada com caixa de passagem e tampa metálica .respeitando normas tec cemig D	50	Unidade	R\$2.370,15	R\$118.507,50
309	Padrão montado a favor com cabos 50mm, Disjuntor 125A, a favor, devem seguir as normas e regulamentações elétricas relevantes	50	Unidade	R\$7.418,38	R\$370.919,00
310	Padrão montado contra com cabos 35mm, Disjuntor 90A, contra, devem seguir as normas e regulamentações elétricas relevantes	20	Unidade	R\$5.965,76	R\$119.315,20
311	Padrão montado contra com cabos 50mm, Disjuntor 125A, contra, devem seguir as normas e regulamentações elétricas relevantes	20	Unidade	R\$7.217,58	R\$144.351,60
312	Padrão montado de 3x75, com cabos 120mm, contra Disjuntor 200A, contra, devem seguir as normas e regulamentações elétricas relevantes	20	Unidade	R\$13.440,11	R\$268.802,20
313	Parafusadeira/Furadeira a Bateria 48V: bivolt, - Diâmetro do mandril 3/8" 10mm (aperto rápido). Contendo: - 01 Parafusadeira Furadeira 48v - 01 Conector de broca de parafusadeira. - 01 Extensor Flexível. - 01 Carregador Bivolt. - 01 Conector de Bits. - 06 Bits de parafuso. - 09 Soquetes. - 02 Baterias 48v. (BATERIAS EM FORMATO ACHATADO) de 1.300 mah. - 06 Brocas. - 01 Maleta.	02	Unidade	R\$520,92	R\$1.041,84
314	Parafuso 5/8 x 10 – Produto em aço inox, classe: tipo 0, tensão de tração N/mm²: 510 min., dureza: 80-100 HRB, cabeças sextavada.	3.000	Unidade	R\$17,65	R\$52.950,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

315	Parafuso atarrachante com bucha de nylon, s10 aço carbono sextavada, Philips.	500	Unidade	R\$1,99	R\$995,00
316	Parafuso atarrachante com bucha de nylon, s12 aço carbono sextavada, philips.	500	Unidade	R\$2,57	R\$1.285,00
317	Parafuso atarrachante com bucha de nylon, s6 aço carbono sextavada, philips.	500	Unidade	R\$0,59	R\$295,00
318	Parafuso atarrachante com bucha de nylon, s8; aço carbono sextavada, philips	500	Unidade	R\$1,09	R\$545,00
319	Parafuso Auto Brocante 1/2	1.500	Unidade	R\$0,40	R\$600,00
320	Parafuso cabeça lentilha com fenda Philips de 3/8", aço inoxidável, comprimento 20 mm	800	Unidade	R\$3,22	R\$2.576,00
321	Parafuso em aço zincado, diâmetro 5/8" e comprimento 2.1/2" (63,5 mm). Acompanha 01 porca e 01 arruela lisa.	1.500	Unidade	R\$6,99	R\$10.485,00
322	Parafuso em aço zincado, diâmetro 5/8" e comprimento 3" (76,2 mm). Acompanha 01 porca e 01 arruela lisa.	750	Unidade	R\$8,49	R\$6.367,50
323	Parafuso para fixação de vaso bucha s 10 1/4 par feitos de aço	60	Unidade	R\$3,19	R\$191,40
324	Parafuso para telha 5/16 x 110mm completo aço carbono sextavada, tour	500	Unidade	R\$1,20	R\$600,00
325	Parafuso sextavado com porca e arruela 1/4 x 30	450	Unidade	R\$1,54	R\$693,00
326	Parafuso sextavado com porca e arruela 1/4 x 35	450	Unidade	R\$1,92	R\$864,00
327	Pastilha de 200 gramas de tricolor para tratamento de água para consumo humano. Kit com 50 pastilhas.	50	kit	R\$481,00	R\$24.050,00
328	Peça de madeira 7x15cm , madeira maciça, como cedro	200	Metro	R\$78,23	R\$15.646,00
329	Perfil U Para Forro Pvc Perfil U para forro de pvc, medidas: 8mmx3cmx3,00m, barra com 3 metros cada.	300	Barra	R\$19,43	R\$5.829,00
330	Pia de cozinha mármore sintético 1,20 x 0,55 cm , mármore, com uma bacia, Dimensões do Produto Largura: 120cm. Profundidade: 55cm Tamanho indicado para válvula (não inclusa): bitola de 1 polegada, comprimento aproximado de 4cm. Com acabamento brilhante.	20	Unidade	R\$245,21	R\$4.904,20
331	Pia de cozinha mármore sintético 1,80 x 0,60 cm mármore, com uma bacia, Dimensões do Produto: Largura: 180cm Profundidade: 55cm Tamanho indicado para válvula (não inclusa): bitola de 1 polegada, comprimento aproximado de 4cm. Com acabamento brilhante.	20	Unidade	R\$467,64	R\$9.352,80
332	Pia de inox com 01 bojo de 1,20 mts , em aço inoxidável, cuba única	20	Unidade	R\$460,27	R\$9.205,40
333	Pia de inox com 01 bojo de 2,00 mts , em aço inoxidável, cuba única	20	Unidade	R\$667,00	R\$13.340,00
334	Picareta com cabo , estreita com ponta e pá lâmina com tamanho 4' cabo de madeira 90 cm, fabricada em aço carbono forjado de alta qualidade	10	Unidade	R\$129,39	R\$1.293,90
335	Picareta sem cabo com ponta e pá , em aço carbono forjado de alta qualidade	10	Unidade	R\$109,46	R\$1.094,60
336	Pincel de cerdas Gris, de 2" : indicado para tinta látex e acrílica.	30	Unidade	R\$11,17	R\$335,10
337	Pincel de cerdas Gris, de 2 1/2" : indicado para tinta látex e acrílica.	40	Unidade	R\$13,90	R\$556,00
338	Pincel nº 5 , com cerdas gris selecionadas cabo	40	Unidade	R\$19,20	R\$768,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	plástico resistente indicado para tinta látex e acrílico.				
339	Pino fêmea 10A , metal (latão) e plástico de alta qualidade.	15	Unidade	R\$15,67	R\$235,05
340	Pino para tomada 2p+t , pino para tomada 2p +t	40	Unidade	R\$7,00	R\$280,00
341	Piso cerâmico comum de primeira qualidade, cores e modelos. Piso cerâmico brilhante, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação. Os pisos cerâmicos nas medidas de 50 x 50 cm, desde que a metragem da compra seja por m².	491	M²	R\$45,70	R\$22.438,70
342	Piso cerâmico tipo porcelanato, cores variadas, por metro quadrado, piso cerâmico brilhante, sem ranhuras, trincas, defeitos ou sujidades, em perfeito estado de conservação. Os pisos porcelanatos nas medidas sendo acima de 80 x 80 cm, desde que a metragem da compra seja por m².	400	M²	R\$80,00	R\$32.000,00
343	Pneu com câmara para carrinho de mão 2,50 x 3,25 - 8" , material borracha, com duas lonas	100	Unidade	R\$45,00	R\$4.500,00
344	Pó de brita , britagem de rochas de granito, calcário, basalto, entre outros tipos de rochas duras, com granulometria 0 a 4,8mm.	600	M²	R\$227,22	R\$136.332,00
345	Porta de madeira prancheta 210 x 60 madeiras maciça, cedro	30	Unidade	R\$250,55	R\$7.516,50
346	Porta de madeira prancheta 210 x 70 madeiras maciça, cedro.	30	Unidade	R\$250,55	R\$7.516,50
347	Porta de madeira prancheta 210 x 80 madeiras maciça, cedro	37	Unidade	R\$256,39	R\$9.486,43
348	Porta de metalon 2,10 x 0,60 de aço . Com material reforçado. Porta de abrir (com dobradiças), com chaves	30	Unidade	R\$709,42	R\$21.282,60
349	Porta de metalon 210 x 0,70 de aço Com material reforçado. Porta de abrir (com dobradiças), com chaves	30	Unidade	R\$898,73	R\$26.961,90
350	Porta de metalon 210 x 0,80 de aço Com material reforçado. Porta de abrir (com dobradiças), com chaves	30	Unidade	R\$981,50	R\$29.445,00
351	Portal de madeira angelim pedra 210 x 60 x 15 , sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos.	30	Unidade	R\$566,33	R\$16.989,90
352	Portal de madeira angelim pedra 210 x 70 x 15 . Sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos	30	Unidade	R\$635,33	R\$19.059,90
353	Portal de madeira angelim pedra 210 x 80 x 15 sem sujidades, cupins, em perfeito estado de conservação em madeira de qualidade, sem danos físicos ou químicos	30	Unidade	R\$713,33	R\$21.399,90
354	Porta de madeira lisa, laminada de sucupira, medida 210 x 0,70 cm.	30	Unidade	R\$249,33	R\$7.479,90
355	Porta de madeira lisa, laminada de sucupira, medida 210 x 0,80 cm.	30	Unidade	R\$483,60	R\$14.508,00
356	Prego 12 x 12, com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	Kg	R\$32,19	R\$643,80
357	Prego 15 x 15, com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	Kg	R\$22,90	R\$458,00
358	Prego 17 x 21, com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	kg	R\$20,23	R\$404,60





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

359	Prego 18 x 24 com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	kg	R\$21,93	R\$438,60
360	Prego 18 x 30 com cabeça corpo liso e acabamento polido	20	kg	R\$22,95	R\$459,00
361	Prego 19 X 36, com cabeça corpo liso e acabamento polido.	40	kg	R\$22,46	R\$898,40
362	Prego 25x72 com cabeça corpo liso e acabamento polido	40	kg	R\$25,40	R\$1.016,00
363	Quadro pvc para 6 espaço de embutir: Quadro de Distribuição de embutir, para até 6 disjuntores DIN, fabricado em PVC (termoplástico) autoextinguível e resistente a impactos. Deve acompanhar trilho DIN metálico ou plástico reforçado, suporte para barramentos de neutro/terra e tampa com porta opaca. Grau de proteção mínimo IP40, conforme norma NBR IEC 60670.	20	Unidade	R\$85,25	R\$1.705,00
364	Ralo seco pvc: Caixa sifonada/Ralo tipo "Ralo Seco" em PVC rígido, dimensões nominais de 100x40mm (corpo de 100mm com saída de 40mm). Possui sistema de altura regulável através de prolongador ou corpo telescópico para ajuste preciso ao nível do piso acabado. Deve acompanhar grelha (cromada) e porta-grelha. Fabricado conforme norma NBR 5688.	21	Unidade	R\$30,71	R\$644,91
365	Rastelo com cabo metálico curvo , pesado, 14 dentes, com cabo de madeira de 1,50m.	10	Unidade	R\$49,99	R\$499,90
366	Rebitadeira Manual Chave Alavanca Profissional: Acompanha: 1 bico de 3,2 mm, 1 bico de 4,0 mm, 1 bico de 4,8 mm e 1 chave. Modelo RA-450. Com garantia de 90 dias.	03	Unidade	R\$107,61	R\$322,83
367	Refletor de 100 w de led , holofote bivolt a prova da água	80	Unidade	R\$87,00	R\$6.960,00
368	Refletor/Projeto LED Bivolt 1000W – 6.500K Potência: 1000W - REFLETOR LED BIG STANDARD 1000W -Produto 100% Nacional -Led 2835 -Certificado LM-80 - IRC>80 - Quantidade de Led: 1080 peças - Temperatura de cor: Branco frio (6500K) - Material: NYLON + PC (100% reciclado) - Alça de Alumínio - Vida útil estimada de até 25.000 horas - Luminosidade: Aproximadamente 90.000 lúmens - Voltagem: Bivolt Automático - Ângulo: 120° - Proteção: IP66	150	Unidade	R\$1.299,19	R\$194.878,50
369	Refletor/Projeto LED Bivolt 2.000W – 6.500K Temperatura de Cor: 5000K/6500K. Led: SMD2835 LED chip. Grau de Proteção: IP67 IK10. Material da Luminária: Alumínio fundido+lente PC Anti-UV. Potência: 2000W. Lumens: 280.000Lm.	120	Unidade	R\$2.730,00	R\$327.600,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Tensão: 100-265V Ac. Frequência: 50/60 Hz. Ângulo de abertura: 90°. Fator de Potência: 0.95. Vida Útil: 50.000H. Dimensões: 980 mm x 852 mm x 107 mm. IRC: Ra ≥ 80. Temperatura de Trabalho(°C): -40~+50°C.				
370	Refletor/Projeto LED Bivolt 500W – 6.500K - Código: RJ-ST500-65K - Potência: 500w - Produto 100% Nacional - Led Osram - Certificado LM-80 - IRC>80 - Temperatura de cor: Branco frio (6500K) - Luminosidade: 42000 lúmens - Voltagem: Bivolt Automático - Proteção: IP66 (resistente a água)	150	Unidade	R\$452,59	R\$67.688,50
371	Registro de gaveta canopla 1.1/2" , feito de latão forjado, válvula de gaveta, 1 1/2 polegadas (38,1 mm)	30	Unidade	R\$226,87	R\$6.806,10
372	Registro gaveta bruto 1/2"1510 , metal resistente, como latão.	30	Unidade	R\$60,23	R\$1.806,90
373	Registro gaveta com canopla 1/2" , metal resistente, como latão.	30	Unidade	R\$77,35	R\$2.320,50
374	Registro gaveta com canopla 3/4" , metal resistente, como latão.	30	Unidade	R\$88,42	R\$2.652,60
375	Rejunte para piso (cores variadas) pct de 1 kg composto por cimento, areia fina, pigmentos e aditivos químicos, diversas cores, com dados de identificação do produto e marca do fabricante	223	Pacote	R\$15,67	R\$3.494,41
376	Relé falta de fase: Relé de Monitoramento de Falta de Fase, para redes trifásicas, com ou sem neutro (conforme necessidade). Deve possuir ajuste de sensibilidade de desequilíbrio entre fases e retardo no desligamento. Montagem em trilho DIN 35mm, contatos de saída tipo 1NAF (reversível), com indicadores LED para status de alimentação e falha. Tensão de operação [especificar: 220V]. Conforme norma NBR IEC 60947	150	Unidade	R\$48,05	R\$7.207,50
377	Reparo de válvula hidra max; kit de reparo: Kit de reparo completo para válvula de descarga Hydra Max (referência Decca 4544.400). Composto por êmbolo, mola, guarnições em elastômero (borracha de vedação) e vedações da tampa. Fabricado em latão e plásticos de engenharia, garantindo a vedação total e o restabelecimento do ciclo de descarga. Compatível com bitolas de 1.1/4" e 1.1/2" .	80	Unidade	R\$113,97	R\$9.117,60
378	Reparo torneira 1/2", 1/2 polegada (12,7 mm) , de plástico	50	Unidade	R\$41,39	R\$2.069,50
379	Reparo torneira 3/4" , 3/4 polegadas (19,05 mm) , de plástico	50	Unidade	R\$41,45	R\$2.072,50
380	Respirador descartável azul feita de fibras sintéticas não tecidas, como polipropileno, que são leves, com numeração de CA 38830	200	Unidade	R\$6,13	R\$1.226,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

381	Ripa 1,5 cm x 5 cm , cedro 1,5 centímetros de espessura e 5 centímetro de largura.	300	Metros	R\$7,28	R\$2.184,00
382	Roda completa com pneu maciço para carrinho de mão , furo de 1" borracha sólida, poliuretano, aro pode ser feito de metal resistente, como aço, alumínio, a roda completa inclui o pneu já montado no aro.	100	Unidade	R\$98,70	R\$9.870,00
383	Rolo de lã para pintura 23 cm , rolo de pele de carneiro, com suporte deal para pinturas (látex, acrílico, pva, óleo, esmalte em paredes rugosas, texturizadas).	30	Unidade	R\$70,67	R\$2.120,10
384	Rolo de pintura lã sintética 15 cm, Anti-gota. Com suporte, produzido com poliamida, manta do com 10cm de altura, de excelente qualidade. Rolo	50	Unidade	R\$23,89	R\$1.194,50
385	Rolo de pintura lã sintética 23 cm, Anti-gota. Sem suporte, produzido com poliamida, manta do com 10cm de altura, de excelente qualidade. Rolo	30	Unidade	R\$31,30	R\$939,00
386	Rolo para pintura de espuma 10 cm , com suporte, cabo em copolímero, rolo em poliéster.	50	Unidade	R\$8,77	R\$438,50
387	Rolo para textura , cabelinho de anjo, rolo em fibra para textura média com suporte metálico 23 cm	30	Unidade	R\$26,00	R\$780,00
388	Selador acrílico, para parede cor branca acabamento fosco , Selador Acrílico para alvenaria, cor branca , acabamento fosco . Indicado para superfícies internas e externas de reboco novo, concreto e fibrocimento. Deve possuir alto poder de selagem e uniformização da absorção da superfície, melhorando o rendimento da tinta de acabamento. Diluição em água conforme orientação do fabricante. Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11702. Rendimento: Um galão de 18L costuma render de 100m² a 120m² por demão (pode variar conforme a marca). Marcas de Referência: Suvinil, Coral, Sherwin-Williams ou Eucatex, admitindo-se produto equivalente ou de qualidade superior, desde que atenda às especificações descritas. Lata de 18 litros	102	Latas	R\$255,78	R\$26.089,56
389	Selador para madeira , galão de 3,6 litros, complemento formulado especialmente para aplicação sobre madeiras, sem sujidades devidamente lacrada com validade mínima de 06 meses.	30	latas	R\$162,62	R\$4.878,60
390	Sifão lavatório c/ copo regulável 1' x 11.2' , flexível, fabricado em polipropileno, saídas de 40mm e 50mm.	50	Unidades	R\$18,92	R\$946,00
391	Sifão pia c/ copo regulável 1. 1/2' x 1.2' , flexível, fabricado em polipropileno, saídas de 40mm e 50mm.	50	Unidade	R\$19,17	R\$958,50
392	Solvente diluente a base de aguarrás, 1 lt , incolor, líquido transparente derivado da destilação do petróleo.	50	Litros	R\$31,19	R\$1.559,50
393	Suporte Garfo (Gaiola) , para rolo de pintura de 23 cm.	10	Unidade	R\$12,95	R\$129,50
394	Tanque de fibra resinado c/ 01 bacia e 01 batedor aprox. 1,24 m x 0,62 cm.	10	Unidade	R\$310,00	R\$3.100,00
395	Tanque triplo para lavar roupa de fibra c/ 2 bacias e 01 batedor de aprox. 1,55m x 0,55 feito em mármore sintético.	10	Unidade	R\$439,99	R\$4.399,90





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

396	Tanque Sintético Granitado para Bancada 79.5x 0,52, cor preta. Tanque com uma bacia c/ lavadeira e uma bancada.	10	Unidade	R\$171,60	R\$1.716,00
397	Te pvc 20mm, 1/2" atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade	R\$2,00	R\$80,00
398	Te pvc 25 mm, 3/4" atendendo a norma NBR 5648	44	Unidade	R\$3,14	R\$138,16
399	Te pvc 32 mm, 1" atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade	R\$15,88	R\$635,20
400	Te pvc 40 mm soldável 1.1/4" atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade	R\$15,60	R\$624,00
401	Te pvc 50 mm, 1.1/2" atendendo a norma NBR 5648	41	Unidade	R\$13,21	R\$541,61
402	Te pvc cola de 1/2' marrom, 20mm atendendo a norma NBR 5648	40	Unidade	R\$2,00	R\$80,00
403	Te pvc cola de 3/4' marrom, 25mm atendendo a norma nbr 5648.	40	Unidade	R\$3,14	R\$125,60
404	Te pvc com bucha latão azul 25 x 20 mm 3/4 x 1/2" atendendo a norma vigente	40	Unidade	R\$13,76	R\$550,40
405	Te pvc esgoto branco rígido 100mm 4" atendendo a norma NBR 5688.	40	Unidade	R\$17,65	R\$706,00
406	Te pvc esgoto branco rígido de 150mm, serie normal que se encaixa NBR 5688.	40	Unidade	R\$83,17	R\$3.326,80
407	Te pvc esgoto branco rígido de 40mm, atendendo a norma nbr 5688	40	Unidade	R\$3,83	R\$153,20
408	Te pvc esgoto branco rígido de 50mm; atendendo a norma nbr 5688	40	Unidade	R\$9,27	R\$370,80
409	Te pvc esgoto branco rígido de 75mm atendendo a norma NBR 5688.	40	Unidade	R\$20,30	R\$812,00
410	Te pvc roscável 1/2' d=20, te pvc roscável 1/2"	40	Unidade	R\$5,19	R\$207,60
411	Telha de fibrocimento 6mm de 1,10x2,20, feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	100	Unidade	R\$76,58	R\$7.658,00
412	Telha fibrocimento 180 x 110, feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade	R\$62,87	R\$7.544,40
413	Telha fibrocimento 183 x 110, feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade	R\$62,87	R\$7.544,40
414	Telha fibrocimento 213 x 110 feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade	R\$78,28	R\$9.393,60
415	Telha fibrocimento 244 x 110 feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade	R\$80,26	R\$9.631,20
416	Telha fibrocimento 366x110, feitas de uma mistura de cimento, fibras naturais e aditivos que conferem resistência, durabilidade e leveza ao material.	120	Unidade	R\$138,33	R\$16.599,60
417	Terminal de 16mm, cobre	20	Unidade	R\$3,85	R\$77,00
418	Terminal de 25mm, cobre	20	Unidade	R\$4,64	R\$92,80
419	Terminal de 35mm cobre	20	Unidade	R\$4,98	R\$99,60
420	Terminal de 50mm, cobre	20	Unidade	R\$6,04	R\$120,80
421	Terminal para Cabo 10mm tipo Olhal	450	Unidade	R\$1,26	R\$567,00
422	Terminal para Cabo 10mm tipo Pino	450	Unidade	R\$1,90	R\$855,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

423	Terminal para Cabo 10mm tipo Tubular	450	Unidade	R\$0,75	R\$337,50
424	Terminal para Cabo 16mm tipo Olhal	450	Unidade	R\$2,05	R\$922,50
425	Terminal para Cabo 16mm tipo Pino	450	Unidade	R\$4,26	R\$1.917,00
426	Terminal para Cabo 16mm tipo Tubular	450	Unidade	R\$4,30	R\$1.935,00
427	Terminal para Cabo 2,5mm tipo Forquilha	450	Unidade	R\$0,48	R\$216,00
428	Terminal para Cabo 25mm tipo Olhal	450	Unidade	R\$2,99	R\$1.345,50
429	Terminal para Cabo 25mm tipo Pino	450	Unidade	R\$2,76	R\$1.242,00
430	Terminal para Cabo 25mm tipo Tubular	450	Unidade	R\$1,70	R\$765,00
431	Terminal para Cabo 6mm tipo Forquilha	450	Unidade	R\$0,80	R\$360,00
432	Thinner 5 lts , indicado para diluição (seladores, verniz, tanto sintéticos como acrílicos) validade no mínimo 6 meses após a data de entrega. lata de 5 litros.	80	Lata	R\$101,94	R\$8.155,20
433	Tijolo cerâmico furado 11 x 14 x 24 argila e outros materiais cerâmicos 15 centímetros de altura, 20 centímetros de largura e 25 centímetros de comprimento com 9 furos.	4.000	Unidade	R\$2,50	R\$10.000,00
434	Tijolo cerâmico furado 15 x 20 x 30 , argila e outros materiais cerâmicos 15 centímetros de altura, 20 centímetros de largura e 30 centímetros de comprimento com 12 furos	6.000	Unidade	R\$2,92	R\$17.520,00
435	Tinta acrílica, anti-mofo interior/exterior (cores variadas) , com acabamento acetinado, classe A, com baixo respingamento maior cobertura, baixo odor, secagem rápida. Tinta lavável e sem cheiro. Marcas como referência: Coral, Suvinil, Futura, admitindo-se produto equivalente ou de qualidade superior, desde que atenda às especificações descritas. Na lata deverá ter a descrição do fabricante e estar de acordo com a NBR exigentes. As cores serão escolhidas de acordo com cada compra. Validade de 6 meses. Embalagem – lata de 18 litros.	213	Lata	R\$638,87	R\$136.079,31
436	Tinta esmalte sintético PREMIUM, acabamento semibrilho, (cores variadas): À base de resina alquídica, indicada para superfícies internas e externas de metais e madeiras. Deve apresentar alto poder de cobertura, resistência às intempéries, excelente alastramento e secagem rápida. Com rendimento e qualidade em conformidade com as normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. O produto deve apresentar excelente alastramento, alta resistência às intempéries, secagem rápida (ao toque em até 4 horas e final em até 24 horas) e alto poder de cobertura, com rendimento mínimo de 70m ² a 75m ² por demão/galão de 3,6 litros. Marcas de referência como Suvinil, Coral, Sherwin-Williams admitindo-se produto equivalente ou de qualidade superior, desde que atenda às especificações descritas. Embalagem: Lata de 3,6 litros.	200	Lata	R\$219,66	R\$43.932,00
437	Tinta látex pva, PREMIUM, anti-mofo: TINTA LÁTEX PREMIUM, acabamento FOSCO, cores variadas. Formulada à base de resina de alta qualidade, com aditivos ANTI-MOFO e bactericida. Indicada para superfícies de alvenaria, gesso e reboco em ambientes INTERNOS e EXTERNOS. Deve apresentar alto poder de cobertura, baixo	300	Lata	R\$634,27	R\$190.281,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	odor, resistência ao desbotamento e ótima lavabilidade. Com rendimento e desempenho técnico em conformidade com as normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. Embalagem: Lata de 18 litros.				
438	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO , acabamento fosco, cores variadas conforme catálogo do fabricante. Indicada para proteção e decoração de superfícies de concreto, cimentados, quadras poliesportivas, calçadas, estacionamentos e garagens, em ambientes INTERNOS e EXTERNOS. O produto deve apresentar alta resistência à abrasão, excelente aderência, resistência às intempéries e secagem rápida. Embalagem: balde de 18 litros, com rendimento mínimo de 70 m ² a 100 m ² por embalagem (pintura acabada/2 a 3 demãos). O produto deve atender rigorosamente aos requisitos das normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. Embalagem: Lata de 18 litros.	200	Lata	R\$452,99	R\$90.598,00
439	Tomada (2p+t)- novo padrão brasileiro-20a/250v - conjunto de placas-suporte e mecanismos, em cor branca, conforme a nbr 14136 e certificado de garantia iso 9001. Tomada móvel múltipla 2p +t - (em barra)	375	Unidade	R\$15,13	R\$5.673,75
440	TOMADA 2P+T 10A: Completo (módulo + placa + suporte). Padrão brasileiro (NBR 14136), instalação em caixa 4x2. Placa e módulos fabricados em material termoplástico de alta resistência, com acabamento liso e proteção contra raios UV (anti-amarelamento). Contatos em liga de cobre e parafusos de fixação imperdíveis. Cor branca (ou conforme solicitação). Certificação compulsória do INMETRO e atendimento às normas NBR NM 60884-1 e NBR 60669-1.	100	Unidade	R\$27,05	R\$2.705,00
441	Tomada 2P + t 25A com placa 2x4 plástico TOMADA 2P+T 25A / 250V, completo com placa 4x2 e suporte. Módulo fabricado em material termoplástico isolante, de alta resistência mecânica e térmica, com proteção UV. Contatos internos em liga metálica de alta condutividade para suportar regime de carga contínua. Parafusos de fixação em aço. Em conformidade com as normas técnicas de segurança elétrica vigentes. Cor branca.	50	Unidade	R\$22,62	R\$1.131,00
442	TOMADA 2P+T 10A/250V, SISTEMA EXTERNO (SOBREPOR). Composto por caixa de sobrepor, módulo de tomada e placa de fechamento. Fabricado em material termoplástico de alto impacto, isolante e com proteção UV. Contatos em liga de cobre e parafusos de fixação em aço. Sistema modular que permite fácil manutenção e expansão. Cor branca. Em conformidade com o padrão brasileiro (NBR 14136) e certificação compulsória do INMETRO	165	Unidade	R\$15,79	R\$2.605,35
443	Tomada de parede externa universal TOMADA DE SOBREPOR EXTERNA (SISTEMA MODULAR) 2P+T 20A/250V. Composto por caixa	300	Unidade	R\$19,54	R\$5.862,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	plástica de sobrepor, módulo de tomada para alta potência e placa de fechamento. Fabricado em termoplástico de alto impacto com proteção UV. Contatos internos em liga de cobre e parafusos de fixação em aço. Design que permite a entrada de canaletas de diversas medidas. Padrão brasileiro conforme NBR 14136 e certificação compulsória INMETRO. Cor branca.				
444	Torneira boia para caixa d'água 1/2' em latão.	20	Unidade	R\$20,72	R\$414,40
445	Torneira metal para tanque 1/2' (de pressão) metal, como latão.	100	Unidade	R\$54,85	R\$5.485,00
446	Torneira para lavatório 1/2', cromada, bica baixa, acionamento volante, latão cromado, aparência brilhante	51	Unidade	R\$91,40	R\$4.661,40
447	Torneira para pia 1/2' cano longo, metal cromado.	50	Unidade	R\$112,98	R\$5.649,00
448	Torneira para pia 1/2' parede, metal cromado.	50	Unidade	R\$107,34	R\$5.367,00
449	TRENA DE FIBRA DE VIDRO , comprimento de 30 metros e largura mínima de 12mm. Fita com graduação em milímetros e polegadas em ambos os lados, resistente à umidade, corrosão e raios UV. Estojo (caixa) fabricado em plástico ABS de alta resistência a impactos, com manivela articulada para recolhimento rápido da fita e pino de fixação (gancho) na extremidade. Design ergonômico com empunhadura emborrachada. Classe de precisão II conforme normas técnicas vigentes.	05	Unidade	R\$46,23	R\$231,15
450	Trena reforçada de 10 metros em material plástico borracha e aço, fita 10 metros comprimento e 25 milímetros de largura, escala em metros e polegadas.	05	Unidade	R\$30,63	R\$153,15
451	Tubo de cola para cano para pvc 175g , para colagem de tubos e conexões calhas, incolor, validade 6 meses a partir da data de entrega	61	Tubo	R\$23,28	R\$1.420,08
452	Tubo de ligação cromado água-vaso ajustável com borracha e canopla metal, como latão cromado 1/2 polegada e 1 polegada	20	Unidade	R\$33,17	R\$663,40
453	Tubo de pvc água soldável, d= 40 mm, 1.1/4" barra de 6 metros, atendendo a norma nbr 5688	50	Unidade	R\$92,54	R\$4.627,00
454	Tubo de pvc água soldável, d= 60 mm, 2" , barra de 6 metros, atendendo a norma nbr 5688	50	Unidade	R\$173,33	R\$8.666,50
455	Tubo de pvc cola 1/2' marrom , barra de 6 mts cada.	50	Unidade	R\$32,07	R\$1.603,50
456	Tubo de pvc cola 3/4' marrom , barra de 6 mts cada.	50	Unidade	R\$34,64	R\$1.732,00
457	Tubo de pvc rígida água, solda d= 40 , barra de 6 mts cada.	50	Unidade	R\$92,54	R\$4.627,00
458	Tubo de pvc rígida água, soldável d= 32 mm, 1" atendendo a norma nbr 5648, barra de 6 metros cada.	50	Unidade	R\$75,90	R\$3.795,00
459	Tubo de pvc rígida água, soldável d= 50 mm, 1.1/2 , barra de 6 mts, atendendo a norma nbr 5648	50	Unidade	R\$109,33	R\$5.466,50
460	Tubo Industrial Galvanizado quadrado, 70 x 70mm – espessura 2mm – tamanho 7m – para Padrão de Cemig. essencial para instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas, com especificações detalhadas nas normas da Cemig (ND-5.1 e ND-5.2).	25	unidade	R\$555,00	R\$13.875,00
461	Tubo Industrial Galvanizado quadrado, 70 x 70mm – espessura 2 mm – tamanho 5m – para	25	Unidade	R\$406,63	R\$10.165,75





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Padrão de Cemig. essencial para instalações monofásicas, bifásicas e trifásicas, com especificações detalhadas nas normas da Cemig (ND-5.1 e ND-5.2).				
462	Turquesa Ou Torquês Armador 13 Polegada, aço carbono especial com tempera por indução no gume de corte, cor verde.	04	unidade	R\$46,58	R\$186,32
463	Válvula de descarga para mictório , acionamento automático, pressão 0,2 a 6 bar, material ABS, conforme norma ABNT NBR 15734/2020.	10	Unidades	R\$825,41	R\$8.254,10
464	Verniz marítimo: Verniz marítimo, lata de 3,600 litros	50	Lata	R\$203,00	R\$10.150,00
465	Janela veneziana de correr com 4 folhas, medindo 1,00 m x 1,50 m, confeccionada em alumínio de alta resistência, com acabamento anodizado ou pintura eletrostática na cor a ser definida pela Administração. Composta por 2 folhas venezianas móveis e 2 folhas com vidro, permitindo ventilação e iluminação natural. Vidros lisos transparentes com espessura mínima de 3 mm. Trilhos reforçados, roldanas deslizantes, fecho/trava de segurança e vedação adequada contra infiltrações e poeira. Produto deverá ser entregue completo, incluindo batente, acessórios para instalação e todos os componentes necessários ao perfeito funcionamento. Fabricação conforme normas técnicas vigentes da ABNT.	06	Unidades	R\$996,85	R\$5.981,10
466	Mangueira corrugada flexível, diâmetro nominal de 20 mm , destinada à proteção e passagem de fios e cabos em instalações elétricas de baixa tensão, fabricada em PVC antichama de alta resistência mecânica, na cor padrão do fabricante. Deve possuir superfície externa corrugada e interna lisa ou corrugada, proporcionando flexibilidade e facilidade de instalação em obras residenciais, comerciais e prediais. O produto deverá atender às normas técnicas aplicáveis, especialmente à ABNT NBR 15465 e demais normas vigentes para eletrodutos plásticos flexíveis. Deve apresentar resistência à compressão, impacto e propagação de chama, sendo adequado para instalação embutida em paredes, lajes, pisos e forros.	200	Metros	R\$3,90	R\$780,00
467	Cabo elétrico flexível 1,5 mm², na cor azul, formado por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5, com isolamento em PVC antichama, tensão nominal de 450/750 V. Produto destinado a instalações elétricas de baixa tensão em circuitos de iluminação, comandos e distribuição interna. Deverá possuir boa flexibilidade, resistência mecânica e térmica, suportando temperatura mínima de operação de 70 °C. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR NM 247 e NBR 5410. Rolo com 100 metros	01	Rolo	R\$259,08	R\$259,08
468	Cabo elétrico flexível 1,5 mm², na cor Vermelho, formado por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5, com isolamento em PVC antichama, tensão nominal de 450/750 V. Produto destinado a instalações elétricas de baixa	01	Rolo	R\$259,08	R\$259,08





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	tensão em circuitos de iluminação, comandos e distribuição interna. Deverá possuir boa flexibilidade, resistência mecânica e térmica, suportando temperatura mínima de operação de 70 °C. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR NM 247 e NBR 5410. Rolo com 100 metros				
469	Cabo elétrico flexível 1,5 mm ² , na cor Amarelo formado por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, encordoamento classe 4 ou 5, com isolamento em PVC antichama, tensão nominal de 450/750 V. Produto destinado a instalações elétricas de baixa tensão em circuitos de iluminação, comandos e distribuição interna. Deverá possuir boa flexibilidade, resistência mecânica e térmica, suportando temperatura mínima de operação de 70 °C. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR NM 247 e NBR 5410. Rolo com 100 metros	01	Rolo	R\$259,08	R\$259,08
470	Conector tipo CEMIG médio, fabricado em liga metálica de alta condutividade elétrica e resistência mecânica, indicado para emendas e derivações em redes elétricas de baixa tensão. Produto compatível com condutores de cobre ou alumínio, conforme aplicação, proporcionando conexão firme, segura e de baixa resistência elétrica. Acabamento resistente à corrosão e oxidação, adequado para uso interno e externo. Deverá atender aos padrões técnicos utilizados pela concessionária CEMIG e às normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis. Produto fornecido em perfeitas condições de uso, sem deformações, trincas ou falhas de fabricação.	06	Unidades	R\$25,00	R\$150,00
471	Quadro de distribuição para 16 disjuntores, confeccionado em material termoplástico antichama ou chapa metálica com pintura anticorrosiva, destinado à proteção e distribuição de circuitos elétricos de baixa tensão. Capacidade mínima para acomodação de 16 disjuntores padrão DIN. Produto com tampa e porta de proteção, barramentos para neutro e terra, trilho DIN galvanizado, espaço interno adequado para organização da fiação e grau de proteção compatível com uso interno. Deverá permitir instalação embutida ou sobreposta, conforme modelo fornecido. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT/NBR aplicáveis, especialmente NBR 5410. Produto fornecido completo, com acessórios necessários para instalação e perfeito funcionamento.	01	Unidade	R\$227,50	R\$227,50
472	Disjuntor bipolar 63 A, termomagnético, para proteção de circuitos elétricos de baixa tensão contra sobrecarga e curto-circuito, com corrente nominal de 63 amperes. Composto por dois polos, curva de disparo tipo C ou equivalente, tensão nominal compatível com instalações residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão. Produto fabricado em material termoplástico antichama de alta resistência mecânica e térmica, com sistema de	01	Unidade	R\$54,98	R\$54,98





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	fixação em trilho DIN. Deverá possuir capacidade de interrupção conforme normas técnicas vigentes e certificação do INMETRO. Fabricado de acordo com as normas ABNT NBR NM 60898 e/ou NBR IEC 60947 aplicáveis. Produto fornecido novo, sem uso e em perfeitas condições de funcionamento.				
473	Disjuntor bipolar 32 A, termomagnético, destinado à proteção de circuitos elétricos de baixa tensão contra sobrecarga e curto-circuito, com corrente nominal de 32 amperes. Composto por dois polos, curva de disparo tipo C ou equivalente, adequado para instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais. Fabricado em material termoplástico antichama de alta resistência mecânica e térmica, com sistema de fixação em trilho DIN. Deverá possuir capacidade de interrupção compatível com as normas técnicas vigentes e certificação do INMETRO. Produto fabricado conforme ABNT NBR NM 60898 e/ou NBR IEC 60947 aplicáveis, fornecido novo e em perfeitas condições de uso e funcionamento.	02	Unidade	R\$46,23	R\$92,46
474	Interruptor simples com tomada, conjunto elétrico destinado ao acionamento de circuitos de iluminação e alimentação elétrica, composto por 01 interruptor simples e 01 tomada padrão brasileiro 2P+T. Fabricado em termoplástico antichama de alta resistência mecânica e térmica, com acabamento na cor branca ou similar. Tomada com corrente nominal mínima de 10 A e tensão compatível com instalações elétricas de baixa tensão. Produto adequado para instalação embutida em caixa padrão 4x2, contendo suporte, placa e módulos completos para instalação. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 14136 e NBR NM 60669, devendo possuir certificação do INMETRO. Produto fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	10	Unidade	R\$15,20	R\$152,00
475	Tampa cega com furo, confeccionada em material termoplástico antichama de alta resistência mecânica e térmica, destinada ao acabamento e proteção de caixas elétricas padrão. Produto com abertura central para passagem ou instalação de eletrodutos, cabos, conectores ou acessórios elétricos, compatível com caixas 4x2 ou 4x4, conforme necessidade da Administração. Acabamento na cor branca ou similar, com superfície lisa e resistente. Fabricada conforme normas técnicas vigentes da ABNT, devendo possuir perfeito encaixe e fixação. Produto fornecido novo e em perfeitas condições de uso.	05	Unidade	R\$5,68	R\$28,40
476	Tubo PVC soldável 25 mm, fornecido em barra com 6 metros de comprimento, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de água fria em instalações hidráulicas prediais. Produto na cor marrom, com sistema de conexão soldável, resistente à pressão de serviço conforme	25	Barra	R\$34,83	R\$870,75





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	especificações da norma técnica aplicável. Superfície interna lisa, proporcionando melhor vazão e menor perda de carga. Deverá atender às normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5648. Produto fornecido novo, sem deformações, trincas ou avarias, em perfeitas condições de uso.				
477	Joelho 90° soldável 25 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de água fria em instalações hidráulicas prediais. Produto utilizado para mudança de direção em ângulo de 90 graus em tubulações soldáveis de 25 mm. Conexão tipo soldável, com encaixe preciso e vedação eficiente. Fabricado na cor marrom, com resistência adequada à pressão de serviço conforme normas técnicas vigentes. Superfície interna lisa, proporcionando melhor fluxo hidráulico. Produto fabricado conforme ABNT NBR 5648, fornecido novo e em perfeitas condições de uso, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação.	10	Unidades	R\$1,91	R\$19,10
478	Luva soldável 25 mm, fabricada em PVC rígido de alta resistência, destinada à união de tubulações hidráulicas soldáveis para condução de água fria em instalações prediais. Produto com encaixe preciso, proporcionando vedação eficiente e segurança na instalação. Fabricada na cor marrom, com resistência compatível à pressão de serviço conforme normas técnicas vigentes. Superfície interna lisa, favorecendo o fluxo hidráulico e reduzindo perdas de carga. Fabricada conforme ABNT NBR 5648, fornecida nova e em perfeitas condições de uso, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação.	04	Unidades	R\$1,49	R\$5,96
479	Adaptador soldável com rosca 25 mm x 1/2", fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à conexão entre tubulações soldáveis e conexões roscáveis em instalações hidráulicas de água fria. Produto com entrada soldável de 25 mm e saída com rosca de 1/2", proporcionando encaixe preciso, vedação eficiente e segurança na instalação. Fabricado na cor marrom, resistente à pressão de serviço conforme normas técnicas vigentes. Superfície interna lisa, favorecendo o fluxo hidráulico e reduzindo perdas de carga. Fabricado conforme ABNT NBR 5648 e normas aplicáveis, fornecido novo e em perfeitas condições de uso, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação.	03	Unidades	R\$2,10	R\$6,30
480	Registro de pressão 25 mm, fabricado em liga metálica resistente, como latão ou equivalente, destinado ao controle e interrupção do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais. Produto com bitola de 25 mm (3/4"), acionamento por volante ou acabamento compatível, com sistema de vedação eficiente e resistência à pressão de serviço. Roscas conforme padrão técnico vigente, garantindo perfeito encaixe e estanqueidade.	01	Unidade	R\$79,86	R\$79,86





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	Indicado para instalação em redes de água fria ou quente, conforme especificação do fabricante. Fabricado de acordo com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, fornecido novo, sem defeitos, vazamentos ou avarias, em perfeitas condições de uso.				
481	Registro de gaveta 25 mm, fabricado em liga metálica de alta resistência, como latão ou equivalente, destinado à interrupção total do fluxo de água em instalações hidráulicas prediais. Produto com bitola de 25 mm (3/4"), acionamento por volante metálico ou acabamento compatível, sistema de abertura e fechamento por gaveta interna, proporcionando vedação eficiente e baixa perda de carga. Roscas conforme padrão técnico vigente, garantindo perfeito encaixe e estanqueidade. Indicado para redes de água fria ou quente, conforme especificação do fabricante. Fabricado de acordo com as normas técnicas vigentes da ABNT, fornecido novo, sem vazamentos, defeitos ou avarias, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade	R\$87,80	R\$87,80
482	Engate flexível 1/2", fabricado em PVC, borracha reforçada, aço inoxidável trançado ou material equivalente de alta resistência, destinado à ligação de pontos hidráulicos a aparelhos sanitários, torneiras, caixas acopladas e similares. Produto com conexões de 1/2" nas extremidades, proporcionando vedação eficiente, flexibilidade e facilidade de instalação. Resistente à pressão de serviço e compatível com instalações de água fria. Deverá possuir acabamento resistente à corrosão e atender às normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis. Produto fornecido novo, sem vazamentos, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	02	Unidades	R\$9,86	R\$19,72
483	Tubo PVC para esgoto 100 mm, fornecido em barra com comprimento padrão de 6 metros, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de esgoto sanitário e águas pluviais em instalações prediais. Produto com ponta e bolsa para encaixe, superfície interna lisa, proporcionando melhor vazão e reduzindo risco de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	04	Barra	R\$19,39	R\$77,56
484	Tubo PVC para esgoto 50 mm, fornecido em barra com comprimento padrão de 6 metros, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de esgoto sanitário e águas pluviais em instalações prediais. Produto com ponta e bolsa para encaixe, superfície interna lisa, proporcionando melhor vazão e reduzindo riscos de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do	05	Barra	R\$13,43	R\$67,15





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.				
485	Tubo PVC para esgoto 40 mm, fornecido em barra com comprimento padrão de 6 metros, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à condução de esgoto sanitário e águas pluviais em instalações prediais. Produto com ponta e bolsa para encaixe, superfície interna lisa, proporcionando melhor vazão e reduzindo riscos de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	02	Barra	R\$8,94	R\$17,88
486	Joelho 90° para esgoto 100 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à mudança de direção em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente e facilidade na instalação. Ângulo de 90 graus, com superfície interna lisa para melhor escoamento e redução de riscos de obstrução. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	02	Unidades	R\$9,31	R\$18,62
487	Joelho 45° para esgoto 100 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à mudança de direção em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente e facilidade na instalação. Ângulo de 45 graus, com superfície interna lisa para melhor escoamento e redução de riscos de obstrução. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade	R\$10,29	R\$10,29
488	Tê de inspeção para esgoto 100 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à derivação e inspeção em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, contendo abertura com tampa removível para acesso à tubulação, facilitando manutenção, limpeza e desobstrução da rede. Superfície interna lisa, proporcionando melhor	01	Unidade	R\$17,11	R\$17,11





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	escoamento e redução de riscos de entupimentos. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.				
489	Joelho 45° para esgoto 50 mm, fabricado em PVC rígido de alta resistência, destinado à mudança de direção em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente e facilidade na instalação. Ângulo de 45 graus, com superfície interna lisa para melhor escoamento e redução de riscos de obstrução. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	02	Unidades	R\$6,27	R\$12,54
490	Redução excêntrica para esgoto 100 x 50 mm, fabricada em PVC rígido de alta resistência, destinada à conexão e redução de diâmetro em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente, fácil instalação e adequado alinhamento do fluxo hidráulico. Superfície interna lisa, favorecendo o escoamento e reduzindo riscos de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricada conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	02	Unidades	R\$15,86	R\$31,72
491	Redução para esgoto 50 x 40 mm, fabricada em PVC rígido de alta resistência, destinada à conexão e redução de diâmetro em instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais. Produto com encaixe tipo ponta e bolsa, proporcionando vedação eficiente e facilidade na instalação. Superfície interna lisa, favorecendo o escoamento e reduzindo riscos de obstruções. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à corrosão, umidade e agentes químicos presentes em redes de esgoto. Fabricada conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 5688. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade	R\$3,40	R\$3,40
492	Ralo sifonado 100 mm, fabricado em PVC de alta resistência, destinado à captação e escoamento de águas servidas em instalações prediais, com sistema sifonado que impede o retorno de odores	01	Unidade	R\$54,72	R\$54,72





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	provenientes da rede de esgoto. Produto com corpo resistente, grelha removível para limpeza e encaixe compatível com tubulações de esgoto de 100 mm. Superfície interna lisa, proporcionando melhor vazão e reduzindo riscos de obstrução. Cor branca ou conforme padrão do fabricante, resistente à umidade, corrosão e agentes químicos presentes em redes sanitárias. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis. Produto fornecido novo, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.				
493	Vaso sanitário com caixa acoplada, confeccionado em louça sanitária vitrificada de alta resistência, na cor branca, destinado a instalações sanitárias residenciais, comerciais ou institucionais. Conjunto composto por bacia sanitária, caixa acoplada com mecanismo de descarga completo, assento sanitário compatível, tampa, anel de vedação e acessórios necessários para instalação e perfeito funcionamento. Sistema de descarga com acionamento superior ou frontal, com baixo consumo de água conforme normas vigentes. Produto com superfície lisa, resistente a manchas, umidade e produtos de limpeza. Fabricado conforme normas técnicas da ABNT aplicáveis, especialmente NBR 16727 e NBR 15097, devendo possuir qualidade, vedação eficiente e perfeito funcionamento. Produto fornecido novo, sem trincas, manchas ou defeitos de fabricação.	01	Unidade	R\$576,48	R\$576,48
494	Sifão para lavatório, tipo sanfonado ou rígido, fabricado em PVC ou material equivalente de alta resistência, destinado ao escoamento de águas servidas em instalações sanitárias. Produto compatível com lavatórios e cubas, com conexão ajustável para saída de válvula e tubulação de esgoto padrão. Sistema sifonado destinado a impedir o retorno de odores provenientes da rede de esgoto. Resistente à umidade, corrosão e produtos de limpeza doméstica. Fácil instalação, com vedação eficiente e acabamento adequado para uso aparente ou embutido. Fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis. Produto fornecido novo, sem vazamentos, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade	R\$9,79	R\$9,79
495	Anel de vedação para vaso sanitário, fabricado em borracha ou material equivalente de alta resistência, destinado à vedação entre a saída da bacia sanitária e a tubulação de esgoto, evitando vazamentos e retorno de odores. Produto compatível com vasos sanitários convencionais e com caixa acoplada, proporcionando encaixe seguro e vedação eficiente. Resistente à umidade, variações de temperatura e agentes presentes em instalações sanitárias. Deverá ser fornecido completo, podendo conter guia plástico ou acessórios auxiliares para instalação, conforme	01	Unidade	R\$11,00	R\$11,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	modelo do fabricante. Fabricado conforme normas técnicas vigentes aplicáveis. Produto fornecido novo, sem deformações, rachaduras ou defeitos de fabricação.				
496	Kit para fixação de vaso sanitário, composto por parafusos, buchas, arruelas, capas de acabamento e acessórios necessários para instalação e fixação segura da bacia sanitária ao piso. Fabricado em materiais resistentes à corrosão, como aço galvanizado ou equivalente de alta resistência mecânica. Produto compatível com vasos sanitários convencionais e com caixa acoplada, proporcionando fixação firme, estabilidade e durabilidade. Deverá ser fornecido completo, em embalagem original, contendo todos os componentes necessários para instalação. Produto novo, sem deformações, oxidação ou defeitos de fabricação.	01	Kit	R\$47,94	R\$47,94
497	Cuba de embutir para pia, medindo aproximadamente 30 cm x 30 cm, fabricada em louça sanitária ou material equivalente de alta resistência. Produto com superfície lisa, resistente à corrosão, umidade, manchas e produtos de limpeza. Deverá possuir acabamento adequado, bordas reforçadas e furação compatível para instalação de válvula de escoamento. Produto fornecido completo para instalação, conforme modelo do fabricante. Fabricada conforme normas técnicas vigentes aplicáveis, fornecida nova, sem amassados, trincas ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso.	01	Unidade	R\$130,95	R\$130,95
498	Bancada em granito com espessura mínima de 2 cm, acabamento polido e bordas retificadas, na cor a ser definida pela Administração, medindo 80 cm x 30 cm. Produto resistente à umidade, impactos, riscos e variações de temperatura, destinado a lavatórios, cozinhas, áreas de serviço ou ambientes similares. Deverá ser fornecida com recortes quando necessário para instalação de cuba e/ou torneira, além de apoio e fixação adequados.	0,595	M²	R\$517,07	R\$307,65
499	Argamassa polimérica impermeabilizante bicomponente, flexível, fornecida em embalagem de 18 kg, composta por cimento especial, agregados minerais selecionados, resinas poliméricas e aditivos químicos que proporcionem elevada aderência, flexibilidade e resistência à água. Indicada para impermeabilização de superfícies de concreto, argamassa e alvenaria sujeitas à umidade, infiltrações e contato permanente ou intermitente com água. Adequada para aplicação em reservatórios, caixas d'água, piscinas, baldrame, fundações, paredes, lajes, áreas molhadas e demais estruturas que necessitem de proteção impermeabilizante. O produto deverá apresentar excelente aderência ao substrato, resistência à pressão hidrostática positiva, resistência às intempéries,	01	Embalagem	R\$249,73	R\$249,73





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

	durabilidade e fácil aplicação. Fabricado em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis, fornecido novo, em embalagem original lacrada de 18 kg, contendo identificação do fabricante, lote, data de fabricação, prazo de validade e instruções de uso.				
500	Caixa d'água com capacidade de 3.000 litros, fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou material equivalente de alta resistência, atóxico, próprio para armazenamento de água potável. Produto com proteção contra raios UV, que impede a proliferação de algas e garante maior durabilidade. Estrutura monobloco, com tampa de encaixe seguro, vedação eficiente e superfície interna lisa, facilitando a limpeza e manutenção. Deverá possuir entrada e saída compatíveis com instalações hidráulicas prediais, resistência mecânica adequada ao uso contínuo e estabilidade estrutural. Produto fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis, especialmente para reservatórios de água potável. Fornecida nova, sem trincas, deformações ou defeitos de fabricação, em perfeitas condições de uso, acompanhada de manual de instalação e manutenção do fabricante.	01	Unidade	R\$2.755,06	R\$2.755,06
501	Janela basculante medindo 100 cm x 60 cm, confeccionada em alumínio de alta resistência com acabamento anodizado ou pintura eletrostática na cor a ser definida pela Administração, ou em material equivalente conforme especificação do fabricante. Composta por sistema de abertura basculante com eixo horizontal, permitindo ventilação controlada e iluminação natural. Produto com vidro liso ou mini-boreal (conforme modelo), com espessura adequada e fixação segura, incluindo mecanismos de articulação, dobradiças, fechos e acessórios necessários ao perfeito funcionamento. Estrutura resistente à corrosão, umidade e intempéries. Fabricada conforme normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis, fornecida completa para instalação, em perfeitas condições de uso, sem deformações, trincas ou defeitos de fabricação.	01	Unidade	324,43	R\$324,43
502	Azulejo cerâmico, fornecido por metro quadrado (m²), destinado ao revestimento de paredes internas, fabricado em material cerâmico de alta qualidade, com superfície esmaltada, acabamento liso ou brilhante, resistente à umidade, manchas e produtos de limpeza. Produto com baixa absorção de água, elevada resistência mecânica e durabilidade, indicado para áreas internas como cozinhas, banheiros, áreas de serviço e ambientes similares. Produto fabricado conforme normas técnicas vigentes da ABNT, especialmente NBR 13818 (placas cerâmicas para revestimento). Fornecido em caixas fechadas, novo, sem defeitos, trincas ou avarias, em perfeitas condições de uso.	22	M²	R\$38,84	R\$854,48





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

503	Vidro impresso (fantasia) translúcido incolor, esp. 3mm, vedação com guarnição/gaxeta de borracha neoprene.	03	M²	R\$184,06	R\$552,18
504	Resina acrílica base solvente lata 18 litros igual o equivalente a suvinil, coral, maza.	03	Unidade	R\$835,00	R\$2.505,00
505	Forro em régua de pvc, largura 20cm, na cor branca, inclusive estrutura de fixação e pendurais metálicos e acessórios de fixação	23	M²	R\$75,74	R\$1.742,02
506	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm	02	Unidade	R\$652,72	R\$1.305,44
507	Lavatório louça branca com coluna, 44 x 35,5 cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico	02	Unidade	R\$277,77	R\$555,54
508	Barra de apoio em aço inox polido reta, diâmetro de 1.1/ 4", para acessibilidade (pmr/pcr), comprimento 80cm, incluindo acessórios para fixação	02	Unidade	R\$167,51	R\$335,02
509	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800ml	03	Unidade	R\$49,91	R\$149,73
510	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	03	Unidade	R\$54,07	R\$162,21
511	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico tipo rolo	03	Unidade	R\$57,44	R\$172,32
512	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100cm	103	Metros	R\$112,50	R\$11.587,50
513	Condutor circular de água pluvial para telhado em tubo de pvc, diâmetro de 100mm	80	Metros	R\$63,19	R\$5.055,20
514	Rufo interno de chapa de aço galvanizada número 24, corte 33cm	51	Metros	R\$42,43	R\$2.163,93
515	Coluna de ferro 3/8 12x17, barra com 6 metros.	01	Barra	R\$192,89	R\$192,89
516	Tubo coletor de esgoto, em PVC rígido, cor ocre, com junta elástica integrada (JEI), DN 100 mm, comprimento de 6 metros, destinado à condução de esgoto sanitário em sistemas enterrados sem pressão, resistente à corrosão e agentes químicos, conforme ABNT NBR 7362.	100	Barra	R\$297,41	R\$29.741,00
517	Tubo coletor de esgoto, em PVC rígido, cor ocre, com junta elástica integrada (JEI), DN 150 mm, comprimento de 6 metros, destinado à condução de esgoto sanitário em sistemas enterrados sem pressão, resistente à corrosão e agentes químicos, conforme ABNT NBR 7362.	100	Barra	R\$433,12	R\$43.312,00

12 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 As despesas decorrentes deste contrato correrá(ão) por conta da(s) seguinte(s) Dotação(ões) Orçamentária(s):

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
Manutenção equip. e conservação de Prédios Públicos.
02.37.01.04.122.0010.2013.3.3.90.30.00
FICHA 572
Fonte –1.500.000.0000

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

Manutenção Atividades de Secretaria

02.37.01.04.122.0056.2086.3.3.90.30.00

FICHA 580

Fonte -1.500.000.0000

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Const.Pontes, Passarelas e Viadutos

02.37.01.15.451.0058.1016.4.4.90.51.00

FICHA 594

Fonte -1.500.000.0000

FUNDO MUN MEIO AMBIENTE E REC NATURAIS

Manut.Ativ.Preservacao Ambiental

02.35.02.18.541.0071.2105.3.3.90.30.00

FICHA 540

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUN MEIO AMBIENTE E REC NATURAIS

Manutenção Atividades Canil Municipal

02.35.02.18.542.0111.2581.3.3.90.30.00

FICHA 549

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

Manutencão Atividades da Secretaria

02.27.01.12.122.0016.2023.3.390.30.00

FICHA 219

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Manutenção Atividades Secretaria Saúde

02.28.01.10.122.0035.2010.3.3.90.30.00

FICHA 312

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUNICIPAL CULTURA E TURISMO

Manut. Ativ. Sec. Cultura e Turismo

02.30.01.13.122.0011.2201.3.3.90.30.00

FICHA 395

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUN. PATRIMONIO CULTURAL

Ref Bens Imóveis Tomb Inventariados

02.30.02.13.391.0075.1400.4.4.90.51.00

FICHA 419

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUN. PATRIMONIO CULTURAL

Manutencao Atividades do Fundo

02.30.02.13.391.0075.2083.3.3.90.30.00

FICHA 421

Fonte 1.500.000.0000





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

SECRETARIA MUN. DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Manut. Ativi. de Desenvolvimento Social

02.32.01.08.122.0047.2142.3.3.90.30.00

FICHA 446

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Manutencao Atividades do FMAS

02.33.01.08.122.0047.2151.3.3.90.30.00

FICHA 457

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Reforma Unidades Assist. CREAS/CRAS

02.33.01.08.244.0010.2573.4.4.90.51.00

FICHA 478

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

MANUTENÇÃO DA CASA LAR

02.33.01.08.244.0042.2574.3.3.90.30.00

FICHA 485

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Manutenção Atividades C.R.A.S.

02.33.01.08.244.0047.2066.3.3.90.30.00

FICHA 493

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Manutenção Atividades CREAS

02.33.01.08.244.0047.2068.3.3.90.30.00

FICHA 501

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER

CONST/MANUT/REFORM DE QUADRAS DE AREIA

02.36.01.27.812.0077.2582.4.4.90.51.00

FICHA 562

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ESPORTES

Reforma Centros de Desportos Municipais

02.36.02.27.812.0077.1021.4.4.90.51.00

FICHA 563

Fonte 1.500.000.0000

13 – EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1 O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.2.1 Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.3 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.

13.3.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.3.2 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.

13.3.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.4 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3 Indenizações e multas.

13.5 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).

13.6 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).

14 – FISCALIZAÇÃO

14.1 A fiscalização do Contrato ficará a cargo da Servidora **Sra. Jéssica Ramos Gonçalves – Fiscal de Contratos**, e como gestor de contratos o **Sr. Paulo Junior da Silva**, que, sem restringir a plenitude dessas responsabilidades, exercerá a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.

15 - SECRETARIA REQUISITANTE

15.1 Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

Campos Altos – MG, 16 de junho de 2026.

Camila Alvarenga da Silva
Assessor em Licitações





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2026 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 80/2026

DADOS DA EMPRESA PARTICIPANTE	
Razão Social:	
CNPJ/MF:	
Referência Bancária para pagamento: Conta: Agência:Banco:	
Endereço completo:	
Telefone/Fax:	
E-mail:	
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA EFETIVAÇÃO/ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL OU OUTRO HÁBIL, CASO A ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DO OBJETO SEJA FAVORÁVEL A ESTA EMPRESA.	
REPRESENTANTE LEGAL	Nome
	Cargo/Função
	Endereço
RG	CPF
EMAIL PARA ENVIO DO CONTRATO	TEL.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	R\$ Unit	R\$ Total

Declaramos que,

1 - nos preços indicados em nossa proposta estão computados todas as despesas de transporte, os tributos, encargos sociais e trabalhistas, e demais custos que os compõem.

2 - O prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da abertura da licitação.

3 - Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado, indicando para esse fim o Sr. _____, carteira de identidade nº _____, CPF nº _____, (profissão) _____, (função na empresa) _____, residente a Rua, Avenida _____ nº _____, em _____ (Cidade), como responsável desta empresa.

4 - Caso consagremos vencedores nesta licitação, o pagamento do preço dos itens a ser retirado do contrato, de acordo com nossa proposta financeira, será creditado em nossa conta xxxxxxxx(corrente/poupança) de nº xxxxx, Agência nº xxxx, do Banco xxxxxxx, na forma como definido na Resolução do Banco Central nº 2.882, de 30/08/2001.

5 - Prazo da entrega do objeto da licitação será de acordo com o Anexo I - Termo de Referência, contados da expedição e recebimento da Ordem de fornecimento.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

6 - O pagamento será efetuado pela Tesouraria da Prefeitura Municipal de Campos Altos - MG à licitante contratada, no prazo de 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais/produtos, mediante apresentação da Nota Fiscal, Empenho ou liberação por quem de direito.

7 - Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no pregão e seus anexos.

Campos Altos - MG, xx de xxxxxxxx de 2026.

Assinatura e Carimbo CNPJ do Proponente





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

ANEXO III - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2026 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 80/2026

Pela presente Ata de Registro de Preço, de um lado o MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS - MG, Pessoa Jurídica de Direito Público, CNPJ/MF n.º 18.298.190/0001-30, com sede nesta cidade de CAMPOS ALTOS/MG, na Rua Cornélia Alves Bicalho, nº 401, neste ato representado por seu Prefeito Municipal Sr. Vicente de Paulo Mateus, brasileiro, portador do CPF nº 231.791.636-15, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado CONTRATANTE, e de outro lado a empresa _____, CNPJ/MF nº _____, com sede na cidade de _____, na Rua _____, neste ato representada pelo _____, Sr. _____, CPF nº _____, adjudicatária do Pregão nº 40/2026, doravante denominada CONTRATADA, resolve registrar os preços da empresa indicada nesta ATA, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Municipal n.º 506/2024, Lei Complementar Federal n.º 123/2006, a Lei Complementar Federal n.º 147/2014, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSTRUÇÃO CIVIL, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS PARA AS UNIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS - MG**, especificados no anexo I do edital de Pregão nº 40/2026, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.2 A aquisição dos itens objeto desta Ata será formalizada por meio de Instrumento Contratual, Nota de Empenho ou documento equivalente, após a emissão da NAF, emitida pela SECRETARIA SOLICITANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VINCULAÇÃO

2.1 A presente Ata de Registro de Preços está vinculado à Licitação PREGÃO ELETRÔNICO n.º 40/2026, homologado em/...../2026.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.1 O valor Total Estimado é de R\$ (.....).

3.2 No valor pactuado estão inclusos todos os tributos e, ou encargos sociais, resultantes da operação adjudicatória concluída, inclusive despesas com fretes e outros.

3.3 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNT	R\$ TOTAL

3.4 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.





CLÁUSULA QUARTA – VALIDADE DA ATA, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO E PREÇOS

4.1 A Ata de Registro de Preços terá validade de 01 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.1.1 A prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços, por igual período, será precedida de pesquisa de mercado que comprove que os preços registrados permanecem vantajosos para a Administração, podendo haver atualização dos preços registrados, desde que não ultrapassem os preços praticados no mercado.

4.1.2 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.

4.1.3 Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

4.2 A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, 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.

4.2.1 O instrumento contratual de que trata o item **4.2.** deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

4.3 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4 Será incluído na Ata de Registro de Preços, na forma de Cadastro de Reserva, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do licitante vencedor, observada a classificação na licitação.

4.4.1 Se não houver licitantes que aceitem cotar o preço do vencedor, o Cadastro de Reserva poderá ser formado com a manutenção das propostas originais apresentadas, para fins de convocação nas hipóteses de cancelamento do registro do primeiro colocado, observada a ordem de classificação.

CLÁUSULA QUINTA – DO FORNECIMENTO

5.1 Caso a(s) empresa(s) classificada(s) em primeiro lugar, não receber ou não retirar o Instrumento Contratual, a Nota de Empenho ou documento equivalente, no prazo de 03 (três) dias úteis, a Administração convocará a classificada em segundo lugar para efetuar o fornecimento, e assim sucessivamente quanto às demais classificadas, aplicando aos faltosos as penalidades cabíveis.

CLÁUSULA SEXTA - DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 A Ata de Registro de Preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 14.133/2021.

6.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

6.3 As aquisições ou as contratações adicionais de que trata este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

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





6.5 Ao órgão não participante que aderir à Ata compete os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo contratado das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

6.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

6.7 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da Ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

CLÁUSULA SÉTIMA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

7.1 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:

7.1.1 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 da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

7.1.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

7.1.3 Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

7.1.3.1 No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

7.1.3.2 No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

CLÁUSULA OITAVA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

8.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

8.1.1 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

8.1.2 Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

8.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

8.1.4 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciarem negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2 Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

8.2.1 Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou à planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.





8.2.2 Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

8.2.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

8.2.4 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.3, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

8.2.5 Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 8.2 e no item 8.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

8.2.6 O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA NONA - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1 O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços;

9.1.2 Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

9.1.3 Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tomar superior àqueles praticados no mercado;

9.1.4 Sofrer sanção prevista nos **incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133/2021**;

9.1.5 Em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial do contrato de fornecimento.

9.2 No caso do subitem 9.1.4, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapassar o prazo de vigência da ata de registro de preços, e caso não seja o órgão ou entidade gerenciadora o responsável pela aplicação da sanção, poderá o órgão ou entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, garantido o contraditório e a ampla defesa, decidir pela manutenção do registro de preços.

9.3 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:

9.3.1 Por razão de interesse público;

9.3.2 Pelo cancelamento de todos os preços registrados;

9.3.3 A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior.

9.4 Na hipótese de cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.5 Nas hipóteses previstas nos subitens, a comunicação do cancelamento de preços registrados será publicada na imprensa oficial juntando-se o comprovante ao expediente que deu origem ao registro.

9.6 O cancelamento do registro, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

9.7 A solicitação da detentora da ata para cancelamento do registro de preço deverá ser protocolada no protocolo geral da ADMINISTRAÇÃO, facultada a esta aplicação das sanções administrativas previstas no Edital, se não aceitar as razões do pedido, sendo assegurado ao fornecedor o contraditório e a ampla defesa.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

9.8 Cancelada a ata em relação a uma detentora, o Órgão Gerenciador poderá emitir ordem de fornecimento àquela com classificação imediatamente subsequente.

CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

10.1.1 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.

10.2 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.

10.3 O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item **9.1**, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLAÚSULA DÉCIMA PRIMEIRA – CONDIÇÕES GERAIS

11.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2 Ficará sob a responsabilidade da Secretaria Gestora a vinculação e responsabilidade de quantitativos para formalização de empenho ou instrumento contratual equivalente.

E por estarem de acordo, lavrou-se o presente Ata, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, as quais foram lidas e assinadas pelas partes contratantes, na presença de duas testemunhas.

Campos Altos - MG, de de 2026.

Vicente de Paulo Mateus
Prefeito Municipal
Contratante

Contratado

Testemunhas: _____ CPF: _____
_____ CPF: _____





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

ANEXO IV - DECLARAÇÃO TRATAMENTO DIFERENCIADO LEI 123/2006.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 80/2026

DECLARAÇÃO TRATAMENTO DIFERENCIADO LEI 123/2006.

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a.) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, do CPF nº _____, DECLARA, para fins do disposto no edital supracitado, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- () MICROEMPRESA, conforme inciso I do art. 3.º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.
- () EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do art. 3.º da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006.
- () MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, conforme art. 1º do Decreto nº 8.538/2015.

Declara também que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

Afirma ainda que quer participar da referida licitação com tratamento diferenciado, conforme previsto na Lei Complementar 123/2006 e que a empresa está excluída das vedações constantes do § 4º do art. 3.º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Local e data.

Assinatura do representante legal.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

ANEXO V - MINUTA DO CONTRATO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2026 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 80/2026

Pelo presente Contrato, de um lado o MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS - MG, Pessoa Jurídica de Direito Público, CNPJ/MF n.º 18.298.190/0001-30, com sede nesta cidade de CAMPOS ALTOS/MG, na Rua Cornélia Alves Bicalho, nº 401, neste ato representado por seu Prefeito Municipal Sr. Vicente de Paulo Mateus, brasileiro, portador do CPF nº 231.791.636-15, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado CONTRATANTE, e de outro lado a empresa _____, CNPJ/MF nº _____, com sede na cidade de _____, na Rua _____, neste ato representada pelo _____, Sr. _____, CPF nº _____, adjudicatária do Pregão nº 40/2026, doravante denominada CONTRATADA, resolvem ofertar os Preços, com integral observância da Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Municipal n.º 506 de 02 de janeiro de 2024 e Lei Complementar Federal n.º 123/2006, observadas ainda as determinações das Leis Federais n.º 12.846/13, n.º 13.709/18 e demais legislações aplicáveis, que rege o presente, e em obediência ao processo licitatório modalidade Pregão Eletrônico Nº 40/2026, e pelos preceitos de direito público, aplicando-se subsidiariamente os Princípios da Teoria Geral dos Contratos, e as demais disposições legais e regulamentais aplicáveis à espécie, RESOLVEM, celebrar o presente contrato, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Constitui objeto desta licitação o **REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS CONSTRUÇÃO CIVIL, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS PARA AS UNIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS - MG.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VINCULAÇÃO

2.1 O presente Contrato está vinculado à Licitação PREGÃO ELETRÔNICO n.º 40/2026, homologado em/...../2026.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DA EXECUÇÃO

3.1 O valor global do fornecimento, ora contratado é de R\$ (.....).

3.2 No valor pactuado estão inclusos todos os tributos e, ou encargos sociais, resultantes da operação adjudicatória concluída, inclusive despesas com fretes e outros.

3.3 Os preços são os seguintes:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	MARCA	R\$ UNT	R\$ TOTAL

3.4 A partir da assinatura/recebimento do Contrato/recebimento da Nota de Autorização de Fornecimento, a contratada comprometer-se-á a realizar a entrega dos materiais constantes da mesma.

3.5 A entrega somente será considerada cumprida após o devido aceite por parte do(s) gestor(es) da Secretária requisitante.

3.6 A entrega dos materiais, objeto deste Edital, à Secretária requisitante, deverá ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a partir da assinatura/recebimento do Contrato/Ordem de Compra/Serviço, por conta e risco do fornecedor e com todos os impostos inclusos.

3.7 A entrega dos materiais será feita no seguinte endereço:

Almoxarifado da Prefeitura Municipal de Campos Altos – MG:

Rua Cornélia Alves Bicalho, 1052, Bairro Santa Terezinha, Cep: 38.970-000, Campos Altos – MG.

3.8 O horário de entrega será das 08:00 às 11:00 e 13:00 às 17:00 em dias úteis.

Prefeitura Municipal de Campos Altos-MG

CNPJ 18.298.190/0001-30

Endereço: Rua Cornélia Alves Bicalho, 401 – Centro – Campos Altos –MG

CEP: 38.970-000

Fone: 37 3426-5340 / E-mail: licitacao@camposaltos.mg.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

3.9 Se o prazo de entrega coincidir com o dia em que a Prefeitura não tenha atendimento ao público, este será automaticamente prorrogado até o primeiro dia útil subsequente.

3.10 A critério da Prefeitura, os pedidos de prorrogação de prazo de entrega só serão examinados quando formulados, por escrito, até o prazo limite de entrega.

3.11 Na hipótese de rejeição, por entrega do objeto desta contratação, em desacordo com as especificações, a CONTRATADA deverá repor o produto devolvido, num prazo de 3 dias corridos, como descrito no item 4.10 do Termo de Referência.

3.12 A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos licitados, que serão entregues.

3.13 A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

3.14 A entrega dos materiais deve seguir um cronograma pré-estabelecido em acordo com a Secretaria requisitante, garantindo que os materiais sejam entregues de forma oportuna e conforme as necessidades da Secretaria de Obras do município.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO

4.1 O contrato terá vigência de 01 (um) ano, a partir de sua assinatura, facultando-se ao CONTRATANTE rescindi-lo a qualquer época, mediante aviso por escrito, com antecedência de 30 (trinta) dias, isento de indenização de qualquer natureza.

4.2 O contrato poderá ser prorrogado, se isto interessar as partes, desde que devidamente justificado nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.3 A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

4.4 O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

5.1 O pagamento será efetuado pela Tesouraria da Prefeitura Municipal de Campos Altos - MG à licitante contratada, no prazo de 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais/produtos, mediante apresentação da Nota Fiscal, Empenho ou liberação por quem de direito.

5.2 Em caso de irregularidades ou não conformidades nos itens, incluindo faltas ou defeitos, o prazo para pagamento será suspenso até a regularização completa da situação.

5.3 Os documentos fiscais deverão, obrigatoriamente, discriminar a marca, modelo (se houver) e o quantitativo efetivamente entregue.

5.4 A Contratada deverá emitir a Nota Fiscal/Fatura conforme legislação vigente.

5.5 A nota fiscal deverá ser emitida pela fornecedora contratada em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especificamente as de natureza fiscal;

5.6 Havendo irregularidades na emissão da nota fiscal/fatura, o prazo para pagamento será contado a partir de sua representação devidamente regularizada.

5.7 A Nota Fiscal/Fatura emitida pela CONTRATADA deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do nº do processo, nº do Pregão e da Ordem de Compra/Serviços, a fim de se acelerar o trâmite de recebimento e posterior liberação do documento fiscal para pagamento;

5.7.1 A Nota fiscal deverá ser emitida obrigatoriamente pela forma eletrônica de acordo com o Inciso I, Cláusula Segunda do Protocolo ICMS 42, de 03 de julho de 2009;





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

5.8 A Secretaria Municipal de Campos Altos, requisitante, atestará, no documento fiscal correspondente, a entrega dos itens nas condições exigidas, constituindo tal atestação um requisito para a liberação dos pagamentos à fornecedora contratada;

5.9 Os Departamentos envolvidos no manuseio com a Nota Fiscal, identificando qualquer divergência na mesma, deverá devolvê-la à fornecedora contratada para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo para pagamento será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício;

5.10 Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal, a fornecedora contratada dará à Prefeitura Municipal de Campos Altos - MG, plena, geral e irretratável quitação dos valores nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma;

5.11 Todo pagamento que vier a ser considerado contratualmente indevido será objeto de ajuste nos pagamentos futuros ou cobrados da CONTRATADA;

5.12 O Município de Campos Altos - MG, no ato dos pagamentos, realizará as retenções tributárias devidas, inclusive retenção do **Imposto de Renda**, nos termos da IN RFB nº 1.234/12, do Decreto Municipal nº 466/2023.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO

6.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

6.4 No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 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.

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

CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

7.1 Constituem obrigações da **CONTRATADA**, além de outras previstas no Contrato e na legislação pertinente, as seguintes:

7.1.1 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.2 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega dos itens, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.3 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

7.1.4 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os materiais nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução;

7.1.5 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 ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

7.1.6 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do regularidade relativa à Seguridade Social; 1) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 2) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 3) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 4) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

7.1.7 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 do contrato;

7.1.8 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

7.1.9 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.

7.1.10 Manter durante toda a vigência da ata de registro de preço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

7.1.11 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

7.1.12 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

7.1.13 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento da ata de registro de preço;

7.1.14 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 n.º 14.133, de 2021;

7.1.15 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

7.1.16 Informar nos documentos fiscais os valores de Imposto de Renda e contribuições a serem retidos na operação. Em caso de documento de cobrança com código de barras, deverão ser informados o valor bruto contratado e o valor do Imposto de Renda a ser retido, efetuando-se o pagamento pelo valor líquido deduzido da respectiva retenção, conforme determina o artigo 11 da IN nº 1234, de 2012;

7.1.17 Apresentar, no ato de assinatura do instrumento contratual, declaração de não incidência, imunidade ou de isenção do Imposto de Renda.

7.2 São obrigações da **CONTRATANTE**, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades inseridas no Termo de Referência:

7.2.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com a ata de registro de preço e seus anexos;

7.2.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

7.2.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

7.2.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

7.2.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos na presente ata de registro de preço e no Termo de Referência.

7.2.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Termo de referência;





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

7.2.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

7.2.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

7.2.9 A Administração terá o prazo de 20 (vinte) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

7.2.10 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis.

7.2.11 Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

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

7.2.13 Informar aos fornecedores a alíquota de **Imposto de Renda** a ser indicada no documento fiscal.

CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES

8.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2 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.

8.3 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.

CLÁUSULA NONA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

9.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas decorrentes deste contrato correrão por conta das seguintes Dotações Orçamentárias:

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Manutenção equip. e conservação de Prédios Públicos.

02.37.01.04.122.0010.2013.3.3.90.30.00

FICHA 572

Fonte –1.500.000.0000

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Manutenção Atividades de Secretaria

02.37.01.04.122.0056.2086.3.3.90.30.00

FICHA 580

Fonte –1.500.000.0000

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Const. Pontes, Passarelas e Viadutos

02.37.01.15.451.0058.1016.4.4.90.51.00

FICHA 594

Fonte –1.500.000.0000

FUNDO MUN MEIO AMBIENTE E REC NATURAIS

Manut. Ativ. Preservação Ambiental

02.35.02.18.541.0071.2105.3.3.90.30.00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

FICHA 540
Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUN MEIO AMBIENTE E REC NATURAIS

Manutenção Atividades Canil Municipal
02.35.02.18.542.0111.2581.3.3.90.30.00

FICHA 549
Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

Manutenção Atividades da Secretaria
02.27.01.12.122.0016.2023.3.390.30.00

FICHA 219
Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Manutenção Atividades Secretaria Saúde
02.28.01.10.122.0035.2010.3.3.90.30.00

FICHA 312
Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUNICIPAL CULTURA E TURISMO

Manut. Ativ. Sec. Cultura e Turismo
02.30.01.13.122.0011.2201.3.3.90.30.00

FICHA 395
Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUN. PATRIMONIO CULTURAL

Ref Bens Imóveis Tomb Inventariados
02.30.02.13.391.0075.1400.4.4.90.51.00

FICHA 419
Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUN. PATRIMONIO CULTURAL

Manutenção Atividades do Fundo
02.30.02.13.391.0075.2083.3.3.90.30.00

FICHA 421
Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA MUN. DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Manut. Ativi. de Desenvolvimento Social
02.32.01.08.122.0047.2142.3.3.90.30.00

FICHA 446
Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Manutenção Atividades do FMAS
02.33.01.08.122.0047.2151.3.3.90.30.00

FICHA 457
Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Reforma Unidades Assist. CREAS/CRAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

02.33.01.08.244.0010.2573.4.4.90.51.00

FICHA 478

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

MANUTENÇÃO DA CASA LAR

02.33.01.08.244.0042.2574.3.3.90.30.00

FICHA 485

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Manutenção Atividades C.R.A.S.

02.33.01.08.244.0047.2066.3.3.90.30.00

FICHA 493

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

Manutenção Atividades CREAS

02.33.01.08.244.0047.2068.3.3.90.30.00

FICHA 501

Fonte 1.500.000.0000

SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER

CONST/MANUT/REFORM DE QUADRAS DE AREIA

02.36.01.27.812.0077.2582.4.4.90.51.00

FICHA 562

Fonte 1.500.000.0000

FUNDO MUNICIPAL DE ESPORTES

Reforma Centros de Desportos Municipais

02.36.02.27.812.0077.1021.4.4.90.51.00

FICHA 563

Fonte 1.500.000.0000

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

11.1.1 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;

11.1.2 Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

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

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

11.1.2.3 pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

11.1.2.4 deixar de apresentar amostra;

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

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

11.1.3.1 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;

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





11.1.5 fraudar a licitação.

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

11.1.6.1 agir em ou em desconformidade com a lei;

11.1.6.2 induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.6.3 apresentar conluio amostra falsificada ou deteriorada;

11.1.7 dar causa à inexecução parcial do contrato;

11.1.8 dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

11.1.9 dar causa à inexecução total do contrato;

11.1.10 ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

11.1.11 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

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

11.2 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:

11.2.1 advertência;

11.2.2 multa;

11.2.3 impedimento de licitar e contratar e

11.2.4 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.

11.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida.

11.3.2 as peculiaridades do caso concreto.

11.3.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes.

11.3.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública.

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

11.4 A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

11.4.1 Para as infrações previstas nos itens **11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3**, a multa será de 10% do valor do contrato licitado. **11.4.2** Para as infrações previstas nos itens **11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8**, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

11.5 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.

11.6 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.

11.7 A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens **11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3**, 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 ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

11.8 Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens **11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8**, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens **11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3** que justifiquem a imposição de penalidade





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

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.

11.9 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 **11.1.3**, 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.

11.10 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.

11.11 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.

11.12 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.

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

11.14 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

CLAÚSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

12.1 O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.2.1 Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.3 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.

12.3.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.3.2 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.

12.3.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.4 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3 Indenizações e multas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

12.5 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).

12.6 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 TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS

13.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei n.º 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei n.º 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA FISCALIZAÇÃO

14.1 A fiscalização do Contrato ficará a cargo da Servidora **Sra. Jéssica Ramos Gonçalves** – Fiscal de Contratos, e como gestor de contratos o **Sr. Paulo Junior da Silva**, que, sem restringir a plenitude dessas responsabilidades, exercerá a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO

15.1 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 SEXTA – DO FORO

16.1 Fica eleito o Foro da comarca de Campos Altos - MG 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 n.º 14.133/21.

E por estarem de acordo, lavrou-se o presente contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, as quais foram lidas e assinadas pelas partes contratantes, na presença de duas testemunhas.

Campos Altos - MG, de de 2026.

Vicente de Paulo Mateus
Prefeito Municipal
Contratante

Contratado

Testemunhas: _____ CPF: _____

_____ CPF: _____





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 40/2026 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 80/2026

Pelo presente instrumento, a empresa, CNPJ nº, com sede na, através de seu representante legal infra-assinado, que:

1) Declaramos, para os fins do disposto no inciso VI do art.68 da Lei n.º 14.133/21, que não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 (dezesesseis) anos. Ressalva ainda, que, caso empregue menores na condição de aprendiz (a partir de 14 anos, deverá informar tal situação no mesmo documento).

2) Declaramos, sob as penas da lei, que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

3) Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seu(s) ANEXOS, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.

4) Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a)....., Portador(a) do RG sob nº e CPF nº, cuja função/cargo é. (sócio administrador/procurador/etc.), responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços/contrato.

5) Declaramos para os devidos fins que não possuímos nenhum sócio, ligado ao Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Secretários Municipais, por matrimônio ou parentesco, afim ou consanguíneo, até o segundo grau, ou por adoção, bem como também não possuímos em nosso quadro social, nenhum Servidor do Município.

6) Declaramos de que a empresa não contratará empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da Súmula Vinculante nº 013 do STF (Supremo Tribunal Federal).

7) Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8) Declaramos que as propostas econômicas compreendem 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 entrega das propostas.

9) Declaramos que a empresa atende aos requisitos de habilitação e que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

10) Declaramos para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que a Ata de Registro de Preços/Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:

E-mail:





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS ALTOS

CEP 38970-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS
CAIXA POSTAL 28

Telefone: ()

11) Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

Nomeamos e constituímos o senhor(a)....., portador(a) do CPF/MF sob n.º....., para ser o(a) responsável para acompanhar a execução da Ata de Registro de Preços/contrato, referente ao Pregão Eletrônico Nº 40/2026 e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e na Ata de Registro de Preços/Contrato.

Local e data.

Assinatura do representante legal.





Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **CAMILA ALVARENGA DA SILVA**, CPF: 089.93*. **6- *9 em **16/06/2026 14:04:15**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **14R1.5X04.615H.V02X.3686**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **3BD.907** - Tipo de Documento: **EDITAL DE LICITAÇÃO**.

Elaborado por **CAMILA ALVARENGA DA SILVA**, CPF: 089.93*. **6- *9 , em **16/06/2026 - 14:04:15**

Código de Autenticidade deste Documento: 1424.2604.2154.3008.3505

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://zeropapel.camposaltos.mg.gov.br/verdocumento>

