



PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO

REGIME DE EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DIRETA/PREÇO UNITÁRIO

- **OBJETO:** REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA O USO DOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS, DE ACORDO COM A DESCRIÇÃO DETALHADA DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO II DO EDITAL.
- **APRESENTAÇÃO PARA PROTOCOLAR OS ENVELOPES DOS LICITANTES:**
DIA 27/07/2021 ÀS 08:00 HORAS
- **APRESENTAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO DOS LICITANTES:**
DIA 27/07/2021 ÀS 08:00 HORAS
- **ABERTURA DA SESSÃO OFICIAL DO PREGÃO PRESENCIAL:**
DIA 27/07/2021 ÀS 08:00 HORAS
- **LOCAL PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO:** SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL – RUA JOÃO NORBERTO DE LIMA, Nº. 222 – CENTRO – CARVALHÓPOLIS/MG CEP 37.760-000.
- **CONSULTAS AO EDITAL:** NO ROLL DE ENTRADA DA PREFEITURA MUNICIPAL OU NA SALA DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.
- **ESCLARECIMENTOS:** ATRAVÉS DO E-MAIL:
licitação2@carvalhopolis.mg.gov.br telefone (35) 3282 1209



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

EDITAL DE LICITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021
PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO
REGIME DE EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DIRETA/PREÇO UNITÁRIO

I - PREÂMBULO

A Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis Estado de Minas Gerais, com endereço à Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro, Carvalhoópolis, MG, CEP 37.760-000, CNPJ 18.242.800/0001-84, isento de inscrição estadual, torna pública a abertura do **Processo Licitatório nº 17/2021**, na modalidade **Pregão Presencial pelo sistema de REGISTRO DE PREÇO nº 15/2021**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, regido pela Lei Federal nº 10.520, de 17/7/2002, Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, Decreto Municipal nº 1058/2005 de 24/11/2005, Decreto Municipal nº 2.505 de 11 de Abril de 2020, e optou por usar a Lei Federal nº 8.666/93 de 21/06/93 e demais condições fixadas neste instrumento convocatório.

II - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1 - O Pregão será realizado em sessão pública, na sala de Licitações da Prefeitura Municipal à Rua João Norberto de Lima, 222 – Centro.
- 2 - Os trabalhos serão conduzidos pelo Pregoeiro do Município de Carvalhoópolis e a Equipe de Apoio, servidores designados pela Portaria do Município nº 1096/2021 de 04 de Março de 2021, da Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis.

III - OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA O USO DOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS, DE ACORDO COM A DESCRIÇÃO DETALHADA DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO II DO EDITAL.

IV- CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 1 - Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado, que atendam às condições de habilitação estabelecidas no Título VIII deste instrumento convocatório.



1.1-Participam da Sessão Oficial do Pregão Presencial os representantes efetivamente credenciados.

2 - Não poderá participar da presente licitação empresa:

2.1 - Suspensa ou impedida de licitar ou contratar com a Administração, ou declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração;

2.2 - Em consórcio, considerando que não está presente a amplitude ou diversidade de elementos que evidenciem a dificuldade de sua implementação por uma única empresa, como orienta o TCU, *PRC TC-020.391/2003-3. Acórdão nº 310/2001 – Plenário*, portanto, a administração optou por restringir empresas em consórcio de participar do presente certame.

2.3 - Com falência declarada, em liquidação judicial ou extrajudicial;

2.4 – Não poderá participar, direta ou indiretamente, desta licitação ou da execução dos serviços o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica, empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado; servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, ressalvado o disposto nos parágrafos 1º e 2º do art. 9º da Lei 8.666/93.

2.4.1. Considera-se participação indireta, para fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários, o que se aplica aos membros da comissão de licitação, pregoeiro e equipe de apoio.

3 - A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

V - CREDENCIAMENTO

1- Horário de credenciamento: às 08:00 horas do dia 27/07/2021.

2 - Os representantes dos licitantes deverão se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro, devidamente munidos de: carteira de identidade ou documento legal equivalente, documento que o credencie a participar deste certame - **procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida**, através da qual seja-lhe atribuído poderes para apresentar proposta, formular lances e praticar todos os atos em direito admitidos e pertinentes ao certame, em nome do licitante.

3 - O sócio, proprietário ou dirigente da empresa licitante deverá apresentar carteira de identidade ou documento legal equivalente e cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social atualizado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

4 - O documento de credenciamento poderá obedecer ao modelo do Anexo III e, se não o fizer, deverá conter todos os dados informativos necessários ao credenciamento.

5 - Declaração dos interessados ou seus representantes de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação; a teor do art. 4º, inciso VII, da Lei Federal nº 10.520, de 17.07.2002, conforme modelo no anexo V.

6 – As Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, DEVERÃO apresentar junto com o credenciamento declaração demonstrando que cumpre os requisitos e que não possui nenhum impedimento para ser Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme dispõe o art.3º e incisos do § 4º e 42º a 49º da Lei Complementar 123/06 de 14/12/2006, conforme modelo sugerido no **ANEXO VII – MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.**

7 - O credenciamento do licitante ou de seu representante legal junto ao Pregoeiro implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de sua capacidade legal para realização das transações inerentes ao Pregão Presencial.

VI- APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

1 – Os documentos de Habilitação e Proposta Comercial deverão ser entregues ao Pregoeiro na abertura da sessão pública deste certame, em envelopes distintos, colados e indevassáveis, sob pena de desclassificação, contendo em sua parte externa, as seguintes informações:

**AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 17/2021
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021
“DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO” (ENVELOPE Nº. 02)
RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO**

**AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 17/2021
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2021
“PROPOSTA COMERCIAL” (ENVELOPE Nº. 01)
RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO**

VII - PROPOSTA COMERCIAL



1 - A proposta indicará o nome da empresa e deverá ser apresentada em uma via, **IMPRESSA E TAMBÉM POR OUTRO MECANISMO DE INSERÇÃO DE DADOS ELETRÔNICO (PEN DRIVE,CD), em que conste:**

- 1.1 - descrição do produto, conforme especificações constantes no **Anexo II**;
- 1.2 - marca ou origem do produto ofertado;
- 1.3- preço unitário do produto;
- 1.4 - preço global do item, que corresponderá ao resultado da multiplicação do valor unitário do produto pela quantidade de produto;

2 - A proposta comercial e a oferta de lances deverá referir-se a cada item.

3 - É vedada a imposição de condições ou apresentação de opções, somente sendo admitidas propostas que ofertem apenas um preço para cada item licitado.

4 - Os preços devem ser expressos em moeda corrente do país, em numeral, com 2 (duas) casas decimais.

5 - O preço deverá ser cotado considerando-se:

a) a entrega do objeto licitado será no Almojarifado do Município de Carvalhoópolis Estado de Minas Gerais na Rua 17 de maio, 363, Carvalhoópolis/MG, CEP 37.760-000, ou em outro local a ser designado posteriormente pelo setor solicitante, com entregas parceladas durante 12 meses, incluídos os valores de quaisquer gastos ou despesas com transporte (frete), tributos, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros e outros encargos ou acessórios;

6 -O fornecimento do objeto será de forma parcelada, não poderá ser superior a 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento e comprovação da ordem de fornecimento por email, telefone, fax ou quaisquer outros meios, no Almojarifado da Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis-MG, no setor solicitante do município ou em qualquer outro local a critério do setor solicitante, ficando todas as despesas do transporte por parte do contratado.

07- A Proposta Comercial terá validade por, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

08- Toda a especificação estabelecida para o objeto será tacitamente aceita pelo licitante, no ato da entrega de sua proposta comercial.

VIII - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

1.1 – Habilitação Jurídica:

- I - cédula de identidade;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

II - registro comercial, no caso de empresa individual;

III - ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

IV - inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

V - decreto de autorização, em se tratando de empresa 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.

2.2 – Regularidade Fiscal e trabalhista:

I - prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Geral de Contribuintes (CGC);

II - prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III - prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

IV - prova de regularidade relativa à Seguridade Social, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

V - prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

VI – prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943. Certidão Negativa de Débito Trabalhista.

4.4– Qualificação Econômico-Financeira:

4.4.1 - Certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica, quando não houver data será aceita as emitidas, no máximo, 30 (trinta) dias antes da data fixada para abertura dos envelopes “Documentação”.

5 – A documentação solicitada nos itens: 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4 e 4.4.1 deverá ser compatível com o CNPJ apresentado.



6- Os documentos exigidos neste instrumento convocatório poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia legível, autenticada por cartório competente, com exceção dos extraídos pela *internet*.

7- Serão admitidas fotocópias sem autenticação cartorial, desde que os respectivos originais sejam apresentados ao Pregoeiro ou à Equipe de Apoio para autenticação, após a protocolização.

8- Os documentos mencionados neste Título não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo, ou apresentados por meio de fitas, discos magnéticos e filmes.

9 - O Pregoeiro poderá efetuar consulta ao *site* da Receita Federal na *internet* para certificação sobre a regularidade da inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, em observância à Instrução Normativa da SRF nº 200, de 13/09/2002, confirmando, ainda, a autenticidade dos demais documentos extraídos pela *internet*, junto aos sites dos órgãos emissores para fins de habilitação.

10 - Os documentos que não possuem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor, deverão ser datados dos últimos 30 (trinta) dias até a data de abertura do Pregão.

11- A ausência de documento ou a apresentação dos documentos de habilitação em desacordo com o previsto neste Título inabilitará o licitante, sendo aplicado o disposto no subitem 4.5 do Título IX.

12- As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

13- Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado as Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito de negativa.

14 - Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada.

IX – PROCEDIMENTOS DO PREGÃO PRESENCIAL



1-Aberta a sessão, os interessados ou seus representantes, apresentarão declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação e entregarão os envelopes contendo a indicação do objeto e dos preços oferecidos, procedendo-se a sua imediata abertura e a verificação da conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.

2-Aberta a sessão, os interessados ou seus representantes, apresentarão declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação e entregarão os envelopes contendo a indicação do objeto e dos preços oferecidos, procedendo-se a sua imediata abertura e a verificação da conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.

3-Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, o pregoeiro procederá à abertura do invólucro contendo os documentos de habilitação do licitante que apresentou a melhor proposta, para verificação do atendimento das condições fixadas no edital.

2 –CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

2.1 - Abertos os envelopes de Propostas Comerciais, estas serão analisadas verificando o atendimento a todas as especificações e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo imediatamente desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo.

2.2 - O Pregoeiro classificará o autor da proposta de menor preço unitário e aquelas que tenham valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor preço, para participarem dos lances verbais.

2.3 – Havendo Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), será assegurada, como critério de desempate preferência na sua contratação:

2.3.1 – Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (Cinco por cento) superiores à proposta melhor classificada.

2.3.2 – Para efeito do disposto no item anterior, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

2.3.2.1 – A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

2.3.2.2 – Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem no item 2.3.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

2.3.2.3 – No caso de equivalência dos valores apresentados pela microempresa e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no item 2.3.2, será realizado sorteio entre elas



para que se identifique àquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

- 2.3.3 – Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 2.3, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- 2.3.4 – O disposto no item 2.3.3 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 2.4 - Se não houver no mínimo 3 (três) propostas comerciais nas condições definidas no subitem anterior, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de 3 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas apresentadas.
- 2.5 – Será desclassificada a proposta que:
- 2.5.1 – Não atenda aos requisitos deste instrumento convocatório;

3 – Lances Verbais

- 3.1 - Aos licitantes classificados, será dada a oportunidade de nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais.
- 3.2 - Se duas ou mais propostas, em absoluta igualdade de condições, ficarem empatadas, será realizado sorteio em ato público, para definir a ordem de apresentação dos lances.
- 3.3 - A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de posterior ordenação das propostas.

4 – Julgamento

- 4.1 - O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR ITEM.
- 4.2 - Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.
- 4.2.1 - Caso não se realize lance verbal, será verificado a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado da contratação.
- 4.2.2 - Em havendo apenas uma oferta e desde que atenda a todos os termos do edital e que seu preço seja compatível com o valor estimado da contratação, esta poderá ser aceita.
- 4.3 - Sendo aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação do licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.
- 4.4 - Constatado o atendimento pleno às exigências, será declarado o licitante vencedor, sendo-lhe adjudicados o objeto proposto.
- 4.5 - Se a proposta não for aceitável ou o licitante não atender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a



sua aceitabilidade e procedendo a verificação das condições de habilitação do licitante, na ordem de classificação, e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto deste edital.

4.6 - Apurada a melhor proposta que atenda ao edital, o Pregoeiro deverá negociar para que seja obtido melhor preço.

5 - Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada da sessão, na qual serão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e pelos licitantes.

6 - Decididos os recursos ou transcorrido *in albis* o prazo para sua interposição, o Pregoeiro devolverá aos licitantes julgados desclassificados os envelopes “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”.

X – IMPUGNAÇÕES E RECURSOS

1 - Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar **imediate e motivadamente** a intenção de recorrer, cuja síntese será lavrada em ata, sendo concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, na sala da Comissão de Licitação.

2 - O licitante poderá também apresentar as razões do recurso no ato do Pregão, as quais serão reduzidas a termo na respectiva Ata, ficando todos os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões no prazo de 3 (três) dias, contados da lavratura da Ata, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos:

2.1- É facultado a qualquer interessado a apresentação de pedido de providências ou de impugnação ao ato convocatório do **PREGÃO** e seus anexos, observado, para tanto, o prazo de até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas.

2.2 - Impugnações aos termos do Edital poderão ser interpostos por qualquer licitante, no prazo de 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, dirigidas ao Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis e encaminhada ao Prefeito Municipal – MG, situada à Rua João Norberto de Lima, 222 – Centro – Carvalhoópolis – MG, no horário de 7:30 às 11:00 horas e das 12:30 às 17:00 horas.

3- A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso.



- 4 - Os recursos deverão ser decididos no prazo de 5 (cinco) dias.
- 5 - O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 6 - O resultado do recurso será divulgado mediante afixação no quadro de avisos deste órgão e comunicado a todos os licitantes via fax ou correio eletrônico.

XI- ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 1 - Inexistindo manifestação recursal, o Pregoeiro adjudicará o objeto ao licitante vencedor, competindo à autoridade superior homologar o procedimento licitatório.
- 2- Decididos os recursos porventura interpostos, e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade Competente adjudicará o objeto ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório.

XII - CONTRATAÇÃO

- 1 - Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal da proposta vencedora será convocado para firmar a Ata de registro de Preço, conforme **Minuta de Ata de Registro de Preço - Anexo VIII.**
- 2 - O adjudicatário deverá comprovar a manutenção das condições demonstradas para habilitação para assinar a Ata de Registro de Preço.
- 3 - Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato da assinatura da Ata de Registro de Preço, ou recuse-se a assiná-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para celebrar a Ata de registro de Preço.
- 4 - O representante legal da proposta vencedora deverá assinar a Ata de Registro de preço dentro do prazo máximo de 2 (dois) dias úteis a contar do recebimento da comunicação.
- 5 - Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para assinatura da Ata de Registro de Preço, decorrente desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.
- 6 - Se a empresa considerada vencedora deixar de assinar a Ata de Registro de Preço no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da data do recebimento da convocação, sem que tenha solicitado prorrogação de prazo mediante



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

justificativa, por escrito, e aceita pela Prefeitura, poderão ser convocados os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, podendo optar por revogar a licitação, nos termos do art. 64, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.

XIII – DA ENTREGA

1 – As entregas dos produtos objeto desta licitação, serão parceladas de acordo com a necessidade da Prefeitura Municipal, mediante ordem de fornecimento assinada pelo responsável de cada Departamento, pelo período de 12 meses.

2 – O objeto da licitação constante deste edital, deverá ser entregue no Almoarifado do Município de Carvalhópolis Estado de Minas Gerais à Rua 17 de Maio, nº 363 – Centro Carvalhópolis /MG – após a emissão da ordem de fornecimento, no prazo máximo de:

2.1- O fornecimento do objeto será de forma parcelada, não poderá ser superior a 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento e comprovação da ordem de fornecimento por e-mail, telefone, fax ou quaisquer outros meios, no Almoarifado da Prefeitura Municipal de Carvalhópolis-MG, nos departamentos do município ou em qualquer outro local a critério do setor solicitante, ficando todas as despesas do transporte por parte do contratado.

3 – O recebimento do objeto desta licitação será baseado no Art. 73 da Lei 8.666/93:

I – Provisoriamente, para verificação se atende às condições exigidas no edital;

II – Definitivamente, após a vitória que comprove a adequação do objeto.

XIV – PAGAMENTO

1 – Os pagamentos serão feitos por processo legal pelo setor de Fazenda da Prefeitura, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir de cada parcela entregue do objeto da Ata de Registro de Preço, discriminado nas respectivas ordens de fornecimento, mediante apresentação, aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do objeto.

1.1- As notas fiscais deverão estar acompanhadas do Certificado de regularidade relativo ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal e Certidão de Regularidade junto ao INSS - Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS.



2- Para a execução do pagamento de que trata o item anterior a licitante vencedora deverá fazer constar na nota fiscal correspondente emitida, sem rasura, em letra bem legível em nome da Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis, CNPJ/MG nº. 18.242.800/0001-84.

3 – A nota fiscal correspondente, deverá ser entregue pela licitante vencedora, diretamente ao representante da Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis, que somente atestará a entrega das mercadorias e liberará a referida nota fiscal para pagamento, quando cumpridas, pela licitante vencedora, todas as condições pactuadas.

4 – Havendo erro na nota fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à licitante vencedora, pelo representante da Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis e o pagamento ficará pendente até que aquela providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis/MG.

5- Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preços.

XV - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1 - O adjudicatário que, convocado no prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o município, e será descredenciado dos sistemas de cadastramento a que estiver inscrito, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas aplicáveis e demais cominações legais.

2 - Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas:

2.1 - 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na entrega do objeto, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor da Ata de registro de preço;

2.2 - 20% (vinte por cento) sobre o saldo da Ata de Registro de preço, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto, com a consequente rescisão contratual;

2.3- 20% (vinte por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preço, no caso da EMPRESA, injustificadamente, desistir da Ata de registro de preço ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de inadimplemento contratual.



3 - O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, deverá ser descontado dos pagamentos devidos e, caso sejam estes insuficientes, a diferença deverá ser paga pela EMPRESA por meio de guia própria emitida pelo município, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da data da sua aplicação.

4 - As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

XVI – DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

1 – Os recursos necessários ao atendimento das despesas correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

02.03.04.122.0001.2.008.4490 52 FICHA 27- SECRETARIA GERAL, MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.

02.03.04.122.0001.2.010.3390 30 FICHA 30- SECRETARIA GERAL, MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA, MATERIAL DE CONSUMO.

02.04.07.04.122.0001.2.014.3390 30 FICHA 58- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO, MATERIAL DE CONSUMO.

02.04.07.04.122.0001.2.014.4490 52 FICHA 65- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

02.06.01.10.122.0010.2.028.3390 30 FICHA 105- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SAÚDE, MATERIAL DE CONSUMO.

02.06.01.10.122.0010.2.028.4490 52 FICHA 111- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SAÚDE, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

02.07.01.27.812.0005.2.051. 3390 30 FICHA 159- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES RECREATIVAS E DESPORTIVAS, MATERIAL DE CONSUMO.

02.07.01.27.812.0005.2.051.4490 52 FICHA 163- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES RECREATIVAS E DESPORTIVAS, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.



- 02.08.01.12.361.0004.2.067.3390 30 FICHA 226- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.01.12.361.0004.2.067.4490 52 FICHA 230- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.
- 02.08.01.12.365.0004.2.071. 3390 30 FICHA 241- MANUTENÇÃO DA CRECHE- PRE ESCOLAR, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.01.12.365.004.1.071.3390 30 FICHA 242- MANUTENÇÃO DA CRECHE-PRE ESCOLAR, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.03.12.361.0004.2.070.3390 30 FICHA 269- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO FUNDEB, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.05.12.361.0004.2.062.3390 30 FICHA 283- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.05.12.361.0004.2.062.4490 52 FICHA 291- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.
- 02.09.02.15.452.0008.2.082.3390 30 FICHA 308- MANUTENÇÃO DE PARQUES, PRAÇAS E JARDINS, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.09.04.15.452.0008.2.077.3390 30 FICHA 323- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS URBANOS E OBRAS PÚBLICAS, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.09.04.15.452.0008.2.077.4490 52 FICHA 326- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS URBANOS E OBRAS PÚBLICAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.
- 02.09.04.15.452.0008.2.081.3390 30 FICHA 327- MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS CEMITÉRIO MUNICIPAL/VELÓRIO, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.541.0001.42.046.3390 30 FICHA 337- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.541.0014.2.047.3390 30 FICHA 341- MANUTENÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.542.0014.2.141.3390 30 FICHA 358- MANUTENÇÃO DA ETE, MATERIAL DE CONSUMO.



02.10.04.18.542.0014.2.141.4490 52 FICHA 362- MANUTENÇÃO DA ETE, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.

02.10.05.20.606.0009.2.179.3390 30 FICHA 375- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA E ABASTECIMENTO, MATERIAL DE CONSUMO.

02.11.01.13.392.0017.2.127.3390 30 FICHA 398- MANUTENÇÃO DA PRAÇA MONSENHOR DUTRA, MATERIAL DE CONSUMO.

02.11.01.13.392.0017.2.128.3390 30 FICHA 401- RESTAURAÇÃO/ REVITALIZAÇÃO DE BENS TOMBADOS, MATERIAL DE CONSUMO.

02.11.02.13.392.0013.2.124.3390 30 FICHA 434- MANUTENÇÃO DA CASA DA CULTURA, DEPARTAMENTO DA CULTURA, MATERIAL DE CONSUMO.

02.12.05.08.482.0012.2.116.3390 32 FICHA 490- DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO TRABALHO, DOAÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO AS FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA.

02.12.07.08.244.0006.2.102.3390 30 FICHA 501- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO TRABALHO, MATERIAL DE CONSUMO.

Tratando-se de registro de preço para o período de 12 meses, as dotações orçamentárias do exercício seguinte serão as dotações equivalentes as acima.

XVII - DISPOSIÇÕES GERAIS

1 - Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante:

- 1.1. Anexo I - Termo de referência
- 1.2 - Anexo II - Especificação do Objeto
- 1.3 - Anexo III - Modelo de Carta de Credenciamento;
- 1.4 - Anexo IV - Modelo de Declaração de Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da República Federativa do Brasil;
- 1.5 – Anexo V – Cumprimento de Habilitação no Credenciamento;
- 1.6 – Anexo VI – Modelo de Declaração de Inexistência de fato impeditivo;
- 1.7- Anexo VII – Modelo de Declaração de Microempresa e Empresa de pequeno porte;
- 1.8- Anexo VIII - Minuta da Ata de Registro de Preço.
- 1.9- Anexo IX- Minuta do Contrato Administrativo.



2 - O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

3 - A apresentação da Proposta Comercial pressupõe pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O licitante, ainda, será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Pregão Presencial, assumindo como firme e verdadeira sua proposta e lances.

4 - Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada ou tratar-se dos envelopes de licitantes desqualificados e envelopes "Proposta Comercial" de licitantes inabilitados.

5 - Na análise da documentação e no julgamento das propostas de preço, o Pregoeiro poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

6 - Toda a documentação apresentada neste ato convocatório e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

7- O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, conforme disposto no § 3º do art. 43 da Lei Federal 8.666/93:

7.1- Se houver solicitação de documentos, estes deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada por cartório, sendo possível, ainda, a autenticação dos mesmos pelo Pregoeiro ou Equipe de Apoio;

7.2- O não cumprimento da diligência poderá ensejar a inabilitação do licitante ou a desclassificação da proposta.

8- As decisões do Prefeito e do Pregoeiro serão publicadas no Órgão de Imprensa Oficial do Município de Carvalhoópolis-MG, quando for o caso, podendo ser aplicado o disposto no § 1º do art. 109 da Lei n.º 8.666/93 e divulgadas no quadro de aviso localizado no rol de entrada da Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

9- A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste instrumento convocatório, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria.

10- A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o município revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

11- O município poderá prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

12- Para atender a seus interesses, o município reserva-se o direito de alterar quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

13- Cópia deste instrumento convocatório poderá ser disponível por e-mail e também permanecerá afixada no quadro de avisos localizado no hall de entrada da sede da Prefeitura, podendo ser obtida junto à Comissão de Licitação, na Sala de Licitações da Prefeitura, no horário das 7horas 30 min às 17 horas.

14 - Os pedidos de esclarecimentos sobre o edital poderão ser feitos através do e-mail: licitação@carvalhopolis.mg.gov.br e do telefone (35) 3282 1209.

15 - Fica eleito o foro da Comarca de Machado, Estado de Minas Gerais, para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação.

Carvalhópolis, 31 de Maio de 2021.

**JOSÉ ANTÔNIO DE CARVALHO
PREFEITO MUNICIPAL**



ANEXO I -

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

TERMO DE REFERÊNCIA

I OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA O USO DOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS, DE ACORDO COM A DESCRIÇÃO DETALHADA DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO II DO EDITAL:

- OS MATERIAIS DEVERÁ SER IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AO DESCRITIVO.

ITEM	CÓG.	QTDE	DESCRIÇÃO
01	34433	100 UND	ASPERSOR AGRICOLA: 6 JATOS
02	40268	02 UND	CAIXA DE ISOPOR: IDEAL PARA ATENDER A DIVERSOS SEGUIMENTOS E PRODUTOS, COMO REMEDIOS, COSMETICOS MANIPULADOS, INSULINA, ALIMENTOS, SALGADOS, LANCHES NATURAIS, BEBIDAS, DOCES, CHOCOLATES, BOMBONS, TORTAS, BOLOS, A CAIXA TERMICA DE ISOPOR POSSUI A CAPACIDADE DE 37 LITROS, LEVE E PRATICA PARA SUAS UTILIDADES DIRIAS. FICHA TECNICA CDIGO2074365256 CODIGO DE BARRAS7897326800376 COR: BRANCO DIMENSO DO PRODUTO (A X L X P)41X37X46CM MATERIAL ISOPOR MODELO0011 CAPACIDADE EM VOLUME 37L
03	5724	110 EMBALAGEM	HERBICIDA A BASE DE GLIFOSATE NAO AGRICOLA, PARA CAPINA QUIMICA NAS VIAS URBANAS E ESTRADAS VICINAIS. EMBALAGEM DE 20 LITRO.
04	40218	01 UND	BETONEIRA: DESCRIÇÃO DO PRODUTO: BETONEIRA COMPLETA 200 LITROS ADEQUADA A OBRAS DE PEQUENO E MEDIO PORTE. DE FACIL OPERCAO EM TRANSPORTE, PROPORCIONA MAIOR PRODUTIVIDADE E DESIGN MODERNO. EXCELENTE PARA USO NA CONSTRUCAO CIVIL EM GERAL. -LEVE E FACIL DE TRANSPORTAR -DIMENSOES REDUZIDAS -PAINEL COM REDUCAO DE TENSÃO DE 24V NA CHAVE LIGA/DESLIGA -ESPESSURA DA CHAPA DO TAMBOR: -CONE SUP.: 2,00 MM -CONE INF.: 2,65 MM -CARACTERSTICAS: :: NOVO FORMATO DE TAMBOR: AUMENTO DA EFICIENCIA E HOMOGENEIZACAO DA MISTURA COM O NOVO DESENHO DO TAMBOR :: ENCRAVAMENTO: METODO EXCLUSIVO DE UNIAO DO TAMBOR QUE ASSEGURA MAIOR RESISTENCIA E EVITA O VAZAMENTO DO CONCRETO :: PINTURA ELETROSTTTICA: ELEVADA RESISTENCIA E DURABILIDADE A IMPACTOS, CORROSOES, RADIACAO U.V. E OTIMO ACABAMENTO :: SOLDA ROBOTIZADA: MAIOR PADRAO DE QUALIDADE E AUMENTO DA RESISTENCIA DA MAQUINA. :- NOVO PINHAO E CREMALHEIRA: EM FERRO FUNDIDO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			NODULAR DE ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS E DESGASTE :: MOTOR WEG: POTENCIA E QUALIDADE GARANTIDA COM REDE DE ASSISTENCIA. -APLICACOES: PEQUENAS OBRAS; REFORMAS; BRICOLAGEM USO EVENTUAL IDEAL PARA FABRICACAO DE ARGAMASSA E CONCRETO -ESPECIFICACOES TECNICAS: : CAPACIDADE DO TAMBOR: 200 LITROS PRODUCAO HORARIA APROXIMADO: 2,6M* ROTACAO DO TAMBOR: 34RPM :: POTENCIA DO MOTOR: 0,75 CV IV POLOS TENSAO: 220V MONOFASICA FREQUENCIA: 60HZ TRANSMISSAO POR CORREIA TIPO "V": 3L-290 PESO: 115KG DIMENSOES(C X L X A): 1350 X 675 X 1316 MM -GARANTIA: 06 MESES
05	1041	150 UND	ARRUELA LISA 5/8
06	17514	44 PECA	VALVULA PARA PIA
07	30754	24 LATA	THINER DE 5 LITROS TINNER LATA DE 5L, 1LINHA.
08	34242	48 UND	VEDA CALHAS 270G
09	34248	15 UND	ADAPTADOR LR 20MM X 1/2 POLEGAS FORNECIDAS EM MTERIAL PVC SEGUINDO AS NORMAS DA ABNT NBR 5648-USO HIDRAULICO
10	34264	100 UND	TELHA GALVANIZADA 06MX1,05M
11	34279	658 UND	CIMENTO CP II - 25KG
12	39288	107 MT	CANALETA PVC 20X12: CANALETA PVC DIMENSOES 20X12MM, ANTICHAMA: NA COR BRANCA. PARA INSTALACOES ELETRICAS APAENTES DE BAIXA TENSAO; COM ADESIVOS. PARA DISTRIBUICAO CABOS DE FORMA EFICIENTE, EXTENSOES DE CABOS PARA TODAS AS AREAS, COMO INSTALACAO DE ALARMES, CIRCUITOS FECHADOS DE TELEVISAO, GRANDES E PEQUENAS REDE DE DADOS, QUADROS DE CONTROLE, DISTRIBUICAO DE CABOS DE ALIMENTACAO, ENTRE OUTROS.
13	39289	44 MT	CANALETA DE PVC 30X30MM: CANALETA PVC DIMENSOES 30X30MM, ANTICHAMA; NA COR BRANCA; PARA INSTALACOES ELETRICAS APARENTES DE BAIXA TENSAO; COM ADESIVO PARA DISTRIBUICAO CABOS DE FORMA EFICIENTE, EXTENSOES DE CABOS PARA TODAS AS AREAS COMO INSTALACAO DE ALARMES, CIRCUITOS FECHADOS DE TELEVISAO, GRANDES E PEQUENAS REDES DE CABOS DE ALIMENTACAO ENTRE OUTROS.
14	39291	85 UND	PLUG TAMPAO MACHO C/ROSCA 1/4
15	39292	93 UND	PLUG TAMPAO MACHO C/ROSCA 3/4
16	39293	85 UND	ABRACADEIRA DE ACO: T5 20X15X10
17	39294	75 UND	ABRACADEIRA DE ACO T8/T9
18	39295	85 UND	ABRACADEIRA NYLON 205MMX15CM
19	39296	130 UND	ABRACADEIRA NYLON 360MMX15CM
20	39297	110 UND	ABRACADEIRA DE NYLON T8: COR BRANCA, NO MINIMO 15 CM DE COMPRIMENTO
21	39298	85 UND	ABRACADEIRA NYLON T12 COR BRANCA NO MINIMO 15 CM
22	39299	88 UND	ABRACADEIRA DE NYLON T 18 R: 101MM POSSUIR NO MINIMO 15 CM
23	39300	87 UND	ABRACADEIRA T18R PRETO 15CM ABRACADEIRA DE NYLON T 18 R COR PRETA NO MINIMO 15 CM DE COMPRIMENTO
24	39301	87 UND	ABRACADEIRA NYLON 18 ABRACADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM COR PRETA NO MINIMO 15 CM DE COMPRIMENTO
25	39302	58 BARRA	VERGALHAO P/MONTAGEM ARMAD.1/2 VERGALHAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO1/2 CA50 EM BARRA 12 METROS
26	39303	93 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARMAD.1/4 VERGALHAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO 1/4 CA50 EM BARRA 12M
27	39304	58 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARMAD.3/4 VERGALHAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO 3/4 CA50 EM BARRA DE 12 METROS
28	39305	68 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARMAD.3/8
29	39306	83 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARM.4.2MM VERGALAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO 4.22MM EM BARRA DE 12 M
30	39307	58 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARM.5/16 VERGALHAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO 5/16 : (8 MM) EM BARRA DE 12M
31	39308	46700 UND	BLOCOS CIMENTO 20X40CM BLOCOS (10) COMUNS DE CONCRETO (ACABAMENTO RUSTICO) BLOCO DE CIMENTO CM ESPESSURA 10CM
32	39309	34200 UND	BLOCOS CONCRETO 20X40 15: BLOCOS (15) DE CONCRETO (ACABAMENTO RUSTICO) BLOCOS DE CIMENTO ESPESSURA DE 15 CM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

33	39310	12450 UND	BLOCOS CANALETA 15X20X40: BLOCOS CANALETA DE 15 CM CONCRETO (ACABAMENTO RUSTICO). CANALETA DE CIMENTO 15CM 15X20X40
34	39311	10850 UND	BLOCOS CANALETA 20CM: BLOCOS CANALETA DE 20CM CONCRETO (ACABAMENTO RUSTICO) CANALETA DE CIMENTO 20CM 20X20X40
35	39312	20 METRO LINEAR	MEIO FIO DE CONCRETO 40X17X1M MEIO FIO DE CONCRETO: PRE MOLDADO DE CONCRETO 40 CM DE ALTURA 17 CM DE LARGURA E UM METRO DE COMPRIMENTO (POR METRO LINEAR)
36	39316	520 UND	MANILHAS CONCRETO 300MM: MANILHAS CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO :300MM PONTA E BOLSA
37	39317	525 UND	MANILHAS DE CONCRETO 400MM: MANILHAS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO: 400MM: PONTA E BOLSA
38	39318	175 UND	MANILHAS DE CONCRETO 500MM: MANILHAS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADES DE CONCRETO 500MM: PONTA A BOLSA
39	39319	120 UND	MANILHAS DE CONCRETO 600MM: MANILHAS CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS EM CONCRETO 600MM: PONTA E BOLSA SEM ARMACAO
40	39320	70 UND	MANILHAS DE CONCRETO 800MM: MANILHAS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO: 800MM PONTA E BOLSA PA1
41	39321	65 UND	MANILHAS CONCRETO 1.50M MANILHAS CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO: 1.50M DE DIAMETRO PONTA E BOLSA
42	39322	110 UND	MANILHAS CONCRETO 100MM: MANILHAS CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO DE 100MM: PONTA E BOLSA PA1
43	39323	16 UND	POSTES DE CONCRETO 7.5M: POSTES DE CONCRETO DUPLO T, POSTE DE CIMENTO: ARMADO DE 7.5METROS
44	39324	1055 METRO CUBICO	AREIA GROSA E LAVADA 2 A 4MM: AREIA GROSSA E LAVADA: ISENTA DE MATERIA ORGANICA USADA NA FABRICACAO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E CONCRETO, SEU DIAMETRO VARIA ENTRE 2 A 4MM
45	39325	453 METRO CUBICO	AREIA FINA E LAVA 0.05A 0.42MM: AREIA FINA E LAVADA: ISETA DE MATERIA ORGANICA USADA NA FABRICACAO DE ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTOS INTERNOS, COMO REBOCO FINO E LISO E OS GRAO ENTRE 0.05 E 0.45MM
46	39326	737 METRO CUBICO	AREIA MEDIA E LAVADA 0.42A2MM: AREIA MEDIA E LAVADA ISENTA DE MATERIA ORGANICA SEUS GRAOS POSSUEM ENTRE 0.42 A 2.00MM. UTILIZADA NA FABRICACAO DE ARAGAMASSAS PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS E TIJOLOS E CONCRETO
47	39327	260 METRO CUBICO	PLACA DE FORRO PVC: FORRO DE PVC PLACA COM 2.50M X 20CM X 8 MM DE ESPESSURA BRANCO (LISO OU FRISADO) PRODUZIDO COM O PVC, QUE UM MATERIAL COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO
48	39335	570 METRO QUADRADO	FORRO DE PVC 3,00M X 20CM X8MM: PLACA DE PVC PLACA COM 3,00 X 20 CM X 8MM DE ESPESSURA BRANCO (LISO OU FRISADO) PRODUZIDO COM PVC, OQUE UM MATERIAL COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO
49	39336	210 METRO QUADRADO	PLACA DE FORRO DE PVC 20CMX8MM: FORRO DE PVC; PLACA COM 20CMX8MM DE ESPESSURA BRANCO (LISO OU FRISADO) PRODUZIDO COM O PVC, QUE UM MATERIAL COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO.
50	39337	210 METRO QUADRADO	PLACA DE FORRO DE PVC 10CMX8MM: PLACA DE FORRO DE PVC COM 10CM X 8MM DE ESPESSURA BRANCO (LISO OU FRISADO) PRODUZIDO COM O PVC, QUE UM MATERIAL COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO TERMICO ACUSTICO
51	39342	27 UND	PADRAO TIPO DE REDE MONOFASICO 70 AMP/ POSTE DE METALON EM ACO GALVANIZADO 4,5 M DE COMPRIMENTO/ CAIXA CM 1 CORPO DE ACO E TAMPA DE POLICARBONATO CRISTAL/ CABO RIGIDO 16MM 750V KIT CAIXA LUZ P/ 1 MEDIDOR + POSTE PADRO CEMIG, 10MM, POSTE E CAIXA HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS ESPECIFICAES CAIXA MATERIAL DA CAIXA: POLICARBONATO NUMERO MEDIDORES (RELGIOS): 1 CABOS DE ENTRADA (RAMAL PRINCIPAL): 10 MM (5.5 M DE COMPRIMENTO) DISJUNTOR GERAL: BIPOLAR 50A DIMENSES: ALTURA 520 MM X LARGURA 260 MM X PROFUNDIDADE 190 MM ESPESSURA: 3 MM ACESSRIOS INCLUSOS: HASTE TERRA - 2 M CONECTOR HASTE TERRA CAIXA DE INSPEO ARMAO PRESBOW P/ 1 ISOLADOR ISOLADOR PORCELANA (ROLDANA / CASTANHA) BENGALA 1 POL. 4 M CURVA 90° LUVA PVC COM ROSCA 1 POL.
52	39343	20 UND	PADRAO TIPO DE REDE BIFASICO: POSTE EM ACO GALVANIZADO: 7,5M DE COMPRIMENTO, KIT CAIXA LUZ P/ 1 MEDIDOR + POSTE PADRO CEMIG 10MM, POSTE E CAIXA HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS, ESPECIFICAES CAIXA MATERIAL DA CAIXA: POLICARBONATO NMERO MEDIDORES (RELGIOS): 1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			<p>CABOS DE ENTRADA (RAMAL PRINCIPAL): 10 MM (5.5 M DE COMPRIMENTO) DISJUNTOR GERAL: BIPOLAR 50A DIMENSES: ALTURA 520 MM X LARGURA 260 MM X PROFUNDIDADE 190 MM ESPESSURA: 3 MM ACESSRIOS INCLUSOS: HASTE TERRA - 2 M CONECTOR HASTE TERRA CAIXA DE INSPEO ARMAO PRESBOW P/ 1 ISOLADOR ISOLADOR PORCELANA (ROLDANA / CASTANHA) BENGALA 1 POL. 4 M CURVA 90° LUVA PVC COM ROSCA 1 POL. ESPECIFICAES POSTE ALTURA: 7,5 METROS LARGURA DO QUADRADO: 8X8CM PESO APROXIMADO: 90 KG MATERIAL: AO GALVANIZADO</p>
53	39348	15 UND	<p>DESEMPENADEIRA DE ACO LISA PRODUT DESEMPENADEIRA TIPO: LISA LINHA: PROFISSIONAL MATERIALMETAL TIPO DE MATERIAL: ACO MATERIAL DO CABOPLSTICO TIPO DE MATERIAL DO CABOPVC ABERTURA DO CABOFECHADO FORMATORETANGULAR DESCRIES MINIMAS: ALTURA 12 CM LARGURA 30 CM SUPERFCIE DA DESEMPENADEIRALISA</p>
54	39350	13 UND	<p>DESEMPENADEIRA DE MADEIRA: TIPO LISA, DESCRIES MINIMAS: TAMANHO: 12 X 20 CM</p>
55	39351	13 UND	<p>DESEMPENADEIRA DENTADA: MATERIAL METAL TIPO DE MATERIAL ACO MATERIAL DO CABOPLSTICO TIPO DE MATERIAL CABO POLIPROPILENO ABERTURA DO CABOFECHADO USO INDICADOPARA ACABAMENTO DESCRIES MINIMAS: LARGURA120 CM COMPRIMENTO290 CM ESPESSURA5 CM SUPERFCIE DA DESEMPENADEIRA DENTADA</p>
56	39353	11 UND	<p>DESEMPENADEIRA COM ESPUMA TIPOLISA COM ESPUMA LINHAPROFISSIONAL MATERIAL PLASTICO TIPO DE MATERIAL PVC MATERIAL DO CABOPLSTICO FORMATORETANGULAR DESCRICOES MINIMAS: ALTURA27 CM LARGURA14 CM PROFUNDIDADE10 CM COMPRIMENTO27 CM DIMENSAO27X14X10 CM TAMANHOMEDIO SUPERFCIE DA DESEMPENADEIRA LISA</p>
57	39354	3625 UND	<p>TELHA CERAMICA 39,4X23,5CM PT TELHA CERAMICA 39,4X23,5CM PORTUGUESA</p>
58	39355	2625 UND	<p>TELHA CERAMICA 40X23,3CM ROMA TELHA CERMICA 40X23,3CM ROMANA BARRO</p>
59	39356	1325 UND	<p>CUMEEIRA CERAMICA 41X21CM COLO: CUMEEIRA CERMICA 41X21CM COLONIAL</p>
60	39357	2500 UND	<p>TELHA CERAMICA 42.1X25,5CM: TELHA CERMICA 42,1X25,5CM MEDITERRNEA</p>
61	39358	730 UND	<p>CUMEEIRA CERAMICA NATURAL</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

62	39359	20 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 06: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 06 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO PRENSADAS COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM
63	39360	45 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENOLICO 06: CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-6 MM MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM
64	39361	25 UND	CHAPA DE MADEIRA FENOLICO -10: CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-10 MM MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM
65	39362	28 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENOLICO-12: CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-12 MM MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM
66	39363	12 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENOLICO-14: CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-14 MM MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM
67	39364	23 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENOLICO-18: CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-18 MM MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM
68	39365	20 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 10: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 10 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO PRENSADAS COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM
69	39366	23 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 12: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 12 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO PRENSADAS COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA 110X220CM
70	39367	20 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 14: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 14 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO PRENSADAS COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM
71	39368	20 UND	CHAPA MADEIRITE RESINADA 18MM: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 18 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO PRENSADAS COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM
72	39369	23 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 20: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 20 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO PRENSADAS COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM
73	39370	18 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 6MM: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 6 MM PRENSADO COM COLA FENLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES GUA. ESSE COMPENSADO, BASTANTE RESISTENTE, MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MVEIS, SUBSTITUINDO O MDF, POR TER ALTA DURABILIDADE. 110X220CM
74	39371	18 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 10: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 10 MM PRENSADO COM COLA FENLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES AGUA.
75	39372	36 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 12: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 12 MM PRENSADO COM COLA FENOLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES A AGUA. 110X220CM. ESSE COMPENSADO, BASTANTE RESISTENTE, E MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MOVEIS, SUBSTITUINDO O MDF, POR TER ALTA DURABILIDADE.
76	39373	13 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENOLICO 20: CHAPA DE MADEIRITE FENOLICO-20 MM MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENOLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENOLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAÇÃO E UMA MAIOR RESISTENCIA A UMIDADE. 110X220CM
77	39374	21 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 14: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 14 MM PRENSADO COM COLA FENOLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES. A AGUA. ESSE COMPENSADO, BASTANTE RESISTENTE, MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MVEIS, SUBSTITUINDO O MDF, POR TER ALTA DURABILIDADE: 110X220CM
78	39376	21 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 18: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 18 MM PRENSADO COM COLA FENOLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES A AGUA. ESSE COMPENSADO, BASTANTE RESISTENTE, MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MVEIS, SUBSTITUINDO O MDF, POR TER ALTA DURABILIDADE: 110X220CM
79	39377	20 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 20: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 20 MM Prensado com cola fenólica em altas temperaturas e recebe tratamento contra fungos e cupins. Resistentes a água. Esse compensado, bastante resistente, e muito utilizado na fabricação de moveis, substituindo o MDF, por ter alta durabilidade. 110x220cm
80	39378	335 UND	TELHA DE FIBROCIMENTO TROPICAL: TELHA DE FIBROCIMENTO TROPICAL 244 X 110CM X 5MM
81	39379	120 UND	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX: TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX 244 X 50CM X 4MM
82	39380	115 UND	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA: TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 244 X 110CM X 6MM
83	39389	1038 UND	TELHA DE CERAMICA ROMANA 40X23: TELHA DE CERAMICA TIPO ROMANA- 40 X 23 CM 10 MM (RESINADA VERMELHA/ MATERIAL CERAMICA).
84	39390	625 UND	TELHA CERAMICA ROMANA NATURAL TELHA CERAMICA TIPO ROMANA-40X23 CM 10 MM (NATURAL/ MATERIAL CERAMICA).
85	39404	825 UND	TELHA DE CERAMICA ROMANA 40X21 TELHA DE CERAMICA TIPO ROMANA 40 X 21 CM 10 MM (NATURAL/MATERIAL CERAMICA).
86	39412	41125 UND	TELHA CERAMICA ROMANA 41X23 TELHA DE CERAMICA TIPO ROMANA COMPRIMENTO 41 CM, LARGURA 23 CM.
87	39415	80 UND	TORNEIRA P/ BOIA P/RESERVATORIO: TORNEIRA PARA BOIA PARA RESERVATORIO 1/2"- MATERIAL EM PVC.
88	39416	66 UND	TORNEIRA BOIA P/RESERVATORIO: TORNEIRA BOIA PARA RESERVATORIO 3/4", MATERIAL EM PVC.
89	39417	37 UND	PORTA DE MADEIRA LISA C/FOLHA PORTA DE MADEIRA LISA COM FOLHA UNICA DO PISO AO TETO 210 CM X 60 CM.
90	39418	62 UND	PORTA DE MADEIRA LISA C/FOLHA' PORTA DE MADEIRA LISA COM FOLHA UNICA DO PISO AO TETO 210 CM X 70 CM.
91	39419	33 UND	CAIXA DE DESCARGA 9LITROS: CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLASTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 9 LITROS.
92	39420	83 UND	PORTA DE MADEIRA LISA C/FOLHA" PORTA DE MADEIRA LISA C/ FOLHA UNICA DO PISO AO TETO 210 CM X 80 CM.
93	39421	47 UND	PORTA DE MADEIRA LISA C/FOLHA* PORTA DE MADEIRA LISA COM FOLHA UNICA DO PISO AO TETO 210 CM X 90 CM.
94	39422	30 UND	PORTA DE MADEIRA LISA 60X210CM PORTA DE MADEIRA LISA, MEDIDAS:60 CM X 2,10 M.
95	39424	35 UND	PORTA DE ACO LAMINADA PORTA DE ACO LAMINADA, MEDIDA: 68 CM X 2,15 CM/ MATERIAL: ACO.
96	39425	37 UND	PORTA DE ACO LAMINADA 83X2,15 PORTA DE ACO LAMINADA, MEDIDAS: 83 CM X 2,15 M/ MATERIAL: ACO.
97	39426	280 UND	ARGAMASSA PISO S/PISO INTERNO: ARGAMASSA PISO SOBRE PISO INTERNO CINZA- SACO DE 20 KG-NBR 14081.
98	39427	295 UND	ARGAMASSA PISO-SACO 5KG
99	39428	97 UND	ENGATE PLASTICO P/AGUA FRIA 30
100	39430	25 UND	PORTA DE ACO VENEZIANA 67X2,17 PORTA DE ACO VENEZIANA. MEDIDAS: 67 CM X 2,17 M/ MATERIAL: ACO.
101	39431	20 UND	PORTA DE ACO LAMINADA 77X2,17 PORTA DE ACO VENEZIANA. MEDIDAS: 67 CM X 2,17 M/ MATERIAL: ACO.
102	39432	54 UND	PORTA DE ACO LAMINADA 87X2,17 PORTA DE ACO LAMINADA, MEDIDAS: 87 CM X 2,17 M/ MATERIAL: ACO.
103	39433	22 UND	CAIXA DE DESCARGA PLASTICO 10L: CAIXA DE DESCARGA MATERIAL PLASTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 10 LTS, COM BOIA DE NIVEL, ACIONAMENTO CORDAO DE NYLON.
104	39434	21 UND	CAIXA DE DESCARGA PLASTICO 12L: CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLASTICO, COR BRANCA, ALTURA 300 MM, LARGURA 400 MM, PROFUNDIDADE 150 MM, CAPACIDADE 12 LTS.
105	39435	21 UND	LAVATORIO LOUCA BRANCA: LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 77,5 CM X 52,5 CM, PROFUNDIDADE: 42,5 CM.
106	39436	28 UND	LAVATORIO LOUCA BRANCA ' LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 88 CM X 46,5 CM PROFUNDIDADE 49,5 CM.
107	39437	23 UND	LAVATORIO LOUCA BRANCA " LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 85,5 CM X 41 CM PROFUNDIDADE 52,5 CM.
108	39438	64 UND	ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2 40CM
109	39439	51 UND	ENGATE FLEXIVEL PVC 50CM
110	39447	65 UND	MANGUEIRA FLEXIVEL 1/2 30CM: MANGUEIRA FLEXIVEL PARA AGUA BRANCO BAIXA PRESSAO 1/2" 30 CM.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

111	39448	80 UND	TUBO PVC SOLDAVEL 50MMX6M
112	39449	115 UND	JOELHO 45EM PVC P/ESGOTO 40MM
113	39450	90 UND	JOELHO 90 EM PVC P/ESGOTO 40MM
114	39451	65 UND	JOELHO PVC MARROM-DIN 85MM: JOELHO PVC MARROM-DN 85 MM EXTERNO E 75 MM INTERNO.
115	39452	80 UND	JOELHO 90 SOLDAVEL 110MM
116	39453	80 UND	JOELHO PVC 45 SOLDAVEL 100MM
117	39454	38 UND	VALVULA PVC P/LAVATORIO1X2 3/8: VALVULA EM PVC PARA LAVATORIO (SEM) LADRAO 1X2.3/8" BRANCA.
118	39455	41 UND	VALVULA PVC P/LAVATORIO C/LADRAO: VALVULA EM PVC PARA LAVATORIO (COM) LADRAO 1X2.3/8" BRANCA.
119	39456	35 UND	VALVULA LONGA S/LADRAO 2.3/8: VALVULA LONGA (SEM) LADRAO 2.3/8X1 CROMADA.
120	39457	33 UND	VALVULA LONGA C/LADRAO 2,3/8: VALVULA LONGA (COM) LADRAO 2.3/8 X 1 CROMADA.
121	39458	28 UND	VALVULA P/LAVATORIO PVC 7/8: VALVULA PARA LAVATORIO EM PVC (COM) LADRAO 7/8".
122	39459	28 UND	VALVULA P/LAVATORIO PVC 7/8' VALVULA PARA LAVATORIO EM PVC (SEM) LADRAO 7/8".
123	39460	28 UND	VALVULA E INOX P/LAVATORIO 7/8 VALVULA EM INOX PARA LAVATORIO (COM) LADRAO 7/8".
124	39461	26 UND	VALVULA EM INOX P/LAVAT. 7/8 VALVULA EM INOX PARA LAVATORIO (SEM) LADRAO 7/8".
125	39462	53 UND	SIFAO PLASTICO UNIVERSAL: SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACAO DE LAVATORIOS SANFONADO/ BRANCO, ENTRADA DE 1", SAIDA DE 40 MM.
126	39463	45 UND	SIFAO PLASTICO UNIVERSAL ' -SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACAO DE LAVATORIOS SANFONADO, BRANCO. ENTRADA DE 1", SAIDA DE 50 MM.
127	39464	45 UND	SIFAO PLASTICO UNIVERSAL 1 ½: SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACAO DE LAVATORIOS-SINFONADO/ BRANCO. ENTRADA DE 1 1/2", SAIDA DE 40 MM.
128	39465	45 UND	SIFAO PLASTICO UNIVERSAL1 ½: SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACAO DE LAVATORIOS SANFONADO/ BRANCO, ENTRADA DE 1 1/2", SAIDA DE 50 MM.
129	39466	57 UND	SIFAO UNIVERSAL: SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACO DE LAVATORIOS-SANFONADO/BRANCO, ENTRADA DE 1", SAIDA DE 40 MM.
130	39467	84 UND	TORNEIRA 20MM COM CANOPLA: ESPECIFICAES DO PRODUTO: BITOLA: 1/2 E 3/4 POLEGADAS TEMPERATURA MXIMA DA GUA: 70°C O VOLANTE DE ACIONAMENTO CRUZETA GARANTE FIRMEZA, CONFORTO E PRECISO NA HORA DE ABRIR E FECHAR AREA EXTERNA-PAREDE CROMADO BINQUEL
131	39468	34 UND	REGISTRO 20MM PVC: REGISTRO 20 MM EM PVC DE PRESSAO BRANCO COM CANOPLA. REGISTRO SOLDVEL C/ CANOPLA - PVC.COR: BRANCA.BITOLA: 20MM.
132	39469	16 UND	BARRA DE APOIO TUBULAR INOX: BARRA DE APOIO TUBULAR EM INOX POLIDO/ ESPESSURA: 1,2 MM/DIAMENTRO: 32 MM/ COMPRIMENTO: 30 CM.
133	39470	16 UND	BARRA DE APOIO ACO ANTI-DESLIZ: BARRA DE APOIO EM ACO- ANTIDESLIZANTE/ COMPRIMENTO: 40 CM.
134	39471	20 UND	BARRA DE APOIO ACO 60CM: BARRA DE APOIO EM ACO-ANTIDESLIZANTE/ ESPESSURA 32 MM/ COMPRIMENTO 60 CM.
135	39472	20 UND	BARRA DE APOIO ACO 80CM: BARRA DE APOIO EM ACO ANTIDESLIZANTE/ ESPESSURA 38 MM/COMPRIMENTO 80 CM.
136	39473	175 UND	TUBO EM PVC 100MM ESPESSURA 3M TUBO EM PVC 100MM, ESPESSURA 3M PARA ESGOTO.
137	39474	281 UND	TUBO PVC 100MM ESPESS.6M ESGOTO: TUBO EM PVC 100 MM. ESPESSURA 6M PARA ESGOTO.
138	39475	122 UND	CANO MARROM PVC SOLDAVEL 20MM: CANO MARRON PVC SOLDAVEL 20MM COMPRIMENTO 3 M.
139	39476	126 UND	CANO PVC SOLDAVEL 20MM POR 6M: CANO MARROM PVC SOLDAVEL 20 MM COMPRIMENTO 6M.
140	39477	210 METRO QUAD	REVESTIMENTO CERAMICO 32X 57CM: REVESTIMENTO CERAMICO MEDINDO 32 CM X 57 CM, CLASSE A CORES VARIADAS.
141	39478	522 METRO QUAD	REVESTIMENTO CERAMICO 32X45CM': REVESTIMENTO CERAMICO MEDINDO 32 CM X 45 CM CLASSE A- CORES VARIADAS.
142	39479	23 METRO QUAD	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 1,20: REVESTIMENTO CERAMICO MEDINDO 32 CM X 45 CMCLASSE A- CORES VARIADAS.
143	39480	25 METRO QUAD	JANELA DE VIDRO TEMPERADO: JANELA DE VIDRO TEMPERADO-TAMANHO: 1,20 CM X 1,20 CM, ESPESSURA.
144	39481	115 UND	COLA ADESIVO P/CANO D'AGUA COLA ADESIVO PARA CANO D" AGUA, TUBOS E CONEXOES DE PVC-17 GRAMAS.
145	39482	52 UND	ADESIVO LIQUIDO DE POLIURETANO ADESIVO LIQUIDO A BASE DE POLIURETANO, PRONTA PARA UTILIZAR, DE CURA RAPIA. PEQUENA EXPANSAO, APOS CURADO PROPORCIONA UMA FORTE ADESAO, RESISTENCIA A AGUA E AO ENVELHECIMENTO, MESMO EM PAINELIS E EM GRANDES SUPERFICIES, CONFORME DIN EM 204 D4. A COLA PARA MADEIRA 201 INDICADA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			PARA COLAGENS DIVERSAS NA FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MADEIRA COMO MOVEIS E PORTAS, TAMBEM PARA COLAGENS DE DIVERSOS MATERIAIS NA CONSTRUCAO E INDUSTRIA.
146	39483	100 UND	JOELHO AZUL 90 EM PVC 200MM JOELHO AZUL 900 EM PVC 200 MM, BITOLA 200 MM LISO X 1/2" ROSCA.
147	39484	100 UND	JOELHO 90 EM PVC SD 20MM MARROM
148	39486	92 UND	TUBO DE ESGOTO SEC.40MM COM 3M
149	39487	72 UND	RALO SIFONADO QUADRADO PVC, RALO SINFONADO PVC QUADRADO DN 100 MM X 52 MM X 40 MM.
150	39488	77 UND	RALO CONICO BITOLA 100X40: RALO CONICO MONTADO/BRANCO/C/ GRELHA BRANCA-BITOLA 100 X 40.
151	39489	72 UND	IMPERMEABILIZANTE P/VAZAMENTO: IMPEMEABILIZANTE PARA VAZAMENTO DE PISCINA - BALDE, 10 KG
152	39490	1090 METRO QUAD	PISO ANTIDERRAPANTE PI5 37X37: PISO ANTIDERRAPANTE PI 5, MINIMO 37 CM X 37 CM.
153	39491	92 UND	REJUNTE P/AREIA UMIDA ACRILICO: REJUNTE PARA AREAS UMIDAS ACRILICO (CORES VARIADAS), 1 KG.
154	39492	93 UND	REJUNTE P/AREAS SECAS: REJUNTE PARA AREAS SECAS CIMENTICIO, CORES VARIADAS, 5 KG.
155	39493	55 UND	VEDA CALHAS ALUMINIO CART.280G
156	39494	45 UND	VEDA CALHAS BASE PU CINZA 320G
157	39495	48 UND	CURVA DE PVC PONTA BOLSA: CURVA DE PVC PONTA BOLSA DN 75MM DE 85MM COM ANEL 90
158	39496	48 UND	CURVA DE PVC PONTA BOLSA 45: CURVA DE PVC. PONTA BOLSA DN 75MM DE 85MM; COM ANEL 45
159	39497	43 UND	ADTADOR DE PVC SOLDAVEL CURTO: ADAPTADOR DE PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIMENSOES 60X2 POLEGADAS ABNT NBR 5648/77
160	39498	43 UND	ADAPTADOR LR 20MMX1/2 POLEGADA: ADAPTADOR LR 20MM X 1/2 POLEGAS FORNECIDAS EM MTERIAL PVC SEGUINDO AS NORMAS DA ABNT NBR 5648-USO HIDRAULICO
161	39499	43 UND	ADAPTADOR LR 25MM X 3/4 PVC: ADAPTADOR LR 20MM X 1/2 POLEGAS FORNECIDAS EM MTERIAL PVC SEGUINDO AS NORMAS DA ABNT NBR 5648-USO HIDRAULICO
162	39500	43 UND	ADAPTADOR INTERNO 1 1/2 PVC: ADAPTADOR INTERNO 1 1/2 POLEGA FORNECIDAS EM MATERIAL PVC SEGUINDO AS NORMAL DA ABNT NBR 5648
163	39501	51 UND	ADESIVO LIQUIDO POLIURETANO: ADESIVO LIQUIDO A BASE DE POLIURETANO 500G PRONTO PARA UTILIZAR DE CURA
164	39502	12 METRO QUAD	CORDA DE SISAL 25MM ROLO C/110: CORDA DE SISAL 25 MM ROLO C/110 METROS PARA AMARRAS, DESCARGAS, MADEIRAS, CONFECCAO DE ARTESANATO, ENTRE OUTRAS ATIVIDADES CORDA NAO RASADA
165	39503	78 METRO QUAD	CORDA DE NYLON 15L 1,35MM CORDA DE NYLON 15L 1,35 MM ROLOCOM 200 METROS - BRANCA, MATERIAL NYLON
166	39504	113 UND	DOBRADICA ZINCADA GALVANIZADA: ALTURA 7 CM, LARGURA 5 CM PESO 0,32 KG, ITENS INCLUSOS 3 DOBRADIAS COM PARAFUSOS
167	39505	15 UND	TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON' TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON DE 30MM X 20MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT(VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR
168	39507	15 UND	TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON: TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON DE 35MM X 25MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT(VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR
169	39508	15 UND	TUBO INDUSTRIAL METALON 40X22: TUBO INDUSTRIAL METALON DE 40MM X 20MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT(VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR
170	39509	20 UND	TUBO INDUSTRIAL METALON 40X40: TUBO INDUSTRIAL. TIPO METALON DE 40MM X 40MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT (VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR
171	39510	40 UND	TUBO INDUSTRIAL METALON 70X30: TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON DE 70MM X 30MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT(VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR
172	39511	20 UND	MOURA DE CONCRETO 10X10X2,40: MOURAO DE CONCRETO. 10X10X2,40M RETO DE ALTA DURABILIDADE, TEM DIMENSOES UNIFORMES QUE PADRONIZAM A CERCA, ALEM DE SER MAIS RESISTENTE AO FOGO E ECOLOGICAMENTE CORRETO.
173	39513	130 UND	CANO SOLD. P/AGUA FRIA 1/2: CANO SOLD. P/ AGUA FRIA 1/2 COM 16MM FORNECIDOS EM MATEIAL PVC SEGUINDO AS NORMAS DA ABNT VIGENTE
174	39514	92 UND	REJUNTE PARA AREAS UMIDAS 4KG: REJUNTE PARA AREAS UMIDAS. ACRILICO (CORES VARIADAS) - 4KG
175	39515	37 UND	RALO SINFONADO PVC QUADRADO: RALO SIFONADO PVC QUADRADO DN 100MM X 52MM X 40MM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

176	39516	45 UND	RALO CONICO C/GRELHA BRANCA RALO CONICO MONTADO BRANCO C/ GRELHA BRANCA BITOLA 100 X 40
177	39517	80 UND	REJUNTE PARA AREAS SECAS 5KG: REJUNTE PARA AREAS SECAS CIMENTICIO (CORES VARIADAS) 5 KG
178	39518	27 UND	KIT CAVALETE PADRAO COPASA ½: KIT CAVALETE PADRAO COPASA 1/2 EMBUTIR MURO OU PAREDE
179	39519	27 UND	KIT CAVALETE GALVANIZADO ½: KIT CAVALETE GALVANIZADO 1/2 POL. PADRAO COPASA 65MM X 75MM
180	39520	278 UND	CAL HIDRATADO TIPO CH II: CAL HIDRATADA P/ ASSENTO TIPO CH III, EMBALAGEM DE 20 KG
181	39521	52 UND	MASSA ADESIVA PLASTICA' MASSA ADESIVA PLASTICA BRANCA 6X400G
182	39522	424 METRO CUBICO	PEDRA BRITA NUMERO 0 PEDRA BRITA NUMERO 0: OU PEDRISCO M3
183	39523	704 METRO CUBICO	PEDRA BRITA NUMERO 1 PEDRA BRITA NUMERO 1: OU PEDRISCO M3
184	39524	168 METRO CUBICO	PEDRA BRITA NUMERO 2 PEDRA BRITA NUMERO 2: OU PEDRISCO M3
185	39525	2631 UND	CIMENTO CP II - 50 KG: CIMENTO CP II 50KG
186	39526	255 UND	LIGA AGROFILITO - SACO 20KG
187	39527	260 UND	CAL PARA PINTURA 5KG EXTRA BRC
188	39528	235 UND	CAL P/PINTURA 7KG EXTRA BRANCO
189	39529	145 UND	CAL HIDRATADO EM PO P/PINTURA CAL HIDRATADO EM PO PARA PINTURA 8KG BRANCO
190	39530	1775 UND	TIJOLO DE CERAMICA 8FUROS' TIJOLO DE CERAMICA 8 FUROS. 9X24X19CM
191	39531	2575 UND	TIJOLO DE CERAMICA 12FUROS' TIJOLO DE CERAMICA 12 FUROS 14X19X29CM
192	39532	2775 UND	TIJOLO DE CERAMICA MACICO' TIJOLO CERAMICA MACICO 5X10X25 CM
193	39533	2425 UND	TIJOLO DE CERAMICA MACICO" TIJOLO DE CERAMICA MACICO 5X10X25CM
194	39534	23 UND	CAIXA D'AGUA DE 310L CAIXA D AGUA DE POLIETILENO MULTIUSO 310L (COM TAMPA) COR: AZUL
195	39535	13 UND	CAIXA D'GUA DE 500L CAIXA D AGUA DE POLIETILENO MULTIUSO 500L (COM TAMPA) COR: AZUL
196	39536	08 UND	CAIXA D'AGUA DE 1000L CAIXA D AGUA DE POLIETILENO: MULTIUSO 1000L (COM TAMPA) COR: AZUL
197	39537	14 UND	PIA EM MARMORE SINTENTICO PIA EM MARMORE SINTETICO 120X54CM VERDE ROMANO
198	39538	14 UND	PIA DE COZINHA EM INOX: PIA DE COZINHA EM INOX 120X53X12CM
199	39539	08 UND	PIA DE COZINHA RESINA BRIL: PIA DE COZINHA RESINA BRILHANTE REAL 120X54X10,5CM (CINZA, MARROM, BEGE)
200	39540	65 UND	REPARO PARA ALVULA ' REPARO PARA ALVULA BORRACHA VEDANTE, ALTURA 5,4CM, COMPRIMENTO: 10CM, LARGURA: 5,4CM, PESO 95 GRAMAS, EMBALAGEM BLISTER
201	39541	99 UND	ABRACADEIRA PARA MANGUEIRO ¾: ABRACADEIRA PARA MANGUEIRA. 3/4 EM ACO INOX AISI 304 OU ACO CARBONO SAE 1010 COM ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADA E PARAFUSO BICROMATIZADO PARA INSTALACAO EM MANGUEIRAS HIDRAULICAS DE GAS, JARDIM, INRRIGACAO E TAMBEM DA LINHA AUTOMOTIVA AMPLA VARIACAO DE DIAMETROS
202	39542	102 UND	ABRACADEIRA PARA MANGUEIRA ½: ABRACADEIRA. PARA MANGUEIRA 1/2 EM ACO INOX AISI 304 OU ACO CARBONO SAE 1010 COM ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADA E PARAFUSO BICROMATIZADO PARA INSTALACAO EM MANGUEIRAS HIDRAULICAS DE GAS JARDIM, INRRIGACAO, E TAMBEM DA LINHA AUTOMOTIVA AMPLA VARIACAO DE DIAMETROS
203	39543	92 UND	ABRACADEIRA P/MANGUEIRA 1 ½ ABRACADEIRA PARA MANGUEIRA 1 1/2 EM ACO INOX AISI 304 OU ACO CARBONO SAE 101 COM ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADA E PARAFUSO BICROMATIZADO PARA INSTALACAO EM MANGUEIRAS HIDRAULICAS DE GAS, JARDIM, INRRIGACAO, E TAMBEM DA LINHA AUTOMOTIVA AMPLA VARIACAO DE DIAMETROS
204	39544	64 UND	JANELA METALON 1,20X 1,00M
205	39545	42 UND	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOMP. VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6L SAIDA VERTICAL/ ACIONAMENTO DUPLO LARGURA 38,5CM ALTURA: 79CM COR: BRANCA
206	39546	64 METRO QUAD	RUFO EXT. EM ALUMINIO 20CMX2M: RUFO EXTERNO EM ALUMINIO CORTE 20CMX2M
207	39547	69 METRO QUAD	RUFO EXT.EM ALUMINIO 20CMX3M: RUFO EXTERNO EM ALUMINIO. CORTE 20CM X 3M
208	39548	200 METRO QUAD	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI 4: PISO CERAMICO INTERNO. ESMALTADO BRILHANTE 47X47CM COM CA/ PEI 4 ALTA RESISTENCIA AO DESGASTE ANTIDESLIZANTE.
209	39549	185 UND	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI 4' PISO CERAMICO ESMALTADO BORDA RETA 52X52CM, COM CA/ PEI 4 ALTA RESISTENCIA AO DESGASTE TEXTURA: ASPERO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

210	39550	105 UND	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI4" PISO CERAMICO ESMALTADO. ACETINADO BORDA ARREDONDADA 61X61CM COM CA/ PEI 4 ALTA RESISTENCIA SO DESGASTE
211	39551	15 UND	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO': CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO. DIMENSOES 2,20MX1,10M 12MM
212	39552	20 UND	CHAPA DE COMPENSADO 2,44X1,22 CHAPA DE COMPENSADO 2,44MX1,22M 12MM
213	39553	20 UND	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL' CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 2,50MX1,60M - 12MM
214	39554	15 UND	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFI. CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO DIMENSOES 2,44MX110M - 12MM
215	39555	17 METROS	COMPENSADO 220MX160MX06MM: COMPENSADO 220M X 160M ESPESSURA 06MM COMPENSADO MULTILAMINADO CHAPAS CONSTITUIDAS POR VARIAS CAMADAS DE LAMINAS TORNEADAS E ENTRELACADAS E COLADAS ENTRE SI, O QUE GERA UM PAINEL COM GRANDE RESISTENCIA A FLEXAO POR SER UM PAINEL DE FIBRAS LONGAS PRODUTO SER COMERCIALIZADO POR METROS (PRECO POR METRO).
216	39556	70 UND	COMPRESADO 220MX160MX10MM: COMPENSADO 220M X 160M ESPESSURA 10MM COMPENSADO MULTILAMINADO CHAPAS CONSTITUIDAS POR VARIAS CAMADAS DE LAMINAS TORNEADAS E ENTRELACADAS E COLADAS ENTRE SI, O QUE GERA UM PAINEL COM GRANDE RESISTENCIA A FLEXAO POR SER UM PAINEL DE FIBRAS LONGAS PRODUTO SER COMERCIALIZADO POR METROS (PRECO POR METRO).
217	39557	32 UND	COMPENSADO 220MX160MX15MM: COMPENSADO 220M X 160M. ESPESSURA 15MM COMPENSADO MULTILAMINADO CHAPAS CONSTITUIDAS POR VARIAS CAMADAS DE LAMINAS TORNEADAS E ENTRELACADAS E COLADAS ENTRE SI, O QUE GERA UM PAINEL COM GRANDE RESISTENCIA A FLEXAO POR SER UM PAINEL DE FIBRAS LONGAS PRODUTO SER COMERCIALIZADO POR METROS (PRECO POR METRO).
218	39558	160 UND	VERGALHAO EM ACO 5/16 8MM C/12: VERGALHAO EM ACO 5/16 8MM COM 12 METROS (COM C.A)
219	39559	170 UND	VERGALHAO 3/8 10MM C/12METROS: VERGALHAO EM ACO 3/8 10MM COM 12 METROS (COM C.A).
220	39560	125 UND	BARRA DE FERRO 3/16 5MMX12M: BARRA DE FERRO 3/16 5MM X 12M (COM C.A)
221	39561	75 UND	BARRA DE FERRO 1/4 6,3MMX12M: BARRA DE FERRO 1/4 6,3MM X12M (COM C.A)
222	39562	35 UND	GRELHA DE FERRO FUNDIDO': GRELHA DE FERRO FUNDIDO DIMENSOES: 1MX30CMX45MM
223	39563	245 UND	TRELICA EM ACO H8 BARRA DE 6M: TRELICA EM ACO H 8 BARRA DE 6 METROS
224	39564	145 UND	TRELICA EM ACO H8 BARRA DE 10M: TRELICA EM ACO H 8 BARRA DE 10 METROS
225	39565	110 UND	TRELICA EM ACO H8 (8X12)C/12M: TRELICA EM ACO H 8 (8X12) BARRA DE 12 METROS
226	39566	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,80X1,00' MANILHA DE CONCRETO 0,80X1,00: TUBO DE CONCRETO DE SECAO CIRCULAR
227	39567	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,60X1,00' MANILHA DE CONCRETO 0,60X1,00: TUBO DE CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR
228	39568	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,50X1,00' MANILHA DE CONCRETO 0,50X1,00: TUBO DE CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR
229	39569	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,40X1,00' MANILHA DE CONCRETO 0,40X1,00: TUBO DE CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR
230	39570	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,30X1,00' MANILHA DE CONCRETO 0,30MX1,00 TUBO DE CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR
231	39571	35 UND	MANILHA DE CONCRETO 1,00': MANILHA DE CONCRETO 1,00M DE DIAMETRO (PB PONTA E BOLSA) X 1M (CUBO COM ARMACAO)
232	39572	85 KILO	GESSO SECAGEM LENTA EMBALAGEM DE 1 KG.
233	39573	150 UND	MASSA CORRIDA DE 18LITROS
234	39574	76 UND	MASSA CORRIDA DE 3,5LITROS
235	39575	16 UND	THINER DE 18LITROS
236	39576	56 UND	TORNEIRA DE FERRO 3/4 P/LAVAT. TORNEIRA DE FERRO 3/4 PARA LAVATORIO
237	39577	70 UND	TORNEIRA P/JARDIM PLASTICO 3/4
238	39578	61 UND	TORNEIRA P/JARDIM PLASTICO1/2 TORNEIRA PARA JARDIM PLASTICO 1/2
239	39579	66 UND	VALVULA DE DESCARGA COM ACAB. VALVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO
240	39580	14 UND	CARRINHO DE MAO': CARRINHO DE MAO DE UMA RODA: CAIXA EM ACO GALVANIZADO, TRATADO ANTICORROSIVO, ESPESSURA 1M, COM NERVURAS FRONTAIS E LATERAIS, APOIO DE CAIXA A FRENTE PARA MELHORAR A SOLIDEZ. QUADRO TUBULAR 32M, RODA PNEUMATICA 400M COM PNEU 4 FOLHAS, PARA MAIS CONFORTO. JANTE EM METAL, A PINTURA EPOXI CARRINHO DE MAO REFORCADO CAPACIDADE PARA 60 LTS
241	39581	162 UND	CAL SACO 20KG C/FIXADOR CAL: SACO DE 20 KG COM FIXADOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

242	39582	21 UND	PADRAO MONOFASICO 4,5M SIMPLES: PADRO MONOFASICO, PR MONTADO, POSTE DE METALON EM AO GALVANIZADO, 4,5 METROS DE COMPRIMENTO, COM DUAS CAIXAS DE AO E TAMPA D POLICARBONATO CRISTAL, CABO RGIDO DE 16 MM, 750 V.
243	39583	19 UND	PADRAO MONOFASICO 7,5 SIMPLES: PADRO MONOFASICO, PRE MONTADO, POSTE DE METALON EM AO GALVANIZADO, 7,5 METROS DE COMPRIMENTO, COM DUAS CAIXAS, DE AO E TAMPA DE POLICARBONATO CRISTAL, CABO RGIDO DE 16 MM, 750 V.
244	39584	65 UND	ROLO DE LA CARNEIRO: ROLO DE LA CARNEIRO P/PINTURA SEM SUPORTE MEDIDA MINIMA 23 CM. ITENS INCLUSOS, ROLO DE L CARNEIRO LARGURA 23CM GARANTIA 3 MESES, PESO 0,200, DIMENSES (A X L X P) 6 X 23 X 20
245	39585	152 UND	FITA VEDA ROSCA 18MMX25MM UNIDFITA VEDA ROSCA 18 MM X 25 MM - COMPRIMENTO: 25 METROS; - LARGURA: 18MM; - MATERIAL: 100% PTFE (POLITETRAFLUORETILENO);
246	39586	25 UND	TELHA TRANSLUCIDA' TELHA TRANSLCIDA, SO PRODUZIDOS NAS CORES INCOLOR, OU BRANCO-LEITOSO. NAS MEDIDAS: 2620 X 860
247	39587	25 UND	TELHA TRANSLUCIDA 3280X860 TELHA TRANSLCIDA SO PRODUZIDOS NAS CORES INCOLOR, OU BRANCO-LEITOSO. NAS MEDIDAS: 3280 X 860
248	39588	15 UND	TELHA TRANSLUCIDA 3940X860: TELHA TRANSLCIDA SO PRODUZIDOS NAS CORES INCOLOR, OU BRANCO-LEITOSO. NAS MEDIDAS: 3940 X 860
249	39589	15 UND	TELHAS TRANSLUCIDA 4590X860
250	39590	15 UND	TELHA TRANSLUCIDA 5250X860: TELHA TRANSLCIDA SO PRODUZIDOS NAS CORES INCOLOR, OU BRANCO-LEITOSO. NAS MEDIDAS: 5250 X 860
251	39591	35 UND	ANDAIME TUBULAR NR18, ANDAIME: ANDAIME TUBULAR NR 18 ALTO DO ANDAIME1 M, LARGURA DO ANDAIME1 M, PROFUNDIDADE DO ANDAIME1 M OUTRAS CARACTERSTICAS, DIMETRO DO CANO: 42.2 MM, PESO MXIMO SUPORTADO: MNIMO 1200 KG
252	39592	35 UND	ESCORAS METALICA 4 METROS: ESCORAS: ESCORA METLICA 4 METROS, TUBO INFERIOR 48,3 MM, TUBO SUPERIOR 41,27; CANECO AJUSTVEL ROSCADO EM AO. ARRUELA DE TRAVAMENTO 3 MM ESPESSURA, BASE SUPERIOR 10 X 10 X 3 MM ESPESSURA BASE INFERIOR 10 X 10 X 3 MM ESPESSURA
253	39593	06 UND	CARRINHO DE LIXO: CAPACIDADE EM VOLUME: 240 L, MATERIAIS DA ESTRUTURA: PLSTICO, MATERIAL DA TAMPA: PLSTICO, TIPOS DE ABERTURAS: TAMPA SUPERIOR LUGAR DE COLOCAO: DE PISO COM RODAS: SIM ESPECIFICAES: G TAMPA INTEGRADA PARA ACONDICIONAR O LIXO EM PERFEITAS CONDIES G SUPERFCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS G PLSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) E ADITIVADO COM PROTEO UV G RODAS DE 12 POLEGADAS CONFECCIONADAS EM BORRACHA MACIA G EIXO DAS RODAS ELABORADO EM AO CARBONO 1020 GALVANIZADO G FABRICADO CONFORME AS ESPECIFICAES EUROPEIAS COR AZUL
254	39594	260 UND	PROTETOR SOLAR FATOR 50' EMBALAGEM DE 120 ML.
255	39595	95 UND	PROTETOR SOLAR FATOR 30': PROTETOR SOLAR 30: FATOR DO PROTETOR SOLARTIPO DE PELE FPS 50ADULTOS COM PELES CLARAS E SENSVEIS CRIANAS FPS: O FATOR DE PROTEO CONTRA OS RAIOS UVB. PARA GARANTIR UMA BOA DEFESA, O PROTETOR PRECISA TER FPS 50 AMPLO ESPECTRO: QUE OFERECE PROTEO TANTO CONTRA OS RAIOS UVA QUANTO UVB. FRMULA LIVRE DE LEOS (OIL-FREE) POSSUIR TEXTURA LEVE E RPIDA ABSORO, QUE FACILITA A APLICAO DO PRODUTO, FRMULA ENRIQUECIDA COM PANTHENOL, UM ATIVO QUE PROMOVE O EQUILBRIO E HIDRATAO PROLONGADA PELE. EMBALAGEM DE 120 ML.
256	39596	81 UND	SUPORTE PARA MURAL': SUPORTE PARA MURAL: FERRAGEM A Z PARA FICHRIOS E PASTAS COM COMPRESSOR - 59MM, MEDIDAS APROXIMADAS: 94,0 X 55,0 X 75,0 X 80,0 MM (B X C X D X E) / A = 59 MM CAPACIDADE INTERNA. LOMBADA DE 80 MM, ACOMPANHA REBITES PARA FIXAR. REBITE MACHO E FMEA. SO NECESSRIOS 4 PEAS PARA FIXAR CADA FERRAGEM.
257	39597	50 UND	PROTETOR SOLAR FATOR 20': PROTETOR SOLAR20: FPS 20 ADULTOS COM PELE NEGRA FPS: O FATOR DE PROTEO CONTRA OS RAIOS UVB. PARA GARANTIR UMA BOA DEFESA, O PROTETOR PRECISA TER FPS 20 AMPLO ESPECTRO: QUE OFERECE PROTEO TANTO CONTRA OS RAIOS UVA QUANTO UVB. FRMULA LIVRE DE LEOS (OIL-FREE) POSSUIR TEXTURA LEVE E RPIDA ABSORO, QUE FACILITA A APLICAO DO PRODUTO, FRMULA ENRIQUECIDA COM PANTHENOL, UM ATIVO QUE PROMOVE O EQUILBRIO E HIDRATAO PROLONGADA PELE.
258	39598	171 UND	ARAME RECOZIDO ' ELEVADO GRAU DE MALEABILIDADE, AMARRAES DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5589, PROPORCIONANDO RESISTNCIA TRAO DE AT 40 KGF/MM. O ARAME RECOZIDO LISO EM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			ROLOS DE KG
259	39599	116 UND	ARAME RECOZIDO TORCIDO' FCIL DE TRABALHAR, POIS J VEM TORCIDO DO JEITO QUE PRECISA PARA OTIMIZAR A AMARRAO DOS ELEMENTOS.
260	39600	99 LATA	TINTA ACRILICA LATEX' TINTA LTEX ACRILICA FOSCO COMPLETO 18 LITROS BRANCO: PAREDE INTERNA E EXTERNA, DESCRICAO COR BRANCO, EMBALAGEM LATA CARACTERSTICAS TCNICASRENDIMENTO: AT 380 M/DEMO DILUIO: EM GUA - 1ª DEMO DE 20 POR CENTO A 30 POR CENTO E DEMAIS DEMOS DE 10 POR CENTO A 20 POR CENTO. PARA APLICAO COM PISTOLA DILUIR AT 30 POR CENTO. SO INDICADAS DE 2 AT 3 DEMO PARA O MELHOR ACABAMENTO. SECAGEM: 4 HORAS ENTRE DEMOS, 2 HORAS AO TOQUE E 12 HORAS PARA SECAGEM TOTAL. INDICA-SE O USO DE ESPONJA OU PANO MACIO PARA REMOO DE SUJEITAS PONTUAIS, COM DETERGENTE NEUTRO E GUA, MOVIMENTOS SUAVES APENAS NO LOCAL AFETADO PARA PRESERVAR O ACABAMENTO ORIGINAL. BENEFCIOSTINTA ACRILICA PARA REA INTERNA E EXTERNA, LAVAVEL, INDICADA PARA SUPERFCIES DE REBOCO, MASSA ACRILICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO E AMBIENTES INTERNOS (NO MOLHVEIS) DE MASSA CORRIDA E GESSO.
261	39601	627 UND	PILHA AAA: DC3 PILHA AAA: DC3VTWO: VOLTAGEM1.5 VOLTS DIMENSES DE ITEM COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA 21 X 210 X 95 MILMETROS COMPOSIO DAS CLULAS DA BATERIAALCALINA
262	39602	01 UND	CARRO ARMAZEM 300KG-PNEU CAM. CARRO ARMAZM 300 KG - PNEU CMARA: TUBO DE AO (MM) - (- 31,75) / ESPESSURA (1,50) ALTURA: 1260 BASE: 350 COMPRIMENTO: 440 RODA: TIPO (P. CMARA) / RPC 305 - 325.8 - 2,25MM (CH13) / - 360 MM / COM ROLETE. CUBO: ROLETE CAPACIDADE: 300 KG ESTRUTURA: TUBULAR 1 ¼ X 1,20 MM TRAVESSAS: TUBULAR 1" X 1,20 MM EIXO: TUBULAR 1" X 1,50 MM ACABAMENTO: ESMALTE SINTTICO AZUL MEDIDAS (AXLXC) MM: 1270 X 600 X 770 CARACTERSTICAS * ESTRUTURA EM TUBO DE AO * BARRA E REFORO LATERIAS E TRANSVERSAIS * RODA PNEU CMARA 325.8 (360 MM) * BASE COM TRAVESSA P/ VOLUMES MENORES
263	39603	07 UND	FURADEIRA PARAFUSADEIRA IMPACTO 20V 2 BATERIAS 85 PECAS: DESCRIO MINIMAS: FREQUENCIA :50-60HZ VOLTAGEM: 100V-240V (BIVOLT) TAMANHO DO MANDRIL:1/2" (13MM) TEMPO PARA CARREGAMENTO: 3-5 HORAS NO LOAD SPEED:0-400/0-1,600RPM TIPO DE BATERIA:1500MA LITHIUM ION BATTERY TORQUE: 58N.M POWER SOURCE:DC TORQUE SETTINGS:15+1 APPLICATION:DRILLING IN STEEL/ WOOD/ CERAMIC DIY SUPPLIES:WOODWORKING MAX. DRILLING DIAMETER:35MM IN WOOD SADA DO ADAPTADOR DO CARREGADOR: 21.5V DC 500MAH 1) FURADEIRA PARAFUSADEIRA 20V, (2) BATERIA DE ONS DE LTIO 20V 1.5 AH, (1) CARREGADOR 20V, (1) INSTRUO, (85) PEAS (1) CLIP PARA CINTO, (1) MALETA
264	39604	10 UND	PISO/PLATAFORMA PARA ANDAIMES PISO / PLATAFORMA PARA ANDAIMES: ANDAIME TUBULAR 1M X 1M FABRICADO CONFORME NR18 / ABNT6494
265	39607	260 METRO	O ARAME GALVANIZADO: ARAME GALVANIZADO - FIO BWG 14 MM, PVC COR VERDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

		QUAD	COM CAMADA DE ZINCO UNIFORME E ALTA RESISTNCIA MECNICA. PRODUZIDO EM AO SAE 1006 A 1010
266	39608	45 KILO	ARAME GALVANIZADO-FIO BWG 12MM ARAME GALVANIZADO - FIO BWG 12 MM, PVC COR VERDE AT 12 KG COM CAMADA DE ZINCO UNIFORME E ALTA RESISTNCIA MECNICA. PRODUZIDO EM AO SAE 1006 A 1010
267	39609	110 KILO	ARAME GALVANIZADO-FIO BWG 14MM ARAME GALVANIZADO - FIO BWG 14 MM AT 70 KG COM CAMADA DE ZINCO UNIFORME E ALTA RESISTNCIA MECNICA. PRODUZIDO EM AO SAE 1006 A 1010
268	39611	35 KILO	ARAME GALVANIZADO FIO BWG 12MM ARAME GALVANIZADO - FIO BWG 12 MM AT 85 KG COM CAMADA DE ZINCO UNIFORME E ALTA RESISTNCIA MECNICA. PRODUZIDO EM AO SAE 1006 A 1010
269	39612	380 METRO QUAD	TELA DE ARAME GALVANIZADO ' TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA 3", 1,70 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ARAME GALVANIZADO, (FIO BWG 12 MM, PVC COR VERDE) EM MALHA QUADRANGULAR COM ESPAAMENTO DE 3" E ACABAMENTO DAS PONTAS TIPO "STANDARD" (DOBRADAS).
270	39613	180 METRO QUAD	TELA DE ARAME GALVANIZADO " TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA 3", 1,20 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ARAME GALVANIZADO, (FIO BWG 12 MM, PVC COR VERDE) EM MALHA QUADRANGULAR COM ESPAAMENTO DE 3" E ACABAMENTO DAS PONTAS TIPO "STANDARD" (DOBRADAS).
271	39614	66 ROLO	ARAME FARPADO 250M' ARAME FARPADO 250 M BITOLA2.2 MM CARGA MNIMA DE RUPTURA350 (KGF) ARAME FARPADO 250M' ARAME FARPADO 250 M BITOLA2.2 MM CARGA MNIMA DE RUPTURA350 (KGF) GALVANIZAO LEVE COMPRIMENTO 250 M
272	39615	65 UND	FILTRO DE BEBEDOURO' COM TRIPLA FILTRAO ATRAVS DE DUAS CAMADAS DE POLIPROPILENO MELT BLOWN, RESPONSVEL POR FAZER UMA PR-FILTRAO NA GUA. FABRICADO COM CARVO ATIVADO. REFIL PARA RETENO DE IMPUREZAS, REDUO DE CLORO, ODORES E GOSTO. COM ACABAMENTOS DE ROSCAS DE 1/2" (PADRO DO PONTO DE USO). PARA USO EM GUA POTVEL QUE ATENDA AS CONDIES DA 2914 DO MINISTERIO DA SADE. CARACTERSTICAS VAZO NOMINAL - 60 L/H PRESSO - 19,6 A 392 KPA REDUO DO CLORO LIVRE - APLICVEL CLASSE DE RETENO DE PARTICULAS - CLASSE C VIDA TIL DO REFIL - 6.000 L* REFIL RECOMENDADA A CADA 06 MESES - 1500 LITROS OU 6.000
273	39616	12590 METRO QUAD	GRAMA ESMERALDA' COM AS DESCRICOES MINIMAS. (CIENTIFICO ZOYSIA JAPONICA) GRAMA - NOME VULGAR: ESMERALDA, NOME CIENTIFICO: WILD ZOYSIA
274	39617	45 METRO QUAD	CALHA QUADRADA CORTE 60, CONFECCIONADA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA N° 24 (0,65MM) OU 26 (0,50MM) COM DESENVOLVIMENTOS EM CHAPAS COM CORTE DE 60 CM. A CHAPA DEVE TER ESPESSURA UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA, ISENTA DE NDULOS E PONTOS DE FERRUGEM, SEM APRESENTAR FISSURAS NAS BORDAS E DOBRAS, SENDO EXECUTADAS AS SOLDAS EM LIGA DE CHUMBO E ESTANHO, NA PROPORO DE 50-50 OU SILICONE PARA USO EXTERNO.
275	39618	04 METRO QUAD	CONDUTOR DE AGUA COM SECCAO CONDUTOR DE GUA CONDUTOR DE AGUA COM SECO RETANGULAR CONFECCIONADA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA N° 24 (0,65MM) OU N° 26 (0,5MM). ESPESSURA DA CHAPA DO TUBO UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA E ISENTA DE NDULOS E PONTOS DE FERRUGEM, SEM APRESENTAR FISSURAS NAS BORDAS E DOBRAS. SOLDAS EXECUTADAS EM LIGA DE CHUMBO E ESTANHO, NA PROPORO DE 50-50 OU SILICONE PARA USO EXTERNO.
276	39619	30 UND	RUFO INTERNO CORTE 60 CONFECCIONADO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA N° 24 (0,65MM) OU 26 (0,5MM) COM DESENVOLVIMENTOS EM CHAPAS COM CORTE DE 60 CM. A CHAPA DEVE TER ESPESSURA UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA, ISENTA DE NDULOS E PONTOS DE FERRUGEM, SEM APRESENTAR FISSURAS NAS BORDAS E DOBRAS, SENDO EXECUTADAS AS SOLDAS EM LIGA DE CHUMBO E ESTANHO, NA PROPORO DE 50-50 OU SILICONE PARA USO EXTERNO.
277	39620	30 METRO QUAD	RUFO EXTERNO CORTE 60: CONFECCIONADO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA N° 24 (0,65MM) OU 26 (0,5MM) COM DESENVOLVIMENTOS EM CHAPAS COM CORTE DE 60 CM. A CHAPA DEVE TER ESPESSURA UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA, ISENTA DE NDULOS E PONTOS DE FERRUGEM, SEM APRESENTAR FISSURAS NAS BORDAS E DOBRAS, SENDO EXECUTADAS AS SOLDAS EM LIGA DE CHUMBO E ESTANHO, NA PROPORO DE 50-50 OU SILICONE PARA USO EXTERNO.
278	39621	30 METRO QUAD	RUFO PINGADEIRA CORTE 60: RUFO PINGADEIRA CORTE 60 RUFO PINGADEIRA CORTE 60, CONFECCIONADO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA N° 24 (0,65MM) OU 26 (0,5MM) COM DESENVOLVIMENTOS EM CHAPAS COM CORTE DE 60 CM. A CHAPA DEVE TER ESPESSURA UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA.
279	39622	145 PAR	LUVA DE RASPA CANO LONGO": LUVA DE RASPA DE COURO, CANO LONGO (15 CM), COM REFORO NA PALMA E COSTURA DUPLA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

280	39623	53 UND	BOTA DE BORRACHA BCA" COM AS SEGUINTESESPECIFICAES MNIMAS: - SOLADO E CABEDAL EM EVA; - ALTURA DO CANO 280MM; - COM SOLADO ANTIDERRAPANTE; - NUMERAO: 36/37/38/39/40/41/42;
281	39624	145 PACOTE	ARGAMASSA COLANTE P/PORCELANATO ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO INTERNO CINZA 20KG PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATOS EM REAS INTERNAS. PRODUTO POSSUI UMA ALTA ADERNCIA E INDICADO PARA APLICAES DE CERMICAS DO TIPO PORCELANATO DE AT 100X100CM EM PISOS E PAREDES INTERNAS. PERFEITO PARA REAS DE GRANDE MOVIMENTAO DE PEDESTRES, COMO EDIFCIOS COMERCIAIS E ESTACOES
282	39625	86 LATA	VERNIZ PREMIUM TINGE PROTEGE VERNIZ PREMIUM TINGE PROTEGE. IMBUIA BRILHANTE 900ML OUTRAS CARACTERSTICAS RENDIMENTO: 30 M AMBIENTES: INTERIOR/EXTERIOR TEMPO DE SECAGEM: 24 H
283	39626	40 PACOTE	REJUNTE PARA PORCELANATOS E CERMICAS CINZA PLATINA 5KG PRODUTO CIMENTICIO COLORIDO PARA PORCELANATOS COM ACABAMENTO EXTRALISO. IDEAL PARA USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL, EM PISOS, PAREDES E REAS COM PRESENA FREQUENTE DE GUA COMO FACHADAS, BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS E SAUNAS. PRODUTO POSSUI ALTA ADERNCIA EM REVESTIMENTOS COMO PORCELANATOS E MAIOR RESISTNCIA A FORMAO DE FUNGOS.
284	39627	75 METRO	PORCELANATO ACETINADO REFITIF. PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO 92X92CM COR CINZA DIMENSES ALTURA0.9CM COMPRIMENTO92CM LARGURA92CM PESO17150G TIPO DE BORDA: RETIFICADO. ABSORO DE GUA: 0,5 POR CENTO. JUNTA DE ASSENTAMENTO: 2MM. INDICAO DE USO: FACHADAS, PAREDES INTERNAS, PISCINAS, REAS EXTERNAS SECAS, AREAS INTERNAS UMIDAS. - COMERCIAL ALTO TRAFEGO. ASSENTAMENTO CHO E PAREDE. VARIACAO DE TONALIDADE: V2 - VARIAO LEVE, AS DIFERENAS SO CLARAMENTE DISTINGUVEIS NA TEXTURA E/OU NO PADRO DENTRO DAS CORES SIMILARES. PRODUTO COM TEXTURA.
285	39628	65 UND	ESPULMA ESPANARIA': ESPUMA EXPANSIVA 500ML PARA FIXAO, VEDAO, ACABAMENTOS EM GERAL, ISOLAMENTOS TRMICO E ACSTICO. PRONTO PARA USO, TEM ALTO PODER DE EXPANSO E ADERNCIA.
286	39629	130 UND	ROLO DE LA NATURAL ESPULMA ESPANARIA: ESPUMA EXPANSIVA 500ML PARA FIXAO, VEDAO, ACABAMENTOS EM GERAL, ISOLAMENTOS TRMICO E ACSTICO. PRONTO PARA USO, TEM ALTO PODER DE EXPANSO E ADERNCIA.
287	39630	81 UND	TRINCHA' KIT TRINCHA PINCEL CERDA MISTA 395 C/ 6 UNIDADES TRINCHA CERDA MISTA 395 A 1/2" - TRINCHA CERDA MISTA 395 B 3/4" - TRINCHA CERDA MISTA 395 C 1" - TRINCHA CERDA MISTA 2" - TRINCHA CERDA MISTA 395 F 2 1/2" - TRINCHA CERDA MISTA 3" INDICADA PARA LATEX E ACRILICO
288	39631	62 UND	ROLO DE LA MISTA: ESSE ROLO PRODUZIDO COM 50% DE FIBRA DE POLISTER E 50% DE LA DE CARNEIRO, FIXADAS EM UM TUBO POR MEIO DA TERMOFUSO. O MODELO INDICADO PARA A APLICAO DE TINTAS BASE DE GUA. MINIMO 23 CM
289	39632	38 UND	ROLO ANTI-GOTA: ROLO DE L ESPECIAL UM ROLO PRODUZIDO, ESPECIALMENTE, PARA A APLICAO DE TINTAS BASE DE GUA, ESMALTES SINTTICOS, LEOS E VERNIZES. SUA FABRICAO CONTA COM MANTA DE LA ARTIFICIAL DE FIBRA DE POLISTER. MINIMO 23 CM
290	39633	48 UND	ROLO DE LA ESPECIAL: UM ROLO PRODUZIDO, ESPECIALMENTE, PARA A APLICAO DE TINTAS BASE DE GUA, ESMALTES SINTTICOS, LEOS E VERNIZES. SUA FABRICAO CONTA COM MANTA DE LA ARTIFICIAL DE FIBRA DE POLISTER. MINIMO 23 CM
291	39634	36 UND	ROLO: TEXTURIZADO: SO ROLOS COM SUPERFCIE COM TEXTURA PARA A APLICAO DE TINTA OU DE MASSA E DEVEM SER USADOS APENAS NA FASE DE ACABAMENTO E SO INDICADOS PARA PAREDES LISAS. MINIMO 23 CM
292	39643	39 UND	ROLO DE ESPUMA RIGIDA/BORRACHA ROLO DE ESPUMA RGIDA OU BORRACHA: INDICADO PARA EFEITO TEXTURA. MINIMO 23 CM
293	39644	34 UND	ROLO ESPUMA RIGIDA/BORRACHA: ROLO DE ESPUMA RGIDA OU BORRACHA: INDICADO PARA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			EFEITO TEXTURA. MINIMO 23 CM
294	39645	32 UND	ROLO DE VELUDO' ESSE TIPO SEMELHANTE AO ROLO DE L, MAS CONTA COM UMA PELAGEM MAIS BAIXA E USADO PARA ACABAMENTOS MAIS LISOS EM PAREDES SEM TEXTURA E BEM PREPARADAS. MINIMO 23 CM
295	39646	25 UND	ROLO DE POLIESTER/ESPUMA: UM ROLO COM MAIOR DENSIDADE E UMA ESTRUTURA CELULAR MAIS FINA. DEVIDO AO MATERIAL, ELE CONSEGUIE REETER MELHOR A TINTA, O QUE GERA UM ALASTRAMENTO MELHOR. PODE SER USADO COM QUALQUER TIPO DE TINTA SINTTICA OU ACRILICA. PORM, DIFERENTEMENTE DOS ROLOS DE LA, SEU USO APENAS PODE SER FEITO EM SUPERFCIES LISAS. MINIMO 23 CM
296	39647	36 UND	ROLO DE LA EPOXI: COMO O PRPRIO NOME INDICA, UM ROLO DE LA PRODUZIDO, ESPECIALMENTE, PARA A APLICAO DE TINTAS BASE DE RESINA EPXI. MAS COMO ESSE ROLO TEM PELOS MAIS CURTOS, ELE TAMBEM USADO COM TINTAS BASE DE GUA (PRINCIPALMENTE ACRILICA), PARA DAR UM ACABAMENTO MAIS PERFEITO. MINIMO 23 CM
297	39648	34 UND	BROXA RETANGULAR PLASTICA 18CM: BROXA RETANGULAR PLSTICA 18 CM X 7,5 CM
298	39649	36 UND	BROXA RETANGULAR PLASTICA 12CM: BROXA RETANGULAR PLSTICA 18 CM X 7,5 CM
299	39650	30 UND	BROXA RETANGULAR 170X170MM
300	39651	27 UND	BROXA REDONDA CERDAS MONO: BROXA REDONDA CERDAS MONOFILAMENTO BICOLOR 75MM
301	39652	25 UND	BROXA RETANGULAR 180X180MM
302	39653	29 UND	BROCHA RETANGULAR CERDAS 18X8 BROXA RETANGULAR CERDAS MONOFILAMENTO BICOLOR 18 X 8
303	39654	27 UND	BROCHA RETANGULAR CERDAS 15X5 BROXA RETANGULAR CERDAS MONOFILAMENTO BICOLOR 15 X 5
304	39655	20 UND	BROCHA RETANGULAR PLASTICA 15' BROXA RETANGULAR PLSTICA 15,5 CM X 5,5 CM
305	39656	22 UND	BROCHA RETANGULAR 16X6CM
306	39657	65 UND	CANALETA RECORTE ABERTO 2M: CANALETA RECORTE ABERTO 2M 50X80: DESCRICO DO PRODUTO - PRODUZIDA EM TERMOPLSTICO PVC; - AS CANALETAS COM RECORTE ABERTO, SO AQUELAS QUE POSSUEM ABERTURA LATERAL ONDE RASGO VAI ATE O ENCAIXE DA CANALETA, POSSIBILITANDO A DERIVAO EM QUALQUER PONTO DA CANALETA; - A FURACO FEITA EM UMA LINHA NO CENTRO DA BASE DA CANALETA COM FUIROS DE 8X4,5MM E 14X6,5MM INTERCALADOS E DISTNCIA ENTRE CENTROS DE 25MM; - NO PROPAGA CHAMA; - CONFORMIDADE DIRETIVA ROHS; ESPECIFICAO TCNICA - COMPRIMENTO: 2 M; - BASE: 50 MM; - ALTURA: 80 MM; - COR: CINZA;
307	39658	99 UND	TAMPA PARA VASO: MATERIAL PLSTICO FORMA OVAL, DIMENSES DE ITEM DE COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA 44.3 X 37.2 X 4.8 CENTMETROS
308	39659	135 METRO	MADEIRA SERRADA PINUS SARRAFO' MADEIRA SERRADA PINUS SARRAFO 5 POR 2,5
309	39660	135 METRO	MADEIRA SERRA PINUS TABUAS' MADEIRA SERRADA PINUS TABUAS 15 POR 2,0
310	39661	110 METRO	MADEIRA SERRADA PINUS SARRAFO" MADEIRA SERRADA PINUS SARRAFO 10 POR 2,5
311	39662	110 METRO	MADEIRA SERRADA PINUS TABUAS" MADEIRA SERRADA PINUS TBUAS 20 POR 2,0
312	39664	260 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO" MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA RIPA 5 POR 2
313	39665	210 UND	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO'" MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA RIPO 5 POR 2,5
314	39666	360 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO! MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA CAIBRO 5 POR 5
315	39667	360 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO. MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TRAVA 6 POR 11
316	39683	275 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO.. MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TRAVA 5 POR 15
317	39685	235 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO* MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TRAVA 5/20
318	39686	110 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO** MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ESCORAS ROLIAS UNIDADES



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

319	39687	127 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO!* MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO MOIRES ROLIAS DZIA
320	39688	75 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO.' MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO MOIRES PARTIDOS DZIA
321	39689	65 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO.'3 MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO MOIRES QUADRADOS 7 POR 9 DUZIA
322	39690	177 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO!* MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TBUAS 10 POR 2,5
323	39691	137 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO*" MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TBUAS 12 POR 2,5
324	39693	137 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO+ MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TBUAS 20 POR 2,5
325	39694	137 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO+' MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TBUAS 20 POR 2,5
326	39695	220 UND	PREGO: PREGO COM CABECA MATERIAL AO TIPO CABECA CHATA TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 2 X 11 1 KG CADA PACOTE.
327	39697	390 UND	PREGO" PREGO COM CABECA, MATERIAL ACO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 2 1/2 X 10 POL 1 KG CADA PACOTE.
328	39698	380 UND	PREGO COM CABECA' MATERIAL ACO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 3 1/2 X 10 POL EMBALAGEM DE 1 KG.
329	39699	380 UND	PREGO COM CABECA: MATERIAL ACO, TIPO CABECA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 4 X 12 MM EMBALAGEM DE 1 KG.
330	39700	380 UND	PREGO COM CABECA: MATERIAL ACO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 6 X 10 POL EMBALAGM DE 1 KG.
331	39701	250 METRO	TELA METALICA', MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA GALINHEIRO, TAMANHO ABERTURA MALHA 4 CM, ALTURA 1,80 CM
332	39702	1250 UND	TIJOLO' MATERIAL BARO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 11 CM, ESPESSURA 19 CM, PESO 3.000 G, QUANTIDADE FUROS 8 UN, COR VERMELHA, APLICAO VEDACAO
333	39703	915 UND	SACO', MATERIAL RAFIA TRANCADO, CAPACIDADE 50 KG, APLICACAO ACONDICIONAMENTO DEALIMENTOS
334	39704	152 KILO	PREGOS DIVERSOS: ACABAMENTO POLIDO. TEM TIMA CONEXO COM A MADEIRA NA HORA DA PERFURAO, FCIL PENETRAO, ALTA RESISTNCIA AO ARRANCAMENTO E TIMA RELACAO CUSTO-BENEFICIO. OPCOES COM E SEM PONTA. APLICAEES RECOMENDADAS MADEIRAS DE MAIOR DENSIDADE (MAIS DURAS); PALLETS; EMBALAGENS; SUPORTES DE MADEIRA. ESPECIFICAES TCNICAS DIMENSES (JPXLPP) DIMENSES (POLXBWG) GALVANIZADO TIPO QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR KG 12X12-NCC1681 13X151.1/4X15NCC1141 13X181.1/2X15NCC951 15X151.1/4X13NCC777 15X181.1/2X13NCC647 15X212X13NCC555 16X11-SCC842 16X181.1/2X12NCC E SC514 16X212X12NCC E SC441 16X242.1/4X12NCC386 16X272.1/2X12NCC343 17X212X11NCC E SC334 17X242.1/4X11SCC326 17X272.1/2X11NCC290 17X302.3/4X11NCC261 17X333X11NCC237 18X242.1/4X10NCC248 18X272.1/2X10SCC221 18X302.3/4X10SCC203 18X363.1/4X10SCC166 19X272.1/2X9NCC167 19X363.1/4X9NCC126 19X393.1/2X9NCC116 CC = COM CABECA SC= SEM CABECA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

335	39705	53 KILO	<p>PREGO ANELADO' PREGO ANELADO PREGO COM CORPO ANELADO EM ACABAMENTO POLIDO. POSSUI UMA EXCEPCIONAL RESISTENCIA AO ARRANCAMENTO E MELHOR ADAPTAO FIBRA DE MADEIRA - O QUE REDUZ O NMERO DE PREGOS NECESSRIOS PARA A FIXAO. APLICAES RECOMENDADAS GMADEIRAS DE MENOR DENSIDADE (MAIS MACIAS); GCAIXOTARIA EM GERAL; GPALLETS; GEMBALAGENS; GMVEIS. ESPECIFICAES TCNICAS DIMENSES (JPXLPP) DIMENSES (POLXBWG) QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR KG 12X11-1833 12X12-1681 13X151.1/4X151141 13X181.1/2X15951 15X151.1/4X13777 15X181.1/2X13647 15X212X13555 16X181.1/2X12514 16X212X12441 16X242.1/4X12386 17X212X11334 17X242.1/4X11326 17X272.1/2X11290 18X242.1/4X10248 18X272.1/2X10221 18X303.1/4X10203 18X362.3/4X10166</p>
336	39706	23 KILO	<p>PREGO COM CABECA DUPLA' PREGO COM CABECA DUPLA O PREGO COM CABEA DUPLA UTILIZADO PRINCIPALMENTE PARA A CONFECO DE ESTRUTURAS TEMPORRIAS, COMO FRMAS, ESCORAMENTOS E BANDEJAS. ENTRE OS PRINCIPAIS BENEFICIOS, ESTO O DOBRO DA VELOCIDADE NA DESFORMA, A REDUO DE CUSTOS COM MO-DE-OBRA NA MONTAGEM E DESMONTAGEM E O MENOR DESPERDIO DE MADEIRA. APLICACOES RECOMENDADAS FECHAMENTO DE FRMAS; FIXAO DOS APRUMADORES; ESCORAMENTO DE LAJES; ESTRUTURAS DE BANDEJAS; ESTRUTURAS TEMPORRIAS. ESPECIFICACOES TECNICAS DIMENSOES (JPXLPP) DIMENSOES (POLXBWG) QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR KG 17X272.1/2X11206 18X272.1/2X10170 18X302.3/4X10153</p>
337	39707	58 KILO	<p>PREGO COM CABECA" PREGO COM CABECA O PREGO COM CABECAPOSSUI CORPO LISO, CABECA CONICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. UTILIZADO EM DIVERSOS TIPOS DE FIXAO, GARANTINDO MAIOR RENDIMENTO POR QUILO E MAIOR GIRO NO PONTO DE VENDA. APLICAES RECOMENDADAS CONSTRUES (USO DOMSTICO E CONSTRUES PESADAS); ESTRUTURAS TEMPORRIAS; MARCENARIA; CAIXARIAS; PONTES, MATA-BURROS E PORTEIRAS. ESPECIFICAES TCNICAS DIMENSES (JPXLPP)</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			<p>DIMENSES (POLXBWG) QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR KG 10X107/8X173052 12X12-1681 13X151.1/4X151141 14X181.1/2X14802 15X151.1/4X13777 15X181.1/2X13647 15X212X13555 16X181.1/2X12514 16X212X12441 16X242.1/4X12386 17X212X11334 17X272.1/2X11290 18X272.1/2X10221 18X302.3/4X 10203 18X363.1/4X10166 19X363.1/4X9126 19X393.1/2X9116 20X423.3/4X781 22X423.3/4X558</p>
338	39708	41 KILO	<p>PREGO SEM CABECA' PREGO SEM CABECA O PREGO SEM CABECA POSSUI CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE E ACABAMENTO POLIDO. NAO MANCHA A MADEIRA, NAO SUJA AS MOS, POSSUI PONTA PERFEITA E COMPRIMENTO PRECISO. APLICACOES RECOMENDADAS MARCENARIA; MOVEIS; ASSOALHOS; RODAPES; GUARNICOES; PORTAS; JANELAS. ESPECIFICACOES TECNICAS DIMENSOES (JPXLPP) DIMENSES (POLXBWG) GALVANIZADO QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR KG 6X61/2X19N9370 6X75/8X19N8081 7X93/4X18N5189 8X75/8X18N5782 8X8-N5059 8X121.1/16X18N3325 9X12-N2873 10X93/4X17N3391 10X107/8X17N3052 10X111X17N2775 11X111X16N2443 11X151.1/4X16N2443 12X12-S1681 13X111X15N1556 13X151.1/4X15S1141 13X181.1/2X15N951 13X212X15N815 14X151.1/4X14N963 14X181.1/2X14N802 14X212X14N688 15X151.1/4X13S777 15X181.1/2X13N647 15X212X13S555 16X181.1/2X12N514 16X212X12N441 16X242.1/4X12S386 16X272.1/2X12N343 17X212X11S334 17X272.1/2X11S290 18X242.1/4X10N248 18X272.1/2X10S221</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			18X302.3/4X10S203 19X363.1/4X9N126 19X393.1/2X9N116
339	39709	25 KILO	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO O PREGO TELHEIRO GALVANIZADO APLICADO SOBRE ESTRUTURAS DE MADEIRA EM TELHAS DE PEQUENAS ONDAS (AT 39 MM). ENTRE OS PRINCIPAIS BENEFÍCIOS, DESTACAM-SE A CABEÇA SOLDADA (QUE EVITA VAZAMENTOS), PROTEÇÃO CONTRA CORROSO, BORRACHA QUE NÃO RESSECA COM O TEMPO, ALTA FIXAÇÃO (DEVIDO AO CORPO ARDOX) E TIPO RELATO CUSTO-BENEFÍCIO. APLICADAS RECOMENDADAS TELHAS DE FIBROCIMENTO; AÇO; ALUMÍNIO; GALVANIZADOS;
340	39710	27 KILO	BARRA DE TRANSFERÊNCIA: AS BARRAS SÃO LISAS E RETILÍNEAS, COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 50CM PODEENDO SER SOLICITADAS OUTRAS MEDIDAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESCRIÇÃO DO PRODUTO DIÂMETRO DA BARRA (MM) PESO DA BARRA (KG) QTD. BARRAS/FEIXE BTG 1212,50,4875 BTG 16160,7945 BTG 20201,2330 BTG 25251,9320 BTG 32323,1610 *COMPRIMENTO: 50CM
341	39711	09 PACOTE	REBITE DE REPUXO 210 (PT/1000)
342	39712	09 PACOTE	REBITE DE REPUXO 310 (PT/1000)
343	39713	09 UNIDADE	REBITE DE REPUXO 519 (PT/1000)
344	39714	09 PACOTE	REBITE DE REPUXO 514 (PT/1000)
345	39715	09 PACOTE	REBITE DE REPUXO 510 (PT/1000)
346	39716	07 PACOTE	REBITE DE REPUXO 410 (PT/1000)
347	39717	07 KILO	ELETRODO 6013 2,5MM
348	39718	21 KILO	ELETRODO 7018 2,5MM
349	39719	21 KILO	ELETRODO 7018 3,25MM
350	39720	19 KILO	ELETRODO 7018 4MM
351	39721	19 KILO	ELETRODO CROMO NICKEL 2,5
352	39722	23 KILO	ELETRODO FUNDIDO AWSE3
353	39723	13 KILO	ELETRODO 6013 4MM
354	39724	13 KILO	ELETRODO 6013 3,25MM
355	39725	1418 METRO	FIO DE NYLON GRAMA 2,4MM
356	39726	968 MT	FIO DE NYLON GRAMA 3MM
357	39727	93 UND	BROCA DE VIDEA PLUS 12X200P
358	39728	76 UND	LIMA P/ENXADA KF8
359	39729	44 UND	LIMA P/MOTOSERRA 7/32
360	39730	128 UND	DISCO DE DESGATE 4.1/2X7/8
361	39731	19 UND	DISCO DE DESGATE 7X14/7X7/8
362	39732	19 UND	DISCO CORTE 7X1/87/8 ICDCR/C
363	39733	19 UND	DISCO DE CORTE 4.1/2X1/8X7/8N
364	39734	19 UND	DISCO D CORTE 12X1/8X3/4 200
365	39735	19 UND	DISCO CORTE 10X1/8X3/4 ALCA
366	39736	26 UND	ABRACADEIRA NYLON 3.6X200MM
367	39737	26 UND	ABRACADEIRA DE NYLON 5X360MM
368	39738	25 UND	BROCA DE AÇO RÁPIDO 1MM BOSCH
369	39739	20 UND	BROCA DE VIDEA 12MM BOSCH
370	39740	20 UND	BROCA DE VIDEA 10 MM BOSCH



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

371	39741	20 UND	BROCA ACO RAPIDO 10 MM BOSCH
372	39742	15 UND	BROCA DE ACO RAPIDO 9.5MM BOSC BROCA AO RPIDO 9.5 MM BOSCH
373	39743	15 UND	BROCA ACO RAPIDO 9 MM BOSCH
374	39744	15 UND	BROCA DE ACO RAPIDO 6MM BOSCH
375	39755	15 UND	BROCA ACO RAPIDO 6 MM BOSCH
376	39756	15 UND	BROCA ACO RAPIDO 5.0 MM BOSCH
377	39757	15 UND	BROCA DE VIDEA 6 MM BOSCH
378	39758	39 UND	ARRUELA PRESSAO 5/8
379	39759	47 UND	ARRUELA PRESSAO 14MM
380	39760	47 UND	ARRUELA PRESSAO 12MM
381	39761	47 UND	ARRUELA PRESSAO 10MM
382	39762	47 UND	ARRUELA PRESSAO
383	39763	47 UND	ARRUELA LISA 1.1/2 COMERCIAL
384	39764	47 UND	ARRUELA LISA 16MM
385	39765	42 UND	ARRUELA LISA 14MM
386	39766	42 UND	ARRUELA LISA 12MM
387	39778	42 UND	ARRUELA LISA 10MM
388	39779	43 UND	ARRUELA LISA 5/16 COMERCIAL
389	39780	43 UND	ARRUELA LISA 3/8 COMERCIAL
390	39781	43 UND	ARRUELA LISA 3/4 COMERCIAL
391	39782	43 UND	ARRUELA LISA 3/16 COMERCIAL
392	39783	43 UND	ARRUELA LISA 1/4 COMERCIAL
393	39784	43 UND	ARRUELA LISA 1 COMERCIAL
394	39785	43 UND	ARRUELA LISA 1/2 COMERCIAL
395	39786	63 UND	PORCA SEXT UNC 9/16 NORMAL
396	39787	63 UND	PORCA SEXT UNC 7/8 NORMAL
397	39788	63 UND	PORCA SEXT UNC 7/16 NORMAL
398	39789	63 UND	PORCA SEXT UNC 5/8 NORMAL 11
399	39790	63 UND	PORCA SEXT UNC 5/16 NORMAL 1
400	39791	63 UND	PORCA SEXT UNC 3/8 NORMAL 16
401	39792	63 UND	PORCA SEXT UNC 3/4 NORMAL 10
402	39793	63 UND	PORCA SEXT UNC3/16 NORMAL 2
403	39794	63 UND	PORCA SEXT UNC 1/4 NORMAL 20
404	39795	63 UND	PORCA SEXT UNC 1/2 NORMAL 13
405	39796	63 UND	PORCA SEXT MA 18MM CH. 27MM
406	39797	158 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET 3/4X
407	39798	63 UND	PORCA SEXT MA 16MM CH. 24MM
408	39799	63 UND	PORCA SEXT MA 14MM CH. 22MM
409	39800	63 UND	PORCA SEXT MA 12MM CH. 19MM
410	39801	63 UND	PORCA SEXT MA 10MM CH. 17MM
411	39802	63 UND	PORCA SEXT MA 8MM CH. 13MM
412	39803	63 UND	PORCA SEXT MA 7MM CH. 11MM
413	39804	63 UND	PORCA SEXT MA 5MM CH. 8MM
414	39805	63 UND	PORCA SEXT R SOBERBA 3/8X90
415	39806	58 UND	PARAFUSO SEXT R SOBERBA 3/8X1
416	39807	38 UND	PARAFUSO SEXT R SOBERBA 5/16X PARAFUSO SEXT R SOBERBA 5/16X115



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

417	39808	63 UND	PARAFUSO SEXT R SOBERBA 1/4X1 PARAFUSO SEXT R SOBERBA 1/4X100
418	39809	73 UND	PARAFUSO FRANCES 1/2X2
419	39810	73 UND	PARAFUSO FRANCES 7/16X8
420	39811	73 UND	PARAFUSO FRANCES 3/8X10 '
421	39812	73 UND	PARAFUSO FRANCES 5/16X3.1/2
422	39813	83 UND	PARAFUSO FRANCES 1/4X4.1/2
423	39814	83 UND	PARAFUSO FRANCES 1/4X1.1/4
424	39815	83 UND	PARAFUSO FRANCES 5/16X1.1/2
425	39816	63 UND	BROCA DE VIDEA 8 MM
426	39817	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/8 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/8X5.1
427	39818	108 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/8' PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/8X4
428	39819	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 9/1 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 9/16X4
429	39820	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 9/1' PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 9/16X2
430	39821	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/2 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/2X5
431	39822	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/2X PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/2X3
432	39823	108 UND	PARAFUSO SET UNF G-5 ET. G-5 " PARAFUSO SET UNF G-5 ET. G-5 ET.7/16X3
433	39824	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 7/16 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 7/16X1
434	39825	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 3/8 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 3/8X5
435	39826	98 UND	PARAFUSO UNF G-5 ET. 3/8X1.1
436	39827	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/1 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/16X1
437	39828	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/4 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/4X3/4
438	39829	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/4' PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/4X1.1
439	39830	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1X5
440	39831	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1X3
441	39832	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/8 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/8X5.1
442	39833	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/8' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/8X2.1
443	39834	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. ¾ PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 3/4X5.1
444	39835	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 3/4' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 3/4X7
445	39836	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/8 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/8X7
446	39837	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/8* PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/8X4
447	39838	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 9/1 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 9/16X2
448	39839	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 9/1' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 9/16X1
449	39840	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. ½ PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/2X4
450	39841	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/2' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/2X1
451	39842	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/1 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/16X4
452	39843	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/1' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/16X3
453	39844	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 3/8
454	39845	93 UND	BROCA DE VIDEA 7 MM BOSCH
455	39846	173 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/16 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/16X3
456	39847	173 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/16X2
457	39848	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET 1/4X PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET 1/4X4
458	39849	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/4 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/4X2
459	39850	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1X7 PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1X7 FER
460	39851	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1X3 PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1X3 FER
461	39852	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 7/8X PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 7/8X7 F
462	39853	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/4XF PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/4X6F



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

463	39854	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/4X' PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/4X1.1
464	39855	70 UND	PARAFUSO SEXTO POILIDO 5/8 X PARAFUSO SEXTO POILIDO 5/8 X 4 FE
465	39856	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 5/16 PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 5/16X1
466	39857	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1/4X PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1/4X4 F
467	39858	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1/4X' PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1/4X1 F
468	39859	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/16 PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/16X3
469	39860	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/16' PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/16X16X1.3
470	39861	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 2 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 20X2
471	39862	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 21 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 20X1
472	39863	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 20X40
473	39864	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 18X100
474	39865	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 18X40
475	39866	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 16X120
476	39867	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 16X30
477	39868	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 14X100
478	39869	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 14X25
479	39870	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 12X100
480	39871	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 12X20
481	39872	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 10X90
482	39873	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 5 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 5X5
483	39874	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 10X20
484	39875	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 8 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 8X8
485	39876	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 8' PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 8X2
486	39877	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 68 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 6X8
487	39878	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 6 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 6X6
488	39879	75 UND	TRAVA PARA JANELA' IGUAL SIMILAR OU SUPERIOR AO DESCRITIVO ABAIXO: TRANQUETA SOBREPOR AO OXIDADO 40X10MM 1 PEA TIPO DE EMBALAGEM CARTELA CONTEDO DA EMBALAGEM1 PEA PRODUTOTRANQUETA USO INDICADOPARA JANELA MODO DE APLICAO SOBREPOR TIPO DE MATERIALAO ACABAMENTO OXIDADO CORDOURADO ALTURA 40 MM LARGURA 10 MM
489	39880	62 UND	SUPORTE PAPELEIRA SUPORTE PAPELEIRA TAMPA PARA ROLO PAPEL HIGINICO AO INOX DIMENSES DO PRODUTO: LARGURA: 12,5 CM PROFUNDIDADE: 9,5 CM ACOMPANHA PARAFUSOS, BUCHAS E CANOPLA DE ACABAMENTO DE PAREDE.
490	39881	55 UND	PUXADOR VITRO LATONADO PUXADOR VITRO LATONADO OXIDADO PUNHO CENTRO JANELA MADEIRA PUXADOR PARA JANELAS DE MADEIRA MODELO VITR PUNHO DE CENTRO PARA JANELAS DE MADEIRA. ACABAMENTO: LATONADO OXIDADO
491	39882	51 UND	ASSENTO SANITARIO TPIC COMPRIMENTO 44 CM COR BRANCO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			EAN6015050463419 LARGURA 37 CM MATERIAL DA ASSENTO SANITRIOASSENTO DE POLIURETANO PESO 600 GRS QUANTIDADE 1
492	39883	54 UND	TOMADA PREDIAL 1 MODULO BRANC TOMADA PREDIAL 1 MDULO BRANCA 2 POLOS + TERRA 10 A 250 V COM PLACA 4X2" TOMADA PREDIAL INSTALACAO: EMBUTIR QUANTIDADE MODULOS: 1 MODULO CONTATOS: ABNT NBR 14136 COR MODULOS: BRANCA NUMERO POLOS: 2 POLOS + TERRA CORRENTE MAXIMA: 10 A TENSAO MAXIMA: 250 V PLACA: COM PLACA 4X2" COR PLACA: BRANCA
493	39884	120 METRO QUAD	PISO PEI 4: PISO PEI 4: 4 FACES V3 HD 90005/HD 9003900033/90036 TONS BEJE 57X57 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS
494	39885	120 METRO QUAD	PISO ACETINADO PEI 3: PISO ACETINADO PEI 3: 4 FACES V3 32X57 HD 50047/ HD60077/HD60122/HD60123 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS
495	39886	20 METRO QUAD	PISO PEI 3
496	39887	150 METRO QUAD	PISO PEI 4 LINHA BRANCA PISO PEI 4 LINHA BRANCA 32X45 V1 3265/32160 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS
497	39888	25 UND	PISO PEI LINHA BRANCA' PISO PEI 4 LINHA BRANCA 32X57 V1 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS
498	39889	25 UND	PISO PEI 3 45X45 PISO PEI 3 45X45 4503/45175/45124/45186 V1 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS
499	39890	19 UND	ALICATE UNIVERSAL AC8 ALICATE UNIVERSAL AC8 CORTE LATERAL PARA PREGOS E ARAME AO CARBONO ACABAMENTO POLIDO CABO ISOLADO EM PVC FORJADO 8''
500	39891	10 UND	ALICATE UNIVERSAL ACO FORJADO' ALICATE UNIVERSAL AO FORJADO 8'' CABO ISOLADO ACO FORJADO
501	39892	09 UND	ALICATE BOMBA DE AGUA 10'' ALICATE BOMBA DE AGUA 10'' JUSTAVEL EM 5 POSIAO COM CABO PLASTICO AO CARBONO
502	39893	11 UND	ALICATE DE PRESSAO AC 10'' ALICATE DE PRESSO AC 10'' OM MORDENTE CURVO ACABAMENTO CROMADO AO CARBONO
503	39894	07 UND	REBITADOR MANUAL: REBITADOR MANUAL: 9,5'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			PARA APLICAES DE REBITE DE AT 4,0MM COM 4 PONTAS 3/32-(2X)1/8''-5/32'' O CARBONO
504	39895	01 UND	ALMOTOLIA: ALMOTOLIA: CORPO EM METAL COM BICO FLEXIVEL 500 ML DE CAPACIDADE NO MINIMO
505	39896	46 PACOTE	ABRACADEIRA DE NYLON PRETA: ABRAADEIRA DE NYLON PRETA: NYLON 6.6-ALTA RESISTENCIA A TENSAO EMBALAGEM COM 100 UNIDADES
506	39897	58 UND	APLICADOR DE SILICONE TUBULAR' APLICADOR DE SILICONE TUBULAR 9'' APACIDADE MINIMA DE 300G OU 305 ML CORPO E CABO EM ALUMINIO MODELO TUBULAR COM BICO SOBRESSALENTE
507	39898	10 UND	APLICADOR DE SILICONE 9'' CA-6 APLICADOR DE SILICONE 9'' CA-06 CAPACIDADE MINIMA DE 300G OU 305 ML CORPO METALICO MODELO FECHADO TRAO PERMANENTE
508	39899	05 UND	CALIBRADOR DE PNEU "" CALIBRADOR DE PNEU COM MANOMETRO CP 100 MANOMETRO 10-50 IBS 0,5 A 3,5 KG/CM COM BOTAO ESVAZIADOR DE AR
509	39900	06 UND	CHAVE PARA TESTE CHAVE PARA TESTE PONTA FENDA COMPRIMENTO TOTAL 131 MM COMPRIMENTO DA PONTA 58 MM CAPACIDADE 100-500V
510	39901	06 UND	CORTADOR DE VIDRO: CORTADOR DE VIDRO: PONTA DE DIAMANTE CABEA DE METAL CABO DE MADEIRA CORTA VIDROS DE ATE 4 MM
511	39902	01 UND	PORTA ELETRODO: PORTA ELETRODO: AMPERES 300A/500A/600 ^a CABO EM BAQUELITE
512	39903	03 UND	SERRA CIRCULAR COM VIDEA SERRA CIRCULAR COM VIDEA PARA MADEIRA: AO CARBONO COM FURO CENTRAL DE 20MM ANEL DE REDUO DE 16 MM MEDIDAS MINIMAS: 4.3/8''-24D 7.1/4''-24D
513	39904	01 UND	SERRA CIRCULAR SEM VIDEA SERRA CIRCULAR SEM VIDEA PARA MADEIRA: AO CARBONO COM FURO CENTRAL DE 20 MM ANEL DE REDUO DE 16 MM MEDIDAS MINIMA: 4.3/8' 40D 4.3/8'' -72D
514	39905	41 UND	TORNEIRA METALICA COM ESFERA 2 TORNEIRA METALICA COM ESFERA 1/2: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA DE AO TORNEIRA DE ½'' SAIDA PARA MANGUEIRA ½''
515	39906	29 UND	TORNEIRA METALICA COM ESFERA 3 TORNEIRA METALICA COM ESFERA 3/4: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA DE AO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			TORNEIRA $\frac{3}{4}$ '' SAIDA PARA MANGUEIRA $\frac{1}{2}$ '' COM ADAPTADOR EM PVC DE $\frac{3}{4}$ PARA 1/2
516	39907	23 UND	VALVULA COM ESFERA '' VALVULA COM ESFERA ABERTURA REDUZIDA 1/2: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA EM AO ABERTURA REDUZIDA 1/2
517	39908	18 UND	VALVULA COM ESFERA ABERTURA VALVULA COM ESFERA ABERTURA REDUZIDA 3/4: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA EM AO ABERTURA REDUZIDA 3/4
518	39909	28 UND	VALVULA COM ESFERA ABERTURA '''' VALVULA COM ESFERA ABERTURA PLENA 1/2: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA EM AO ABERTURA PLENA 1/2
519	39910	22 UND	VALVULA COM ESFERA ABERTURA '* VALVULA COM ESFERA ABERTURA PLENA 3/4: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA EM AO ABERTURA PLENA 3/4''
520	39911	10 UND	ALICATE UNIVERSAL CRV 8 POL. ALICATE UNIVERSAL CRV 8 POL. CARACTERSTICAS: :: ACABAMENTO POLIDO :: CABO ERGONMICO BI-COMPONENTE. :: CABO ISOLADO EM PVC. :: COMPRIMENTO: 8" (200MM). - GARANTIA: 3 MESES AO CROMO VANADIO CORTES LATERAIS PARA PREGO E ARAME
521	39912	08 UND	ALICATE BOMBA D AGUA 10 ALICATE BOMBA D GUA 10 POL. COM ABERTURA DE 35MM: ALICATE BOMBA INDICADO PARA FIXAR E SOLTAR TUBOS, TORNEIRAS, REGISTROS, ENTRE OUTROS. PRODUZIDO EM AO CROMO VANDIO, PROPORCIONA MAIOR RESISTNCIA E DURABILIDADE. - AJUSTVEL EM 7 POSIES - COMPRIMENTO TOTAL DO ALICATE: 10" - MATERIAL DO CORPO DO ALICATE: AO CROMO VANDIO - CAPACIDADE DE ABERTURA: 35MM - ACABAMENTO DO ALICATE: FOSFATIZADO - TIPO DO AJUSTE DO ALICATE BOMBA FUROS - TIPO DO CABO DO ALICATE: SEM ISOLAO - GARANTIA: 3 MESES CABO EMBORRACHADO AJUSTAVEL EM 7 POSIO ABERTURA DE 35 MM
522	39914	06 UND	ALICATE PARA CRIMPAR, RJ10, ALICATE PARA CRIMPAR, RJ10, RJ11, RJ45 : ESPECIFICAES: - CRIMPA CONECTORES: *RJ10, * RJ 11 E *RJ45 COM 8,6 E 4 VIAS - *RJ10/4P - CABO QUE CONECTA O AURICULAR AO EQUIPAMENTO TELEFNICO - * RJ 11/6P - PARA FIO DE TELEFONE (REDE) - *RJ45/8P - PARA CABOS DE REDE (REDE LGICA) CONTEDO DA EMBALAGEM:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			- ALICATE PARA CRIMPAR - GUIA DO USURIO GARANTIA 1 ANO DE GARANTIA (9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE + 3 MESES REFERENTES GARANTIA LEGAL, NOS TERMOS DO ARTIGO 26, II, DO CDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR) PESO 340 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM) CABO ISOLADO EM PVC PRENSA TERMINAIS
523	39915	07 UND	ALICATE DE PRESSAO 10 POL. ALICATE DE PRESSO 10 POL. COM CABO EMBORRACHADO FCIL MANUSEIO - GATILHO DE LIBERAO - ACABAMENTO CROMADO - USO PROFISSIONAL E HOBBY - CABO EMBORRACHADO - MEDIDA: 10" - GARANTIA: 1 ANO AO CROMO VANADIO ABERTURA REGULAVEL 10''
524	39916	04 UND	REBITADOR MANUAL DE 10" REBITADOR MANUAL DE 10'' PARA APLICAO DE REBITE DE ATE 4,8MM COM 4 PONTAS (3/32''-5/32''-3/16'') ACOMPANHA CHAVE
525	39917	06 UN	ARCO DE SERRA CABO ANATOMICO ARCO DE SERRA CABO ANATOMICO: FIXO 12'' ABO PLASTICO ANATOMICO MAS LEVE E RESISTENTE COM SERRA ESTRUTURA TUBULAR METALICA
526	39918	09 UND	ARCO DE SERRA TUBULAR ARCO DE SERRA TUBULAR REGULAVEL 10''-12'' ABO EM ALUMINIO MAS LEVE E RESISTENTE COM SERRA ESTRUTURA TUBULAR METALICA
527	39919	04 UND	BOLSA PARA FERRAMENTAS 12 DIVS BOLSA PARA FERRAMENTAS 12 DIVISOES: CAPACIDADE MINIMA DE 15 KG COM ALA TUBULAR EM AO INOXIDAVEL E EMPUNHADURA EMBORRACHADA DIMENSOES 330X190X240MM CONFECCIONADA EM LONA REFORADA POSSUIR ALA AUXILIAR REMOVIVEL EM NYLON POSSUIR ALGUNS BOLSO MENORES PARA ACONDICIONAR CHAVES DE FENDA COM 4 PES APOIO PLASTICO NA PARTE INFERIOR.
528	39920	85 UND	DOBRADICA PARA PORTA E/OU JANE DOBRADICA PARA PORTA E/OU JANELA AO INOX ANEIS EM LATAO MINIMO 2,5 POLEGADAS
529	39921	65 UND	FECHADURA AREA EXTERNA: FECHADURA AREA EXTERNA: COM ACABAMENTO CROMADO/ALUMINIO DISTANCIA DA BROCA 40MM TRINCO REVERSIVEL PARA CASOS DE PORTA QUE ABRA DIREITA OU ESQUERDA MAANETA EM ALUMINIO AO MACICO HASTE MACICA COM PARAFUSO PINOS E CHAVES DE LATO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

530	39922	65 UND	FECHADURA AREA INTERNA: FECHADURA AREA INTERNA: COM ACABAMENTO CROMADO/ALUMINIO DISTANCIA DA BROCA 40MM TRINCO REVERSIVEL PARA CASOS DE PORTA QUE ABRA DIREITA OU ESQUERDA MAANETA EM ALUMINIO AO MACICO HASTE MACICA COM PARAFUSO PINOS E CHAVES DE LATO.
531	39923	44 UND	FECHADURA AREA PARA PORTA DE : FECHADURA AREA PARA PORTA DE BANHEIRO: COM ACABAMENTO CROMADO/ALUMINIO DISTANCIA DA BROCA 40MM TRINCO REVERSIVEL PARA CASOS DE PORTA QUE ABRA DIREITA OU ESQUERDA MAANETA EM ALUMINIO AO MACICO HASTE MACICA COM PARAFUSO PINOS E CHAVES DE LATO.
532	39929	15 UND	KIT PORTA COM BATENTE EM PINUS KIT PORTA COM BATENTE EM PINUS LAMINADO: REQUADROS DE 120 MM LARGURA 5 GM ALIZADA NOS 2 LADOS
533	39930	13 UND	KIT PORTA COM BATENTE EM PINU' KIT PORTA COM BATENTE EM PINUS LAMINADO: REQUADROS DE 140 MM LARGURA 5 GM ALIZADA NOS 2 LADOS
534	39931	20 UND	LONA PLASTICA " LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 4X50 55 MICRAS
535	39932	56 UND	LONA PLASTICA 100 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 4X100 100 MICRAS
536	39933	33 UND	LONA PLASTICA 120 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 4X100 120 MICRAS
537	39934	33 UND	LONA PLASTICA 150 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 6X50 150 MICRAS
538	39935	28 UND	LONA PLASTICA 200 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 6X100 200 MICRAS
539	39936	19 UND	LONA PLASTICA 8X50 150 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 8X50 150MICRAS
540	39937	20 UND	LONA PLASTICA 8X50 200 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 8X100 200 MICRAS
541	39938	101 UND	SACOS PLASTICOS PARA TRANSPORT SACOS PLASTICOS PARA TRANSPORTE DE MUDAS : 13X13X0,10 PARA FLORES LATERAL SOLDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			PACOTE COM 100 UNIDADES.
542	39939	04 UND	GRELHA QUADRADA CROMADA CX S GRELHA QUADRADA CROMADA CX SIFONADA
543	39940	04 UND	CONJUNTO GRELHA + PORTA GRELHA CONJUNTO GRELHA + PORTA GRELHA REDONDA CX 100
544	39941	04 UND	CONJUNTO GRELHA + PORTA GREL. CONJUNTO GRELHA + PORTA GRELHA REDONDA CX 100
545	39942	06 UND	TANQUE 20 LITROS
546	39943	29 UND	ENGATE FLEXIVEL 40CM CROMADO
547	39944	13 UND	ALCA DE APOIO
548	39945	15 UND	DUCHA HIGIENCIA INOX
549	39946	31 UND	TORNEIRA BICA MOVEL COM FILTRO TORNEIRA BICA MOVEL COM FILTRO PARA PAREDE
550	39947	21 UND	TORNEIRA BICA MOVEL COM FILT. TORNEIRA BICA MOVEL COM FILTRO PARA MESA
551	39948	26 UND	TORNEIRA BICA MOVEL LAVATORIO
552	39949	29 UND	TORNEIRA BICA MOVEL PAREDE
553	39950	26 UND	TORNEIRA BICA MOVEL MESA
554	39951	22 UND	VALVULA AMERICANA
555	39952	17 UND	VALVULA DE LAVATORIO COM ARRU' VALVULA DE LAVATORIO COM ARRUELA DE METAL
556	39953	14 UND	REGISTRO DE PRESSAO
557	39954	27 UND	REGISTRO DE GAVETA
558	39955	17 UND	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50 MM
559	39956	55 UND	SIFAO BRANCO
560	39957	51 UND	SIFAO DUPLO BRANCO
561	39958	54 UND	ANEIS DE POCOS E FOSSA ANEIS DE POOS E FOSSA COM TAMPA 60: DESCRIO ANEIS DE POOS E FOSSA MEDIDA 60 TAMPAS POO FOSSA FILTRO 60
562	39959	55 UND	MANILHA 90X80 CM MANILHA 90X80 CM MANILHA USADA EM FOSSA, CISTERNA E TUBULO: DIMETRO: 90 CM ALTURA: 80CM PESO: 180 KG FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO.
563	39960	10 UND	ANEIS DE POCOS E FOSSA: ANEIS DE POOS E FOSSA: DESCRIO ANEIS DE POOS E FOSSA MEDIDA 60, 80 ,100 ,120, 1,50 CAIXA DE PASSAGEM E INSPEAO ELTRICA ,40, 45 ,60 TAMPAS POO FOSSA FILTRO 60, 80, 100 ,120 ,130 ,150
564	39961	110 UND	ANEIS DE POCOS E FOSSA C/TAMP. ANEIS DE POCOS e Fossa Com tampa 80 DESCRIO ANEIS DE POOS E FOSSA MEDIDA 80 TAMPAS POÇO FOSSA FILTRO 80
565	39962	10 UND	ANEIS DE POCOS E FOSSA C/TAMPA ANEIS DE POCOS E FOSSA COM TAMPA 100: DESCRICA ANEIS DE POCOS E FOSSA MEDIDA 100 TAMPAS POCO FOSSA FILTRO 100
566	39964	35 UND	ANEL DE VEDACAO DE ESGOTO 50MM
567	39965	60 UND	ANEL DE VEDACAO DE ESGOTO 75MM
568	39967	80 UND	ANEL DE VEDACAO DE ESGOTO 100 ANEL DE VEDAO DE ESGOTO 100 MM
569	39968	21 UND	PORTA SANFONADA DE PVC PORTA SANFONADA DE PVC BRANCA OU BEJE: MEDIDAS 0,72
570	39969	16 UND	PORTA SANFONADA DE PVC' PORTA SANFONADA DE PVC BRANCA OU BEJE:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			MEDIDAS 0,60
571	39970	11 UND	PORTA SANFONADA DE PVC" PORTA SANFONADA DE PVC BRANCA OU BEJE: MEDIDAS 0,84
572	39971	333 METRO	MANGUEIRA SILICONADA TRANCADA
573	39972	16 UND	CAIXA SINFONADA 15X150X50
574	39974	100 UND	FITA ISOLANTE DE 10 M
575	39975	65 UND	FITA ISOLANTE DE 20M
576	39976	13 UND	TRENA COM TRAVA DE 10X25 MM
577	39977	08 UND	TRENA FIBRA VIDRO ABERTA 50 MT TRENA FIBRA VIDRO ABERTA 50 METROS
578	39978	22 UND	ADESIVO PU 40 CINZA 360 GRAMAS ADESIVO PU 40 CINZA 360 GRAMAS/ 310 ML
579	39979	40 UND	SILICONE TRANSPARENTE 280 GR
580	39980	76 UND	COLA MADEIRA 250 GRAMAS
581	39981	39 UND	VEDA CALHA SEAL ALUMINIO 300 VEDA CALHA SEAL ALUMINIO 300 ML 280 GRAMAS
582	39983	47 UND	DESINGRIPANTE 300 ML 180 GR
583	39984	40 UND	ESPUMA EXPANSIVA DE PU USO PRF ESPUMA EXPANSIVA DE PU USO PROFISSIONAL 480G/ 500ML - DADOS TECNICOS: :: APARNCIA (VISUAL): LQUIDO COMPRIMIDO LEVEMENTE AMARELADO DE BAIXO ODOR. APS CURADO SLIDO LEVEMENTE AMARELADO. :: TEMPERATURA DE APLICAO: +5 A 45C :: TEMPERATURA DE SERVIO: - 60 A 100C :: RENDIMENTO (LITROS): 480G (25 LITROS) / 740G (40LITROS) :: SECAGEM AO TOQUE: 7 A 15 MIN :: CURA INICIAL: 30 MIN :: TEMPO DE CORTE: 2 HORAS :: CURA TOTAL: 24 HORAS :: DUREZA SHORE O (24H): > 40. - GARANTIA: 6 MESES
584	39985	10 UND	BROXA RETANGULAR 155X55
585	39986	10 UND	BROXA RETANGULAR 180X75
586	39987	10 UND	BLOCO DE ESPUMA DE REBOCO
587	39988	14 UND	SUPORTE DE ROLO
588	39989	10 UND	ROLO DE LA SINTENTICA
589	39990	02 UND	ESPATULA 4
590	39991	06 UND	ESPATULA 8
591	39992	06 UND	ESPATULA 12
592	39993	05 UND	CABO PROLONGADOR E EXTENSOR
593	39994	150 UND	LIXA MASSA
594	39995	80 UND	LIXA FERRO
595	39996	80 UND	LIXA MADEIRA
596	39997	10 UND	ESCADA : VERSTIL E COMPLETA TRANSFORMA EM 8 ESCADAS COM AT 14 POSIES PESO APROXIMADO: 16KG DIMENSES APROXIMADAS - EXTENSO TOTAL: 337 X 60 X 15CM (A X L X P) DIMENSES APROXIMADAS - SUPERCOMPACTA: 92 X 60 X 27CM (A X L X P) CAPACIDADE: 150KG FUNCIONALIDADES G 8 ESCADAS EM 1: PRTICA;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			CURTA; DUPLA TRAVADA; ESCALADORA; EXTENSO TOTAL; COM APOIO; ANDAIME E SUPERCOMPACTA; PLATAFORMA DE APOIO E CHAPAS DE AO; G SUPORTA AT 150KG; G RODINHAS PARA TRANSPORTE. GARANTIA MINIMA DE 3 MESES COMPOSIMETAL, BORRACHA E PLSTICO. AT DUAS PESSOAS COM PESO TOTAL SOMADO DE 150KG. ITENS INCLUSOS 1 ESCADA SUPER LADDER GOLD SERIES 2 BARRAS ESTABILIZADORAS COM PS DE BORRACHA 2 CHAPAS DE AO 1 PLATAFORMA DE APOIO 4 PARAFUSOS 4 PORCAS 4 ARRUELAS 1 PAR DE LUVAS DE ALGODO 2 CHAVES 2 RODINHAS PARA TRANSPORTE 1 MANUAL DE INSTRUES
597	39998	20 UND	DUCHA127 V: DUCHA127 V: 127 V COMPATIVEL COM O SISTEMA DE AQUECEDOR SOLAR 4 TEMPERATURA 1 ANO DE GARANTIA COM CANO30 CM DE COMPRIMENTO
598	39999	14 UND	DUCHA220V: DUCHA220V: 220 V COMPATIVEL COM O SISTEMA DE AQUECEDOR SOLAR 4 TEMPERATURA 1 ANO DE GARANTIA COM CANO30 CM DE COMPRIMENTO
599	40000	33 UND	RESISTENCIA PARA DUCHA: 127V RESISTENCIA PARA DUCHA: 127V CLIMA TEMPERADO/ TROPICAL E FRIO
600	40001	23 UND	RESISTENCIA PARA DUCHA: 220V RESISTENCIA PARA DUCHA: 220V CLIMA TEMPERADO/ TROPICAL E FRIO
601	40002	35 UND	CANO BRANCO 30 CM CANO BRANCO 30 CM ½ EXTERNO 1/2
602	40003	70 UND	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL
603	40004	70 UND	JOELHO 45 SOLDABEL
604	40005	70 UND	LUVA SOLDABEL
605	40006	120 UND	CURVA 90 SOLDABEL
606	40007	135 UND	TE SOLDABEL
607	40008	70 UND	UNIAO SOLDABEL
608	40009	70 UND	JOELHO 90 SOLDABEL: JOELHO 90° SOLDABEL: COM BUCHA DE LATO
609	40010	70 UND	LUVA SOLDABEL: LUVA SOLDABEL: COM BUCHA DE LATO
610	40011	35 UND	TE SOLDABEL C/BUCHA DE LATAO
611	40012	48 UND	ADESIVO P/PVC 75 GRAMAS
612	40013	36 UND	ADESIVO PLASTICO P/PVC 850GRS
613	40014	35 UND	JOELHO PVC 90 ULTRATEMP
614	40015	42 UND	LUVA FF PVC SIMPLES



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

615	40016	40 UND	BUCHA DE REDUCAO PVC 72X54
616	40017	69 UND	LUVA CORRER DN50
617	40018	19 UND	CAIXA DE GORDURA CINZA
618	40019	19 UND	CAIXA DE GORDURA C/TAMPA, CESTO
619	40020	89 UND	FITA VEDA ROSCA 18X50
620	40021	29 UND	PLUG ROSCAVEL 1/2
621	40022	29 UND	PLUG ROSCAVEL3/4
622	40023	24 UND	PLUG ROSCAVEL1.1/4
623	40024	29 UND	PLUG ROSCAVEL1.1/2
624	40027	22 UND	PLUG ROSCAVEL 1.3/4
625	40028	29 UND	PLUG ROSCAVEL 2
626	40029	39 UND	PLUG ROSCAVEL 3/4 X 1/2
627	40030	69 UND	TE SOLDAVEL ROSCA 20X1/2
628	40031	69 UND	TE SOLDAVEL ROSCA 25X1/2
629	40032	69 UND	TE SOLDAVEL ROSCA25X3/4
630	40033	70 UND	TE SOLDAVEL ROSCA32X3/4
631	40034	40 UND	LUVA SOLDAVEL 25X20
632	40035	40 UND	LUVA SOLDAVEL 32X25
633	40036	40 UND	LUVA SOLDAVEL40X32
634	40037	40 UND	LUVA SOLDAVEL50X25
635	40038	40 UND	LUVA SOLDAVEL60X50
636	40039	40 UND	LUVA SOLDAVEL75X60
637	40040	40 UND	LUVA SOLDAVEL110X75
638	40041	29 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL' REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIO 25 MM
639	40042	39 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL " REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIO 32 MM
640	40043	29 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL* REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIAO 40mm
641	40044	30 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL '* REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIAO 40MM
642	40045	17 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL '' REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIAO 60MM
643	40046	75 UND	CORANTE LIQUIDO 90 ML: CORANTE LIQUIDO 90 ML: CORES VARIADAS
644	40047	32 UND	SERRA MANUAL: FLEX
645	40048	37 UND	LAMINA PARA ROCADEIRA 3 PONTAS
646	40049	45 UND	ABRACADEIRA 1/2
647	40050	45 UND	ABRACADEIRA 3/4
648	40051	25 UND	ABRACADEIRA HYDRA3/8
649	40052	25 UND	ABRACADEIRA TIPO U
650	40053	43 UND	UNIAO MANGUEIRA 1/2X1/2
651	40054	04 UND	PORTA CADEADO 89MM
652	40055	06 UND	TRANQUETA BICO VIRADO 3F 24
653	40056	01 UND	FECHO PARA CADEADO 6''
654	40057	41 UND	REGULADOR DE GAS 506
655	40058	48 UND	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA DE MADEIRA COM CHAVE
656	40059	25 UND	CILINDRO PARA FECHADURA
657	40060	22 UND	FECHADURA PORTAO DE SOBREPOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

658	40061	25 UND	MACANETA ALAVANCA
659	40062	80 UND	PINO PACHO E FEMEA 10 AP
660	40063	80 UND	FITA CREPE FERRAGISTA 18X50
661	40064	80 UND	FITA CREPE FERRAGISTA 24X50
662	40065	70 UND	FITA CREPE FERRAGISTA 48X50
663	40066	90 UND	FITA CREPE ADERE 18X50
664	40067	70 UND	FITA CREPE ADERE 24X50
665	40068	70 UND	FITA CREPE ADERE48X50
666	40069	83 UND	FITA ISOLAMENTO DE AREA 200 MT
667	40070	52 UND	FITA ANTIDERRAPANTE 50X05PRETA
668	40071	49 UND	FITA DUPLA FACE ESPUMA 19MM FITA DUPLA FACE ESPUMA 19MM X10 METROS
669	40072	19 UND	GARRAFAO TERMICO 3 LITROS
670	40073	20 UND	GARRAFAO TERMICO 5 LITROS
671	40074	12 UND	MANGUEIRA DE SAIDA DE MAQUINA MANGUEIRA DE SAIDA DE MAQUINA E TANQUINHO UNIVERSAL 1,40 METROS
672	40075	54 METRO	MAGUEIRA DE NIVEL 5/16X1,5MM
673	40076	50 UND	BICO PARA TORNEIRA 3/4X3/4 BICO PARA TORNEIRA 3/4X3/4 DE PLASTICO
674	40077	45 UND	BICO PARA TORNEIRA 3/4X3/4 DEO BICO PARA TORNEIRA 3/4X3/4 DE FERRO
675	40078	17 UND	ENROLADOR DE MANGUEIRA C/ROSCA ENROLADOR DE MANGUEIRA COM RODAS ATE 55 METROS CARACTERSTICAS FABRICADO EM POLIPROPILENO COM PEAS METLICAS QUE POSSUEM PINTURA ELETROSTTICA EM P, COM RODAS QUE FACILITAM A LOCOMOO DO ENROLADOR E PODE ARMAZENAR AT 55 METROS DE MANGUEIRA. ACOMPANHA 2 ENGATES RPIDOS 1 ADAPTADOR FMEA COM ROSCA EXTERNA DE 3/4"
676	40079	36 UND	ENGATE RAPIDO PARA JARDIM ENGATE RPIDO PARA JARDIM ENGATE ROSCA PARA TORNEIRA DE 1/2" POLEGADA COM ADAPTADOR PARA TORNEIRA 3/4 MATERIAL: PVC COR: VERDE E LARANJA MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 5,3CM LARGURA: 3,6CM PROFUNDIDADE: 3,6CM
677	40080	16 UND	ENROLADOR DE MANGUEIRA PAREDE ENROLADOR DE MANGUEIRA DE PAREDE 40M FABRICADO EM AO GALVANIZADO, QUE EVITA A CORROSO POSSUIR CAPACIDADE PARA AT 40M DE MANGUEIRA SISTEMA DE CIRCULAO GIRATRIO E DEVIDO AO ENGATE RPIDO ROTATIVO NO PRECISA DESLIGAR A TORNEIRA PARA ENROLAR OU DESENROLAR FACILITANDO O USO. FICHA TCNICA: SISTEMA DE CIRCULAO GIRATRIO FACILITANDO O USO ACOMPANHA ENGATE RPIDO ROTATIVO, ASSIM NO PRECISA DESLIGAR A TORNEIRA PARA ENROLAR OU DESENROLAR. PARA FIXAR BASTA PARAFUSAR NA PAREDE DIMETRO APROX.: 40 CM LARGURA: 36 CM
678	40081	13 UND	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA BACIA PARA CAIXA ACOPLADA
679	40082	13 UND	CAIXA ACOPLADA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

680	40083	06 UND	COLUNA PARA LAVATORIO CORES
681	40084	06 UND	MICTORIO PEQUENO
682	40085	12 UND	LAVATORIO 46X35
683	40086	09 UND	CUBA DE SOBREPOR BRANCA
684	40087	40 UND	ASPENSOR 8 JATOS
685	40116	20 UND	ESGUINCHO TRADICIONAL REVOLVER ESGUINCHO TRADICIONAL REVOLVER DE FERRO
686	40117	15 UND	ESTOPA MULTIUSO
687	40118	08 UND	PIA ACO INOX COM CUBA FUNDA 20 PIA AO INOX COM CUBA FUNDA 2.0
688	40119	13 UND	PENEIRA ARO METAL 55CM
689	40120	06 UND	LAPIS DE CARPINETEIRO
690	40121	21 UND	LINHA DE PEDREIRO 100 METROS
691	40122	20 UND	PALHA DE ACO FINA 0
692	40123	15 UND	PALHA DE ACO 1 MEDIA
693	40124	40 UND	PALHA DE ACO 2 GROSSA
694	40125	47 UND	MANGUEIRA PARA GAS 16MM MANGUEIRA PARA GAS 16MM CARACTERSTICAS: -TUBO FLEXVEL MULTICAMADAS PEX-ALUMNIO-PEX -CONEXES METLICAS POR Prensagem RADIAL. -POSSUI CERTIFICADO KIWA CONFORME A ISO 17484 -ALTA RESISTNCIA CORROSO.
695	40126	27 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 FEM PLACA DE ALUMINIO 15X15 BANHEIRO FEMININO
696	40127	27 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 MASC PLACA DE ALUMINIO 15X15 BANHEIRO MASCULINO
697	40128	18 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 P/FUMA PLACA DE ALUMINIO 15X15 PROIBIDO FUMAR
698	40130	15 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 SORRIA PLACA DE ALUMINIO 15X15 SORRIA VOC ESTA SENDO FILMADO
699	40131	15 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 PESSOA PLACA DE ALUMINIO 15X15 PROIBIDO ENTRADA DE PESSOAS NO AUTORIZADA
700	40133	09 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15GARAGEM
701	40134	09 UND	PLACA DE ALUMINIO 30X20CUIDADO PLACA DE ALUMINIO 30X20 CUIDADOS
702	40135	09 UND	PLACA DE ALUMINIO 30X15 E* PLACA DE ALUMINIO 30X15 ENTRADA/SAIDA DE CAMINHAO
703	40136	06 UND	PLACA DE ALUMINIO 20X20 DECOR PLACA DE ALUMINIO 20X20 DECOR(HIDRANTE E/OU SIRENE)
704	40138	70 UND	LETRA 9,5 CM
705	40139	90 UND	NUMERO 9,5 CM
706	40140	160 UND	FORRO PVC BRANCO 7MMX20CMX5M
707	40141	73 UND	TORNEIRA JARDIM 1/2 EM METAL.
708	40142	42 UND	TORNEIRA TANQUE 10CM 1/2
709	40144	32 UND	TORNEIRA TANQUE 15 CM MULTI TORNEIRA TANQUE 15 CM MULTI USO
710	40145	22 UND	TORNEIRA FILTRO MANUAL
711	40146	22 UND	TORNEIRA FILTRO AUTOMATICA
712	40147	12 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL2MM REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL 20 MM
713	40148	12 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL25 REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL 25 MM
714	40149	17 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL 32 REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL 32 MM



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

715	40150	17 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL 40 REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL 40 MM
716	40151	15 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL 50 REGISTRO DE ESFERA SOLDABEL 50 MM
717	40152	19 UND	MANGUEIRA LISA
718	40154	10 UND	NIPEL: NIPEL: BITOLA 1/2" 3/4" 1" 1.1/4" 1.1/2" 2" 2.1/2" 4" 3"
719	40155	40 UND	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA ASS PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA ASSENTO SANITÁRIO
720	40156	25 UND	TAMPA PARA VALVULA DE PIA/LAV TAMPA PARA VALVULA DE PIA E LAVATORIO
721	40157	20 UND	TUBO DESCIDA PONTA AZUL TUBO DESCIDA PONTA AZUL PARA VALVULA DE DESCARGA
722	40158	27 UND	VALVULA PARA LAVATORIO E TANQUE
723	40159	11 UND	DESENTUPIDOR 10 METROS
724	40160	50 UND	CAIXINHA DE POLIETILENO VERDE CAIXINHA DE POLIETILENO VERDE 4X2
725	40164	10 UND	ROLDANA POPULAR NO 36
726	40165	10 UND	ROLDANA VERDE GALVANIZADA NO 8
727	40166	07 UND	VEDANTES PARA TORNEIRA PVC
728	40167	12 UND	RODA PARA CARRINHO DE MAO F18
729	40168	10 UND	CARRINHO DE MAO F18 DE UMA RODA: CAIXA EM ACO GALVANIZADO, TRATADO ANTICORROSIVO, ESPESSURA 1M, COM NERVURAS FRONTAIS E LATERAIS, APOIO DE CAIXA A FRENTE PARA MELHORAR A SOLIDEZ. QUADRO TUBULAR 32M, RODA PNEUMATICA 400M COM PNEU 4 FOLHAS, PARA MAIS CONFORTO. JANTE EM METAL, A PINTURA EPOXI CARRINHO DE MAO REFORCADO CAPACIDADE PARA 60 LTS
730	40169	17 UND	CAIXA PARA DISJUNTOR P12
731	40170	136 UND	RESPIRADOR DESCATAVEL COM VAL RESPIRADOR DESCATAVEL COM VALVULA , DOBRAVEL 2 PAINEIS COM VALVULA COR : AZUL CLASSE : POEIRAS /NEVOAS CERTIFICADO DE APROVACAO CA 39053
732	40171	172 UND	LUVA NITRILICA COM PUNHO MALHA LUVA NITRILICA COM PUNHO MALHA. LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM ALGODAO COM BANHO DE LATEX CORRUGADO NAS PALMAS E DEDODS , PARA ADERENNCIA EM ATIVIDADES COM UMIDADE DORSO E PUNHO VENTILADOS E FORMATO ANATOMICA PARA MAIOR CONFURTO DURANTE SEU USO RESISTESNTE A RASGOS E PREFURACOES , PUNHO ELASTICO PARA PERFEITA AJUSTE AS MAOS . COM CERTIFICADO DE APROVACAO TAMANHOS M E G
733	40173	136 UND	LUVA NITRILICA LONGA 46CM LUVA NITRILICA LONGA 46 CM . CA 40506 . LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRILICA (ACABAMENTO CLORINADO , 100% TEXTURIZADA COM COMPRIMENTO DE 46 CM TAMANHOS M E G
734	40174	131 UND	LUVA NITRILICA PARA PROTECAO 33



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			LUVA NITRILICA PARA PROTECAO 33 CM COM FORRO FLOCADO DE ALGODAO , CLORINADA, PUNO RETO COM 33 CM DE COMPRIMENTO TAMANO M E G CA 25313
735	40209	20 UND	TE 100MM PARA ESGOTO
736	40210	10 UND	JOELHO 900 150MM PARA ESGOTO
737	40211	10 UND	JOELHO 450 150MM PARA ESGOTO
738	40212	30 UND	LUVA DE CORRER 100MM PARA ESGO ESGOTO
739	40213	10 UND	LUVA DE CORRER 150MM P/ ESGOTO
740	40214	30 UND	TUBO DE PVC 150MM- 3 METROS PARA ESGOTO
741	40215	10 UND	TE 150MM PARA ESGOTO
742	40216	10 UND	COLA ADESIVO PARA CANO D'AGUA TUBOS E OUTROS 850 GRS.
743	40217	10 UND	CURVA 90o LONGA SOLDAVEL PARA ESGOTO 100 MM.
744	40239	10 UND	TUBO DE FERRO DE 5 POLEGADAS (VIGA).
745	40240	10 UND	TUBO DE FERRO 3 POLEGADA (VIGA) , METALON.
746	40241	10 UND	CHAPA DE ACO 1,00 X 6,00
747	40242	10 UND	VIGA FORMATO "U" DE 3 POLEGADA S, CHAPA DE ACO.
748	40243	04 UND	PORTA CHAVES: PORTA CHAVES CLAVICULRIO 48 CHAVES COM CHAVEIROS IDENFICADORES - MODELO: CL48 MATERIAL: AO CARBONO, PP TIPO DE PORTA CHAVES: COM GANCHOS CLAVICULRIO ARMRIO COM 48 CHAVEIROS PORTA CHAVE CL-48 - DIMENSES DA EMBALAGEM: COMPRIMENTO 25 CM X LARGURA 18 CM X ALTURA ABERTO 8 CM X PROFUNDIDADE 7,5 CM - MATERIAL: AO CARBONO, PP - COR: CINZA, CHAVES COLORIDAS CHAVEIROS COM IDENTIFICADORES PARA MARCAR CADA CHAVEIRO COM O NOME.
749	40273	05 UND	MANTA ASFALTICA AUTO ADESIVA A LUMINIZADA 10 CM, ROLO COM 10 MTS.
750	40274	03 UND	.MANTA ASFALTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA 45 CM, ROLO COM 10 MTS.
751	40298	05 UND	TORNEIRA PARA COZINHA GOURMET DUPLA DE MESA COM MONOCOMANDO: O MISTURADOR DE GUA UM ACESSRIO EXTREMAMENTE TIL DENTRO DE UMA COZINHA, POIS ALM DE FORNECER A GUA FRIA, QUE NECESSRIA PARA LAVAR E COZINHAR OS ALIMENTOS, ELE TAMB TEM A OPCO DE GUA QUENTE, QUE AJUDA NA HORA DE FERVER A GUA COM MAIS RAPIDEZ E TAMB A DESENGORDURAR LOUCAS E PIA COM FACILIDADE, ECONOMIZANDO DETERGENTE, GUA, ENERGIA ELTRICA E DEIXANDO TUDO LIMPINHO APS CADA REFEICO. PARA DEIXAR A SUA COZINHA AINDA MAIS COMPLETA E FUNCIONAL, TRAZ A TORNEIRA COM MISTURADOR DUPLO GOURMET DE MESA AM-2679 . COM UM DESIGN MODERNO, ELE CONTA COM BICA ALTA E MVEL QUE PERMITE O DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE GUA PARA AS REAS DESEJADAS. DISPONVEL NA COR CROMADA, POSSUI REGISTRO MONOCOMANDO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA,QUE PROPORCIONA FCIL CONTROLE DE VAZO DA GUA. SEU AREJADOR ARTICULADO PRODUZ UM JATO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			DIRECIONVEL COM GIRO DE 360°, QUE ALM DE TRAZER ECONOMIA, GARANTE MAIOR PRATICIDADE E CONFORTO NA UTILIZAO DO PRODUTO. ATENO: PARA QUE O MISTURADOR FUNCIONE COM GUA QUENTE, NECESSRIA A INSTALACO DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO (A GS, SOLAR, OU ELTRICO) ACOPLADO NA BASE DE ENTRADA DE AGUA.
752	39290	29 METRO	CANALETA PVC 20X20MM CANALETA PVC DIMESAO 20X20MM ANTICHAMA. NA COR BRANCA;PARA INSTALACOES ELETRICOS APARENTES DE BAIXA TENSAO. COM ADESIVOS PARA DISTRIBUICAO CABOS DE FRMA EFICIENTE, EXTENSOES DE CABOS PARA TODAS AS AREAS EFICIENTES COMO INSTALACAO DE ALARMES , CIRCUITOS FECHADOS DE TELEVISAO GRANDES E PEQUENAS REDES DE DADOS, QUADROS DE CONTROLE, DISTRIBUICAO DE CABOS DE ALIMENTACAO ENTRE OUTROS.
753	29146	05 LATA	TINTA ESMALTE 3,600 AZUL FRANCA.
754	10083	09 UND	ESPATULA DE PLASTICO
755	39146	47 UND	CAPA DE CHUVA ' CAPA DE CHUVA EM PVC LAMINADO , COM MANGA, CAPUZ E FORRO ESPESURA 0,30MM COMPRIMENTO COM NO MINIMO 1.35 E TAMANHO GG
756	39147	09 UND	PROTETOR AURICULAR ' PROTETOR AURICULAR DE INSERCAO COM CORDAO DE POLIESTER COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS APRESENTA EXCELENTE FLEXIBILIDADE E ACABAMENTO PRODUZIDO COM SILICONE HIPOALERGICO, NAO CONTER SUBSTANCIAS TOXICAS, ACOMPANHA CORDOES DE POLIESTER NIVEL DE REDUCAO DE RUÍDO, NAO INFERIOR A 18 DB TAMANHO UNICO COR LARANJA COM ESTOJO E CLIPE CONFORTAVEL, HIGIENICO E REUTILIZAVEL ADAPTAM-SE AOS DIFERENTES FORMATOS DE CANAIS AUDITIVOS ATOXICO E PRODUZIDO COM SILICONE GRAU FARMACEUTICO 3 FLANGES CURVAS QUE SE ADAPTAM AO CANAL AUDITIVO
757	39148	39 UND	MACACAO EPI EVA COMPLETO CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALTA DURABILIDADE COM HIDROREPELENCIA (EVITA O SUPERAQUECIMENTO DO CORPO E PERMITE RESPIRACAO NORMAL E REPELE LIQUIDOS, TRATADO COM PRODUTO HIDRO REPELENTE, QUE PROTEGE O OPERADOR DURANTE AS APLICACOES TOXICAS COMPOSTO DE CALCA COM AJUSTE NA CINTURA E REFORCO NAS PERNAS ATE O JOELHO PARTE FRONTAL EM MATERIAL IMPERMEAVEL MAIS RESISTENTE A ACAO DE SOLVENTES E RASGOS. JALECO COM AJUSTE NA CINTURA, OMBREIRA PARA DAR MAIOR CONFORTE AO USUARIO. BONE COM FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO E O CAPUZ COM CORDAO, PARA PULVERIZADOR COSTAL ACOMPANHA AVENTAL IMPERMEAVEL
758	39149	45 UND	BOTA DE BORACHA PRETA' COM AS ESPECIFICACOES MINIMAS DE IMPERMEAVEL DE PVC CONO LONGO APROXIMADAMENTE 40 CM DE ALTURA COR PRETA PARES DE TAMANHO ENTRE 35-42
759	39150	85 UND	OCULOS DE PROTECAO ' COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS LENTE DE PROTECAO EM POLICARBONATO ULTRALEVE TRATAMENTO ANTI RISCO HASTE REGULAVEL EM TRES ESTAGIOS ANTI IMPACTO ANTIEMBACANTE E UV LENTE INCOLOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

760	39151	28 UND	LUVA DE RASPA DE COURO' LUVA DE RASPA DE COURO COM NO MINIMO 7 CM , COM REFORCO NA PALMA E COSTURA DUPLA
761	39152	12 UND	OCULOS P/ SOLDA DE MACARICO OCULOS PARA SOLDA DE MACARICO COM VIDRO ESCURO
762	39153	07 UND	AVENTAL P/SOLDA ELETRICA AVENTAL PARA SOLDA ELETRICA EM RASPA DE COURO
763	39154	18 UND	CALCA EM BRIM TAMANHOS VARIADO
764	39155	30 UND	MACACAO DESCARTAVEL MACACAO DESCARTAVEL CONFECCIONADO EM 100% POLIPROPILENO (POLIMERO MICRO POROSO RESPIRAVEL) DE ALTA DENSIDADE , COM ABERTURA FRONTAL EM ZIPER , COM LASTICOS NOS PULSOS, TORNOZELOS , CAPUZ E CINTURA . RESISTENTE AO RASGAMENTO E TRACAO TAMANHO G
765	39157	50 UND	BOTINA DE SEGURANCA ' BOTINA DE SEGURANCA COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES MINIMAS FRABRICADO EM COURO FECHAMENTO ATRAVES DE ELASTICO LATERAL BIQUEIRA DE FERRO NUMERACAO ENTRE 35-42
766	39159	29 UND	CAMISA EM BRIM MANGA P-M-G-GG
767	39160	34 PAR	LUVA CANO LONGO P/SOLDADOR LYVA CANO LONGO PARA SOLDADOR EM COURO ESPECIAL ((RASPA TRATADA) PARA SOLDA FORRACAO TERMICA E REFORCO NA PALMA
768	39161	36 UND	MASCARA DE PROTECAO ' MASCARA DE PROTECAO INDIVIDUAL COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES MINIMAS RESPIRADOR SEMIFACIAL CONFECCIONADO EM BORRACHA MACIA COM DUAS VALVULAS DE EXALACAO E REGULAGEM PARA FACIL ADAPTACAO A QUALQUER TIPO DE ROSTO EXCELENTE VEDACAO E CONFORTO UTILIZADO COM FILSTROS QZ1 (INCLUSOS)
769	39162	04 PAR	LUVA DE COBERTURA ' LUVA DE COBERTURA COM PUNHO E AJUSTE PARA ELETRICISTA COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES MINIMAS CONFECCIONADA EM COURO VACUM TIPO VAQUETA PARA PROTECAO DE LUVA DE ALTA TENSAO COM REFORCO EXTERNO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR COM REFORCO DE PROTECAO SOBRE A VEIA NO PULSO COM TIRA DE COURO SOBRE O DORSO PARA AJUSTE E FECHAMENTO DA LUVA
770	39163	24 PAR	LUVA DE SEGURANCA MULTITATO LUVA DE SEGURANCA MULTITATO EPI PARA ELETRICISTA COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES MINIMAS LUVA DE SEGURANCA TRICOTADA EM NAILON, COM REVESTIMENTO EM POLIURETANO NA PALMA , FACE PALMA,E PONTA DOS DEDOS PUNHO COM ELASTANO ; PROTECAO DAS MAOES DO USUARIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS , ESCORIANTESE , CORTANTES,PERFURANTES
771	39164	34 PAR	BOTA DE BICO PVC ' BOTA DE BICO DE PVC N 41 PARA ELETRICISTA COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES MINIMAS BOTINA DE AMARRAR ACOLCHOADA COM TRES GOMOS CONFECCIONADO EM VAQUETA PRETA; COM BIQUEIRA DE COMPOSITE (200 JOULES) FECHAMENTO EM ATACADOR (CADARCO), EM POLIESTER REDONDO , COM PONTEIRAS RESINADAS ILHOSES DE NYLON (PLASTICO) , SEM COMPONENTES METALICOS CALCADO TESTADO EM 14.000 VOLTS E APROVADO PARA USO DE ELETRICISTA LINGUETA TIPO FOLE EM VAQUETA SOFT , ACOLCHOADO DO CANO COM ESPUMA DE ENGENHARIA , TOTALMENTE FORRADA EM SAFETDRY, GASPEA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			FORRADA EM NAO TECIDO. COSTURAS SIMPLES DULPAS E QUADRUPLAS FEITAS COM LINHAS DE NYLON DE ALTA TENACIDADE CONTRAFORTE EM MATERIAL TERMO CONFORMADO E RECOBERTO EM CAMURCA PALMILHA DE MONTAGEM COSURADA NO SISTEMA STROBEL HIGIENICA , ANTIBACTERIANA E REMOVIVEL
772	39165	04 UND	CINTO PARAQUEDISTA CINTO DE PARAQUEDISTA COM 4 CONEXOES E PROTECAO LOMBAR PARA ELETRICISTA COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES MINIMAS PONTO DE CONEXAO DORSAL - PROTECAO CONTRA QUEDAS LATERAIS POSICIONAMENTO EM ALTURA OMBROS : MOVIMENTACAO EM ESPACOS CONFINADOS MATERIA PRIMA DOS PONTOS DE CONEXAO DORSAL : 1 MEIA ARGOLA DE ACO FORJADO PEITORAL : 2 ALAS DE POLIESTER LATERAIS - 2MEIAS ARGOLAS DE ACO FORJADO OMBROS : 2 ALAS DE POLIESTER MATERIA PRIMA DOS AJUSTES FIVELAS DUPLAS DE ACO COM PUNTURA EPOXI NUMEROS E LOCAIS DE AJUSTERS 2 AJUSTES NOS SUSPENSORIOS 1 AJUSTE NA CINTURA 2 AJUSTES NA PERNAS TAMANHO UNICO COR AMARELA E CINZA PESO 1,600KG FIBRA - POLIESTER ACESSORIOS - FAIXAS REFLETIVAS LOCALIZADAS NOS SUSPENSORIOS NA PARTE FRONTAL , TRASEIRA E PARTE SUPERIOR DO CONFORTO LOMBAR
773	39170	55 PAR	LUVA DE LATEX' LUVA EM LATEX NATURAL FORRADA EM ALGODAO ESPESSURA DE 0.70MM PALMA ANTIDERRAPANTE TAMANHO M E G
774	39171	28 UND	OCULOS DE PROTECAO DE NEON CINZA COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES MINIMAS: ESTILO ESPORTIVO COM AJUSTE IDEAL PARA USO DIARIO LEVE, LENTE EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA OFERECENDO 180 GRAUS DE VISAO SEM QUALQUER DISTORCAO
775	39172	29 UND	CAMISETA MANGA LONGA: CAMISETA MANGA LONGA COM DESCRICOES MINIMAS EM TECIDO 100% ALGODAO, NA COR LARANAJA, GOLA CARECA, COM RIBANACOM FAIXA REFLEXIVA NA FRENTE COSTAS E NAS MANGAS. TAMANHO P/M/G/GG, CONFORME SOLICITACAO DA SECRETARIA
776	39173	04 UND	CALCA GARI EM BRIM: CALCA GARI EM BRIM 100% ALGODAO, COR LARANJA PADRAO, COM ELASTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLEXIVA NAS PERNAS TAMANHO P/M/G/GG, CONFORME SOLICITACAO DA SECRETARIA
777	39174	16 PAR	PERNEIRAS DE 3 TALAS C/VELCRO
778	39175	16 UND	BOTA DE BORRACHA BRANCA' BOTA DE BORRACHA BRANCA COM ESPECIFICACOES MINIMAS IMPERMEAVEL DE PVC CANO LONGO COM APROXIMADAMENTE 40 CM DE ALTURA COR BRANCA TAMANHO DO 35 AO 44
779	39176	07 UND	CORDA P/LINHA DA VIDA CORDA PARA LINHA DA VIDA, BALACIM, RAPEL DE 12MM COM AS SEGUINTESESPECIFICACOES MINIMAS CORDA DE LINHA DE VIDA VERTICAL 30 M 12MM CORDA DE POLIAMIDA COM GUARDA CABOS E MOSQUETO FECHO DE ROSCA INCLUSO DISPOSITIVO DE FREIO
780	39177	27 UND	BONE ARABEM EM BRIM AZUL
781	39178	29 UND	CAMISETA: CAMISETAS TRADICIONAL, MALHA PV, COLORIDA COM SILK FRENTE E COSTA, TAMANHOS DIVERSOS
782	39179	108 UND	PROTETOR SOLAR GEL CREME: FACIL FPS 60, 120ML, TRIPLA PROTECAO CONTRA RAIOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			UVA E UVB, HIPOALERGICO, NAO OLEOSO E DE RAPIDAO ABSORCAO ,96% DE PROTECAO UVA INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE PELE, USO DIARIO. MARCAS SUGERIDAS: NIVEA, LOREAL OU SIMILAR.
--	--	--	--

I – AVALIAÇÃO DE CUSTO

1. Conforme exigência legal, a Prefeitura Municipal de Carvalhópolis realizou pesquisa de preços de mercado e estimativa de custos, junto a empresas do ramo, sendo apurada a seguinte média aritmética de preços para verificação de disponibilidade orçamentária:

● **Média Estimativa para gasto– R\$ 4.818.154,83 (QUATRO MILHÕES, OITOCENTOS E DEZOITO MIL, CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS, OITENTA E TRÊS CENTAVOS).**

II – CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DO OBJETO

1. No caso de má qualidade dos produtos, os mesmos serão recusados, cabendo à contratada substituí-los por outros com as mesmas características exigidas no Edital, no prazo a ser determinado pela Prefeitura Municipal de Carvalhópolis/MG.

2. O produto deverá ser transportado com segurança e sob a responsabilidade da contratada. A Prefeitura Municipal de Carvalhópolis verificará as características do produto, bem como sua qualidade e recusará o produto que for entregue em desconformidade com a especificação pretendida.

III – PAGAMENTO

1 – Os pagamentos serão feitos por processo legal pelo setor de Fazenda da Prefeitura, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir de cada parcela entregue do objeto da Ata de Registro de Preço, discriminado nas respectivas ordens de fornecimento, mediante apresentação, aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do objeto.

1.1- As notas fiscais deverão estar acompanhadas do Certificado de regularidade relativo ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal e Certidão de Regularidade junto ao INSS - Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS, bem como a Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante.

2- Para a execução do pagamento de que trata o item anterior a licitante vencedora deverá fazer constar na nota fiscal correspondente emitida, sem rasura, em letra bem legível em nome da Prefeitura Municipal de Carvalhópolis, CNPJ/MG nº. 18.242.800/0001-84.

3– A nota fiscal correspondente, deverá ser entregue pela licitante vencedora, diretamente ao representante da Prefeitura Municipal de Carvalhópolis, que somente atestará a entrega das mercadorias e liberará a referida nota fiscal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

para pagamento, quando cumpridas, pela licitante vencedora, todas as condições pactuadas.

4 – Havendo erro na nota fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à licitante vencedora, pelo representante da Prefeitura Municipal de Carvalhópolis e o pagamento ficará pendente até que aquela providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Carvalhópolis/MG.

5 - Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preços.

DA ENTREGA DO OBJETO

1 – As entregas dos produtos objeto desta licitação serão parceladas de acordo com a necessidade da Prefeitura Municipal, mediante ordem de fornecimento assinada pelo responsável de cada Departamento, pelo período de 12 meses.

2– O objeto da licitação constante deste edital, deverá ser entregue no Almojarifado do Município de Carvalhópolis Estado de Minas Gerais à Rua João Norberto de Lima, nº 222 – Centro Carvalhópolis /MG – após a emissão e a confirmação do recebimento da ordem de fornecimento, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis.

3- O fornecimento do objeto será de forma parcelada, não poderá ser superior a 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento e comprovação da ordem de fornecimento por e-mail, telefone, fax ou quaisquer outros meios, no Almojarifado da Prefeitura Municipal de Carvalhópolis-MG, no departamento solicitante do município ou em qualquer outro local a critério do setor solicitante, ficando todas as despesas do transporte por parte do contratado.

4 – O recebimento do objeto desta licitação será baseado no Art. 73 da Lei 8.666/93:

I – Provisoriamente, para verificação se atende às condições exigidas no edital;

II – Definitivamente, após a vitória que comprove a adequação do objeto.

SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

1.O adjudicatário que, convocado no prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o município, e será descredenciado dos sistemas de cadastramento a que



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

estiver inscrito, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas aplicáveis e demais cominações legais.

2. Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas:

2.1- 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na entrega do objeto, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor da Ata de registro de preço;

2.2- 20% (vinte por cento) sobre o saldo da Ata de registro de preço, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto, com a consequente rescisão contratual;

2.3 - 20% (vinte por cento) sobre o valor da Ata de registro de preço, no caso da EMPRESA, injustificadamente, desistir da Ata ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de inadimplemento contratual.

2.4 - O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, deverá ser descontado dos pagamentos devidos e, caso sejam estes insuficientes, a diferença deverá ser paga pela EMPRESA por meio de guia própria emitida pelo município, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da data da sua aplicação.

2.5 - As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

ANEXO II

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

ITE M	CÓG.	QTDE	DESCRIÇÃO	MARCA- MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	34433	100 UND	ASPERSOR AGRICOLA: 6 JATOS			
02	40268	02 UND	CAIXA DE ISOPOR: IDEAL PARA ATENDER A DIVERSOS SEGUIMENTOS E PRODUTOS, COMO REMEDIOS, COSMETICOS MANIPULADOS, INSULINA, ALIMENTOS, SALGADOS, LANCHES NATURAIS, BEBIDAS, DOCES, CHOCOLATES, BOMBONS, TORTAS, BOLOS, A CAIXA TERMICA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			DE ISOPOR POSSUI A CAPACIDADE DE 37 LITROS, LEVE E PRÁTICA PARA SUAS UTILIDADES DIÁRIAS. FICHA TÉCNICA CDIGO2074365256 CODIGO DE BARRAS7897326800376 COR: BRANCO DIMENSO DO PRODUTO (A X L X P) 41X37X46CM MATERIAL ISOPOR MODELO0011 CAPACIDADE EM VOLUME 37L			
03	5724	110 EMBALAG EM	HERBICIDA A BASE DE GLIFOSATE NÃO AGRÍCOLA, PARA CAPINA QUÍMICA NAS VIAS URBANAS E ESTRADAS VICINAIS. EMBALAGEM DE 20 LITRO.			
04	40218	01 UND	BETONEIRA: DESCRIÇÃO MÍNIMA: DESCRIÇÃO DO PRODUTO: BETONEIRA COMPLETA 200 LITROS ADEQUADA A OBRAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE. DE FÁCIL OPERAÇÃO EM TRANSPORTE, PROPORCIONA MAIOR PRODUTIVIDADE E DESIGN MODERNO. EXCELENTE PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL. -LEVE E FÁCIL DE TRANSPORTAR -DIMENSÕES REDUZIDAS -PAINEL COM REDUÇÃO DE TENSÃO DE 24V NA CHAVE LIGA/DESLIGA -ESPESSURA DA CHAPA DO TAMBOR: -CONE SUP.: 2,00 MM -CONE INF.: 2,65 MM -CARACTERÍSTICAS: :: NOVO FORMATO DE TAMBOR: AUMENTO DA EFICIÊNCIA E HOMOGENEIZAÇÃO DA MISTURA COM O NOVO DESENHO DO TAMBOR :: ENCRAVAMENTO: MÉTODO EXCLUSIVO DE UNIÃO DO TAMBOR QUE ASSEGURA MAIOR RESISTÊNCIA E EVITA O VAZAMENTO DO CONCRETO :: PINTURA ELETROSTÁTICA: ELEVADA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE A IMPACTOS, CORROSÕES, RADIAÇÃO U.V. E ÓTIMO ACABAMENTO :: SOLDA ROBOTIZADA: MAIOR PADRÃO DE QUALIDADE E AUMENTO DA RESISTÊNCIA DA MÁQUINA. :- NOVO PINHAO E CREMALHEIRA: EM FERRO FUNDIDO NODULAR DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E DESGASTE :: MOTOR WEG: POTÊNCIA E QUALIDADE GARANTIDA COM REDE DE ASSISTÊNCIA. -APLICAÇÕES: PEQUENAS OBRAS; REFORMAS; BRICOLAGEM USO EVENTUAL IDEAL PARA FABRICAÇÃO DE ARGAMASSA E CONCRETO -ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: : CAPACIDADE DO TAMBOR: 200 LITROS PRODUÇÃO HORÁRIA APROXIMADO: 2,6M* ROTACÃO DO TAMBOR: 34RPM			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			:: POTENCIA DO MOTOR: 0,75 CV IV POLOS TENSAO: 220V MONOFÁSICA FREQUENCIA: 60HZ TRANSMISSAO POR CORREIA TIPO "V": 3L-290 PESO: 115KG DIMENSOES(C X L X A): 1350 X 675 X 1316 MM -GARANTIA: 06 MESES			
05	1041	150 UND	ARRUELA LISA 5/8			
06	17514	44 PECA	VALVULA PARA PIA			
07	30754	24 LATA	THINER DE 5 LITROS TINNER LATA DE 5L, 1LINHA.			
08	34242	48 UND	VEDA CALHAS 270G			
09	34248	15 UND	ADAPTADOR LR 20MM X 1/2 POLEGAS FORNECIDAS EM MTERIAL PVC SEGUINDO AS NORMAS DA ABNT NBR 5648-USO HIDRAULICO			
10	34264	100 UND	TELHA GALVANIZADA 06MX1,05M			
11	34279	658 UND	CIMENTO CP II - 25KG			
12	39288	107 MT	CANALETA PVC 20X12: CANALETA PVC DIMENSOES 20X12MM, ANTICHAMA: NA COR BRANCA.PARA INSTALACOES ELETRICAS APAENTES DE BAIXA TENSAO; COM ADESIVOS. PARA DISTRIBUICAO CABOS DE FORMA EFICIENTE, EXTENSOES DE CABOS PARA TODAS AS AREAS, COMO INSTALACAO DE ALARMES, CIRCUITOS FECHADOS DE TELEVISAO, GRANDES E PEQUENAS REDE DE DADOS, QUADROS DE CONTROLE, DISTRIBUICAO DE CABOS DE ALIMENTACAO, ENTRE OUTROS.			
13	39289	44 MT	CANALETA DE PVC 30X30MM: CANALETA PVC DIMENSOES 30X30MM, ANTICHAMA; NA COR BRANCA; PARA INSTALACOES ELETRICAS APARENTES DE BAIXA TENSAO; COM ADESIVO PARA DISTRIBUICAO CABOS DE FORMA EFICIENTE, EXTENSOES DE CABOS PARA TODAS AS AREAS COMO INSTALACAO DE ALARMES, CIRCUITOS FECHADOS DE TELEVISAO, GRANDES E PEQUENAS REDES DE CABOS DE ALIMENTACAO ENTRE OUTROS.			
14	39291	85 UND	PLUG TAPPAO MACHO C/ROSCA 1/4			
15	39292	93 UND	PLUG TAPPAO MACHO C/ROSCA 3/4			
16	39293	85 UND	ABRACADEIRA DE ACO: T5 20X15X10			
17	39294	75 UND	ABRACADEIRA DE ACO T8/T9			
18	39295	85 UND	ABRACADEIRA NYLON 205MMX15CM			
19	39296	130 UND	ABRACADEIRA NYLON 360MMX15CM			
20	39297	110 UND	ABRACADEIRA DE NYLON T8: COR BRANCA, NO MINIMO 15 CM DE COMPRIMENTO			
21	39298	85 UND	ABRACADEIRA NYLON T12 COR BRANCA NO MINIMO 15 CM			
22	39299	88 UND	ABRACADEIRA DE NYLON T 18 R: 101MM POSSUIR NO MINIMO 15 CM			
23	39300	87 UND	ABRACADEIRA T18R PRETO 15CM ABRACADEIRA DE NYLON T 18 R COR PRETA NO MINIMO 15 CM DE			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			COMPRIMENTO			
24	39301	87 UND	ABRACADEIRA NYLON 18 ABRACADEIRA DE NYLON T 18 R 101MM COR PRETA NO MINIMO 15 CM DE COMPRIMENTO			
25	39302	58 BARRA	VERGALHAO P/MONTAGEM ARMAD.1/2 VERGALHAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO1/2 CA50 EM BARRA 12 METROS			
26	39303	93 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARMAD.1/4 VERGALHAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO 1/4 CA50 EM BARRA 12M			
27	39304	58 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARMAD.3/4 VERGALHAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO 3/4 CA50 EM BARRA DE 12 METROS			
28	39305	68 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARMAD.3/8			
29	39306	83 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARM.4.2MM VERGALAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO 4.2MM EM BARRA DE 12 M			
30	39307	58 UND	VERGALHAO P/MONTAGEM ARM.5/16 VERGALHAO PARA MONTAGEM DE ARMADURA DE ACO DE FERRO 5/16 :(8 MM) EM BARRA DE 12M			
31	39308	46700 UND	BLOCOS CIMENTO 20X40CM BLOCOS (10) COMUNS DE CONCRETO (ACABAMENTO RUSTICO) BLOCO DE CIMENTO CM ESPESSURA 10CM			
32	39309	34200 UND	BLOCOS CONCRETO 20X40 15: BLOCOS (15) DE CONCRETO (ACABAMENTO RUSTICO) BLOCOS DE CIMENTO ESPESSURA DE 15 CM			
33	39310	12450 UND	BLOCOS CANALETA 15X20X40: BLOCOS CANALETA DE 15 CM CONCRETO (ACABAMENTO RUSTICO). CANALETA DE CIMENTO 15CM 15X20X40			
34	39311	10850 UND	BLOCOS CANALETA 20CM: BLOCOS CANALETA DE 20CM CONCRETO (ACABAMENTO RUSTICO) CANALETA DE CIMENTO 20CM 20X20X40			
35	39312	20 METRO LINEAR	MEIO FIO DE CONCRETO 40X17X1M MEIO FIO DE CONCRETO: PRE MOLDADO DE CONCRETO 40 CM DE ALTURA 17 CM DE LARGURA E UM METRO DE COMPRIMENTO (POR METRO LINEAR)			
36	39316	520 UND	MANILHAS CONCRETO 300MM: MANILHAS CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO :300MM PONTA E BOLSA			
37	39317	525 UND	MANILHAS DE CONCRETO 400MM: MANILHAS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO: 400MM: PONTA E BOLSA			
38	39318	175 UND	MANILHAS DE CONCRETO 500MM: MANILHAS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADES DE CONCRETO 500MM: PONTA A BOLSA			
39	39319	120 UND	MANILHAS DE CONCRETO 600MM: MANILHAS CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			PRE-MOLDADAS EM CONCRETO 600MM: PONTA E BOLSA SEM ARMACAO			
40	39320	70 UND	MANILHAS DE CONCRETO 800MM: MANILHAS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO: 800MM PONTA E BOLSA PA1			
41	39321	65 UND	MANILHAS CONCRETO 1.50M MANILHAS CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO: 1.50M DE DIAMETRO PONTA E BOLSA			
42	39322	110 UND	MANILHAS CONCRETO 100MM: MANILHAS CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS SAO PECAS CIRCULARES PRE-MOLDADAS DE CONCRETO DE 100MM: PONTA E BOLSA PA1			
43	39323	16 UND	POSTES DE CONCRETO 7.5M: POSTES DE CONCRETO DUPLO T, POSTE DE CIMENTO: ARMADO DE 7.5METROS			
44	39324	1055 METRO CUBICO	AREIA GROSSA E LAVADA 2 A 4MM: AREIA GROSSA E LAVADA: ISENTA DE MATERIA ORGANICA USADA NA FABRICACAO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E CONCRETO, SEU DIAMETRO VARIA ENTRE 2 A 4MM			
45	39325	453 METRO CUBICO	AREIA FINA E LAVA 0.05A 0.42MM: AREIA FINA E LAVADA: ISENTA DE METERIA ORGANICA USADA NA FABRICACAO DE ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTOS INTERNOS, COMO REBOCO FINO E LISO E OS GRAO ENTRE 0.05 E 0.45MM			
46	39326	737 METRO CUBICO	AREIA MEDIA E LAVADA 0.42A2MM: AREIA MEDIA E LAVADA ISENTA DE MATERIA ORGANICA SEUS GRAOS POSSUEM ENTRE 0.42 A 2.00MM. UTILIZADA NA FABRICACAO DE ARAGAMASSAS PARA ASSENTAMENTO DE BLOCOS E TIJOLOS E CONCRETO			
47	39327	260 METRO CUBICO	PLACA DE FORRO PVC: FORRO DE PVC PLACA COM 2.50M X 20CM X 8 MM DE ESPESSURA BRANCO (LISO OU FRISADO) PRODUZIDO COM O PVC, QUE UM MATERIAL COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO			
48	39335	570 METRO QUADRAD O	FORRO DE PVC 3,00M X 20CM X8MM: PLACA DE PVC PLACA COM 3,00 X 20 CM X 8MM DE ESPESSURA BRANCO (LISO OU FRISADO) PRODUZIDO COM PVC, OQUE UM MATERIAL COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO			
49	39336	210 METRO QUADRAD O	PLACA DE FORRO DE PVC 20CMX8MM: FORRO DE PVC; PLACA COM 20CMX8MM DE ESPESSURA BRANCO (LISO OU FRISADO) PRODUZIDO COM O PVC, QUE UM MATERIAL COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO.			
50	39337	210 METRO QUADRAD O	PLACA DE FORRO DE PVC 10CMX8MM: PLACA DE FORRO DE PVC COM 10CM X 8MM DE ESPESSURA BRANCO (LISO OU FRISADO) PRODUZIDO COM O PVC, QUE UM MATERIAL COM CAPACIDADE DE ISOLAMENTO TERMICO ACUSTICO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

51	39342	27 UND	PADRAO TIPO DE REDE MONOFASICO 70 AMP/ POSTE DE METALON EM ACO GALVANIZADO 4,5 M DE COMPRIMENTO/ CAIXA CM 1 CORPO DE ACO E TAMPA DE POLICARBONATO CRISTAL/ CABO RIGIDO 16MM 750V KIT CAIXA LUZ P/ 1 MEDIDOR + POSTE PADRO CEMIG, 10MM, POSTE E CAIXA HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS ESPECIFICAES CAIXA MATERIAL DA CAIXA: POLICARBONATO NUMERO MEDIDORES (RELGIOS): 1 CABOS DE ENTRADA (RAMAL PRINCIPAL): 10 MM (5.5 M DE COMPRIMENTO) DISJUNTOR GERAL: BIPOLAR 50A DIMENSES: ALTURA 520 MM X LARGURA 260 MM X PROFUNDIDADE 190 MM ESPESSURA: 3 MM ACESSRIOS INCLUSOS: HASTE TERRA - 2 M CONECTOR HASTE TERRA CAIXA DE INSPEO ARMAO PRESBOW P/ 1 ISOLADOR ISOLADOR PORCELANA (ROLDANA / CASTANHA)BENGALA 1 POL. 4 M CURVA 90° LUVA PVC COM ROSCA 1 POL.			
52	39343	20 UND	PADRAO TIPO DE REDE BIFASICO: POSTE EM ACO GALVANIZADO: 7,5M DE COMPRIMENTO, KIT CAIXA LUZ P/ 1 MEDIDOR + POSTE PADRO CEMIG 10MM, POSTE E CAIXA HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS, ESPECIFICAES CAIXA MATERIAL DA CAIXA: POLICARBONATO NUMERO MEDIDORES (RELGIOS): 1 CABOS DE ENTRADA (RAMAL PRINCIPAL): 10 MM (5.5 M DE COMPRIMENTO) DISJUNTOR GERAL: BIPOLAR 50A DIMENSES: ALTURA 520 MM X LARGURA 260 MM X PROFUNDIDADE 190 MM ESPESSURA: 3 MM ACESSRIOS INCLUSOS: HASTE TERRA - 2 M CONECTOR HASTE TERRA CAIXA DE INSPEO ARMAO PRESBOW P/ 1 ISOLADOR ISOLADOR PORCELANA (ROLDANA / CASTANHA) BENGALA 1 POL. 4 M CURVA 90° LUVA PVC COM ROSCA 1 POL. ESPECIFICAES POSTE ALTURA: 7,5 METROS LARGURA DO QUADRADO: 8X8CM PESO APROXIMADO: 90 KG MATERIAL: AO GALVANIZADO			
53	39348	15 UND	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA PRODUT DESEMPENADEIRA TIPO: LISA LINHA: PROFISSIONAL MATERIALMETAL TIPO DE MATERIAL: ACO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			MATERIAL DO CABOPLSTICO TIPO DE MATERIAL DO CABOPVC ABERTURA DO CABOFECHADO FORMATORETANGULAR DESCRIES MINIMAS: ALTURA 12 CM LARGURA 30 CM SUPERFCIE DA DESEMPENADEIRALISA			
54	39350	13 UND	DESENPENADEIRA DE MADEIRA: TIPO LISA, DESCRIES MINIMAS: TAMANHO: 12 X 20 CM			
55	39351	13 UND	DESEMPENADEIRA DENTADA: MATERIALMETAL TIPO DE MATERIAL ACO MATERIAL DO CABOPLSTICO TIPO DE MATERIAL CABO POLIPROPILENO ABERTURA DO CABOFECHADO USO INDICADOPARA ACABAMENTO DESCRIES MINIMAS: LARGURA120 CM COMPRIMENTO290 CM ESPESSURA5 CM SUPERFCIE DA DESEMPENADEIRA DENTADA			
56	39353	11 UND	DESEMPENADEIRA COM ESPUMA DESEMPENADEIRA COM ESPUMA TIPOLISA COM ESPUMA LINHAPROFISSIONAL MATERIAL PLASTICO TIPO DE MATERIAL PVC MATERIAL DO CABOPLSTICO FORMATORETANGULAR DESCRICOES MINIMAS: ALTURA27 CM LARGURA14 CM PROFUNDIDADE10 CM COMPRIMENTO27 CM DIMENSAO27X14X10 CM TAMANHOMEDIO SUPERFICIE DA DESEMPENADEIRA LISA			
57	39354	3625 UND	TELHA CERAMICA 39,4X23,5CM PT TELHA CERAMICA 39,4X23,5CM PORTUGUESA			
58	39355	2625 UND	TELHA CERAMICA 40X23,3CM ROMA TELHA CERMICA 40X23,3CM ROMANA BARRO			
59	39356	1325 UND	CUMEEIRA CERAMICA 41X21CM COLO: CUMEEIRA CERMICA 41X21CM COLONIAL			
60	39357	2500 UND	TELHA CERAMICA 42.1X25,5CM: TELHA CERMICA 42,1X25,5CM MEDITERRNEA			
61	39358	730 UND	CUMEIRA CERAMICA NATURAL			
62	39359	20 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 06: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 06 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO PRENSADAS COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM			
63	39360	45 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENOLICO 06: CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-6 MM MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM			
64	39361	25 UND	CHAPA DE MADEIRA FENOLICO -10: CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-10 MM MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM			
65	39362	28 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-12 MM: MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM			
66	39363	12 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-14 MM: MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM			
67	39364	23 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENLICO-18 MM: MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAO UMA MAIOR RESISTNCIA UMIDADE. 110X220CM			
68	39365	20 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 10: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 10 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO Prensadas COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM			
69	39366	23 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 12: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 12 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO Prensadas COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA 110X220CM			
70	39367	20 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 14: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 14 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO Prensadas COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM			
71	39368	20 UND	CHAPA MADEIRITE RESINADA 18MM: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 18 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO Prensadas COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM			
72	39369	23 UND	CHAPA DE MADEIRITE RESINADA 20: CHAPA MADEIRITE RESINADA: 20 MM COM RESISTNCIA AO SOL E UMIDADE, AS CHAPAS SO PRENSADAS COM COLA BRANCA E APLICADO UM PRODUTO DE COR ROSA PARA CONFERIR MAIOR FIRMEZA. COR ROSA. ESPESSURA: 110X220CM			
73	39370	18 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 6MM: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 6 MM PRENSADO COM COLA FENLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES GUA. ESSE COMPENSADO, BASTANTE RESISTENTE, MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MVEIS, SUBSTITUINDO O MDF, POR TER ALTA DURABILIDADE. 110X220CM			
74	39371	18 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 10: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 10 MM PRENSADO COM COLA FENLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES AGUA.			
75	39372	36 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 12: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 12 MM PRENSADO COM COLA FENOLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES A AGUA. 110X220CM. ESSE COMPENSADO, BASTANTE RESISTENTE, E MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MOVEIS, SUBSTITUINDO O MDF, POR TER ALTA DURABILIDADE.			
76	39373	13 UND	CHAPA DE MADEIRITE FENOLICO-20 MM: MUITO SEMELHANTE AO TIPO ANTERIOR, O MADEIRITE FENOLICO POSSUI APENAS UMA DIFERENA, O USO DA COLA FENOLICA NO LUGAR DA COLA BRANCA. O RESULTADO DESSA ALTERAÇÃO É UMA MAIOR RESISTENCIA A UMIDADE. 110X220CM			
77	39374	21 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 14 MM PRENSADO COM COLA FENOLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES. A AGUA. ESSE COMPENSADO, BASTANTE RESISTENTE, MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MVEIS, SUBSTITUINDO O MDF, POR TER ALTA DURABILIDADE: 110X220CM			
78	39376	21 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 18: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 18 MM PRENSADO COM COLA FENOLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			CUPINS. RESISTENTES A AGUA. ESSE COMPENSADO, BASTANTE RESISTENTE, MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MVEIS, SUBSTITUINDO O MDF, POR TER ALTA DURABILIDADE: 110X220CM			
79	39377	20 UND	COMPENSADO MADEIRITE NAVAL 20: COMPENSADO MADEIRITE NAVAL: ESPESSURA 20 MM PRENSADO COM COLA FENLICA EM ALTAS TEMPERATURAS E RECEBE TRATAMENTO CONTRA FUNGOS E CUPINS. RESISTENTES A AGUA. ESSE COMPENSADO, BASTANTE RESISTENTE, E MUITO UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE MOVEIS, SUBSTITUINDO O MDF, POR TER ALTA DURABILIDADE. 110X220CM			
80	39378	335 UND	TELHA DE FIBROCIMENTO TROPICAL: TELHA DE FIBROCIMENTO TROPICAL 244 X 110CM X 5MM			
81	39379	120 UND	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX: TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX 244 X 50CM X 4MM			
82	39380	115 UND	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA: TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 244 X 110CM X 6MM			
83	39389	1038 UND	TELHA DE CERAMICA ROMANA 40X23: TELHA DE CERAMICA TIPO ROMANA- 40 X 23 CM 10 MM (RESINADA VERMELHA/ MATERIAL CERAMICA).			
84	39390	625 UND	TELHA CERAMICA ROMANA NATURAL TELHA CERAMICA TIPO ROMANA- 40X23 CM 10 MM (NATURAL/ MATERIAL CERAMICA).			
85	39404	825 UND	TELHA DE CERAMICA ROMANA 40X21 TELHA DE CERAMICA TIPO ROMANA 40 X 21 CM 10 MM (NATURAL/MATERIAL CERAMICA).			
86	39412	41125 UND	TELHA CERAMICA ROMANA 41X23 TELHA DE CERAMICA TIPO ROMANA COMPRIMENTO 41 CM, LARGURA 23 CM.			
87	39415	80 UND	TORNEIRA P/ BOIA P/RESERVATORIO: TORNEIRA PARA BOIA PARA RESERVATORIO 1/2"- MATERIAL EM PVC.			
88	39416	66 UND	TORNEIRA BOIA P/RESERVATORIO: TORNEIRA BOIA PARA RESERVATORIO 3/4", MATERIAL EM PVC.			
89	39417	37 UND	PORTA DE MADEIRA LISA C/FOLHA PORTA DE MADEIRA LISA COM FOLHA UNICA DO PISO AO TETO 210 CM X 60 CM.			
90	39418	62 UND	PORTA DE MADEIRA LISA C/FOLHA' PORTA DE MADEIRA LISA COM FOLHA UNICA DO PISO AO TETO 210 CM X 70 CM.			
91	39419	33 UND	CAIXA DE DESCARGA 9LITROS: CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLASTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 9 LITROS.			
92	39420	83 UND	PORTA DE MADEIRA LISA C/FOLHA" PORTA DE MADEIRA LISA C/ FOLHA UNICA DO PISO AO TETO 210 CM X 80 CM.			
93	39421	47 UND	PORTA DE MADEIRA LISA C/FOLHA* PORTA DE MADEIRA LISA COM FOLHA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			UNICA DO PISO AO TETO 210 CM X 90 CM.			
94	39422	30 UND	PORTA DE MADEIRA LISA 60X210CM PORTA DE MADEIRA LISA, MEDIDAS:60 CM X 2,10 M.			
95	39424	35 UND	PORTA DE ACO LAMINADA PORTA DE ACO LAMINADA, MEDIDA: 68 CM X 2,15 CM/ MATERIAL: ACO.			
96	39425	37 UND	PORTA DE ACO LAMINADA 83X2,15 PORTA DE ACO LAMINADA, MEDIDAS: 83 CM X 2,15 M/ MATERIAL: ACO.			
97	39426	280 UND	ARGAMASSA PISO S/PISO INTERNO: ARGAMASSA PISO SOBRE PISO INTERNO CINZA- SACO DE 20 KG- NBR 14081.			
98	39427	295 UND	ARGAMASSA PISO-SACO 5KG			
99	39428	97 UND	ENGATE PLASTICO P/AGUA FRIA 30			
100	39430	25 UND	PORTA DE ACO VENEZIANA 67X2,17 PORTA DE ACO VENEZIANA. MEDIDAS: 67 CM X 2,17 M/ MATERIAL: ACO.			
101	39431	20 UND	PORTA DE ACO LAMINADA 77X2,17 PORTA DE ACO VENEZIANA. MEDIDAS: 67 CM X 2,17 M/ MATERIAL: ACO.			
102	39432	54 UND	PORTA DE ACO LAMINADA 87X2,17 PORTA DE ACO LAMINADA, MEDIDAS: 87 CM X 2,17 M/ MATERIAL: ACO.			
103	39433	22 UND	CAIXA DE DESCARGA PLASTICO 10L: CAIXA DE DESCARGA MATERIAL PLASTICO, COR BRANCA, CAPACIDADE 10 LTS, COM BOIA DE NIVEL, ACIONAMENTO CORDAO DE NYLON.			
104	39434	21 UND	CAIXA DE DESCARGA PLASTICO 12L: CAIXA DE DESCARGA, MATERIAL PLASTICO, COR BRANCA, ALTURA 300 MM, LARGURA 400 MM, PROFUNDIDADE 150 MM, CAPACIDADE 12 LTS.			
105	39435	21 UND	LAVATORIO LOUCA BRANCA: LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 77,5 CM X 52,5 CM, PROFUNDIDADE: 42,5 CM.			
106	39436	28 UND	LAVATORIO LOUCA BRANCA ' LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 88 CM X 46,5 CM PROFUNDIDADE 49,5 CM.			
107	39437	23 UND	LAVATORIO LOUCA BRANCA " LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 85,5 CM X 41 CM PROFUNDIDADE 52,5 CM.			
108	39438	64 UND	ENGATE FLEXIVEL PVC 1/2 40CM			
109	39439	51 UND	ENGATE FLEXIVEL PVC 50CM			
110	39447	65 UND	MANGUEIRA FLEXIVEL 1/2 30CM: MANGUEIRA FLEXIVEL PARA AGUA BRANCO BAIXA PRESSAO 1/2" 30 CM.			
111	39448	80 UND	TUBO PVC SOLDAVEL 50MMX6M			
112	39449	115 UND	JOELHO 45EM PVC P/ESGOTO 40MM			
113	39450	90 UND	JOELHO 90 EM PVC P/ESGOTO 40MM			
114	39451	65 UND	JOELHO PVC MARROM-DIN 85MM: JOELHO PVC MARROM-DN 85 MM EXTERNO E 75 MM INTERNO.			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

115	39452	80 UND	JOELHO 90 SOLDAVEL 110MM			
116	39453	80 UND	JOELHO PVC 45 SOLDAVEL 100MM			
117	39454	38 UND	VALVULA PVC P/LAVATORIO 1X2 3/8: VALVULA EM PVC PARA LAVATORIO (SEM) LADRAO 1X2.3/8" BRANCA.			
118	39455	41 UND	VALVULA PVC P/LAVATORIO C/LADRAO: VALVULA EM PVC PARA LAVATORIO (COM) LADRAO 1X2.3/8" BRANCA.			
119	39456	35 UND	VALVULA LONGA S/LADRAO 2.3/8: VALVULA LONGA (SEM) LADRAO 2.3/8X1 CROMADA.			
120	39457	33 UND	VALVULA LONGA C/LADRAO 2,3/8: VALVULA LONGA (COM) LADRAO 2.3/8 X 1 CROMADA.			
121	39458	28 UND	VALVULA P/LAVATORIO PVC 7/8: VALVULA PARA LAVATORIO EM PVC (COM) LADRAO 7/8".			
122	39459	28 UND	VALVULA P/LAVATORIO PVC 7/8' VALVULA PARA LAVATORIO EM PVC (SEM) LADRAO 7/8".			
123	39460	28 UND	VALVULA E INOX P/LAVATORIO 7/8 VALVULA EM INOX PARA LAVATORIO (COM) LADRAO 7/8".			
124	39461	26 UND	VALVULA EM INOX P/LAVAT. 7/8 -VALVULA EM INOX PARA LAVATORIO (SEM) LADRAO 7/8".			
125	39462	53 UND	SIFAO PLASTICO UNIVERSAL: SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACAO DE LAVATORIOS SANFONADO/ BRANCO, ENTRADA DE 1", SAIDA DE 40 MM.			
126	39463	45 UND	SIFAO PLASTICO UNIVERSAL ' - SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACAO DE LAVATORIOS SANFONADO, BRANCO. ENTRADA DE 1", SAIDA DE 50 MM.			
127	39464	45 UND	SIFAO PLASTICO UNIVERSAL 1 ½: SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACAO DE LAVATORIOS-SINFONADO/ BRANCO. ENTRADA DE 1 1/2", SAIDA DE 40 MM.			
128	39465	45 UND	SIFAO PLASTICO UNIVERSAL 1 ½: SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACAO DE LAVATORIOS SANFONADO/ BRANCO, ENTRADA DE 1 1/2", SAIDA DE 50 MM.			
129	39466	57 UND	SIFAO UNIVERSAL: SIFAO PLASTICO UNIVERSAL PARA INSTALACO DE LAVATORIOS- SANFONADO/BRANCO, ENTRADA DE 1", SAIDA DE 40 MM.			
130	39467	84 UND	TORNEIRA 20MM COM CANOPLA: ESPECIFICAES DO PRODUTO: BITOLA: 1/2 E 3/4 POLEGADAS TEMPERATURA MXIMA DA GUA: 70°C O VOLANTE DE ACIONAMENTO CRUZETA GARANTE FIRMEZA, CONFORTO E PRECISO NA HORA DE ABRIR E FECHAR AREA EXTERNA- PAREDE CROMADO BINQUEL			
131	39468	34 UND	REGISTRO 20MM PVC: REGISTRO 20 MM EM PVC DE PRESSAO BRANCO COM CANOPLA. REGISTRO SOLDVEL C/ CANOPLA - PVC.COR: BRANCA.BITOLA: 20MM.			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

132	39469	16 UND	BARRA DE APOIO TUBULAR INOX: BARRA DE APOIO TUBULAR EM INOX POLIDO/ ESPESSURA: 1,2 MM/DIAMENTRO: 32 MM/ COMPRIMENTO: 30 CM.			
133	39470	16 UND	BARRA DE APOIO ACO ANTI-DESLIZ: BARRA DE APOIO EM ACO- ANTIDESLIZANTE/ COMPRIMENTO: 40 CM.			
134	39471	20 UND	BARRA DE APOIO ACO 60CM: BARRA DE APOIO EM ACO-ANTIDESLIZANTE/ ESPESSURA 32 MM/ COMPRIMENTO 60 CM.			
135	39472	20 UND	BARRA DE APOIO ACO 80CM: BARRA DE APOIO EM ACO ANTIDESLIZANTE/ ESPESSURA 38 MM/COMPRIMENTO 80 CM.			
136	39473	175 UND	TUBO EM PVC 100MM ESPESSURA3M TUBO EM PVC 100MM, ESPESSURA 3M PARA ESGOTO.			
137	39474	281 UND	TUBO PVC 100MM ESPESS.6M ESGOTO: TUBO EM PVC 100 MM. ESPESSURA 6M PARA ESGOTO.			
138	39475	122 UND	CANO MARRON PVC SOLDAVEL 20MM: CANO MARRON PVC SOLDAVEL 20MM COMPRIMENTO 3 M.			
139	39476	126 UND	CANO PVC SOLDAVEL 20MM POR 6M: CANO MARRON PVC SOLDAVEL 20 MM COMPRIMENTO 6M.			
140	39477	210 METRO QUAD	REVESTIMENTO CERAMICO 32X 57CM: REVESTIMENTO CERAMICO MEDINDO 32 CM X 57 CM, CLASSE A CORES VARIADAS.			
141	39478	522 METRO QUAD	REVESTIMENTO CERAMICO 32X45CM': REVESTIMENTO CERAMICO MEDINDO 32 CM X 45 CM CLASSE A- CORES VARIADAS.			
142	39479	23,0000 METRO QUAD	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 1,20: REVESTIMENTO CERAMICO MEDINDO 32 CM X 45 CMCLASSE A- CORES VARIADAS.			
143	39480	25 METRO QUAD	JANELA DE VIDRO TEMPERADO: JANELA DE VIDRO TEMPERADO- TAMANHO: 1,20 CM X 1,20 CM, ESPESSURA.			
144	39481	115 UND	COLA ADESIVO P/CANO D'AGUA COLA ADESIVO PARA CANO D" AGUA, TUBOS E CONEXOES DE PVC-17 GRAMAS.			
145	39482	52 UND	ADESIVO LIQUIDO DE POLIURETANO ADESIVO LIQUIDO A BASE DE POLIURETANO, PRONTA PARA UTILIZAR, DE CURA RAPIA. PEQUENA EXPANSAO, APOS CURADO PROPORCIONA UMA FORTE ADESAO, RESISTENCIA A AGUA E AO ENVELHECIMENTO, MESMO EM PAINES E EM GRANDES SUPERFICIES, CONFORME DIN EM 204 D4. A COLA PARA MADEIRA 201 INDICADA PARA COLAGENS DIVERSAS NA FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MADEIRA COMO MOVEIS E PORTAS, TAMBEM PARA COLAGENS DE DIVERSOS MATERIAIS NA CONSTRUCAO E INDUSTRIA.			
146	39483	100 UND	JOELHO AZUL 90 EM PVC 200MM			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			JOELHO AZUL 900 EM PVC 200 MM, BITOLA 200 MM LISO X 1/2" ROSCA.			
147	39484	100 UND	JOELHO 90 EM PVC SD 20MM MARROM			
148	39486	92 UND	TUBO DE ESGOTO SEC.40MM COM 3M			
149	39487	72 UND	RALO SIFONADO QUADRADO PVC, RALO SINFONADO PVC QUADRADO DN 100 MM X 52 MM X 40 MM.			
150	39488	77 UND	RALO CONICO BITOLA 100X40: RALO CONICO MONTADO/BRANCO/C/ GRELHA BRANCA-BITOLA 100 X 40.			
151	39489	72 UND	IMPERMEABILIZANTE P/VAZAMENTO: IMPEMEABILIZANTE PARA VAZAMENTO DE PISCINA - BALDE, 10 KG			
152	39490	1090 METRO QUAD	PISO ANTIDERRAPANTE PI5 37X37: PISO ANTIDERRAPANTE PI 5, MINIMO 37 CM X 37 CM.			
153	39491	92 UND	REJUNTE P/AREIA UMIDA ACRILICO: REJUNTE PARA AREAS UMIDAS ACRILICO (CORES VARIADAS), 1 KG.			
154	39492	93 UND	REJUNTE P/AREAS SECAS: REJUNTE PARA AREAS SECAS CIMENTICIO, CORES VARIADAS, 5 KG.			
155	39493	55 UND	VEDA CALHAS ALUMINIO CART.280G			
156	39494	45 UND	VEDA CALHAS BASE PU CINZA 320G			
157	39495	48 UND	CURVA DE PVC PONTA BOLSA: CURVA DE PVC PONTA BOLSA DN 75MM DE 85MM COM ANEL 90			
158	39496	48 UND	CURVA DE PVC PONTA BOLSA 45: CURVA DE PVC. PONTA BOLSA DN 75MM DE 85MM; COM ANEL 45			
159	39497	43 UND	ADTADOR DE PVC SOLDABEL CURTO: ADAPTADOR DE PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIMENSOES 60X2 POLEGADAS ABNT NBR 5648/77			
160	39498	43 UND	ADAPTADOR LR 20MMX1/2 POLEGADA: ADAPTADOR LR 20MM X 1/2 POLEGAS FORNECIDAS EM MTERIAL PVC SEGUINDO AS NORMAS DA ABNT NBR 5648-USO HIDRAULICO			
161	39499	43 UND	ADAPTADOR LR 25MM X 3/4 PVC: ADAPTADOR LR 20MM X 1/2 POLEGAS FORNECIDAS EM MTERIAL PVC SEGUINDO AS NORMAS DA ABNT NBR 5648-USO HIDRAULICO			
162	39500	43,0000 UNIDADE	ADAPTADOR INTERNO 1 1/2 PVC: ADAPTADOR INTERNO 1 1/2 POLEGA FORNECIDAS EM MATERIAL PVC SEGUINDO AS NORMAL DA ABNT NBR 5648			
163	39501	51 UND	ADESIVO LIQUIDO POLIURETANO: ADESIVO LIQUIDO A BASE DE POLIURETANO 500G PRONTO PARA UTILIZAR DE CURA			
164	39502	12 METRO QUAD	CORDA DE SISAL 25MM ROLO C/110: CORDA DE SISAL 25 MM ROLO C/110 METROS PARA AMARRAS, DESCARGAS, MADEIRAS, CONFECCAO DE ARTESANATO, ENTRE OUTRAS ATIVIDADES CORDA NAO RASADA			
165	39503	78 METRO QUAD	CORDA DE NYLON 15L 1,35MM CORDA DE NYLON 15L 1,35 MM ROLOCOM 200 METROS - BRANCA, MATERIAL NYLON			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

166	39504	113 UND	DOBRADICA ZINCADA GALVANIZADA: ALTURA 7 CM, LARGURA 5 CM PESO 0,32 KG, ITENS INCLUSOS 3 DOBRADIAS COM PARAFUSOS			
167	39505	15 UND	TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON' TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON DE 30MM X 20MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT (VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR			
168	39507	15 UND	TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON.. TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON DE 35MM X 25MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT (VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR			
169	39508	15 UND	TUBO INDUSTRIAL METALON 40X22: TUBO INDUSTRIAL METALON DE 40MM X 20MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT (VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR			
170	39509	20 UND	TUBO INDUSTRIAL METALON 40X40: TUBO INDUSTRIAL. TIPO METALON DE 40MM X 40MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT (VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR			
171	39510	40 UND	TUBO INDUSTRIAL METALON 70X30: TUBO INDUSTRIAL TIPO METALON DE 70MM X 30MM EM CHAPA DE ACO N18 ABNT (VALOR POR METRO) COM COSTURA E FORMATO QUADRADO OU RETANGULAR			
172	39511	20 UND	MOURA DE CONCRETO 10X10X2,40: MOURAO DE CONCRETO. 10X10X2,40M RETO DE ALTA DURABILIDADE, TEM DIMENSOES UNIFORMES QUE PADRONIZAM A CERCA, ALEM DE SER MAIS RESISTENTE AO FOGO E ECOLOGICAMENTE CORRETO.			
173	39513	130 UND	CANO SOLD. P/AGUA FRIA ½: CANO SOLD. P/ AGUA FRIA 1/2 COM 16MM FORNECIDOS EM MATEIAL PVC SEGUINDO AS NORMAS DA ABNT VIGENTE			
174	39514	92 UND	REJUNTE PARA AREAS UMIDAS 4KG: REJUNTE PARA AREAS UMIDAS. ACRILICO (CORES VARIADAS) - 4KG			
175	39515	37 UND	RALO SIFONADO PVC QUADRADO: RALO SIFONADO PVC QUADRADO DN 100MM X 52MM X 40MM			
176	39516	45 UND	RALO CONICO C/GRELHA BRANCA RALO CONICO MONTADO BRANCO C/ GRELHA BRANCA BITOLA 100 X 40			
177	39517	80 UND	REJUNTE PARA AREAS SECAS 5KG: REJUNTE PARA AREAS SECAS CIMENTICIO (CORES VARIADAS) 5 KG			
178	39518	27 UND	KIT CAVALETE PADRAO COPASA ½: KIT CAVALETE PADRAO COPASA 1/2 EMBUTIR MURO OU PAREDE			
179	39519	27 UND	KIT CAVALETE GALVANIZADO ½: KIT CAVALETE GALVANIZADO 1/2 POL. PADRAO COPASA 65MM X 75MM			
180	39520	278 UND	CAL HIDRATADO TIPO CH II: CAL HIDRATADA P/ ASSENTO TIPO CH III, EMBALAGEM DE 20 KG			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

181	39521	52 UND	MASSA ADESIVA PLASTICA' MASSA ADESIVA PLASTICA BRANCA 6X400G			
182	39522	424 METRO CUBICO	PEDRA BRITA NUMERO 0 PEDRA BRITA NUMERO 0: OU PEDRISCO M3			
183	39523	704 METRO CUBICO	PEDRA BRITA NUMERO 1 PEDRA BRITA NUMERO 1: OU PEDRISCO M3			
184	39524	168 METRO CUBICO	PEDRA BRITA NUMERO 2 PEDRA BRITA NUMERO 2: OU PEDRISCO M3			
185	39525	2631 UND	CIMENTO CP II - 50 KG: CIMENTO CP II 50KG			
186	39526	255 UND	LIGA AGROFILITO - SACO 20KG			
187	39527	260 UND	CAL PARA PINTURA 5KG EXTRA BRC			
188	39528	235 UND	CAL P/PINTURA 7KG EXTRA BRANCO			
189	39529	145 UND	CAL HIDRATADO EM PO P/PINTURA CAL HIDRATADO EM PO PARA PINTURA 8KG BRANCO			
190	39530	1775 UND	TIJOLO DE CERAMICA 8FUROS' TIJOLO DE CERAMICA 8 FUROS. 9X24X19CM			
191	39531	2575 UND	TIJOLO DE CERAMICA 12FUROS' TIJOLO DE CERAMICA 12 FUROS 14X19X29CM			
192	39532	2775 UND	TIJOLO DE CERAMICA MACICO' TIJOLO CERAMICA MACICO 5X10X25 CM			
193	39533	2425 UND	TIJOLO DE CERAMICA MACICO" TIJOLO DE CERAMICA MACICO 5X10X25CM			
194	39534	23 UND	CAIXA D'AGUA DE 310L CAIXA D AGUA DE POLIETILENO MULTIUSO 310L (COM TAMPA) COR: AZUL			
195	39535	13 UND	CAIXA D'GUA DE 500L CAIXA D AGUA DE POLIETILENO MULTIUSO 500L (COM TAMPA) COR:AZUL			
196	39536	08 UND	CAIXA D'AGUA DE 1000L CAIXA D AGUA DE POLIETILENO: MULTIUSO 1000L (COM TAMPA) COR: AZUL			
197	39537	14 UND	PIA EM MARMORE SINTENTICO PIA EM MARMORE SINTETICO 120X54CM VERDE ROMANO			
198	39538	14 UND	PIA DE COZINHA EM INOX: PIA DE COZINHA EM INOX 120X53X12CM			
199	39539	08 UND	PIA DE COZINHA RESINA BRIL: PIA DE COZINHA RESINA BRILHANTE REAL 120X54X10,5CM (CINZA, MARROM, BEGE)			
200	39540	65 UND	REPARO PARA ALVULA ' REPARO PARA ALVULA BORRACHA VEDANTE, ALTURA 5,4CM, COMPRIMENTO: 10CM, LARGURA: 5,4CM, PESO 95 GRAMAS, EMBALAGEM BLISTER			
201	39541	99 UND	ABRACADEIRA PARA MANGUEIRO ¼: ABRACADEIRA PARA MANGUEIRA. 3/4 EM ACO INOX AISI 304 OU ACO CARBONO SAE 1010 COM ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADA E PARAFUSO BICROMATIZADO PARA INSTALACAO EM MANGUEIRAS HIDRAULICAS DE GAS, JARDIM, INRRIGACAO E TAMBEM DA LINHA AUTOMOTIVA AMPLA VARIACAO DE DIAMETROS			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

202	39542	102 UND	ABRACADEIRA PARA MANGUEIRA ½: ABRACADEIRA. PARA MANGUEIRA 1/2 EM ACO INOX AISI 304 OU ACO CARBONO SAE 1010 COM ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADA E PARAFUSO BICROMATIZADO PARA INSTALACAO EM MANGUEIRAS HIDRAULICAS DE GAS JARDIM, INRRIGACAO, E TAMBEM DA LINHA AUTOMOTIVA AMPLA VARIACAO DE DIAMETROS			
203	39543	92 UND	ABRACADEIRA P/MANGUEIRA 1 ½ ABRACADEIRA PARA MANGUEIRA 1 1/2 EM ACO INOX AISI 304 OU ACO CARBONO SAE 101 COM ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADA E PARAFUSO BICROMATIZADO PARA INSTALACAO EM MANGUEIRAS HIDRAULICAS DE GAS, JARDIM, INRRIGACAO, E TAMBEM DA LINHA AUTOMOTIVA AMPLA VARIACAO DE DIAMETROS			
204	39544	64 UND	JANELA METALON 1,20X 1,00M			
205	39545	42 UND	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOMP. VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3,6L SAIDA VERTICAL/ ACIONAMENTO DUPLO LARGURA 38,5CM ALTURA: 79CM COR: BRANCA			
206	39546	64 METRO QUAD	RUFO EXT. EM ALUMINIO 20CMX2M: RUFO EXTERNO EM ALUMINIO CORTE 20CMX2M			
207	39547	69 METRO QUAD	RUFO EXT.EM ALUMINIO 20CMX3M: RUFO EXTERNO EM ALUMINIO. CORTE 20CM X 3M			
208	39548	200 METRO QUAD	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI 4: PISO CERAMICO INTERNO. ESMALTADO BRILHANTE 47X47CM COM CA/ PEI 4 ALTA RESISTENCIA AO DESGASTE ANTIDESLIZANTE.			
209	39549	185 UND	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI 4' PISO CERAMICO ESMALTADO BORDA RETA 52X52CM, COM CA/ PEI 4 ALTA RESISTENCIA AO DESGASTE TEXTURA: ASPERO			
210	39550	105 UND	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI4" PISO CERAMICO ESMALTADO. ACETINADO BORDA ARREDONDADA 61X61CM COM CA/ PEI 4 ALTA RESISTENCIA SO DESGASTE			
211	39551	15 UND	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO': CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO. DIMENSOES 2,20MX1,10M 12MM			
212	39552	20 UND	CHAPA DE COMPENSADO 2,44X1,22 CHAPA DE COMPENSADO 2,44MX1,22M 12MM			
213	39553	20 UND	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL' CHAPA DE COMPENSADO NAVAL 2,50MX1,60M - 12MM			
214	39554	15 UND	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFI. CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO DIMENSOES 2,44MX110M - 12MM			
215	39555	17 METROS	COMPENSADO 220MX160MX06MM: COMPENSADO 220M X 160M ESPESURA 06MM COMPENSAD MULTILAMINADO CHAPAS CONSTITUIDAS POR VARIAS CAMADAS DE LAMINAS TORNEADAS E			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			ENTRELACADAS E COLADAS ENTRE SI, O QUE GERA UM PAINEL COM GRANDE RESISTENCIA A FLEXAO POR SER UM PAINEL DE FIBRAS LONGAS PRODUTO SER COMERCIALIZADO POR METROS (PRECO POR METRO).		
216	39556	70 UND	COMPRESADO 220MX160MX10MM: COMPENSADO 220M X 160M ESPESSURA 10MM COMPENSADO MULTILAMINADO CHAPAS CONSTITUIDAS POR VARIAS CAMADAS DE LAMINAS TORNEADAS E ENTRELACADAS E COLADAS ENTRE SI, O QUE GERA UM PAINEL COM GRANDE RESISTENCIA A FLEXAO POR SER UM PAINEL DE FIBRAS LONGAS PRODUTO SER COMERCIALIZADO POR METROS (PRECO POR METRO).		
217	39557	32 UND	COMPENSADO 220MX160MX15MM: COMPENSADO 220M X 160M. ESPESSURA 15MM COMPENSADO MULTILAMINADO CHAPAS CONSTITUIDAS POR VARIAS CAMADAS DE LAMINAS TORNEADAS E ENTRELACADAS E COLADAS ENTRE SI, O QUE GERA UM PAINEL COM GRANDE RESISTENCIA A FLEXAO POR SER UM PAINEL DE FIBRAS LONGAS PRODUTO SER COMERCIALIZADO POR METROS (PRECO POR METRO).		
218	39558	160 UND	VERGALHAO EM ACO 5/16 8MM C/12: VERGALHAO EM ACO 5/16 8MM COM 12 METROS (COM C.A)		
219	39559	170 UND	VERGALHAO 3/8 10MM C/12METROS: VERGALHAO EM ACO 3/8 10MM COM 12 METROS (COM C.A)F		
220	39560	125 UND	BARRA DE FERRO 3/16 5MMX12M: BARRA DE FERRO 3/16 5MM X 12M (COM C.A)		
221	39561	75 UND	BARRA DE FERRO 1/4 6,3MMX12M: BARRA DE FERRO 1/4 6,3MM X12M (COM C.A)		
222	39562	35 UND	GRELHA DE FERRO FUNDIDO': GRELHA DE FERRO FUNDIDO DIMENSOES: 1MX30CMX45MM		
223	39563	245 UND	TRELICA EM ACO H8 BARRA DE 6M: TRELICA EM ACO H 8 BARRA DE 6 METROS		
224	39564	145 UND	TRELICA EM ACO H8 BARRA DE 10M: TRELICA EM ACO H 8 BARRA DE 10 METROS		
225	39565	110 UND	TRELICA EM ACO H8 (8X12)C/12M: TRELICA EM ACO H 8 (8X12) BARRA DE 12 METROS		
226	39566	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,80X1,00' MANILHA DE CONCRETO 0,80X1,00: TUBO DE CONCRETO DE SECAO CIRCULAR		
227	39567	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,60X1,00' MANILHA DE CONCRETO 0,60X1,00: TUBO DE CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR		
228	39568	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,50X1,00' MANILHA DE COMCRETO 0,50X1,00: TUBO DE CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR		
229	39569	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,40X1,00' MANILHA DE CONCRETO 0,40X1,00:		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			TUBO DE CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR		
230	39570	60 UND	MANILHA DE CONCRETO 0,30X1,00' MANILHA DE CONCRETO 0,30MX1,00 TUBO DE CONCRETO ARMADO SECAO CIRCULAR		
231	39571	35 UND	MANILHA DE CONCRETO 1,00': MANILHA DE CONCRETO 1,00M DE DIAMETRO (PB PONTA E BOLSA) X 1M (CUBO COM ARMACAO)		
232	39572	85 KILO	GESSO SECAGEM LENTA EMBALAGEM DE 1 KG.		
233	39573	150 UND	MASSA CORRIDA DE 18LITROS		
234	39574	76 UND	MASSA CORRIDA DE 3,5LITROS		
235	39575	16 UND	THINER DE 18LITROS		
236	39576	56 UND	TORNEIRA DE FERRO 3/4 P/LAVAT. TORNEIRA DE FERRO 3/4 PARA LAVATORIO		
237	39577	70 UND	TORNEIRA P/JARDIM PLASTICO 3/4		
238	39578	61 UND	TORNEIRA P/JARDIM PLASTICO1/2 TORNEIRA PARA JARDIM PLASTICO 1/2		
239	39579	66 UND	VALVULA DE DESCARGA COM ACAB. VALVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO		
240	39580	14 UND	CARRINHO DE MAO': CARRINHO DE MAO DE UMA RODA: CAIXA EM ACO GALVANIZADO, TRATADO ANTICORROSIVO, ESPESSURA 1M, COM NERVURAS FRONTAIS E LATERAIS, APOIO DE CAIXA A FRENTE PARA MELHORAR A SOLIDEZ. QUADRO TUBULAR 32M, RODA PNEUMATICA 400M COM PNEU 4 FOLHAS, PARA MAIS CONFORTO. JANTE EM METAL, A PINTURA EPOXI CARRINHO DE MAO REFORCADO CAPACIDADE PARA 60 LTS		
241	39581	162 UND	CAL SACO 20KG C/FIXADOR CAL: SACO DE 20 KG COM FIXADOR		
242	39582	21 UND	PADRAO MONOFASICO 4,5M SIMPLES: PADRO MONOFASICO, PR MONTADO, POSTE DE METALON EM AO GALVANIZADO, 4,5 METROS DE COMPRIMENTO, COM DUAS CAIXAS DE AO E TAMPA D POLICARBONATO CRISTAL, CABO RGIDO DE 16 MM, 750 V.		
243	39583	19 UND	PADRAO MONOFASICO 7,5 SIMPLES: PADRO MONOFASICO, PRE MONTADO, POSTE DE METALON EM AO GALVANIZADO, 7,5 METROS DE COMPRIMENTO, COM DUAS CAIXAS, DE AO E TAMPA DE POLICARBONATO CRISTAL, CABO RGIDO DE 16 MM, 750 V.		
244	39584	65 UND	ROLO DE LA CARNEIRO: ROLO DE LA CARNEIRO P/PINTURA SEM SUPORTE MEDIDA MINIMA 23 CM. ITENS INCLUSOS, ROLO DE L CARNEIRO LARGURA 23CM GARANTIA 3 MESES, PESO 0,200, DIMENSES (A X L X P) 6 X 23 X 20		
245	39585	152 UND	FITA VEDA ROSCA 18MMX25MM UNIDFITA VEDA ROSCA 18 MM X 25		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			MM - COMPRIMENTO: 25 METROS; - LARGURA: 18MM; - MATERIAL: 100% PTFE (POLITETRAFLUORETILENO);			
246	39586	25 UND	TELHA TRANSLUCIDA' TELHA TRANSLCIDA, SO PRODUZIDOS NAS CORES INCOLOR, OU BRANCO-LEITOSO. NAS MEDIDAS: 2620 X 860			
247	39587	25 UND	TELHA TRANSLUCIDA 3280X860 TELHA TRANSLCIDA SO PRODUZIDOS NAS CORES INCOLOR, OU BRANCO-LEITOSO. NAS MEDIDAS: 3280 X 860			
248	39588	15 UND	TELHA TRANSLUCIDA 3940X860: TELHA TRANSLCIDA SO PRODUZIDOS NAS CORES INCOLOR, OU BRANCO-LEITOSO. NAS MEDIDAS: 3940 X 860			
249	39589	15 UND	TELHAS TRANSLUCIDA 4590X860			
250	39590	15 UND	TELHA TRANSLUCIDA 5250X860: TELHA TRANSLCIDA SO PRODUZIDOS NAS CORES INCOLOR, OU BRANCO-LEITOSO. NAS MEDIDAS: 5250 X 860			
251	39591	35 UND	ANDAIME TUBULAR NR18, ANDAIME: ANDAIME TUBULAR NR 18 ALTO DO ANDAIME1 M, LARGURA DO ANDAIME1 M, PROFUNDIDADE DO ANDAIME1 M OUTRAS CHARACTERSTICAS, DIMETRO DO CANO: 42.2 MM, PESO MXIMO SUPORTADO: MNIMO 1200 KG			
252	39592	35 UND	ESCORAS METALICA 4 METROS: ESCORAS: ESCORA METLICA 4 METROS, TUBO INFERIOR 48,3 MM, TUBO SUPERIOR 41,27; CANECO AJUSTVEL ROSCADO EM AO. ARRUELA DE TRAVAMENTO 3 MM ESPESSURA, BASE SUPERIOR 10 X 10 X 3 MM ESPESSURA BASE INFERIOR 10 X 10 X 3 MM ESPESSURA			
253	39593	06 UND	CARRINHO DE LIXO: CAPACIDADE EM VOLUME: 240 L, MATERIAIS DA ESTRUTURA: PLSTICO, MATERIAL DA TAMPA: PLSTICO, TIPOS DE ABERTURAS: TAMPA SUPERIOR LUGAR DE COLOCAO: DE PISO COM RODAS: SIM ESPECIFICAES: G TAMPA INTEGRADA PARA ACONDICIONAR O LIXO EM PERFEITAS CONDIES G SUPERFCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS G PLSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) E ADITIVADO COM PROTEO UV G RODAS DE 12 POLEGADAS CONFECCIONADAS EM BORRACHA MACIA G EIXO DAS RODAS ELABORADO EM AO CARBONO 1020 GALVANIZADO G FABRICADO CONFORME AS ESPECIFICAES EUROPEIAS COR AZUL			
254	39594	260 UND	PROTETOR SOLAR FATOR 50' EMBALAGEM DE 120 ML.			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

255	39595	95 UND	PROTETOR SOLAR FATOR 30': PROTETOR SOLAR 30: FATOR DO PROTETOR SOLARTIPO DE PELE FPS 50ADULTOS COM PELES CLARAS E SENSVEIS CRIANAS FPS: O FATOR DE PROTEO CONTRA OS RAIOS UVB. PARA GARANTIR UMA BOA DEFESA, O PROTETOR PRECISA TER FPS 50 AMPLO ESPECTRO: QUE OFERECE PROTEO TANTO CONTRA OS RAIOS UVA QUANTO UVB. FRMULA LIVRE DE LEOS (OIL-FREE) POSSUIR TEXTURA LEVE E RPIDA ABSORO, QUE FACILITA A APLICAO DO PRODUTO, FRMULA ENRIQUECIDA COM PANTHENOL, UM ATIVO QUE PROMOVE O EQUILBRIO E HIDRATAO PROLONGADA PELE. EMBALAGEM DE 120 ML.			
256	39596	81 UND	SUPORTE PARA MURAL': SUPORTE PARA MURAL: FERRAGEM A Z PARA FICHRIOS E PASTAS COM COMPRESSOR - 59MM, MEDIDAS APROXIMADAS: 94,0 X 55,0 X 75,0 X 80,0 MM (B X C X D X E) / A = 59 MM CAPACIDADE INTERNA. LOMBADA DE 80 MM, ACOMPANHA REBITES PARA FIXAR. REBITE MACHO E FMEA. SO NECESSRIOS 4 PEAS PARA FIXAR CADA FERRAGEM.			
257	39597	50 UND	PROTETOR SOLAR FATOR 20': PROTETOR SOLAR20: FPS 20 ADULTOS COM PELE NEGRA FPS: O FATOR DE PROTEO CONTRA OS RAIOS UVB. PARA GARANTIR UMA BOA DEFESA, O PROTETOR PRECISA TER FPS 20 AMPLO ESPECTRO: QUE OFERECE PROTEO TANTO CONTRA OS RAIOS UVA QUANTO UVB. FRMULA LIVRE DE LEOS (OIL-FREE) POSSUIR TEXTURA LEVE E RPIDA ABSORO, QUE FACILITA A APLICAO DO PRODUTO, FRMULA ENRIQUECIDA COM PANTHENOL, UM ATIVO QUE PROMOVE O EQUILBRIO E HIDRATAO PROLONGADA PELE.			
258	39598	171 UND	ARAME RECOZIDO ' ELEVADO GRAU DE MALEABILIDADE, AMARRAES DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO. PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 5589, PROPORCIONANDO RESISTNCIA TRAO DE AT 40 KGF/MM. O ARAME RECOZIDO LISO EM ROLOS DE KG			
259	39599	116 UND	ARAME RECOZIDO TORCIDO' FCIL DE TRABALHAR, POIS J VEM TORCIDO DO JEITO QUE PRECISA PARA OTIMIZAR A AMARRAO DOS ELEMENTOS.			
260	39600	99 LATA	TINTA ACRILICA LATEX' TINTA LTEX ACRILICA FOSCO COMPLETO 18 LITROS BRANCO: PAREDE INTERNA E EXTERNA, DESCRICAO COR BRANCO, EMBALAGEM LATA CARACTERSTICAS TCNICASRENDIMENTO: AT 380 M/DEMO DILUIO: EM GUA - 1ª DEMO DE 20 POR CENTO A 30 POR CENTO E DEMAIS DEMOS DE 10 POR CENTO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			A 20 POR CENTO. PARA APLICAO COM PISTOLA DILUIR AT 30 POR CENTO. SO INDICADAS DE 2 AT 3 DEMO PARA O MELHOR ACABAMENTO. SECAGEM: 4 HORAS ENTRE DEMOS, 2 HORAS AO TOQUE E 12 HORAS PARA SECAGEM TOTAL. INDICA-SE O USO DE ESPONJA OU PANO MACIO PARA REMOO DE SUJEITAS PONTUAIS, COM DETERGENTE NEUTRO E GUA, MOVIMENTOS SUAVES APENAS NO LOCAL AFETADO PARA PRESERVAR O ACABAMENTO ORIGINAL. BENEFICIOSTINTA ACRILICA PARA REA INTERNA E EXTERNA, LAVAVEL, INDICADA PARA SUPERFCIES DE REBOCO, MASSA ACRILICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO E AMBIENTES INTERNOS (NO MOLHVEIS) DE MASSA CORRIDA E GESSO.			
261	39601	627 UND	PILHA AAA : DC3 PILHA AAA: DC3VTWO : VOLTAGEM1.5 VOLTS DIMENSES DE ITEM COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA 21 X 210 X 95 MILMETROS COMPOSIO DAS CLULAS DA BATERIAALCALINA			
262	39602	01 UND	CARRO ARMAZEM 300KG-PNEU CAM. CARRO ARMAZM 300 KG - PNEU CMARA: TUBO DE AO (MM) - (- 31,75) / ESPESSURA (1,50) ALTURA: 1260 BASE: 350 COMPRIMENTO: 440 RODA: TIPO (P. CMARA) / RPC 305 - 325.8 - 2,25MM (CH13) / - 360 MM / COM ROLETE. CUBO: ROLETE CAPACIDADE: 300 KG ESTRUTURA: TUBULAR 1 ¼ X 1,20 MM TRAVESSAS: TUBULAR 1" X 1,20 MM EIXO: TUBULAR 1" X 1,50 MM ACABAMENTO: ESMALTE SINTTICO AZUL MEDIDAS (AXLXC) MM: 1270 X 600 X 770 CARACTERSTICAS * ESTRUTURA EM TUBO DE AO * BARRA E REFORO LATERIAS E TRANSVERSAIS * RODA PNEU CMARA 325.8 (360 MM) * BASE COM TRAVESSA P/ VOLUMES MENORES			
263	39603	07 UND	FURADEIRA PARAFUSADEIRA IMPACTO 20V 2 BATERIAS 85 PEAS: DESCRIO MINIMAS: FREQUENCIA :50-60HZ VOLTAGEM: 100V-240V (BIVOLT) TAMANHO DO MANDRIL:1/2" (13MM) TEMPO PARA CARREGAMENTO : 3-5 HORAS NO LOAD SPEED:0-400/0-1,600RPM TIPO DE BATERIA:1500MA LITHIUM			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			ION BATTERY TORQUE: 58N.M POWER SOURCE:DC TORQUE SETTINGS:15+1 APPLICATION:DRILLING IN STEEL/ WOOD/ CERAMIC DIY SUPPLIES:WOODWORKING MAX. DRILLING DIAMETER:35MM IN WOOD SADA DO ADAPTADOR DO CARREGADOR: 21.5V DC 500MAH 1) FURADEIRA PARAFUSADEIRA 20V, (2) BATERIA DE IONS DE LITIO 20V 1.5 AH, (1) CARREGADOR 20V, (1) INSTRUO, (85) PEAS (1) CLIP PARA CINTO, (1) MALETA			
264	39604	10 UND	PISO/PLATAFORMA PARA ANDAIMES PISO / PLATAFORMA PARA ANDAIMES: ANDAIME TUBULAR 1M X 1M FABRICADO CONFORME NR18 / ABNT6494			
265	39607	260 METRO QUAD	O ARAME GALVANIZADO: ARAME GALVANIZADO - FIO BWG 14 MM, PVC COR VERDE COM CAMADA DE ZINCO UNIFORME E ALTA RESISTNCIA MECNICA. PRODUZIDO EM AO SAE 1006 A 1010			
266	39608	45 KILO	ARAME GALVANIZADO-FIO BWG 12MM ARAME GALVANIZADO - FIO BWG 12 MM, PVC COR VERDE AT 12 KG COM CAMADA DE ZINCO UNIFORME E ALTA RESISTNCIA MECNICA. PRODUZIDO EM AO SAE 1006 A 1010			
267	39609	110 KILO	ARAME GALVANIZADO-FIO BWG 14MM ARAME GALVANIZADO - FIO BWG 14 MM AT 70 KG COM CAMADA DE ZINCO UNIFORME E ALTA RESISTNCIA MECNICA. PRODUZIDO EM AO SAE 1006 A 1010			
268	39611	35 KILO	ARAME GALVANIZADO FIO BWG 12MM ARAME GALVANIZADO - FIO BWG 12 MM AT 85 KG COM CAMADA DE ZINCO UNIFORME E ALTA RESISTNCIA MECNICA. PRODUZIDO EM AO SAE 1006 A 1010			
269	39612	380 METRO QUAD	TELA DE ARAME GALVANIZADO ' TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA 3", 1,70 M DE ALTURA, CONFECCIONADA EM ARAME GALVANIZADO, (FIO BWG 12 MM, PVC COR VERDE) EM MALHA QUADRANGULAR COM ESPAAMENTO DE 3" E ACABAMENTO DAS PONTAS TIPO "STANDARD" (DOBRADAS).			
270	39613	180 METRO QUAD	TELA DE ARAME GALVANIZADO " TELA DE ARAME GALVANIZADO, MALHA 3", 1,20 M DE ALTURA, ONFECCIONADA EM ARAME GALVANIZADO, (FIO BWG 12 MM,PVC COR VERDE) EM MALHA QUADRANGULAR COM ESPAAMENTO DE 3" E ACABAMENTO DAS PONTAS TIPO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			"STANDARD" (DOBRADAS) .			
271	39614	66 ROLO	ARAME FARPADO 250M' ARAME FARPADO 250 M BITOLA2.2 MM CARGA MNIMA DE RUPTURA350 (KGF) ARAME FARPADO 250M' ARAME FARPADO 250 M BITOLA2.2 MM CARGA MNIMA DE RUPTURA350 (KGF) GALVANIZAO LEVE COMPRIMENTO250 M 250M			
272	39615	65 UND	FILTRO DE BEBEDOURO' COM TRIPLA FILTRAO ATRAVS DE DUAS CAMADAS DE POLIPROPILENO MELT BLOWN, RESPONSVEL POR FAZER UMA PR- FILTRAO NA GUA. FABRICADO COM CARVO ATIVADO. REFIL PARA RETENO DE IMPUREZAS, REDUO DE CLORO, ODORES E GOSTO. COM ACABAMENTOS DE ROSCAS DE 1/2" (PADRO DO PONTO DE USO). PARA USO EM GUA POTVEL QUE ATENDA AS CONDIES DA 2914 DO MINISTERIO DA SADE. CARACTERSTICAS VAZO NOMINAL - 60 L/H PRESSO - 19,6 A 392 KPA REDUO DO CLORO LIVRE - APLICVEL CLASSE DE RETENO DE PARTCULAS - CLASSE C VIDA TIL DO REFIL - 6.000 L* REFIL RECOMENDADA A CADA 06 MESES - 1500 LITROS OU 6.000			
273	39616	12590 METRO QUAD	GRAMA ESMERALDA' COM AS DESCRICOES MINIMAS. (CIENTIFICO ZOYSIA JAPONICA) GRAMA - NOME VULGAR: ESMERALDA, NOME CIENTIFICO: WILD ZOYSIA			
274	39617	45 METRO QUAD	CALHA QUADRADA CORTE 60, CONFECCIONADA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA N° 24 (0,65MM) OU 26 (0,50MM) COM DESENVOLVIMENTOS EM CHAPAS COM CORTE DE 60 CM. A CHAPA DEVE TER ESPESSURA UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA, ISENTA DE NDULOS E PONTOS DE FERRUGEM, SEM APRESENTAR FISSURAS NAS BORDAS E DOBRAS, SENDO EXECUTADAS AS SOLDAS EM LIGA DE CHUMBO E ESTANHO, NA PROPORO DE 50-50 OU SILICONE PARA USO EXTERNO.			
275	39618	04 METRO QUAD	CONDUTOR DE AGUA COM SECCAO CONDUTOR DE GUA CONDUTOR DE AGUA COM SECO RETANGULAR CONFECCIONADA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA N° 24 (0,65MM) OU N° 26 (0,5MM). ESPESSURA DA CHAPA DO TUBO UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA E ISENTA DE NDULOS E PONTOS DE FERRUGEM, SEM APRESENTAR FISSURAS NAS BORDAS E DOBRAS. SOLDAS EXECUTADAS EM LIGA DE CHUMBO E ESTANHO, NA PROPORO DE 50-50 OU SILICONE PARA USO EXTERNO.			
276	39619	30 UND	RUFO INTERNO CORTE 60 CONFECCIONADO EM CHAPA DE FERRO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			GALVANIZADA Nº 24 (0,65MM) OU 26 (0,5MM) COM DESENVOLVIMENTOS EM CHAPAS COM CORTE DE 60 CM. A CHAPA DEVE TER ESPESSURA UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA, ISENTA DE NDULOS E PONTOS DE FERRUGEM, SEM APRESENTAR FISSURAS NAS BORDAS E DOBRAS, SENDO EXECUTADAS AS SOLDAS EM LIGA DE CHUMBO E ESTANHO, NA PROPORO DE 50-50 OU SILICONE PARA USO EXTERNO.			
277	39620	30 METRO QUAD	RUFO EXTERNO CORTE 60: CONFECCIONADO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA Nº 24 (0,65MM) OU 26 (0,5MM) COM DESENVOLVIMENTOS EM CHAPAS COM CORTE DE 60 CM. A CHAPA DEVE TER ESPESSURA UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA, ISENTA DE NDULOS E PONTOS DE FERRUGEM, SEM APRESENTAR FISSURAS NAS BORDAS E DOBRAS, SENDO EXECUTADAS AS SOLDAS EM LIGA DE CHUMBO E ESTANHO, NA PROPORO DE 50-50 OU SILICONE PARA USO EXTERNO.			
278	39621	30 METRO QUAD	RUFO PINGADEIRA CORTE 60: RUFO PINGADEIRA CORTE 60 RUFO PINGADEIRA CORTE 60, CONFECCIONADO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADA Nº 24 (0,65MM) OU 26 (0,5MM) COM DESENVOLVIMENTOS EM CHAPAS COM CORTE DE 60 CM. A CHAPA DEVE TER ESPESSURA UNIFORME COM GALVANIZAO PERFEITA.			
279	39622	145 PAR	LUVA DE RASPA CANO LONGO": LUVA DE RASPA DE COURO, CANO LONGO (15 CM), COM REFORO NA PALMA E COSTURA DUPLA			
280	39623	53 UND	BOTA DE BORRACHA BCA" COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAES MNIMAS: - SOLADO E CABEDAL EM EVA; - ALTURA DO CANO 280MM; - COM SOLADO ANTIDERRAPANTE; - NUMERAO: 36/37/38/39/40/41/42;			
281	39624	145 PACOTE	ARGAMASSA COLANTE P/PORCELANATO ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO INTERNO CINZA 20KG PARA ASSENTAMENTO DE PORCELANATOS EM REAS INTERNAS. PRODUTO POSSUI UMA ALTA ADERNCIA E INDICADO PARA APLICAES DE CERMICAS DO TIPO PORCELANATO DE AT 100X100CM EM PISOS E PAREDES INTERNAS. PERFEITO PARA REAS DE GRANDE MOVIMENTAO DE PEDESTRES, COMO EDIFCIOS COMERCIAIS E ESTACOES			
282	39625	86 LATA	VERNIZ PREMIUM TINGE PROTEGE VERNIZ PREMIUM TINGE PROTEGE. IMBUIA BRILHANTE 900ML OUTRAS CARACTERSTICAS RENDIMENTO: 30 M AMBIENTES: INTERIOR/EXTERIOR			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

283	39626	40 PACOTE	TEMPO DE SECAGEM: 24 H REJUNTE PARA PORCELANATOS E CERMICAS CINZA PLATINA 5KG PRODUTO CIMENTCIO COLORIDO PARA PORCELANATOS COM ACABAMENTO EXTRALISO. IDEAL PARA USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL, EM PISOS, PAREDES E REAS COM PRESENA FREQUENTE DE GUA COMO FACHADAS, BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS E SAUNAS. PRODUTO POSSUI ALTA ADERNCIA EM REVESTIMENTOS COMO PORCELANATOS E MAIOR RESISTNCIA A FORMAO DE FUNGOS.			
284	39627	75 METRO	PORCELANATO ACETINADO REFITIF. PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO 92X92CM COR CINZA DIMENSES ALTURA0.9CM COMPRIMENTO92CM LARGURA92CM PESO17150G TIPO DE BORDA: RETIFICADO. ABSORO DE GUA: 0,5 POR CENTO. JUNTA DE ASSENTAMENTO: 2MM. INDICAO DE USO: FACHADAS, PAREDES INTERNAS, PISCINAS, REAS EXTERNAS SECAS, REAS INTERNAS MIDAS - COMERCIAL ALTO TRFEGO. ASSENTAMENTO CHO E PAREDE. VARIACAO DE TONALIDADE: V2 - VARIAO LEVE, AS DIFERENAS SO CLARAMENTE DISTINGUVEIS NA TEXTURA E/OU NO PADRO DENTRO DAS CORES SIMILARES. PRODUTO COM TEXTURA.			
285	39628	65 UND	ESPULMA ESPANARIA': ESPUMA EXPANSIVA 500ML PARA FIXAO, VEDAO, ACABAMENTOS EM GERAL, ISOLAMENTOS TRMICO E ACSTICO. PRONTO PARA USO, TEM ALTO PODER DE EXPANSO E ADERNCIA.			
286	39629	130 UND	ROLO DE LA NATURAL ESPULMA ESPANARIA: ESPUMA EXPANSIVA 500ML PARA FIXAO, VEDAO, ACABAMENTOS EM GERAL, ISOLAMENTOS TRMICO E ACSTICO. PRONTO PARA USO, TEM ALTO PODER DE EXPANSO E ADERNCIA.			
287	39630	81 UND	TRINCHA' TRINCHA: KIT TRINCHA PINCEL CERDA MISTA 395 C/ 6 UNIDADES TRINCHA CERDA MISTA 395 A 1/2" - TRINCHA CERDA MISTA 395 B 3/4" - TRINCHA CERDA MISTA 395 C 1" - TRINCHA CERDA MISTA 2" - TRINCHA CERDA MISTA 395 F 2 1/2" - TRINCHA CERDA MISTA 3" INDICADA PARA LATEX E ACRILICO			
288	39631	62 UND	ROLO DE LA MISTA: ESSE ROLO PRODUZIDO COM 50% DE FIBRA DE POLISTER E 50% DE L DE CARNEIRO, FIXADAS EM UM TUBO POR MEIO DA TERMOFUSO. O MODELO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			INDICADO PARA A APLICAO DE TINTAS BASE DE GUA. MINIMO 23 CM			
289	39632	38 UND	ROLO ANTI-GOTA: ROLO DE L ESPECIAL UM ROLO PRODUZIDO, ESPECIALMENTE, PARA A APLICAO DE TINTAS BASE DE GUA, ESMALTES SINTTICOS, LEOS E VERNIZES. SUA FABRICAÇÃO CONTA COM MANTA DE LA ARTIFICIAL DE FIBRA DE POLISTER. MINIMO 23 CM			
290	39633	48 UND	ROLO DE LA ESPECIAL: UM ROLO PRODUZIDO, ESPECIALMENTE, PARA A APLICAO DE TINTAS BASE DE GUA, ESMALTES SINTTICOS, LEOS E VERNIZES. SUA FABRICAÇÃO CONTA COM MANTA DE LA ARTIFICIAL DE FIBRA DE POLISTER. MINIMO 23 CM			
291	39634	36 UND	ROLO: TEXTURIZADO: SO ROLOS COM SUPERFCIE COM TEXTURA PARA A APLICAO DE TINTA OU DE MASSA E DEVEM SER USADOS APENAS NA FASE DE ACABAMENTO E SO INDICADOS PARA PAREDES LISAS. MINIMO 23 CM			
292	39643	39 UND	ROLO DE ESPUMA RIGIDA/BORRACHA ROLO DE ESPUMA RGIDA OU BORRACHA: INDICADO PARA EFEITO TEXTURA. MINIMO 23 CM			
293	39644	34 UND	ROLO ESPUMA RIGIDA/BORRACHA: ROLO DE ESPUMA RGIDA OU BORRACHA: INDICADO PARA EFEITO TEXTURA. MINIMO 23 CM			
294	39645	32 UND	ROLO DE VELUDO' ESSE TIPO SEMELHANTE AO ROLO DE L, MAS CONTA COM UMA PELAGEM MAIS BAIXA E USADO PARA ACABAMENTOS MAIS LISOS EM PAREDES SEM TEXTURA E BEM PREPARADAS. MINIMO 23 CM			
295	39646	25 UND	ROLO DE POLIESTER/ESPUMA: UM ROLO COM MAIOR DENSIDADE E UMA ESTRUTURA CELULAR MAIS FINA. DEVIDO AO MATERIAL, ELE CONSEGUIE RETER MELHOR A TINTA, O QUE GERA UM ALASTRAMENTO MELHOR. PODE SER USADO COM QUALQUER TIPO DE TINTA SINTTICA OU ACRILICA. PORM, DIFERENTEMENTE DOS ROLOS DE L, SEU USO APENAS PODE SER FEITO EM SUPERFCIES LISAS. MINIMO 23 CM			
296	39647	36 UND	ROLO DE LA EPOXI: COMO O PRPRIO NOME INDICA, UM ROLO DE LA PRODUZIDO, ESPECIALMENTE, PARA A APLICAO DE TINTAS BASE DE RESINA EPXI. MAS COMO ESSE ROLO TEM PELOS MAIS CURTOS, ELE TAMBEM USADO COM TINTAS BASE DE GUA (PRINCIPALMENTE ACRILICA), PARA DAR UM ACABAMENTO MAIS PERFEITO. MINIMO 23 CM			
297	39648	34 UND	BROXA RETANGULAR PLASTICA 18CM: BROXA RETANGULAR PLSTICA 18 CM X 7,5 CM			
298	39649	36 UND	BROXA RETANGULAR PLASTICA 12CM: BROXA RETANGULAR PLSTICA 18 CM			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			X 7,5 CM			
299	39650	30 UND	BROXA RETANGULAR 170X170MM			
300	39651	27 UND	BROXA REDONDA CERDAS MONO: BROXA REDONDA CERDAS MONOFILAMENTO BICOLOR 75MM			
301	39652	25 UND	BROXA RETANGULAR 180X180MM			
302	39653	29 UND	BROCHA RETANGULAR CERDAS 18X8 BROXA RETANGULAR CERDAS MONOFILAMENTO BICOLOR 18 X 8			
303	39654	27 UND	BROCHA RETANGULAR CERDAS 15X5 BROXA RETANGULAR CERDAS MONOFILAMENTO BICOLOR 15 X 5			
304	39655	20 UND	BROCHA RETANGULAR PLASTICA 15' BROXA RETANGULAR PLSTICA 15,5 CM X 5,5 CM			
305	39656	22 UND	BROCHA RETANGULAR 16X6CM			
306	39657	65 UND	CANALETA RECORTE ABERTO 2M: CANALETA RECORTE ABERTO 2M 50X80: DESCRICO DO PRODUTO - PRODUZIDA EM TERMOPLSTICO PVC; - AS CANALETAS COM RECORTE ABERTO, SO AQUELAS QUE POSSUEM ABERTURA LATERAL ONDE RASGO VAI ATE O ENCAIXE DA CANALETA, POSSIBILITANDO A DERIVAO EM QUALQUER PONTO DA CANALETA; - A FURACO FEITA EM UMA LINHA NO CENTRO DA BASE DA CANALETA COM FUROS DE 8X4,5MM E 14X6,5MM INTERCALADOS E DISTNCIA ENTRE CENTROS DE 25MM; - NO PROPAGA CHAMA; - CONFORMIDADE DIRETIVA ROHS; ESPECIFICAO TCNICA - COMPRIMENTO: 2 M; - BASE: 50 MM; - ALTURA: 80 MM; - COR: CINZA;			
307	39658	99 UND	TAMPA PARA VASO: MATERIAL PLSTICO FORMA OVAL, DIMENSES DE ITEM DE COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA 44.3 X 37.2 X 4.8 CENTMETROS			
308	39659	135 METRO	MADEIRA SERRADA PINUS SARRAFO' MADEIRA SERRADA PINUS SARRAFO 5 POR 2,5			
309	39660	135 METRO	MADEIRA SERRA PINUS TABUAS' MADEIRA SERRADA PINUS TABUAS 15 POR 2,0			
310	39661	110 METRO	MADEIRA SERRADA PINUS SARRAFO" MADEIRA SERRADA PINUS SARRAFO 10 POR 2,5			
311	39662	110 METRO	MADEIRA SERRADA PINUS TABUAS" MADEIRA SERRADA PINUS TBUAS 20 POR 2,0			
312	39664	260 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO" MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA RIPA 5 POR 2			
313	39665	210 UND	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO'" MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA RIPO 5 POR 2,5			
314	39666	360 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO! MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA CAIBRO 5 POR 5			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

315	39667	360 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO. MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TRAVA 6 POR 11			
316	39683	275 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO.. MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TRAVA 5 POR 15			
317	39685	235 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO* MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TRAVA 5/20			
318	39686	110 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO** MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ESCORAS ROLIAS UNIDADES			
319	39687	127 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO'* MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO MOIRES ROLIAS DZIA			
320	39688	75 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO.' MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO MOIRES PARTIDOS DZIA			
321	39689	65 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO.'3 MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO MOIRES QUADRADOS 7 POR 9 DUZIA			
322	39690	177 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO!* MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TBUAS 10 POR 2,5			
323	39691	137 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO**" MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TBUAS 12 POR 2,5			
324	39693	137 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO+ MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TBUAS 20 POR 2,5			
325	39694	137 METRO	MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO+' MADEIRA SERRADA DE EUCALIPTO ROSA TBUAS 20 POR 2,5			
326	39695	220 UND	PREGO: PREGO COM CABECA MATERIAL AO TIPO CABECA CHATA TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 2 X 11 1 KG CADA PACOTE.			
327	39697	390 UND	PREGO" PREGO COM CABECA, MATERIAL ACO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 2 1/2 X 10 POL 1 KG CADA PACOTE.			
328	39698	380 UND	PREGO COM CABECA' MATERIAL ACO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 3 1/2 X 10 POL EMBALAGEM DE 1 KG.			
329	39699	380 UND	PREGO COM CABECA: MATERIAL ACO, TIPO CABECA CHATA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTACOMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 4 X 12 MM EMBALAGEM DE 1 KG.			
330	39700	380 UND	PREGO COM CABECA: MATERIAL ACO, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA COMUM, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 6 X 10 POL EMBALAGM DE 1 KG.			
331	39701	250 METRO	TELA METALICA', MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA GALINHEIRO, TAMANHO ABERTURA MALHA 4 CM, ALTURA 1,80 CM			
332	39702	1250 UND	TIJOLO' MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 20 CM, LARGURA 11 CM, ESPESSURA 19 CM, PESO 3.000 G, QUANTIDADE FUROS			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			8 UN, COR VERMELHA, APLICAO VEDACAO			
333	39703	915 UND	SACO', MATERIAL RAFIA TRANCADO, CAPACIDADE 50 KG, APLICACAO ACONDICIONAMENTO DEALIMENTOS			
334	39704	152 KILO	PREGOS DIVERSOS: ACABAMENTO POLIDO. TEM TIMA CONEXO COM A MADEIRA NA HORA DA PERFURAO, FCIL PENETRAO, ALTA RESISTNCIA AO ARRANCAMENTO E TIMA RELACAO CUSTO-BENEFICIO. OPCOES COM E SEM PONTA. APLICAES RECOMENDADAS MADEIRAS DE MAIOR DENSIDADE (MAIS DURAS); PALLETS; EMBALAGENS; SUPORTES DE MADEIRA. ESPECIFICAES TCNICAS DIMENSES (JPXLPP) DIMENSES (POLXBWG) GALVANIZADO TIPO QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR KG 12X12-NCC1681 13X151.1/4X15NCC1141 13X181.1/2X15NCC951 15X151.1/4X13NCC777 15X181.1/2X13NCC647 15X212X13NCC555 16X11-SCC842 16X181.1/2X12NCC E SC514 16X212X12NCC E SC441 16X242.1/4X12NCC386 16X272.1/2X12NCC343 17X212X11NCC E SC334 17X242.1/4X11SCC326 17X272.1/2X11NCC290 17X302.3/4X11NCC261 17X333X11NCC237 18X242.1/4X10NCC248 18X272.1/2X10SCC221 18X302.3/4X10SCC203 18X363.1/4X10SCC166 19X272.1/2X9NCC167 19X363.1/4X9NCC126 19X393.1/2X9NCC116 CC = COM CABECA SC= SEM CABECA			
335	39705	53 KILO	PREGO ANELADO' PREGO ANELADO PREGO COM CORPO ANELADO EM ACABAMENTO POLIDO. POSSUI UMA EXCEPCIONAL RESISTNCIA AO ARRANCAMENTO E MELHOR ADAPTAO FIBRA DE MADEIRA - O QUE REDUZ O NMEMO DE PREGOS NECESSRIOS PARA A FIXAO. APLICAES RECOMENDADAS GMADEIRAS DE MENOR DENSIDADE (MAIS MACIAS); CAIXOTARIA EM GERAL; PALLETS; GEMBALAGENS; GMVEIS. ESPECIFICAES TCNICAS DIMENSES (JPXLPP) DIMENSES (POLXBWG) QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			KG 12X11-1833 12X12-1681 13X151.1/4X151141 13X181.1/2X15951 15X151.1/4X13777 15X181.1/2X13647 15X212X13555 16X181.1/2X12514 16X212X12441 16X242.1/4X12386 17X212X11334 17X242.1/4X11326 17X272.1/2X11290 18X242.1/4X10248 18X272.1/2X10221 18X303.1/4X10203 18X362.3/4X10166			
336	39706	23 KILO	PREGO COM CABECA DUPLA' PREGO COM CABECA DUPLA O PREGO COM CABEA DUPLA UTILIZADO PRINCIPALMENTE PARA A CONFECO DE ESTRUTURAS TEMPORRIAS, COMO FRMAS, ESCORAMENTOS E BANDEJAS. ENTRE OS PRINCIPAIS BENEFCIOS, ESTO O DOBRO DA VELOCIDADE NA DESFORMA, A REDUO DE CUSTOS COM MO-DE-OBRA NA MONTAGEM E DESMONTAGEM E O MENOR DESPERDIO DE MADEIRA. APLICACOES RECOMENDADAS FECHAMENTO DE FRMAS; FIXAO DOS APRUMADORES; ESCORAMENTO DE LAJES; ESTRUTURAS DE BANDEJAS; ESTRUTURAS TEMPORRIAS. ESPECIFICACOES TECNICAS DIMENSOES (JPXLPP) DIMENSOES (POLXBWG) QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR KG 17X272.1/2X11206 18X272.1/2X10170 18X302.3/4X10153			
337	39707	58 KILO	PREGO COM CABECA" PREGO COM CABECA O PREGO COM CABECAPOSSUI CORPO LISO, CABECA CONICA E AXADREZADA E PONTA TIPO DIAMANTE. UTILIZADO EM DIVERSOS TIPOS DE FIXAO, GARANTINDO MAIOR RENDIMENTO POR QUILO E MAIOR GIRO NO PONTO DE VENDA. APLICAES RECOMENDADAS CONSTRUES (USO DOMSTICO E CONSTRUES PESADAS); ESTRUTURAS TEMPORRIAS; MARCENARIA; CAIXARIAS; PONTES, MATA-BURROS E PORTEIRAS. ESPECIFICAES TCNICAS DIMENSES (JPXLPP) DIMENSES (POLXBWG) QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			KG 10X107/8X173052 12X12-1681 13X151.1/4X151141 14X181.1/2X14802 15X151.1/4X13777 15X181.1/2X13647 15X212X13555 16X181.1/2X12514 16X212X12441 16X242.1/4X12386 17X212X11334 17X272.1/2X11290 18X272.1/2X10221 18X302.3/4X 10203 18X363.1/4X10166 19X363.1/4X9126 19X393.1/2X9116 20X423.3/4X781 22X423.3/4X558			
338	39708	41 KILO	PREGO SEM CABECA' PREGO SEM CABECA O PREGO SEM CABECA POSSUI CORPO LISO, PONTA TIPO DIAMANTE E ACABAMENTO POLIDO. NAO MANCHA A MADEIRA, NAO SUJA AS MOS, POSSUI PONTA PERFEITA E COMPRIMENTO PRECISO. APLICACOES RECOMENDADAS MARCENARIA; MOVEIS; ASSOALHOS; RODAPES; GUARNICOES; PORTAS; JANELAS. ESPECIFICACOES TECNICAS DIMENSOES (JPXLPP) DIMENSES (POLXBWG) GALVANIZADO QUANTIDADE APROX. DE PREGOS POR KG 6X61/2X19N9370 6X75/8X19N8081 7X93/4X18N5189 8X75/8X18N5782 8X8-N5059 8X121.1/16X18N3325 9X12-N2873 10X93/4X17N3391 10X107/8X17N3052 10X111X17N2775 11X111X16N2443 11X151.1/4X16N2443 12X12-S1681 13X111X15N1556 13X151.1/4X15S1141 13X181.1/2X15N951 13X212X15N815 14X151.1/4X14N963 14X181.1/2X14N802 14X212X14N688 15X151.1/4X13S777 15X181.1/2X13N647 15X212X13S555 16X181.1/2X12N514 16X212X12N441 16X242.1/4X12S386 16X272.1/2X12N343 17X212X11S334			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			17X272.1/2X11S290 18X242.1/4X10N248 18X272.1/2X10S221 18X302.3/4X10S203 19X363.1/4X9N126 19X393.1/2X9N116			
339	39709	25 KILO	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO PREGO TELHEIRO GALVANIZADO O PREGO TELHEIRO GALVANIZADO APLICADO SOBRE ESTRUTURAS DE MADEIRA EM TELHAS DE PEQUENAS ONDAS (AT 39 MM) . ENTRE OS PRINCIPAIS BENEFICIOS, DESTACAM-SE A CABEA SOLDADA (QUE EVITA VAZAMENTOS) , PROTEO CONTRA CORROSO, BORRACHA QUE NO RESSECA COM O TEMPO, ALTA FIXAO (DEVIDO AO CORPO ARDOX) E TIMA RELAO CUSTO- BENEFICIO. APLICAES RECOMENDADAS TELHAS DE FIBROCIMENTO; AO; ALUMNIO; GALVANIZADOS;			
340	39710	27 KILO	BARRA DE TRANSFERENCIA BARRA DE TRANSFERNCIA: AS BARRAS SO LISAS E RETILNEAS, COM COMPRIMENTO DE NO MINIMO 50CM PODENDO SER SOLICITADAS OUTRAS MEDIDAS ESPECIFICAES TCNICAS DESIGNAO DO PRODUTO DIMETRO DA BARRA (MM) PESO DA BARRA (KG) QTD. BARRAS/FEIXE BTG 1212,50,4875 BTG 16160,7945 BTG 20201,2330 BTG 25251,9320 BTG 32323,1610 *COMPRIMENTO: 50CM			
341	39711	09 PACOTE	REBITE DE REPUXO 210 (PT/1000)			
342	39712	09 PACOTE	REBITE DE REPUXO 310 (PT/1000)			
343	39713	09 UNIDADE	REBITE DE REPUXO 519 (PT/1000)			
344	39714	09 PACOTE	REBITE DE REPUXO 514 (PT/1000)			
345	39715	09 PACOTE	REBITE DE REPUXO 510 (PT/1000)			
346	39716	07 PACOTE	REBITE DE REPUXO 410 (PT/1000)			
347	39717	07 KILO	ELETRODO 6013 2,5MM			
348	39718	21 KILO	ELETRODO 7018 2,5MM			
349	39719	21 KILO	ELETRODO 7018 3,25MM			
350	39720	19 KILO	ELETRODO 7018 4MM			
351	39721	19 KILO	ELETRODO CROMO NICKEL 2,5			
352	39722	23 KILO	ELETRODO FUNDIDO AWSE3			
353	39723	13 KILO	ELETRODO 6013 4MM			
354	39724	13 KILO	ELETRODO 6013 3,25MM			
355	39725	1418 METRO	FIO DE NYLON GRAMA 2,4MM			
356	39726	968 MT	FIO DE NYLON GRAMA 3MM			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

357	39727	93 UND	BROCA DE VIDEA PLUS 12X200P			
358	39728	76 UND	LIMA P/ENXADA KF8			
359	39729	44 UND	LIMA P/MOTOSERRA 7/32			
360	39730	128 UND	DISCO DE DESGATE 4.1/2X7/8			
361	39731	19 UND	DISCO DE DESGATE 7X14/7X7/8			
362	39732	19 UND	DISCO CORTE 7X1/87/8 ICDER/C			
363	39733	19 UND	DISCO DE CORTE4.1/2X1/8X7/8N			
364	39734	19 UND	DISCO D CORTE 12X1/8X3/4 200			
365	39735	19 UND	DISCO CORTE 10X1/8X3/4 ALCA			
366	39736	26 UND	ABRACADEIRA NYLON 3.6X200MM			
367	39737	26 UND	ABRACADEIRA DE NYLON 5X360MM			
368	39738	25 UND	BROCA DE ACO RAPIDO 1MM BOSCH			
369	39739	20 UND	BROCA DE VIDEA 12MM BOSCH			
370	39740	20 UND	BROCA DE VIDEA 10 MM BOSCH			
371	39741	20 UND	BROCA ACO RAPIDO 10 MM BOSCH			
372	39742	15 UND	BROCA DE ACO RAPIDO 9.5MM BOSC BROCA AO RPIDO 9.5 MM BOSCH			
373	39743	15 UND	BROCA ACO RAPIDO 9 MM BOSCH			
374	39744	15 UND	BROCA DE ACO RAPIDO 6MM BOSCH			
375	39755	15 UND	BROCA ACO RAPIDO 6 MM BOSCH			
376	39756	15 UND	BROCA ACO RAPIDO 5.0 MM BOSCH			
377	39757	15 UND	BROCA DE VIDEA 6 MM BOSCH			
378	39758	39 UND	ARRUELA PRESSAO 5/8			
379	39759	47 UND	ARRUELA PRESSAO 14MM			
380	39760	47 UND	ARRUELA PRESSAO 12MM			
381	39761	47 UND	ARRUELA PRESSAO 10MM			
382	39762	47 UND	ARRUELA PRESSAO			
383	39763	47 UND	ARRUELA LISA 1.1/2 COMERCIAL			
384	39764	47 UND	ARRUELA LISA 16MM			
385	39765	42 UND	ARRUELA LISA 14MM			
386	39766	42 UND	ARRUELA LISA 12MM			
387	39778	42 UND	ARRUELA LISA 10MM			
388	39779	43 UND	ARRUELA LISA 5/16 COMERCIAL			
389	39780	43 UND	ARRUELA LISA 3/8 COMERCIAL			
390	39781	43 UND	ARRUELA LISA 3/4 COMERCIAL			
391	39782	43 UND	ARRUELA LISA 3/16 COMERCIAL			
392	39783	43 UND	ARRUELA LISA 1/4 COMERCIAL			
393	39784	43 UND	ARRUELA LISA 1 COMERCIAL			
394	39785	43 UND	ARRUELA LISA 1/2 COMERCIAL			
395	39786	63 UND	PORCA SEXT UNC 9/16 NORMAL			
396	39787	63 UND	PORCA SEXT UNC 7/8 NORMAL			
397	39788	63 UND	PORCA SEXT UNC 7/16 NORMAL			
398	39789	63 UND	PORCA SEXT UNC 5/8 NORMAL 11			
399	39790	63 UND	PORCA SEXT UNC 5/16 NORMAL 1			
400	39791	63 UND	PORCA SEXT UNC 3/8 NORMAL 16			
401	39792	63 UND	PORCA SEXT UNC 3/4 NORMAL 10			
402	39793	63 UND	PORCA SEXT UNC3/16 NORMAL 2			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

403	39794	63 UND	PORCA SEXT UNC 1/4 NORMAL 20			
404	39795	63 UND	PORCA SEXT UNC 1/2 NORMAL 13			
405	39796	63 UND	PORCA SEXT MA 18MM CH. 27MM			
406	39797	158 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET 3/4X			
407	39798	63 UND	PORCA SEXT MA 16MM CH. 24MM			
408	39799	63 UND	PORCA SEXT MA 14MM CH. 22MM			
409	39800	63 UND	PORCA SEXT MA 12MM CH. 19MM			
410	39801	63 UND	PORCA SEXT MA 10MM CH. 17MM			
411	39802	63 UND	PORCA SEXT MA 8MM CH. 13MM			
412	39803	63 UND	PORCA SEXT MA 7MM CH. 11MM			
413	39804	63 UND	PORCA SEXT MA 5MM CH. 8MM			
414	39805	63 UND	PORCA SEXT R SOBERBA 3/8X90			
415	39806	58 UND	PARAFUSO SEXT R SOBERBA 3/8X1			
416	39807	38 UND	PARAFUSO SEXT R SOBERBA 5/16X PARAFUSO SEXT R SOBERBA 5/16X115			
417	39808	63 UND	PARAFUSO SEXT R SOBERBA 1/4X1 PARAFUSO SEXT R SOBERBA 1/4X100			
418	39809	73 UND	PARAFUSO FRANCES 1/2X2			
419	39810	73 UND	PARAFUSO FRANCES 7/16X8			
420	39811	73 UND	PARAFUSO FRANCES 3/8X10 '			
421	39812	73 UND	PARAFUSO FRANCES 5/16X3.1/2			
422	39813	83 UND	PARAFUSO FRANCES 1/4X4.1/2			
423	39814	83 UND	PARAFUSO FRANCES 1/4X1.1/4			
424	39815	83 UND	PARAFUSO FRANCES 5/16X1.1/2			
425	39816	63 UND	BROCA DE VIDEA 8 MM			
426	39817	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/8 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/8X5.1			
427	39818	108 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/8' PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/8X4			
428	39819	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 9/1 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 9/16X4			
429	39820	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 9/1' PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 9/16X2			
430	39821	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/2 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/2X5			
431	39822	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/2X PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/2X3			
432	39823	108 UND	PARAFUSO SET UNF G-5 ET. G-5 " PARAFUSO SET UNF G-5 ET. G-5 ET.7/16X3			
433	39824	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 7/16 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 7/16X1			
434	39825	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 3/8 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 3/8X5			
435	39826	98 UND	PARAFUSO UNF G-5 ET. 3/8X1.1			
436	39827	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/1 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 5/16X1			
437	39828	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/4 PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/4X3/4			
438	39829	98 UND	PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET. 1/4' PARAFUSO SEXT UNF G-5 ET.			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			1/4X1.1			
439	39830	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1X5			
440	39831	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1X3			
441	39832	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/8 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/8X5.1			
442	39833	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/8' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/8X2.1			
443	39834	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 3/4 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 3/4X5.1			
444	39835	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 3/4' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 3/4X7			
445	39836	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/8 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/8X7			
446	39837	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/8* PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/8X4			
447	39838	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 9/1 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 9/16X2			
448	39839	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 9/1' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 9/16X1			
449	39840	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/2 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/2X4			
450	39841	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/2' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/2X1			
451	39842	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/1 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/16X4			
452	39843	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/1' PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 7/16X3			
453	39844	98 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 3/8			
454	39845	93 UND	BROCA DE VIDEA 7 MM BOSCH			
455	39846	173 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/16 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/16X3			
456	39847	173 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 5/16X2			
457	39848	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET 1/4X PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET 1/4X4			
458	39849	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/4 PARAFUSO SEXT UNC G-5 ET. 1/4X2			
459	39850	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1X7 PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1X7 FER			
460	39851	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1X3 PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1X3 FER			
461	39852	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 7/8X PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 7/8X7 F			
462	39853	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/4XF PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/4X6F			
463	39854	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/4X' PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/4X1.1			
464	39855	70 UND	PARAFUSO SEXTO POILIDO 5/8 X PARAFUSO SEXTO POILIDO 5/8 X 4 FE			
465	39856	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 5/16 PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 5/16X1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

466	39857	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1/4X PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1/4X4 F			
467	39858	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1/4X' PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 1/4X1 F			
468	39859	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/16 PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/16X3			
469	39860	70 UND	PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/16' PARAFUSO SEXT UNC POLIDO 3/16X16X1.3			
470	39861	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 2 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 20X2			
471	39862	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 21 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 20X1			
472	39863	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 20X40			
473	39864	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 18X100			
V47 4	39865	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 18X40			
475	39866	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 16X120			
476	39867	70 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 16X30			
477	39868	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 14X100			
478	39869	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 14X25			
479	39870	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 12X100			
480	39871	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 12X20			
481	39872	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 10X90			
482	39873	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 5 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 5X5			
483	39874	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 10X20			
484	39875	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 8 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 8X8			
485	39876	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 8' PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 8X2			
486	39877	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 68 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 6X8			
487	39878	170 UND	PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 6 PARAFUSO SEXT MA 8.8 ENEGR. 6X6			
488	39879	75 UND	TRAVA PARA JANELA' IGUAL SIMILAR OU SUPERIOR AO DESCRITIVO ABAIXO: TRANQUETA SOBREPOR AO OXIDADO 40X10MM 1 PECA TIPO DE EMBALAGEMCARTELA CONTEDO DA EMBALAGEM1 PEA PRODUTOTRANQUETA USO INDICADOPARA JANELA MODO DE APLICAO SOBREPOR TIPO DE MATERIAL: ACO ACABAMENTO:OXIDADO COR:DOURADO ALTURA40 MM LARGURA10 MM			
489	39880	62 UND	SUPORTE PAPELEIRA SUPORTE PAPELEIRA TAMPA PARA ROLO PAPEL HIGINICO AO INOX DIMENSES DO PRODUTO: LARGURA: 12,5 CM PROFUNDIDADE: 9,5 CM ACOMPANHA PARAFUSOS, BUCHAS E			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			CANOPLA DE ACABAMENTO DE PAREDE.			
490	39881	55 UND	PUXADOR VITRO LATONADO PUXADOR VITRO LATONADO OXIDADO PUNHO CENTRO JANELA MADEIRA PUXADOR PARA JANELAS DE MADEIRA MODELO VITR PUNHO DE CENTRO PARA JANELAS DE MADEIRA. ACABAMENTO: LATONADO OXIDADO			
491	39882	51 UND	ASSENTO SANITARIO TPIC COMPRIMENTO 44 CM COR BRANCO EAN6015050463419 LARGURA 37 CM MATERIAL DA ASSENTO SANITRIOASSENTO DE POLIURETANO PESO 600 GRS QUANTIDADE 1			
492	39883	54 UND	TOMADA PREDIAL 1 MODULO BRANC TOMADA PREDIAL 1 MDULO BRANCA 2 POLOS + TERRA 10 A 250 V COM PLACA 4X2" TOMADA PREDIAL INSTALACAO: EMBUTIR QUANTIDADE MODULOS: 1 MODULO CONTATOS: ABNT NBR 14136 COR MODULOS: BRANCA NUMERO POLOS: 2 POLOS + TERRA CORRENTE MAXIMA: 10 A TENSAO MAXIMA: 250 V PLACA: COM PLACA 4X2" COR PLACA: BRANCA			
493	39884	120 METRO QUAD	PISO PEI 4: PISO PEI 4: 4 FACES V3 HD 90005/HD 9003900033/90036 TONS BEJE 57X57 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS			
494	39885	120 METRO QUAD	PISO ACETINADO PEI 3: PISO ACETINADO PEI 3: 4 FACES V3 32X57 HD 50047/ HD60077/HD60122/HD60123 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS			
495	39886	20 METRO QUAD	PISO PEI 3			
496	39887	150 METRO QUAD	PISO PEI 4 LINHA BRANCA PISO PEI 4 LINHA BRANCA 32X45 V1 3265/32160 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS			
497	39888	25 UND	PISO PEI LINHA BRANCA' PISO PEI 4 LINHA BRANCA 32X57 V1 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS			
498	39889	25 UND	PISO PEI 3 45X45 PISO PEI 3 45X45 4503/45175/45124/45186 V1 PISO DE REFERENCIA INCOPIOS			
499	39890	19 UND	ALICATE UNIVERSAL AC8 ALICATE UNIVERSAL AC8			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			CORTE LATERAL PARA PREGOS E ARAME AO CARBONO ACABAMENTO POLIDO CABO ISOLADO EM PVC FORJADO 8''			
500	39891	10 UND	ALICATE UNIVERSAL ACO FORJADO' ALICATE UNIVERSAL AO FORJADO 8'' CABO ISOLADO ACO FORJADO			
501	39892	09 UND	ALICATE BOMBA DE AGUA 10'' ALICATE BOMBA DE AGUA 10'' JUSTAVEL EM 5 POSIAO COM CABO PLASTICO AO CARBONO			
502	39893	11 UND	ALICATE DE PRESSAO AC 10'' ALICATE DE PRESSO AC 10'' OM MORDENTE CURVO ACABAMENTO CROMADO AO CARBONO			
503	39894	07 UND	REBITADOR MANUAL: REBITADOR MANUAL: 9,5' PARA APLICAES DE REBITE DE AT 4,0MM COM 4 PONTAS 3/32-(2X)1/8''-5/32'' O CARBONO			
504	39895	01 UND	ALMOTOLIA: ALMOTOLIA: CORPO EM METAL COM BICO FLEXIVEL 500 ML DE CAPACIDADE NO MINIMO			
505	39896	46 PACOTE	ABRACADEIRA DE NYLON PRETA: ABRAADEIRA DE NYLON PRETA: NYLON 6.6-ALTA RESISTENCIA A TENSAO EMBALAGEM COM 100 UNIDADES			
506	39897	58 UND	APLICADOR DE SILICONE TUBULAR' APLICADOR DE SILICONE TUBULAR 9'' APACIDADE MINIMA DE 300G OU 305 ML CORPO E CABO EM ALUMINIO MODELO TUBULAR COM BICO SOBRESSALENTE			
507	39898	10 UND	APLICADOR DE SILICONE 9'' CA-6 APLICADOR DE SILICONE 9'' CA-06 CAPACIDADE MINIMA DE 300G OU 305 ML CORPO METALICO MODELO FECHADO TRAO PERMANENTE			
508	39899	05 UND	CALIBRADOR DE PNEU "" CALIBRADOR DE PNEU COM MANOMETRO CP 100 MANOMETRO 10-50 IBS 0,5 A 3,5 KG/CM COM BOTAO ESVAZIADOR DE AR			
509	39900	06 UND	CHAVE PARA TESTE CHAVE PARA TESTE PONTA FENDA COMPRIMENTO TOTAL 131 MM COMPRIMENTO DA PONTA 58 MM CAPACIDADE 100-500V			
510	39901	06 UND	CORTADOR DE VIDRO: CORTADOR DE VIDRO:			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			PONTA DE DIAMANTE CABEA DE METAL CABO DE MADEIRA CORTA VIDROS DE ATE 4 MM			
511	39902	01 UND	PORTA ELETRODO: PORTA ELETRODO: AMPERES 300A/500A/600 ^a CABO EM BAQUELITE			
512	39903	03 UND	SERRA CIRCULAR COM VIDEA SERRA CIRCULAR COM VIDEA PARA MADEIRA: AO CARBONO COM FURO CENTRAL DE 20MM ANEL DE REDUO DE 16 MM MEDIDAS MINIMAS: 4.3/8''-24D 7.1/4''-24D			
513	39904	01 UND	SERRA CIRCULAR SEM VIDEA SERRA CIRCULAR SEM VIDEA PARA MADEIRA: AO CARBONO COM FURO CENTRAL DE 20 MM ANEL DE REDUO DE 16 MM MEDIDAS MINIMA: 4.3/8' 40D 4.3/8'' -72D			
514	39905	41 UND	TORNEIRA METALICA COM ESFERA 2 TORNEIRA METALICA COM ESFERA 1/2: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA DE AO TORNEIRA DE ½'' SAIDA PARA MANGUEIRA ½''			
515	39906	29 UND	TORNEIRA METALICA COM ESFERA 3 TORNEIRA METALICA COM ESFERA 3/4: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA DE AO TORNEIRA ¾ '' SAIDA PARA MANGUEIRA ½'' OM ADAPTADOR EM PVC DE ¾ PARA 1/2			
516	39907	23 UND	VALVULA COM ESFERA '' VALVULA COM ESFERA ABERTURA REDUZIDA 1/2: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA EM AO ABERTURA REDUZIDA 1/2			
517	39908	18 UND	VALVULA COM ESFERA ABERTURA VALVULA COM ESFERA ABERTURA REDUZIDA 3/4: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA EM AO ABERTURA REDUZIDA 3/4			
518	39909	28 UND	VALVULA COM ESFERA ABERTURA "" VALVULA COM ESFERA ABERTURA PLENA 1/2: CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA EM AO ABERTURA PLENA 1/2			
519	39910	22 UND	VALVULA COM ESFERA ABERTURA "* VALVULA COM ESFERA ABERTURA PLENA 3/4:			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			CORPO EM ZINCO ACABAMENTO NIQUELADO ESFERA EM AO ABERTURA PLENA 3/4''			
520	39911	10 UND	ALICATE UNIVERSAL CRV 8 POL. ALICATE UNIVERSAL CRV 8 POL. CARACTERSTICAS: :: ACABAMENTO POLIDO :: CABO ERGONMICO BI- COMPONENTE. :: CABO ISOLADO EM PVC. :: COMPRIMENTO: 8" (200MM). - GARANTIA: 3 MESES AO CROMO VANADIO CORTES LATERAIS PARA PREGO E ARAME			
521	39912	08 UND	ALICATE BOMBA D AGUA 10 ALICATE BOMBA D GUA 10 POL. COM ABERTURA DE 35MM: ALICATE BOMBA INDICADO PARA FIXAR E SOLTAR TUBOS, TORNEIRAS, REGISTROS, ENTRE OUTROS. PRODUZIDO EM AO CROMO VANDIO, PROPORCIONA MAIOR RESISTNCIA E DURABILIDADE. - AJUSTVEL EM 7 POSIES - COMPRIMENTO TOTAL DO ALICATE: 10" - MATERIAL DO CORPO DO ALICATE: AO CROMO VANDIO - CAPACIDADE DE ABERTURA: 35MM - ACABAMENTO DO ALICATE: FOSFATIZADO - TIPO DO AJUSTE DO ALICATE BOMBA FUIROS - TIPO DO CABO DO ALICATE: SEM ISOLAO - GARANTIA: 3 MESES CABO EMBORRACHADO AJUSTAVEL EM 7 POSIO ABERTURA DE 35 MM			
522	39914	06 UND	ALICATE PARA CRIMPAR, RJ10, ALICATE PARA CRIMPAR, RJ10, RJ11, RJ45 : ESPECIFICAES: - CRIMPA CONECTORES: *RJ10, * RJ 11 E *RJ45 COM 8,6 E 4 VIAS - *RJ10/4P - CABO QUE CONECTA O AURICULAR AO EQUIPAMENTO TELEFNICO - * RJ 11/6P - PARA FIO DE TELEFONE (REDE) - *RJ45/8P - PARA CABOS DE REDE (REDE LGICA) CONTEDO DA EMBALAGEM: - ALICATE PARA CRIMPAR - GUIA DO USURIO GARANTIA 1 ANO DE GARANTIA (9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE + 3 MESES REFERENTES GARANTIA LEGAL, NOS TERMOS DO ARTIGO 26, II, DO CDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR)			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			PESO 340 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM) CABO ISOLADO EM PVC PRENSA TERMINAIS			
523	39915	07 UND	ALICATE DE PRESSAO 10 POL. ALICATE DE PRESSO 10 POL. COM CABO EMBORRACHADO FCIL MANUSEIO - GATILHO DE LIBERAO - ACABAMENTO CROMADO - USO PROFISSIONAL E HOBBY - CABO EMBORRACHADO - MEDIDA: 10" - GARANTIA: 1 ANO AO CROMO VANADIO ABERTURA REGULAVEL 10''			
524	39916	04 UND	REBITADOR MANUAL DE 10" REBITADOR MANUAL DE 10'' PARA APLICAO DE REBITE DE ATE 4,8MM COM 4 PONTAS (3/32''-5/32''- 3/16'')			
525	39917	06 UN	ARCO DE SERRA CABO ANATOMICO ARCO DE SERRA CABO ANATOMICO: FIXO 12'' ABO PLASTICO ANATOMICO MAS LEVE E RESISTENTE COM SERRA ESTRUTURA TUBULAR METALICA			
526	39918	09 UND	ARCO DE SERRA TUBULAR ARCO DE SERRA TUBULAR REGULAVEL 10''-12'' ABO EM ALUMINIO MAS LEVE E RESISTENTE COM SERRA ESTRUTURA TUBULAR METALICA			
527	39919	04 UND	BOLSA PARA FERRAMENTAS 12 DIVS BOLSA PARA FERRAMENTAS 12 DIVISOES: CAPACIDADE MINIMA DE 15 KG COM ALA TUBULAR EM AO INOXIDAVEL E EMPUNHADURA EMBORRACHADA DIMENSOES 330X190X240MM CONFECCIONADA EM LONA REFORADA POSSUIR ALA AUXILIAR REMOVIVEL EM NYLON POSSUIR ALGUNS BOLSO MENORES PARA ACONDICIONAR CHAVES DE FENDA COM 4 PES APOIO PLASTICO NA PARTE INFERIOR.			
528	39920	85 UND	DOBRADICA PARA PORTA E/OU JANE DOBRADICA PARA PORTA E/OU JANELA AO INOX ANEIS EM LATAO MINIMO 2,5 POLEGADAS			
529	39921	65 UND	FECHADURA AREA EXTERNA: FECHADURA AREA EXTERNA: COM ACABAMENTO CROMADO/ALUMINIO DISTANCIA DA BROCA 40MM TRINCO REVERSIVEL PARA CASOS DE PORTA QUE ABRA DIREITA OU ESQUERDA MAANETA EM ALUMINIO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			AO MACICO HASTE MACICA COM PARAFUSO PINOS E CHAVES DE LATO.			
530	39922	65 UND	FECHADURA AREA INTERNA: FECHADURA AREA INTERNA: COM ACABAMENTO CROMADO/ALUMINIO DISTANCIA DA BROCA 40MM TRINCO REVERSIVEL PARA CASOS DE PORTA QUE ABRA DIREITA OU ESQUERDA MAANETA EM ALUMINIO AO MACICO HASTE MACICA COM PARAFUSO PINOS E CHAVES DE LATO.			
531	39923	44 UND	FECHADURA AREA PARA PORTA DE : FECHADURA AREA PARA PORTA DE BANHEIRO: COM ACABAMENTO CROMADO/ALUMINIO DISTANCIA DA BROCA 40MM TRINCO REVERSIVEL PARA CASOS DE PORTA QUE ABRA DIREITA OU ESQUERDA MAANETA EM ALUMINIO AO MACICO HASTE MACICA COM PARAFUSO PINOS E CHAVES DE LATO.			
532	39929	15 UND	KIT PORTA COM BATENTE EM PINUS KIT PORTA COM BATENTE EM PINUS LAMINADO: REQUADROS DE 120 MM LARGURA 5 GM ALIZADA NOS 2 LADOS			
533	39930	13 UND	KIT PORTA COM BATENTE EM PINU' KIT PORTA COM BATENTE EM PINUS LAMINADO: REQUADROS DE 140 MM LARGURA 5 GM ALIZADA NOS 2 LADOS			
534	39931	20 UND	LONA PLASTICA " LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 4X50 55 MICRAS			
535	39932	56 UND	LONA PLASTICA 100 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 4X100 100 MICRAS			
536	39933	33 UND	LONA PLASTICA 120 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 4X100 120 MICRAS			
537	39934	33 UND	LONA PLASTICA 150 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 6X50 150 MICRAS			
538	39935	28 UND	LONA PLASTICA 200 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 6X100 200 MICRAS			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

539	39936	19 UND	LONA PLASTICA 8X50 150 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 8X50 150MICRAS			
540	39937	20 UND	LONA PLASTICA 8X50 200 MICRAS LONA PLASTICA FABRICADA EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 8X100 200 MICRAS			
541	39938	101 UND	SACOS PLASTICOS PARA TRANSPORT SACOS PLASTICOS PARA TRANSPORTE DE MUDAS : 13X13X0,10 PARA FLORES LATERAL SOLDA PACOTE COM 100 UNIDADES.			
542	39939	04 UND	GRELHA QUADRADA CROMADA CX S GRELHA QUADRADA CROMADA CX SIFONADA			
543	39940	04 UND	CONJUNTO GRELHA + PORTA GRELHA CONJUNTO GRELHA + PORTA GRELHA REDONDA CX 100			
544	39941	04 UND	CONJUNTO GRELHA + PORTA GREL. CONJUNTO GRELHA + PORTA GRELHA REDONDA CX 100			
545	39942	06 UND	TANQUE 20 LITROS			
546	39943	29 UND	ENGATE FLEXIVEL 40CM CROMADO			
547	39944	13 UND	ALCA DE APOIO			
548	39945	15 UND	DUCHA HIGIENCIA INOX			
549	39946	31 UND	TORNEIRA BICA MOVEI COM FILTRO TORNEIRA BICA MOVEI COM FILTRO PARA PAREDE			
550	39947	21 UND	TORNEIRA BICA MOVEI COM FILT. TORNEIRA BICA MOVEI COM FILTRO PARA MESA			
551	39948	26 UND	TORNEIRA BICA MOVEI LAVATORIO			
552	39949	29 UND	TORNEIRA BICA MOVEI PAREDE			
553	39950	26 UND	TORNEIRA BICA MOVEI MESA			
554	39951	22 UND	VALVULA AMERICANA			
555	39952	17 UND	VALVULA DE LAVATORIO COM ARRU' VALVULA DE LAVATORIO COM ARRUELA DE METAL			
556	39953	14 UND	REGISTRO DE PRESSAO			
557	39954	27 UND	REGISTRO DE GAVETA			
558	39955	17 UND	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50 MM			
559	39956	55 UND	SIFAO BRANCO			
560	39957	51 UND	SIFAO DUPLO BRANCO			
561	39958	54 UND	ANEIS DE POCOS E FOSSA ANEIS DE POOS E FOSSA COM TAMPA 60: DESCRIO ANEIS DE POOS E FOSSA MEDIDA 60 TAMPAS POO FOSSA FILTRO 60			
562	39959	55 UND	MANILHA 90X80 CM MANILHA 90X80 CM MANILHA USADA EM FOSSA, CISTERNA E TUBULO: DIMETRO: 90 CM ALTURA: 80CM PESO: 180 KG			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			FABRICADAS EM CONCRETO ARMADO.			
563	39960	10 UND	ANEIS DE POCOS E FOSSA: ANEIS DE POOS E FOSSA: DESCRIO ANEIS DE POOS E FOSSA MEDIDA 60, 80 ,100 ,120, 1,50 CAIXA DE PASSAGEM E INSPEAO ELTRICA ,40, 45 ,60 TAMPAS POO FOSSA FILTRO 60, 80, 100 ,120 ,130 ,150			
564	39961	110 UND	ANEIS DE POCOS E FOSSA C/TAMP. ANEIS DE POCOS e Fossa Com tampa 80 DESCRIO ANEIS DE POOS E FOSSA MEDIDA 80 TAMPAS POÇO FOSSA FILTRO 80			
565	39962	10 UND	ANEIS DE POCOS E FOSSA C/TAMPA ANEIS DE POCOS E FOSSA COM TAMPA 100: DESCRICAO ANEIS DE POCOS E FOSSA MEDIDA 100 TAMPAS POCO FOSSA FILTRO 100			
566	39964	35 UND	ANEL DE VEDACAO DE ESGOTO 50MM			
567	39965	60 UND	ANEL DE VEDACAO DE ESGOTO 75MM			
568	39967	80 UND	ANEL DE VEDACAO DE ESGOTO 100 ANEL DE VEDAO DE ESGOTO 100 MM			
569	39968	21 UND	PORTA SANFONADA DE PVC PORTA SANFONADA DE PVC BRANCA OU BEJE: MEDIDAS 0,72			
570	39969	16 UND	PORTA SANFONADA DE PVC' PORTA SANFONADA DE PVC BRANCA OU BEJE: MEDIDAS 0,60			
571	39970	11 UND	PORTA SANFONADA DE PVC" PORTA SANFONADA DE PVC BRANCA OU BEJE: MEDIDAS 0,84			
572	39971	333 METRO	MANGUEIRA SILICONADA TRANCADA			
573	39972	16 UND	CAIXA SINFONADA 15X150X50			
574	39974	100 UND	FITA ISOLANTE DE 10 M			
575	39975	65 UND	FITA ISOLANTE DE 20M			
576	39976	13 UND	TRENA COM TRAVA DE 10X25 MM			
577	39977	08 UND	TRENA FIBRA VIDRO ABERTA 50 MT TRENA FIBRA VIDRO ABERTA 50 METROS			
578	39978	22 UND	ADESIVO PU 40 CINZA 360 GRAMAS ADESIVO PU 40 CINZA 360 GRAMAS/ 310 ML			
579	39979	40 UND	SILICONE TRANSPARENTE 280 GR			
580	39980	76 UND	COLA MADEIRA 250 GRAMAS			
581	39981	39 UND	VEDA CALHA SEAL ALUMINIO 300 VEDA CALHA SEAL ALUMINIO 300 ML 280 GRAMAS			
582	39983	47 UND	DESINGRIPANTE 300 ML 180 GR			
583	39984	40 UND	ESPUMA EXPANSIVA DE PU USO PRF ESPUMA EXPANSIVA DE PU USO PROFISSIONAL 480G/ 500ML - DADOS TECNICOS: :: APARNCIA (VISUAL): LQUIDO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

			COMPRIMIDO LEVEMENTE AMARELADO DE BAIXO ODOR. APS CURADO SLIDO LEVEMENTE AMARELADO. :: TEMPERATURA DE APLICAO: +5 A 45C :: TEMPERATURA DE SERVIO: - 60 A 100C :: RENDIMENTO (LITROS): 480G (25 LITROS) / 740G (40LITROS) :: SECAGEM AO TOQUE: 7 A 15 MIN :: CURA INICIAL: 30 MIN :: TEMPO DE CORTE: 2 HORAS :: CURA TOTAL: 24 HORAS :: DUREZA SHORE O (24H): > 40. - GARANTIA: 6 MESES			
584	39985	10 UND	BROXA RETANGULAR 155X55			
585	39986	10 UND	BROXA RETANGULAR 180X75			
586	39987	10 UND	BLOCO DE ESPUMA DE REBOCO			
587	39988	14 UND	SUPORTE DE ROLO			
588	39989	10 UND	ROLO DE LA SINTENTICA			
589	39990	02 UND	ESPATULA 4			
590	39991	06 UND	ESPATULA 8			
591	39992	06 UND	ESPATULA 12			
592	39993	05 UND	CABO PROLONGADOR E EXTENSOR			
593	39994	150 UND	LIXA MASSA			
594	39995	80 UND	LIXA FERRO			
595	39996	80 UND	LIXA MADEIRA			
596	39997	10 UND	ESCADA: VERSTIL E COMPLETA TRANSFORMA EM 8 ESCADAS COM AT 14 POSIES PESO APROXIMADO: 16KG DIMENSES APROXIMADAS - EXTENSO TOTAL: 337 X 60 X 15CM (A X L X P) DIMENSES APROXIMADAS - SUPERCOMPACTA: 92 X 60 X 27CM (A X L X P) CAPACIDADE: 150KG FUNCIONALIDADES G 8 ESCADAS EM 1: PRTICA; CURTA; DUPLA TRAVADA; ESCALADORA; EXTENSO TOTAL; COM APOIO; ANDAIME E SUPERCOMPACTA; PLATAFORMA DE APOIO E CHAPAS DE AO; G SUPORTA AT 150KG; G RODINHAS PARA TRANSPORTE. GARANTIA MINIMA DE 3 MESES COMPOSIMETAL, BORRACHA E PLSTICO. AT DUAS PESSOAS COM PESO TOTAL SOMADO DE 150KG. ITENS INCLUSOS 1 ESCADA SUPER LADDER GOLD SERIES 2 BARRAS ESTABILIZADORAS COM PS DE BORRACHA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			2 CHAPAS DE AO 1 PLATAFORMA DE APOIO 4 PARAFUSOS 4 PORCAS 4 ARRUELAS 1 PAR DE LUVAS DE ALGODO 2 CHAVES 2 RODINHAS PARA TRANSPORTE 1 MANUAL DE INSTRUES			
597	39998	20 UND	DUCHA127 V: DUCHA127 V: 127 V COMPATIVEL COM O SISTEMA DE AQUECEDOR SOLAR 4 TEMPERATURA 1 ANO DE GARANTIA COM CANO30 CM DE COMPRIMENTO			
598	39999	14 UND	DUCHA220V: DUCHA220V: 220 V COMPATIVEL COM O SISTEMA DE AQUECEDOR SOLAR 4 TEMPERATURA 1 ANO DE GARANTIA COM CANO30 CM DE COMPRIMENTO			
599	40000	33 UND	RESISTENCIA PARA DUCHA: 127V RESISTENCIA PARA DUCHA: 127V CLIMA TEMPERADO/ TROPICAL E FRIO			
600	40001	23 UND	RESISTENCIA PARA DUCHA: 220V RESISTENCIA PARA DUCHA: 220V CLIMA TEMPERADO/ TROPICAL E FRIO			
601	40002	35 UND	CANO BRANCO 30 CM CANO BRANCO 30 CM ½ EXTERNO 1/2			
602	40003	70 UND	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL			
603	40004	70 UND	JOELHO 45 SOLDABEL			
604	40005	70 UND	LUVA SOLDABEL			
605	40006	120 UND	CURVA 90 SOLDABEL			
606	40007	135 UND	TE SOLDABEL			
607	40008	70 UND	UNIAO SOLDABEL			
608	40009	70 UND	JOELHO 90 SOLDABEL: JOELHO 90° SOLDABEL: COM BUCHA DE LATO			
609	40010	70 UND	LUVA SOLDABEL: LUVA SOLDABEL: COM BUCHA DE LATO			
610	40011	35 UND	TE SOLDABEL C/BUCHA DE LATAO			
611	40012	48 UND	ADESIVO P/PVC 75 GRAMAS			
612	40013	36 UND	ADESIVO PLASTICO P/PVC 850GRS			
613	40014	35 UND	JOELHO PVC 90 ULTRATEMP			
614	40015	42 UND	LUVA FF PVC SIMPLES			
615	40016	40 UND	BUCHA DE REDUCAO PVC 72X54			
616	40017	69 UND	LUVA CORRER DN50			
617	40018	19 UND	CAIXA DE GORDURA CINZA			
618	40019	19 UND	CAIXA DE GORDURA C/TAMPA, CESTO			
619	40020	89 UND	FITA VEDA ROSCA 18X50			
620	40021	29 UND	PLUG ROSCAVEL 1/2			
621	40022	29 UND	PLUG ROSCAVEL3/4			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

622	40023	24 UND	PLUG ROSCAVEL1.1/4			
623	40024	29 UND	PLUG ROSCAVEL1.1/2			
624	40027	22 UND	PLUG ROSCAVEL 1.3/4			
625	40028	29 UND	PLUG ROSCAVEL 2			
626	40029	39 UND	PLUG ROSCAVEL 3/4 X 1/2			
627	40030	69 UND	TE SOLDAVEL ROSCA 20X1/2			
628	40031	69 UND	TE SOLDAVEL ROSCA 25X1/2			
629	40032	69 UND	TE SOLDAVEL ROSCA25X3/4			
630	40033	70 UND	TE SOLDAVEL ROSCA32X3/4			
631	40034	40 UND	LUVA SOLDAVEL 25X20			
632	40035	40 UND	LUVA SOLDAVEL 32X25			
633	40036	40 UND	LUVA SOLDAVEL40X32			
634	40037	40 UND	LUVA SOLDAVEL50X25			
635	40038	40 UND	LUVA SOLDAVEL60X50			
636	40039	40 UND	LUVA SOLDAVEL75X60			
637	40040	40 UND	LUVA SOLDAVEL110X75			
638	40041	29 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL ' REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIO 25 MM			
639	40042	39 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL '' REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIO 32 MM			
640	40043	29 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL* REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIAO 40mm			
641	40044	30 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL '* REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIAO 40MM			
642	40045	17 UND	REGISTRO ESPERA SOLDAVEL '' REGISTRO ESPERA SOLDAVEL COM UNIAO 60MM			
643	40046	75 UND	CORANTE LIQUIDO 90 ML: CORANTE LIQUIDO 90 ML: CORES VARIADAS			
644	40047	32 UND	SERRA MANUAL: FLEX			
645	40048	37 UND	LAMINA PARA ROCADEIRA 3 PONTAS			
646	40049	45 UND	ABRACADEIRA 1/2			
647	40050	45 UND	ABRACADEIRA 3/4			
648	40051	25 UND	ABRACADEIRA HYDRA3/8			
649	40052	25 UND	ABRACADEIRA TIPO U			
650	40053	43 UND	UNIAO MANGUEIRA 1/2X1/2			
651	40054	04 UND	PORTA CADEADO 89MM			
652	40055	06 UND	TRANQUETA BICO VIRADO 3F 24			
653	40056	01 UND	FECHO PARA CADEADO 6''			
654	40057	41 UND	REGULADOR DE GAS 506			
655	40058	48 UND	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA DE MADEIRA COM CHAVE			
656	40059	25 UND	CILINDRO PARA FECHADURA			
657	40060	22 UND	FECHADURA PORTAO DE SOBREPOR			
658	40061	25 UND	MACANETA ALAVANCA			
659	40062	80 UND	PINO PACHO E FEMEA 10 AP			
660	40063	80 UND	FITA CREPE FERRAGISTA 18X50			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

661	40064	80 UND	FITA CREPE FERRAGISTA 24X50			
662	40065	70 UND	FITA CREPE FERRAGISTA 48X50			
663	40066	90 UND	FITA CREPE ADERE 18X50			
664	40067	70 UND	FITA CREPE ADERE 24X50			
665	40068	70 UND	FITA CREPE ADERE48X50			
666	40069	83 UND	FITA ISOLAMENTO DE AREA 200 MT			
667	40070	52 UND	FITA ANTIDERRAPANTE 50X05PRETA			
668	40071	49 UND	FITA DUPLA FACE ESPUMA 19MM FITA DUPLA FACE ESPUMA 19MM X10 METROS			
669	40072	19 UND	GARRAFAO TERMICO 3 LITROS			
670	40073	20 UND	GARRAFAO TERMICO 5 LITROS			
671	40074	12 UND	MANGUEIRA DE SAIDA DE MAQUINA MANGUEIRA DE SAIDA DE MAQUINA E TANQUINHO UNIVERSAL 1,40 METROS			
672	40075	54 METRO	MAGUEIRA DE NIVEL 5/16X1,5MM			
673	40076	50 UND	BICO PARA TORNEIRA 3/4X3/4 BICO PARA TORNEIRA 3/4X3/4 DE PLASTICO			
674	40077	45 UND	BICO PARA TORNEIRA 3/4X3/4 DEO BICO PARA TORNEIRA 3/4X3/4 DE FERRO			
675	40078	17 UND	ENROLADOR DE MANGUEIRA C/ROSCA ENROLADOR DE MANGUEIRA COM RODAS ATE 55 METROS CARACTERSTICAS FABRICADO EM POLIPROPILENO COM PEAS METLICAS QUE POSSUEM PINTURA ELETROSTTICA EM P, COM RODAS QUE FACILITAM A LOCOMOO DO ENROLADOR E PODE ARMAZENAR AT 55 METROS DE MANGUEIRA. ACOMPANHA 2 ENGATES RPIDOS 1 ADAPTADOR FMEA COM ROSCA EXTERNA DE 3/4"			
676	40079	36 UND	ENGATE RAPIDO PARA JARDIM ENGATE RPIDO PARA JARDIM ENGATE ROSCA PARA TORNEIRA DE 1/2" POLEGADA COM ADAPTADOR PARA TORNEIRA 3/4 MATERIAL: PVC COR: VERDE E LARANJA MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 5,3CM LARGURA: 3,6CM PROFUNDIDADE: 3,6CM			
677	40080	16 UND	ENROLADOR DE MANGUEIRA PAREDE ENROLADOR DE MANGUEIRA DE PAREDE 40M FABRICADO EM AO GALVANIZADO, QUE EVITA A CORROSO POSSUIR CAPACIDADE PARA AT 40M DE MANGUEIRA SISTEMA DE CIRCULAO GIRATRIO E DEVIDO AO ENGATE RPIDO ROTATIVO NO PRECISA DESLIGAR A TORNEIRA PARA ENROLAR OU DESENROLAR			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			FACILITANDO O USO. FICHA TECNICA: SISTEMA DE CIRCULAO GIRATRIO FACILITANDO O USO ACOMPANHA ENGATE RPIDO ROTATIVO, ASSIM NO PRECISA DESLIGAR A TORNEIRA PARA ENROLAR OU DESENROLAR. PARA FIXAR BASTA PARAFUSAR NA PAREDE DIMETRO APROX.: 40 CM LARGURA: 36 CM			
678	40081	13 UND	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA BACIA PARA CAIXA ACOPLADA			
679	40082	13 UND	CAIXA ACOPLADA			
680	40083	06 UND	COLUNA PARA LAVATORIO CORES			
681	40084	06 UND	MICTORIO PEQUENO			
682	40085	12 UND	LAVATORIO 46X35			
683	40086	09 UND	CUBA DE SOBREPOR BRANCA			
684	40087	40 UND	ASPENSOR 8 JATOS			
685	40116	20 UND	ESGUINCHO TRADICIONAL REVOLVER ESGUINCHO TRADICIONAL REVOLVER DE FERRO			
686	40117	15 UND	ESTOPA MULTIUSO			
687	40118	08 UND	PIA ACO INOX COM CUBA FUNDA 20 PIA AO INOX COM CUBA FUNDA 2.0			
688	40119	13 UND	PENEIRA ARO METAL 55CM			
689	40120	06 UND	LAPIS DE CARPINETEIRO			
690	40121	21 UND	LINHA DE PEDREIRO 100 METROS			
691	40122	20 UND	PALHA DE ACO FINA 0			
692	40123	15 UND	PALHA DE ACO 1 MEDIA			
693	40124	40 UND	PALHA DE ACO 2 GROSSA			
694	40125	47 UND	MANGUEIRA PARA GAS 16MM MANGUEIRA PARA GAS 16MM CARACTERSTICAS: -TUBO FLEXVEL MULTICAMADAS PEX-ALUMNIO-PEX -CONEXES METLICAS POR PRENSAGEM RADIAL. -POSSUI CERTIFICADO KIWA CONFORME A ISO 17484 -ALTA RESISTNCIA CORROSO.			
695	40126	27 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 FEM PLACA DE ALUMINIO 15X15 BANHEIRO FEMININO			
696	40127	27 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 MASC PLACA DE ALUMINIO 15X15 BANHEIRO MASCULINO			
697	40128	18 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 P/FUMA PLACA DE ALUMINIO 15X15 PROIBIDO FUMAR			
698	40130	15 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 SORRIA PLACA DE ALUMINIO 15X15 SORRIA VOC ESTA SENDO FILMADO			
699	40131	15 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15 PESSOA PLACA DE ALUMINIO 15X15 PROIBIDO ENTRADA DE PESSOAS NO AUTORIZADA			
700	40133	09 UND	PLACA DE ALUMINIO 15X15GARAGEM			
701	40134	09 UND	PLACA DE ALUMINIO 30X20CUIDADO PLACA DE ALUMINIO 30X20 CUIDADOS			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

702	40135	09 UND	PLACA DE ALUMINIO 30X15 E* PLACA DE ALUMINIO 30X15 ENTRADA/SAIDA DE CAMINHAO			
703	40136	06 UND	PLACA DE ALUMINIO 20X20 DECOR PLACA DE ALUMINIO 20X20 DECOR (HIDRANTE E/OU SIRENE)			
704	40138	70 UND	LETRA 9,5 CM			
705	40139	90 UND	NUMERO 9,5 CM			
706	40140	160 UND	FORRO PVC BRANCO 7MMX20CMX5M			
707	40141	73 UND	TORNEIRA JARDIM 1/2 EM METAL.			
708	40142	42 UND	TORNEIRA TANQUE 10CM 1/2			
709	40144	32 UND	TORNEIRA TANQUE 15 CM MULTI TORNEIRA TANQUE 15 CM MULTI USO			
710	40145	22 UND	TORNEIRA FILTRO MANUAL			
711	40146	22 UND	TORNEIRA FILTRO AUTOMATICA			
712	40147	12 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 2MM REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 20 MM			
713	40148	12 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 25 REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 25 MM			
714	40149	17 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 32 REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 32 MM			
715	40150	17 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 40 REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 40 MM			
716	40151	15 UND	REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 50 REGISTRO DE ESFERA SOLD AVEL 50 MM			
717	40152	19 UND	MANGUEIRA LISA			
718	40154	10 UND	NIPEL: NIPEL: BITOLA 1/2" 3/4" 1" 1.1/4" 1.1/2" 2" 2.1/2" 4" 3"			
719	40155	40 UND	PARAFUSO DE FIXACAO PARA ASS PARAFUSO DE FIXACAO PARA ASSENTO SANITARIO			
720	40156	25 UND	TAMPA PARA VALVULA DE PIA/LAV TAMPA PARA VALVULA DE PIA E LAVATORIO			
721	40157	20 UND	TUBO DESCIDA PONTA AZUL TUBO DESCIDA PONTA AZUL PARA VALVULA DE DESCARGA			
722	40158	27 UND	VALVULA PARA LAVATORIO E TANQE			
723	40159	11 UND	DESENTUPIDOR 10 METROS			
724	40160	50 UND	CAIXINHA DE POLIETILENO VERDE CAIXINHA DE POLIETILENO VERDE 4X2			
725	40164	10 UND	ROLDANA POPULAR NO 36			
726	40165	10 UND	ROLDANA VERDE GALVANIZADA NO 8			
727	40166	07 UND	VEDANTES PARA TORNEIRA PVC			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
 Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
 CNPJ 18.242.800/0001-84
 Telefone: 035 – 3282 1209

728	40167	12 UND	RODA PARA CARRINHO DE MAO F18			
729	40168	10 UND	CARRINHO DE MAO F18 DE UMA RODA: CAIXA EM ACO GALVANIZADO, TRATADO ANTICORROSIVO, ESPESSURA 1M, COM NERVURAS FRONTAIS E LATERAIS, APOIO DE CAIXA A FRENTE PARA MELHORAR A SOLIDEZ. QUADRO TUBULAR 32M, RODA PNEUMATICA 400M COM PNEU 4 FOLHAS, PARA MAIS CONFORTO. JANTE EM METAL, A PINTURA EPOXI CARRINHO DE MAO REFORCADO CAPACIDADE PARA 60 LTS			
730	40169	17 UND	CAIXA PARA DISJUNTOR P12			
731	40170	136 UND	RESPIRADOR DESCATAVEL COM VAL RESPIRADOR DESCARTAVEL COM VALVULA ,DOBRAVEL 2 PAINEIS COM VALVULA COR : AZUL CLASSE : POEIRAS /NEVOAS CERTIFICADO DE APROVACAO CA 39053			
732	40171	172 UND	LUVA NITRILICA COM PUNHO MALHA LUVA NITRILICA COM PUNHO MALHA. LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM ALGODAO COM BANHO DE LATEX CORRUGADO NAS PALMAS E DEDODS, PARA ADERENNCIA EM ATIVIDADES COM UMIDADE DORSO E PUNHO VENTILADOS E FORMATO ANATOMICA PARA MAIOR CONFURTO DURANTE SEU USO RESISTESNTE A RASGOS E PREFURACOES, PUNHO ELASTICO PARA PERFEITA AJUSTE AS MAOS. COM CERTIFICADO DE APROVACAO TAMANHOS M E G			
733	40173	136 UND	LUVA NITRILICA LONGA 46CM LUVA NITRILICA LONGA 46 CM. CA 40506. LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRILICA (ACABAMENTOCLORINADO ,100% TEXTURIZADA COM COMPRIMENTO DE 46 CM TAMANHOS M E G			
734	40174	131 UND	LUVA NITRILICA PARA PROTECAO33 LUVA NITRILICA PARA PROTECAO 33 CM COM FORRO FLOCADO DE ALGODAO, CLORINADA, PUNO RETO COM 33 CM DE COMPRIMENTO TAMANO M E G CA 25313			
735	40209	20 UND	TE 100MM PARA ESGOTO			
736	40210	10 UND	JOELHO 90O 150MM PARA ESGOTO			
737	40211	10 UND	JOELHO 45O 150MM PARA ESGOTO			
738	40212	30 UND	LUVA DE CORRER 100MM PARA ESGO ESGOTO			
739	40213	10 UND	LUVA DE CORRER 150MM P/ ESGOTO			
740	40214	30 UND	TUBO DE PVC 150MM- 3 METROS PARA ESGOTO			
741	40215	10 UND	TE 150MM PARA ESGOTO			
742	40216	10 UND	COLA ADESIVO PARA CANO D'AGUA TUBOS E OUTROS 850 GRS.			
743	40217	10 UND	CURVA 90O LONGA SOLDAVEL PARA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

			ESGOTO 100 MM.			
744	40239	10 UND	TUBO DE FERRO DE 5 POLEGADAS (VIGA) .			
745	40240	10 UND	TUBO DE FERRO 3 POLEGADA (VIGA), METALON.			
746	40241	10 UND	CHAPA DE ACO 1,00 X 6,00			
747	40242	10 UND	VIGA FORMATO "U" DE 3 POLEGADA S, CHAPA DE ACO.			
748	40243	04 UND	PORTA CHAVES: PORTA CHAVES CLAVICULRIO 48 CHAVES COM CHAVEIROS IDENFICADORES - MODELO: CL48 MATERIAL: AO CARBONO, PP TIPO DE PORTA CHAVES: COM GANCHOS CLAVICULRIO ARMRIO COM 48 CHAVEIROS PORTA CHAVE CL-48 - DIMENSES DA EMBALAGEM: COMPRIMENTO 25 CM X LARGURA 18 CM X ALTURA ABERTO 8 CM X PROFUNDIDADE 7,5 CM - MATERIAL: AO CARBONO, PP - COR: CINZA, CHAVES COLORIDAS CHAVEIROS COM IDENTIFICADORES PARA MARCAR CADA CHAVEIRO COM O NOME.			
749	40273	05 UND	MANTA ASFALTICA AUTO ADESIVA A LUMINIZADA 10 CM, ROLO COM 10 MTS.			
750	40274	03 UND	.MANTA ASFALTICA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA 45 CM, ROLO COM 10 MTS.			
751	40298	05 UND	TORNEIRA PARA COZINHA GOURMET DUPLA DE MESA COM MONOCOMANDO: O MISTURADOR DE GUA UM ACESSRIO EXTREMAMENTE TIL DENTRO DE UMA COZINHA, POIS ALM DE FORNECER A GUA FRIA, QUE NECESSRIA PARA LAVAR E COZINHAR OS ALIMENTOS, ELE TAMBEM TEM A OPCO DE GUA QUENTE, QUE AJUDA NA HORA DE FERVER A GUA COM MAIS RAPIDEZ E TAMBEM A DESENGORDURAR LOUCAS E PIA COM FACILIDADE, ECONOMIZANDO DETERGENTE, GUA, ENERGIA ELTRICA E DEIXANDO TUDO LIMPINHO APS CADA REFEICO. PARA DEIXAR A SUA COZINHA AINDA MAIS COMPLETA E FUNCIONAL, TRAZ A TORNEIRA COM MISTURADOR DUPLO GOURMET DE MESA AM-2679. COM UM DESIGN MODERNO, ELE CONTA COM BICA ALTA E MVEL QUE PERMITE O DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE GUA PARA AS REAS DESEJADAS. DISPONVEL NA COR CROMADA, POSSUI REGISTRO MONOCOMANDO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA, QUE PROPORCIONA FCIL CONTROLE DE VAZO DA AGUA. SEU AREJADOR ARTICULADO PRODUZ UM JATO DIRECIONVEL COM GIRO DE 360°, QUE ALM DE TRAZER ECONOMIA, GARANTE MAIOR PRATICIDADE E CONFORTO NA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			UTILIZAO DO PRODUTO. ATENO: PARA QUE O MISTURADOR FUNCIONE COM GUA QUENTE, NECESSRIA A INSTALACO DE UM SISTEMA DE AQUECIMENTO (A GS, SOLAR, OU ELTRICO) ACOPLADO NA BASE DE ENTRADA DE AGUA.			
752	39290	29 METRO	CANALETA PVC 20X20MM CANALETA PVC DIMESAO 20X20MM ANTICHAMA. NA COR BRANCA; PARA INSTALACOES ELETRICOS APARENTES DE BAIXA TENSAO. COM ADESIVOS PARA DISTRIUICAO CABOS DE FRMA EFICIENTE, EXTENSOES DE CABOS PARA TODAS AS AREAS EFICIENTES COMO INSTALACAO DE ALARMES, CIRCUITOS FECHADOS DE TELEVISAO GRANDES E PEQUENAS REDES DE DADOS, QUADROS DE CONTROLE, DISTRIBUICAO DE CABOS DE ALIMENTACAO ENTRE OUTROS.			
753	29146	05 LATA	TINTA ESMALTE 3,600 AZUL FRANCA.			
754	10083	09 UND	ESPATULA DE PLASTICO			
755	39146	47 UND	CAPA DE CHUVA ' CAPA DE CHUVA EM PVC LAMINADO, COM MANGA, CAPUZ E FORRO ESPESSURA 0,30MM COMPRIMENTO COM NO MINIMO 1.35 E TAMANHO GG			
756	39147	09 UND	PROTETOR AURICULAR ' PROTETOR AURICULAR DE INSERCAO COM CORDAO DE POLIESTER COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS APRESENTA EXCELENTE FLEXIBILIDADE E ACABAMENTO PRODUZIDO COM SILICONE HIPOALERGICO, NAO CONTER SUBSTANCIAS TOXICAS, ACOMPANHA CORDOES DE POLIESTER NIVEL DE REDUCAO DE RUÍDO, NAO INFERIOR A 18 DB, TAMANHO ÚNICO, COR LARANJA, COM ESTOJO E CLIPE CONFORTAVEL, HIGIENICO E REUTILIZAVEL ADAPTAM-SE AOS DIFERENTES FORMATOS DE CANAIS AUDITIVOS ATOXICO E PRODUZIDO COM SILICONE GRAU FARMACEUTICO 3 FLANGES CURVAS QUE SE ADAPTAM AO CANAL AUDITIVO			
757	39148	39 UND	MACACAO EPI EVA COMPLETO CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALTA DURABILIDADE COM HIDROREPELENCIA (EVITA O SUPERAQUECIMENTO DO CORPO E PERMITE RESPIRACAO NORMAL E REPELE LIQUIDOS, TRATADO COM PRODUTO HIDRO REPELENTE, QUE PROTEGE O OPERADOR DURANTE AS APLICACOES TOXICAS COMPOSTO DE CALCA COM AJUSTE NA CINTURA E REFORCO NAS PERNAS ATE O JOELHO PARTE FRONTAL EM MATERIAL IMPERMEAVEL MAIS RESISTENTE A ACAO DE SOLVENTES E RASGOS. JALECO COM AJUSTE NA CINTURA, OMBREIRA PARA DAR MAIOR CONFORTE AO USUARIO. BONE COM			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO E O CAPUZ COM CORDAO, PARA PULVERIZADOR COSTAL ACOMPANHA AVENTAL IMPERMEAVEL			
758	39149	45 UND	BOTA DE BORACHA PRETA' COM AS ESPECIFICACOES MINIMAS DE IMPERMEAVEL DE PVC CONO LONGO APROXIMADAMENTE 40 CM DE ALTURA COR PRETA PARES DE TAMANHO ENTRE 35-42			
759	39150	85 UND	OCULOS DE PROTECAO ' COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS LENTE DE PROTECAO EM POLICARBONATO ULTRALEVE TRATAMENTO ANTI RISCO HASTE REGULAVEL EM TRES ESTAGIOS ANTI IMPACTO, ANTIEMBACANTE E UV LENTE INCOLOR			
760	39151	28 UND	LUVA DE RASPA DE COURO ' LUVA DE RASPA DE COURO COM NO MINIMO 7 CM, COM REFORCO NA PALMA E COSTURA DUPLA			
761	39152	12 UND	OCULOS P/ SOLDA DE MACARICO OCULOS PARA SOLDA DE MACARICO COM VIDRO ESCURO			
762	39153	07 UND	AVENTAL P/SOLDA ELETRICA AVENTAL PARA SOLDA ELETRICA EM RASPA DE COURO			
763	39154	18 UND	CALCA EM BRIM TAMANHOS VARIADO			
764	39155	30 UND	MACACAO DESCARTAVEL CONFECCIONADO EM 100% POLIPROPILENO (POLIMERO MICRO POROSO RESPIRAVEL) DE ALTA DENSIDADE, COM ABERTURA FRONTAL EM ZIPER, COM LASTICOS NOS PULSOS, TORNOZELOS, CAPUZ E CINTURA. RESISTENTE AO RASGAMENTO E TRACAO TAMANHO G			
765	39157	50 UND	BOTINA DE SEGURANCA ' BOTINA DE SEGURANCA COM AS SEGUINTEES ESPCIFICACOES MINIMAS FRABRICADO EM COURO FECHAMENTO ATRAVES DE ELASTICO LATERAL BIQUEIRA DE FERRO NUMERACAO ENTRE 35-42			
766	39159	29 UND	CAMISA EM BRIM MANGA P-M-G-GG			
767	39160	34 PAR	LUVA CANO LONGO P/SOLDADOR LYVA CANO LONGO PARA SOLDADOR EM COURO ESPECIAL (RASPA TRATADA) PARA SOLDA FORRACAO TERMICA E REFORCO NA PALMA			
768	39161	36 UND	MASCARA DE PROTECAO ' MASCARA DE PROTECAO INDIVIDUAL COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS RESPIRADOR SEMIFACIAL CONFECCIONADO EM BORRACHA MACIA COM DUAS VALVULAS DE EXALACAO E REGULAGEM PARA FACIL ADAPTACAO A QUALQUER TIPO DE ROSTO EXCELENTE VEDACAO E CONFORTO UTILIZADO COM FILSTROS QZ1 (INCLUSOS)			
769	39162	04 PAR	LUVA DE COBERTURA ' LUVA DE COBERTURA COM PUNHO E AJUSTE PARA ELETRICISTA COM AS			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			SEGUINTE ESPECIFICACOES MINIMAS CONFECCIONADA EM COURO VACUM TIPO VAQUETA PARA PROTECAO DE LUVA DE ALTA TENSÃO COM REFORCO EXTERNO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR COM REFORCO DE PROTECAO SOBRE A VEIA NO PULSO COM TIRA DE COURO SOBRE O DORSO PARA AJUSTE E FECHAMENTO DA LUVA			
770	39163	24 PAR	LUVA DE SEGURANCA MULTITATO LUVA DE SEGURANCA MULTITATO EPI PARA ELETRICISTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES MINIMAS LUVA DE SEGURANCA TRICOTADA EM NAILON, COM REVESTIMENTO EM POLIURETANO NA PALMA, FACE PALMA, E PONTA DOS DEDOS PUNHO COM ELASTANO; PROTECAO DAS MAOES DO USUARIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTE, PERFURANTE			
771	39164	34 PAR	BOTA DE BICO PVC' BOTA DE BICO DE PVC N 41 PARA ELETRICISTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES MINIMAS BOTINA DE AMARRAR ACOLCHOADA COM TRES GOMOS CONFECCIONADO EM VAQUETA PRETA; COM BIQUEIRA DE COMPOSITE (200 JOULES) FECHAMENTO EM ATACADOR (CADARCO), EM POLIESTER REDONDO, COM PONTEIRAS RESINADAS ILHOSES DE NYLON (PLASTICO), SEM COMPONENTES METALICOS CALCADO TESTADO EM 14.000 VOLTS E APROVADO PARA USO DE ELETRICISTA LINGUETA TIPO FOLE EM VAQUETA SOFT, ACOLCHOADO DO CANO COM ESPUMA DE ENGENHARIA, TOTALMENTE FORRADA EM SAFETDRY, GASPEA FORRADA EM NAO TECIDO. COSTURAS SIMPLES DULPAS E QUADRUPLAS FEITAS COM LINHAS DE NYLON DE ALTA TENACIDADE CONTRA FORTE EM MATERIAL TERMO CONFORMADO E RECOBERTO EM CAMURCA PALMILHA DE MONTAGEM COSURADA NO SISTEMA STROBEL HIGIENICA, ANTIBACTERIANA E REMOVIVEL			
772	39165	04 UND	CINTO PARAQUEDISTA CINTO DE PARAQUEDISTA COM 4 CONEXOES E PROTECAO LOMBAR PARA ELETRICISTA COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES MINIMAS: PONTO DE CONEXAO DORSAL - PROTECAO CONTRA QUEDAS LATERAIS POSICIONAMENTO EM ALTURA OMBROS: MOVIMENTACAO EM ESPACOS CONFINADOS MATERIA PRIMA DOS PONTOS DE CONEXAO DORSAL: 1 MEIA ARGOLA DE ACO FORJADO PEITORAL: 2 ALAS DE POLIESTER LATERAIS - 2MEIAS ARGOLAS DE ACO FORJADO			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro

CNPJ 18.242.800/0001-84

Telefone: 035 – 3282 1209

			OMBROS: 2 ALAS DE POLIESTER MATERIA PRIMA DOS AJUSTES FIVELAS DUPLAS DE ACO COM PUNTURA EPOXI NUMEROS E LOCAIS DE AJUSTERS 2 AJUSTES NOS SUSPENSORIOS 1 AJUSTE NA CINTURA 2 AJUSTES NA PERNAS TAMANHO UNICO COR AMARELA E CINZA PESO 1,600KG FIBRA - POLIESTER ACESSORIOS - FAIXAS REFLETIVAS LOCALIZADAS NOS SUSPENSORIOS NA PARTE FRONTAL, TRASEIRA E PARTE SUPERIOR DO CONFORTO LOMBAR			
773	39170	55 PAR	LUVA DE LATEX' NATURAL FORRADA EM ALGODAO ESPESSURA DE 0.70 MM PALMA ANTIDERRAPANTE TAMANHO M E G			
774	39171	28 UND	OCULOS DE PROTECAO DE NEON CINZA COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES MINIMAS: ESTILO ESPORTIVO COM AJUSTE IDEAL PARA USO DIARIO LEVE LENTE EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA OFERECENDO 180 GRAUS DE VISAO SEM QUALQUER DISTRORCAO			
775	39172	29 UND	CAMISETA MANGA LONGA CAMISETA MANGA LONGA COM DESCRICOES MINIMAS EM TECIDO 100% ALGODAO, NA COR LARANAJA, GOLA CARECA, COM RIBANACOM FAIXA REFLEXIVA NA FRENTE COSTAS E NAS MANGAS. TAMANHO P/M/G/GG, CONFORME SOLICITACAO DA SECRETARIA			
776	39173	04 UND	CALCA GARI EM BRIM CALCA GARI EM BRIM 100% ALGODAO, COR LARANJA PADRAO, COM ELASTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLEXIVA NAS PERNAS TAMANHO P/M/G/GG CONFORME SOLICITACAO DA SECRETARIA			
777	39174	16 PAR	PERNEIRAS DE 3 TALAS C/VELCRO			
778	39175	16 UND	BOTA DE BORRACHA BRANCA' BOTA DE BORRACHA BRANCA COM ESPECIFICACOES MINIMAS IMPERMEAVEL DE PVC CANO LONGO COM APROXIMADAMENTE 40 CM DE ALTURA, COR BRANCA, TAMANHO DO 35 AO 44			
779	39176	07 UND	CORDA P/LINHA DA VIDA CORDA PARA LINHA DA VIDA, BALACIM, RAPEL DE 12MM, COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES MINIMAS CORDA DE LINHA DE VIDA VERTICAL 30 M, 12MM CORDA DE POLIAMIDA COM GUARDA CABOS E MOSQUETO FECHO DE ROSCA INCLUSO DISPOSITIVO DE FREIO			
780	39177	27 UND	BONE ARABEM EM BRIM AZUL			
781	39178	29 UND	CAMISETA: CAMISETAS TRADICIONAL, MALHA PV, COLORIDA COM SILK FRENTE E COSTA,			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

782	39179	108 UND	TAMANHOS DIVERSOS PROTETOR SOLAR GEL CREME PROTETOR SOLAR GEL CREME FACIL FPS 60, 120ML, TRIPLA PROTECAO CONTRA RAIOS UVA E UVB, HIPOALERGICO, NAO OLEOSO E DE RAPIDAO ABSORCAO, 96% DE PROTECAO UVA INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE PELE, USO DIARIO. MARCAS SUGERIDAS: NIVEA, LOREAL, OU SIMILAR.			
VALOR TOTAL R\$						



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

MODELO DE COTAÇÃO /DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS ITENS:

ATENÇÃO!!! O programa de cotação do anexo II em arquivo deverá ser solicitado através do email: com os dados da empresa: CNPJ, endereço, razão social completa, telefone para ser gerado o arquivo e então ser passado o anexo II com a relação de produtos objeto da licitação para melhor agilidade no dia do certame, haja vista a quantidade de itens, dúvidas em relação ao preenchimento do programas entrar em contato no telefone 35 3282-1211.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

ANEXO III

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021 PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

Pelo presente instrumento, credenciamos o (a) Sr. (a) _____, portador do Documento de Identidade n.º _____, para participar das reuniões relativas ao processo licitatório acima referenciado, o qual está autorizado a requerer vistas de documentos e propostas, manifestar-se em nome da empresa, formular lances, desistir e interpor recursos, assinar propostas comerciais, rubricar documentos, assinar atas e praticar todos os atos necessários ao procedimento licitatório, a que tudo daremos por firme e valioso.

Carvalhópolis, ____ de _____ de 2021.

Assinatura: _____

Obs.: Identificar o signatário e utilizar carimbo padronizado da empresa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

ANEXO IV

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021
PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

DECLARAÇÃO
EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA

....., inscrito
no CNPJ nº, por intermédio de seu
representante legal, o (a) Sr (a)
....., portador da
Carteira de Identidade nº e do CPF nº
....., DECLARA, sob as penas da Lei, em
cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da
República, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno,
perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de
aprendiz ().

.....
(data)

.....
Assinatura, qualificação e carimbo
(representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

ANEXO V

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

**DECLARAÇÃO
CUMPRIMENTO DE HABILITAÇÃO PARA O CREDENCIAMENTO**

A
EMPRESA.....,
inscrito no CNPJ nº, com sede a
..... cidadepor
intermédio de seu representante legal, o (a) Sr (a)
....., portador da
Carteira de Identidade nº e do CPF nº
....., DECLARA, que cumpre plenamente todos os
requisitos exigidos na habilitação do Pregão presencial nº 15/2021, inexistido,
fato superveniente.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

....., de de 2021.

.....
Assinatura, qualificação e carimbo
(representante legal)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

ANEXO VI

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021
PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

(nome da licitante), inscrita no CNPJ sob nº _____,
neste ato representada por _____, portador da CI
nº _____, inscrito no CPF sob o nº _____,
declara, para os devidos fins, que não está impedida de participar de licitação
ou de contratar com a Administração Pública.

_____, de

Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

ANEXO VII

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE
PEQUENO PORTE**

(Nome/ razão social) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. (a) _____, por intermédio da Carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, que sua empresa se enquadra como _____, e cumpre os termos da legislação vigente, artigos 3º e 42º a 49º da Lei Complementar nº 123/06 de 14/12/2006, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do §4º do artigo 3º da referida Lei.

_____, de _____ de 2021.

Assinatura do representante da Empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

ANEXO VIII

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº /2021

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

VALIDADE: 12 MESES

1º Detentora: _____
Aos __ (_____) dias do mês de _____ do ano de dois mil e vinte e um, na Sala de Licitações situada à Rua João Norberto de Lima, 222 – Centro Carvalhoópolis - MG Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis – MG, neste ato representada pelo PREFEITO MUNICIPAL, Senhor _____ e a 2º DETENTORA: empresa _____ situada à Rua _____ - Telefone /Fax: _____, CNPJ _____, neste ato representada por seu representante legal, conforme documento comprobatório, em conformidade com o estabelecido no artigo 15, Inciso II, da regido pela Lei Federal n.º 10.520, de 17/7/2002, Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, Decreto Municipal nº 1058/2005 de 24/11/2005, Decreto Municipal nº 2.505 de 11 de Abril de 2020 e Lei Federal nº 8.666/93 de 21/06/93:

1 - Do Objeto

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA O USO DOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS, DE ACORDO COM A DESCRIÇÃO DETALHADA DO TERMO DE REFERÊNCIA E ANEXO II DO EDITAL.

2 – Do Acompanhamento e da Fiscalização

Observado o disposto no artigo 67 da Lei nº 8.666/93, o acompanhamento e a fiscalização desta Ata, assim como o recebimento e conferência dos produtos, serão realizados por um funcionário designado pela 1ª Detentora.

§1º - O funcionário designado pela 1ª Detentora atestará a entrega dos produtos no documento fiscal correspondente, o que servirá como meio de avaliação do cumprimento das obrigações contratuais e constituirá requisito indispensável para a liberação dos pagamentos.

§2º - A 2ª Detentora é obrigada a assegurar e facilitar o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto desta Ata pelo funcionário designado, bem como permitir o acesso a informações consideradas necessárias.



§3º - A 1ª Detentora não se responsabilizará por eventuais contatos realizados com setores ou pessoas não autorizados, salvo nas hipóteses previstas, expressamente, nesta Ata.

§4º - O acompanhamento e a fiscalização de que trata esta cláusula não excluem nem reduzem a responsabilidade da 1ª Detentora pelo correto cumprimento das obrigações decorrentes desta Ata.

3- DA OBRIGAÇÃO DE FORNECIMENTO

I. Durante o prazo de validade desta Ata de registro de Preços e do preço registrado, na Ata de Registro de Preços, à empresa vencedora estará obrigada a fornecer à Prefeitura Municipal, sempre que esta lhe exigir, na quantidade pretendida e dentro das especificações referidas na Ordem de fornecimento, os produtos objeto do presente, conforme Ata de Registro de Preços.

II. A Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis não estará obrigada a adquirir da empresa vencedora uma quantidade mínima dos produtos objeto da presente Ata de Registro de Preços, ficando a seu critério a definição da quantidade, do momento e da forma de fornecimento, desde que respeitado o disposto nas cláusulas antecedentes.

III- A Prefeitura Municipal poderá, nos termos da legislação em vigor, adquirir de outros fornecedores os produtos objeto desta presente Ata de Registro de Preços, vedada, todavia, qualquer aquisição destes produtos por preços iguais ou superiores aos que poderiam ser obtidos da empresa vencedora pela execução da presente Ata de Registro de fornecimento.

4 - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

I - A ordem de fornecimento, que será considerada como um contrato de fornecimento acessório a presente Ata de Registro de Preços, estipulará a quantidade de produtos a ser fornecida pela empresa vencedora no momento, respeitado o disposto nas cláusulas terceira e quarta desta Ata de Registro de preço;

5 - Das Condições Gerais

São condições gerais desta Ata de Registro de Preço:

I. Esta Ata regular-se-á pela legislação indicada no preâmbulo e pelos preceitos de direito público, aplicando-se, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos atos administrativos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54, combinado com o inciso XII do artigo 55, todos da Lei nº. 8.666/93.

II. Esta ata, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido, total ou parcialmente.



- III. Qualquer tolerância por parte da 1º Detentora, no que tange ao cumprimento das obrigações ora assumidas pela 2º Detentora, não importará, em hipótese alguma, em alteração da presente ata, novação, transação ou perdão, permanecendo em pleno vigor todas as cláusulas desta ata e podendo a 1º Detentora exigir o seu cumprimento a qualquer tempo.
- IV. Os produtos entregues deverão ser do melhor padrão de qualidade e confiabilidade, respeitadas as normas e práticas técnicas a ele pertinente.
- V. A 1º Detentora reserva para si o direito de não aceitar ou receber qualquer produto em desacordo com o previsto nesta ata ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo cancelar nos termos do previsto no artigo 78 da Lei nº. 8.666/93 e aplicar as sanções previstas no item 12.
- VI. Esta ata não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre a 1º Detentora os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas da 2º Detentora designadas para a entrega e fornecimento do objeto, sendo a 2º Detentora a única responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.
- VII. A 1º Detentora, por si, seus agentes, prepostos, empregados ou qualquer encarregado, assume inteira responsabilidade administrativa, civil e criminal, por quaisquer danos ou prejuízos causados, direta ou indiretamente, a 1º Detentora, seus servidores ou terceiros, produzidos em decorrência da execução do objeto da presente ata, ou da omissão em executá-la, resguardando-se a 1º Detentora o direito de regresso na hipótese de ser compelido a responder por tais danos ou prejuízos.

6 – Das Obrigações das Partes

São obrigações das partes:

I - Da 2º DETENTORA:

- a) observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação pátria vigente, especialmente a indicada no preâmbulo da presente ata, bem como as suas cláusulas, preservando a 1º DETENTORA de qualquer demanda ou reivindicação que seja de responsabilidade da 2º DETENTORA;
- b) manter, durante a vigência desta ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer esta ata, bem como substituir os documentos com prazo de validade expirado;
- c) indicar, no ato da assinatura desta ata e sempre que ocorrer alteração, 1 (um) preposto para representá-la perante a 1º DETENTORA, devendo este preposto responder por todos os assuntos relativos à execução dos serviços;



- d) dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução desta ata, durante toda a sua vigência, a pedido da 1º DETENTORA;
- e) fornecer os produtos obedecendo, rigorosamente, o prazo de entrega, fixados nesta ata, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive cancelamento da Ata de Registro de Preço;
- f) entregar os produtos observando os prazos previstos no edital;
- g) transportar os produtos, por sua conta e risco, até o local da entrega;
- h) respeitar, rigorosamente, as normas de higiene e conservação aplicáveis do produto, embalagem e transporte dos produtos até o local de entrega;
- i) responsabilizar-se pela qualidade dos produtos entregues, substituindo, imediatamente, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes desta ata, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão do instrumento contratual;
- j) observar o prazo de validade dos produtos fornecidos;**
- l) providenciar, imediatamente, a correção das deficiências apontadas pela 1º DETENTORA com respeito à execução desta ata;
- m) respeitar as normas e procedimentos da 1º DETENTORA relativos ao acesso de terceiros às suas dependências.
- n) Entregar os produtos de primeira qualidade, e que obedecem as normas técnicas da legislação vigente.
- o). Respeitar as normas e procedimentos da 1º DETENTORA relativos ao acesso de terceiros às suas dependências.
- p). Resguardar garantias do Código de Defesa do Consumidor.
- q) Os produtos deverão ser acondicionados em embalagens apropriadas para armazenamento fazendo constar a descrição do produto e incluindo: marca, modelo (quando houver), data de fabricação e validade de acordo com as características do produto.

II – Da 1ª DETENTORA:

- a) comunicar à 2ª DETENTORA qualquer irregularidade encontrada na execução do objeto desta ata, fixando-lhe o prazo de 02 (dois) dias úteis para corrigi-la;
- b) assegurar, respeitadas suas normas internas, o acesso do pessoal da 2ª DETENTORA ao local de entrega dos produtos, desde que devidamente identificado;
- c) devolver os produtos inadequados ao consumo, solicitando a sua substituição imediata;
- d) arcar com as despesas de publicação do extrato desta ata, bem como dos atos administrativos equivalente, que venham a ser firmados.

7 – DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

I- Os preços unitários dos materiais serão os constantes do mapa de apuração anexo a esta Ata de registro de Preços.

8 – Do valor estimado para Ata de Registro de Preço



A 1ª DETENTORA pagará à 2ª DETENTORA, o valor correspondente à quantidade de produtos entregues.

§1º - O valor estimado da presente Ata de Registro de Preço é R\$...... que serão pagos à 2º DETENTORA parceladamente, após devida comprovação da entrega.

§2º - O pagamento à 2ª DETENTORA somente será realizado mediante a efetiva entrega dos produtos nas condições especificadas nesta ata, que será objeto de atestação por parte De cada Departamento da Prefeitura Municipal no documento fiscal correspondente.

§3º - O pagamento será efetuado pelo setor de fazenda da 1ª DETENTORA em até 30 (trinta) após a apresentação da relação da (s) nota (s) fiscal (is) pela 2ª DETENTORA.

§4º - As notas fiscais serão emitidas pela 2ª DETENTORA em inteira conformidade com as exigências legais, especialmente as de natureza fiscal.

§5º - A 1ª DETENTORA, identificando qualquer divergência na nota fiscal, deverá devolvê-la à 2ª DETENTORA para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado no §4º acima será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.

§6º - O pagamento devido pela 1ª DETENTORA será efetuado por meio de depósito em conta bancária a ser informada pela 2ª DETENTORA ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.

§7º - Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da 2ª DETENTORA, sem que isto gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou paralisação do fornecimento dos produtos.

§8º - Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal, a 2ª DETENTORA dará a 1ª DETENTORA plena, geral e irrevogável quitação do pagamento referente aos produtos e quantidades nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

9- Da Dotação Orçamentária

A despesa decorrente desta ATA correrá por conta das seguintes dotações orçamentárias:

02.03.04.122.0001.2.008.4490 52 FICHA 27- SECRETARIA GERAL, MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.

02.03.04.122.0001.2.010.3390 30 FICHA 30- SECRETARIA GERAL, MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA, MATERIAL DE CONSUMO.



02.04.07.04.122.0001.2.014.3390 30 FICHA 58- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO, MATERIAL DE CONSUMO.

02.04.07.04.122.0001.2.014.4490 52 FICHA 65- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

02.06.01.10.122.0010.2.028.3390 30 FICHA 105- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SAÚDE, MATERIAL DE CONSUMO.

02.06.01.10.122.0010.2.028.4490 52 FICHA 111- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SAÚDE, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

02.07.01.27.812.0005.2.051. 3390 30 FICHA 159- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES RECREATIVAS E DESPORTIVAS, MATERIAL DE CONSUMO.

02.07.01.27.812.0005.2.051.4490 52 FICHA 163- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES RECREATIVAS E DESPORTIVAS, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.

02.08.01.12.361.0004.2.067.3390 30 FICHA 226- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL, MATERIAL DE CONSUMO.

02.08.01.12.361.0004.2.067.4490 52 FICHA 230- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.

02.08.01.12.365.0004.2.071. 3390 30 FICHA 241- MANUTENÇÃO DA CRECHE- PRE ESCOLAR, MATERIAL DE CONSUMO.

02.08.01.12.365.004.1.071.3390 30 FICHA 242- MANUTENÇÃO DA CRECHE-PRE ESCOLAR, MATERIAL DE CONSUMO.

02.08.03.12.361.0004.2.070.3390 30 FICHA 269- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO FUNDEB, MATERIAL DE CONSUMO.

02.08.05.12.361.0004.2.062.3390 30 FICHA 283- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, MATERIAL DE CONSUMO.

02.08.05.12.361.0004.2.062.4490 52 FICHA 291- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.



- 02.09.02.15.452.0008.2.082.3390 30 FICHA 308- MANUTENÇÃO DE PARQUES, PRAÇAS E JARDINS, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.09.04.15.452.0008.2.077.3390 30 FICHA 323- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS URBANOS E OBRAS PÚBLICAS, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.09.04.15.452.0008.2.077.4490 52 FICHA 326- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS URBANOS E OBRAS PÚBLICAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.
- 02.09.04.15.452.0008.2.081.3390 30 FICHA 327- MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS CEMITÉRIO MUNICIPAL/VELÓRIO, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.541.0001.42.046.3390 30 FICHA 337- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.541.0014.2.047.3390 30 FICHA 341- MANUTENÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.542.0014.2.141.3390 30 FICHA 358- MANUTENÇÃO DA ETE, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.542.0014.2.141.4490 52 FICHA 362- MANUTENÇÃO DA ETE, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.
- 02.10.05.20.606.0009.2.179.3390 30 FICHA 375- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA E ABASTECIMENTO, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.11.01.13.392.0017.2.127.3390 30 FICHA 398- MANUTENÇÃO DA PRAÇA MONSENHOR DUTRA, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.11.01.13.392.0017.2.128.3390 30 FICHA 401- RESTAURAÇÃO/ REVITALIZAÇÃO DE BENS TOMBADOS, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.11.02.13.392.0013.2.124.3390 30 FICHA 434- MANUTENÇÃO DA CASA DA CULTURA, DEPARTAMENTO DA CULTURA, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.12.05.08.482.0012.2.116.3390 32 FICHA 490- DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO TRABALHO, DOAÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO AS FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA.



02.12.07.08.244.0006.2.102.3390 30 FICHA 501- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO TRABALHO, MATERIAL DE CONSUMO.

Tratando-se de registro de preço para o período de 12 meses, as dotações orçamentárias do exercício seguinte serão as dotações equivalentes às acima relacionadas.

10 – DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

Este registro de preços terá validade de 12 MESES.

§1º - nos termos do artigo 15, Parágrafo quarto da Lei Federal nº. 8.666/93, alterada pelas Leis nº. 8.883/94 e 9.648/98, durante o prazo de validade desta ata de Registro de Preço, o Município não será obrigado a adquirir, exclusivamente por seu intermédio, os materiais do Anexo I, podendo utilizar, para tanto, outros meios, desde que permitidos em Lei, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à empresa detentora.

§2º - Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas no artigo 78 da Lei de licitações, e da presente ata de registro de preços será cancelada, garantido à sua detentora, o contraditório e ampla defesa.

11- DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

I - A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no artigo 65 da Lei nº 8.666/1993.

II - O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo ao Município (órgão gerenciador) promover as necessárias negociações junto aos fornecedores;

12 – Do cancelamento da Ata de Registro de Preço

A presente ata poderá ser cancelada:

- I. Por ato unilateral e escrito da 1ª DETENTORA, nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII do artigo 78 da Lei nº 8.666/93.
- II. Por acordo entre as partes, reduzido a termo.
- III. Na forma, pelos motivos e em observância às demais previsões contidas nos artigos 77 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

§1º - Os casos de cancelamento da ata deverão ser formalmente motivados, assegurada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.



§2º - Ocorrendo o cancelamento desta ata e não sendo devida nenhuma indenização ou reparação pela 2ª DETENTORA, a 1ª DETENTORA responderá pelo preço estipulado item 8, devido em face dos produtos efetivamente entregues pela 2ª DETENTORA até a data do cancelamento. Em igual situação, a 2ª DETENTORA deverá restituir a 1ª DETENTORA toda e qualquer quantia que lhe tenha sido, eventualmente, adiantada.

§3º - Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado.

§4º - A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste título, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante ao Processo Administrativo da presente ata.

13– Das Sanções

Se a 2ª DETENTORA ensejar o retardamento da execução do objeto da ata, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar sua execução, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com o Município e, se for o caso, será descredenciada do Cadastro Geral de Fornecedores do Município de Carvalhoópolis, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Contrato e demais cominações legais.

§1º - Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento da presente ata:

a) 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na entrega dos produtos, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor estimado da presente ata.

b) 20% (vinte por cento) sobre o saldo da presente ata, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto, com a consequente de cancelamento da ata.

c) 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado da presente ata, no caso da 2ª DETENTORA, injustificadamente, desistir do fornecimento do objeto licitado ou der causa ao seu cancelamento, bem como nos demais casos de inadimplemento do cancelamento da ata.

§2º – O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos e, caso sejam estes insuficientes, a diferença deverá ser paga pela 2ª DETENTORA por meio de guia própria emitida pela 1ª DETENTORA, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da aplicação da sanção.

§3º - As sanções previstas, face à gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

14 – Da Vinculação

Esta ata de registro de preço está vinculado de forma total e plena ao Processo Licitatório nº. 17/2021, na modalidade Pregão Presencial para registro de preço nº.15/2021, que lhe deu causa, exigindo-se rigorosa obediência ao Edital e seus Anexos.

15 – Da Publicação

Esta ata terá eficácia legal a partir da publicação do seu extrato no “Minas Gerais”, Diário Oficial do Estado de Minas Gerais.

16 – Das Alterações

As alterações pactuadas pelas partes, de modo a adequar a presente ata fins público que busca a 2ª DETENTORA, serão formalizados igualmente por atos administrativos vinculada a ata original.

17– Ao final dos 12 meses de vigência da ATA, havendo saldo, ficará garantido ao município o direito de renunciar ao restante do referido saldo, tendo em vista que são quantidades estimadas, sem incorrer em qualquer penalidade, ocasião em que será considerado cumprido integralmente o instrumento contratual.

18 – Do Foro

As partes elegem o Foro da Comarca de Machado, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes da presente ata, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro Foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

E, por estarem de inteiro e comum acordo, as partes assinam o presente instrumento contratual em 2 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com 2 (duas) testemunhas.

Carvalhoópolis, _____ de _____ de 2021.

JOSÉ ANTÔNIO DE CARVALHO
PREFEITO MUNICIPAL

EMPRESA:
CNPJ:

Testemunha 1

Testemunha 2

Ass.: _____

Ass.: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

Nome: _____

Nome: _____

CI: _____

CI: _____

CPF: _____

CPF: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

ANEXO IX

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 17/2021

PREGÃO PRESENCIAL N.º 15/2021

MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º /2021

O MUNICÍPIO DE CARVALHÓPOLIS - **ESTADO DE MINAS GERAIS**, inscrito no CNPJ sob o nº 18.242.800/0001-84, com sede na Rua João Norberto de Lima, 222 – Centro a seguir denominado CONTRATANTE, neste ato representado por seu Prefeito, JOSE ANTÔNIO DE CARVALHO; e a Empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, estabelecida na _____, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada por _____, portador da Cédula de Identidade nº _____, SSP-____, e inscrita no CPF sob o nº _____; resolvem celebrar o presente Contrato, como especificado no seu objeto, em conformidade com o **Processo Licitatório nº 17/2021**, na modalidade **Pregão Presencial nº 15/2021**, do tipo menor preço, regido pela Lei Federal n.º 10.520, de 17/7/2002, Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, Decreto Municipal nº 1058/2005 de 24/11/2005, Decreto Municipal nº 2.505 de 11 de Abril de 2020 e Lei Federal nº 8.666/93 de 21/06/93 e demais normas pertinentes, mediante as cláusulas e condições a seguir pactuadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS DISPOSITIVOS LEGAIS

- 1.1. O presente CONTRATO fundamenta-se no processo licitatório nº 17/2021, modalidade Pregão, sob o nº 15/2021, regido pela Lei Federal n.º 10.520, de 17/7/2002, Decreto Federal nº 7.892 de 23/01/2013, Decreto Municipal nº 1058/2005 de 24/11/2005, Decreto Municipal nº 2.505 de 11 de Abril de 2020 e Lei Federal nº 8.666/93 de 21/06/93, além dos preceitos de direito público, e, supletivamente, nos princípios da teoria geral dos contratos conjuntamente com as disposições do direito privado.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO EDITAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

2.1. Integram o presente CONTRATO, como se nele estivessem transcritas, para todos os fins e efeitos legais, as cláusulas e condições estabelecidas no instrumento convocatório, seus anexos, na proposta apresentada pela CONTRATADA e na Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA O USO DOS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS, DE ACORDO COM A DESCRIÇÃO DETALHADA DO TERMO DE REFERÊNCIA.

CLÁUSULA QUARTA – DO ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO

4.1 – Se durante a vigência do CONTRATO, emergir a necessidade de acréscimo ou supressão nos fornecimentos do objeto com ele relacionado, fica a CONTRATADA obrigada a aceitar, nas mesmas condições da proposta da licitação os acréscimos e supressões até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do CONTRATO, devendo os acréscimos serem pagos com base em composição de custos, devidamente apurada pela fiscalização do CONTRATANTE e aprovada pelo Senhor Prefeito Municipal, mediante Termo Aditivo Contratual.

CLÁUSULA QUINTA – DO CONTRATO

5.1 – O início do CONTRATO fica fixado a partir da data de sua assinatura, encerrando-se em até

5.2. A Administração convocará regularmente o interessado para assinar o termo de CONTRATO e retirá-lo, dentro do prazo de 03 (três) dias úteis da homologação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas legalmente, nos termos do art. 81 da lei 8.666/93.

5.2.1. É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de CONTRATO, não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados em conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81 desta Lei.

5.2.2 – A recusa injustificada do adjudicado em assinar o CONTRATO ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido, sujeita-o às penalidades legalmente estabelecidas (Art. 87 da 8.666/93).

CLÁUSULA SEXTA – DA CONDIÇÃO DE FORNECIMENTO



6.1 - A CONTRATADA obriga-se a fornecer o objeto deste CONTRATO, sempre em regime de entendimento com a fiscalização da CONTRATANTE, dispondo esta de autonomia para atuar no sentido do cumprimento deste CONTRATO.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FISCALIZAÇÃO

7.1 – A fiscalização do serviço será efetuada pela Prefeitura Municipal, através de seus representantes, com funções para tal encargo, de forma a fazer cumprir rigorosamente a proposta, especificações, prazos, propostas, etc.

7.2 - A fiscalização pela Contratante, não exime nem diminui a completa responsabilidade da Contratada, por qualquer inobservância ou omissão às cláusulas contratuais.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 - São obrigações da Contratante, dentre outras que lhe são correlatas:

8.1.1 - Acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento contratado através de servidores especialmente designados;

8.1.2 - Documentar as ocorrências havidas;

8.1.3 - Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados;

8.1.4 - Aplicar à Contratada as penalidades regulamentares e contratuais cabíveis;

8.1.5 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada, com relação ao objeto contratado.

8.1.6 - Rejeitar o material entregue em desacordo com os termos deste edital.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 - São obrigações da Contratada;

9.1.1 - Entregar os materiais, objeto da presente licitação, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, nas quantidades e especificações definidas, bem como com prazo de validade nos termos do edital.

9.1.2 - Substituir, sem custos adicionais, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, todos os materiais que venham a ser recusados pela Contratante;



9.1.3 - Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e para fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre as mercadorias vendidas, bem como eventual custo de frete na entrega.

9.1.4 - Responsabilizar-se por danos causados diretamente a Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, ou por seu empregado ou preposto, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão Contratante.

9.1.5 - Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9.1.6 - Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, sem prévio assentimento por escrito da Contratante.

9.2 - A CONTRATADA assumirá inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados por ela, seus empregados ou prepostos à CONTRATANTE, seus veículos ou ainda a terceiros, bem como quaisquer multas ou sanções, seja pela inexecução ou má execução do contrato, pelo órgão fiscalizador.

9.2.1. A CONTRATANTE ficará alheia a todas as reclamações jurídicas que possam surgir subsequentes ao CONTRATO.

9.3. - É dever da CONTRATADA emitir notas fiscais de acordo com a legislação, contendo descrição do objeto, indicação de sua quantidade, preço unitário e valor total. 9.4 - No caso de irregularidades na entrega incorrerá a CONTRATADA nas sanções previstas neste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES

10.1 – À CONTRATADA, total ou parcialmente, serão aplicadas as sanções legais, conforme a gravidade da infração, a saber:

a) – advertência;

b) – multa compensatório-indenizatória, nos seguintes percentuais:

- 0,3% por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso na cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do contrato;

- 10% sobre o valor do contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, que poderá ser aplicado com a rescisão contratual;



- 20% sobre o valor do CONTRATO, na hipótese de o contratado, de modo injustificado, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual.

c) – suspensão temporária de participação e impedimento de contratar com a administração, por prazo não superior a dois anos;

d) – declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a administração pública enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação na forma da lei, perante autoridade que aplicou a penalidade.

10.2. As sanções acima descritas poderão ser aplicadas cumulativamente, ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa à CONTRATADA, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO DO CONTRATO

11.1 – Constitui motivo para rescisão deste CONTRATO:

11.1.1 – A decretação de falência, o pedido de concordata, a liquidação ou dissolução da empresa CONTRATADA.

11.1.2 – A paralisação na execução dos serviços, sem justa causa e prévia comunicação ao CONTRATANTE.

11.1.3 – A lentidão na execução do CONTRATO, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da sua conclusão no prazo estipulado.

11.1.4 – A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do CONTRATO ou que traga prejuízo iminente à Administração, podendo a mesma promover revisões a qualquer momento neste instrumento unilateralmente.

11.2 – A rescisão do presente contrato poderá ocorrer ainda:

- a) Determinada por ato unilateral e escrito da Administração;
- b) Amigável por acordo entre as partes;
- c) Judicial nos termos da legislação em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA FORMA DE ENTREGA DO OBJETO

12.1 - O fornecimento do objeto será de forma parcelada, não poderá **ser superior a 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento e comprovação da ordem de fornecimento por email, telefone, fax ou qualquer outro meio**, deverá ser entregue no Almoxarifado da Prefeitura Municipal de Carvalhoópolis-MG, no setor de obras do município ou em



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

qualquer outro local a critério do setor solicitante, ficando todas as despesas do transporte por parte do contratado.

12.2. O recebimento do objeto desta licitação será confiado a um servidor, lotado nesta Prefeitura que irá verificar a conformidade do objeto com os quantitativos.

12.2.1 – Se a qualidade e a quantidade dos materiais não corresponder ao solicitado, será comunicado à Contratada que terá o prazo máximo de 02 (dois) dias úteis para sanar as irregularidades.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

13.1 – As despesas inerentes à execução do objeto do presente contrato correrão por conta da dotação Orçamentária consignada no Orçamento Municipal sob a rubrica:

02.03.04.122.0001.2.008.4490 52 FICHA 27- SECRETARIA GERAL, MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.

02.03.04.122.0001.2.010.3390 30 FICHA 30- SECRETARIA GERAL, MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA, MATERIAL DE CONSUMO.

02.04.07.04.122.0001.2.014.3390 30 FICHA 58- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO, MATERIAL DE CONSUMO.

02.04.07.04.122.0001.2.014.4490 52 FICHA 65- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

02.06.01.10.122.0010.2.028.3390 30 FICHA 105- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SAÚDE, MATERIAL DE CONSUMO.

02.06.01.10.122.0010.2.028.4490 52 FICHA 111- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO SERVIÇO DE SAÚDE, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

02.07.01.27.812.0005.2.051. 3390 30 FICHA 159- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES RECREATIVAS E DESPORTIVAS, MATERIAL DE CONSUMO.

02.07.01.27.812.0005.2.051.4490 52 FICHA 163- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES RECREATIVAS E DESPORTIVAS, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.



- 02.08.01.12.361.0004.2.067.3390 30 FICHA 226- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.01.12.361.0004.2.067.4490 52 FICHA 230- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.
- 02.08.01.12.365.0004.2.071. 3390 30 FICHA 241- MANUTENÇÃO DA CRECHE- PRE ESCOLAR, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.01.12.365.004.1.071.3390 30 FICHA 242- MANUTENÇÃO DA CRECHE-PRE ESCOLAR, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.03.12.361.0004.2.070.3390 30 FICHA 269- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO FUNDEB, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.05.12.361.0004.2.062.3390 30 FICHA 283- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.08.05.12.361.0004.2.062.4490 52 FICHA 291- MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.
- 02.09.02.15.452.0008.2.082.3390 30 FICHA 308- MANUTENÇÃO DE PARQUES, PRAÇAS E JARDINS, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.09.04.15.452.0008.2.077.3390 30 FICHA 323- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS URBANOS E OBRAS PÚBLICAS, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.09.04.15.452.0008.2.077.4490 52 FICHA 326- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS URBANOS E OBRAS PÚBLICAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.
- 02.09.04.15.452.0008.2.081.3390 30 FICHA 327- MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS CEMITÉRIO MUNICIPAL/VELÓRIO, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.541.0001.42.046.3390 30 FICHA 337- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.541.0014.2.047.3390 30 FICHA 341- MANUTENÇÃO DO PARQUE MUNICIPAL, MATERIAL DE CONSUMO.
- 02.10.04.18.542.0014.2.141.3390 30 FICHA 358- MANUTENÇÃO DA ETE, MATERIAL DE CONSUMO.



02.10.04.18.542.0014.2.141.4490 52 FICHA 362- MANUTENÇÃO DA ETE, EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE.

02.10.05.20.606.0009.2.179.3390 30 FICHA 375- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA E ABASTECIMENTO, MATERIAL DE CONSUMO.

02.11.01.13.392.0017.2.127.3390 30 FICHA 398- MANUTENÇÃO DA PRAÇA MONSENHOR DUTRA, MATERIAL DE CONSUMO.

02.11.01.13.392.0017.2.128.3390 30 FICHA 401- RESTAURAÇÃO/ REVITALIZAÇÃO DE BENS TOMBADOS, MATERIAL DE CONSUMO.

02.11.02.13.392.0013.2.124.3390 30 FICHA 434- MANUTENÇÃO DA CASA DA CULTURA, DEPARTAMENTO DA CULTURA, MATERIAL DE CONSUMO.

02.12.05.08.482.0012.2.116.3390 32 FICHA 490- DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO TRABALHO, DOAÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO AS FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA.

02.12.07.08.244.0006.2.102.3390 30 FICHA 501- MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E DO TRABALHO, MATERIAL DE CONSUMO.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO VALOR E FORMA DE PAGAMENTO

14.1 – O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pela execução do presente contrato, o valor global de R\$_____VALOR CONTRATO (VALOR CONTRATO POR EXTENSO);

14.1.1 – Os recursos utilizados para pagamento do objeto contratual são provenientes de recurso Próprio e demais recursos conforme Cláusula 13º;

14.2 Os pagamentos serão efetuados pelo CONTRATANTE, através de depósito em conta corrente específica da CONTRATADA, em até **30 (trinta) dias úteis** após a entrega, mediante apresentação de Nota Fiscal Fatura e apresentação de todas as CND'S.

14.3 – Em caso de irregularidade na emissão do documento fiscal, o pagamento fica condicionado a sua reapresentação com as devidas correções.

14.4 – O CONTRATANTE pode deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenização devidas pela CONTRATADA, nos termos deste CONTRATO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO

15.1 - A manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do CONTRATO, poderá ser solicitada pelas partes, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando área econômica extraordinária e extracontratual, ficando a cargo da interessada a apresentação de todo tipo de prova da ocorrência, sem o que o pedido não será aceito.

15.2 - Caso o pagamento da parcela não seja efetuado no vencimento pela falta do documento que deveria ter sido fornecido pela CONTRATADA, e isso motivar o bloqueio de entrega de material, esta incorrerá nas penalidades previstas neste edital, e não será paga a nenhuma atualização de valor, inclusive a referida neste edital.

15.3 - Para que os preços estejam sempre atualizados, e visando todo processamento necessário, a futura CONTRATADA se obriga em fornecer, à cada ocorrência de majoração ou redução, cópia do documento correspondente a ser utilizado no realinhamento dos preços. Portanto, é de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, o fornecimento dos documentos (notas fiscais) comprobatórios dessas ocorrências.

15.4 - A obrigatoriedade da futura CONTRATADA em fornecer documentos que permitirão variação dos preços contratados vigorará enquanto o CONTRATO estiver vigente, mesmo para períodos que possam não haver fornecimento do (s) material (is).

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

16.1 – As partes contratadas elegem o foro da Comarca de Machado, Estado de Minas Gerais, para dirimir quaisquer dúvidas relativas ao presente CONTRATO.

E por estarem justas e contratadas, e o presente CONTRATO depois lido e achado conforme, assinado pelas partes em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, que também o assinaram.

Carvalhoópolis, _____ de _____ de 2021

JOSÉ ANTÔNIO DE CARVALHO
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua João Norberto de Lima, 222 - Centro
CNPJ 18.242.800/0001-84
Telefone: 035 – 3282 1209

EMPRESA:
CNPJ:

Testemunhas:

Nome

CPF nº

Nome

CPF nº