



DETERMINO QUE INSTAURE PROCESSO PRÓPRIO, NOS TERMOS DAS LEIS FEDERAIS N.º 8.666/93, N.º 10520/02, LEI COMPLEMENTAR 123/06 ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR N.º 147/2014, DECRETO 56/2009 E SUAS ALTERAÇÕES, PARA:

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (LOCADOS E PRÓPRIOS) QUE ABRIGAM AS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.

PATRICIA DUARTE CIDRAL
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO





EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 190/2023 - PMN

Título: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (LOCADOS E PRÓPRIOS) QUE ABRIGAM AS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.

Tipo de Licitação: Menor preço.

Forma de Julgamento: Menor Preço por Item

Forma de Fornecimento: Parcelada.

Regime de Execução: Direta

Regência: Lei 8.666/93, Lei 10.520/02, Decreto nº 056/09 e Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, com alterações posteriores.

Data final de apresentação dos envelopes: 12/12/2023

Horário final de apresentação dos envelopes: 13:50

Data de abertura dos envelopes e credenciamento: 12/12/2023

Horário de abertura dos envelopes e credenciamento: 14:00

Data da sessão de lances: 12/12/2023

Secretaria solicitante: Secretaria municipal de Educação

Local de apresentação e abertura: DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, RUA JOÃO EMÍLIO Nº 100 - CENTRO - NAVEGANTES – SC.

Das Informações, do Local de apresentação e abertura: A íntegra do Edital, esclarecimentos poderão ser obtidos nos seguintes endereços: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, RUA JOÃO EMÍLIO Nº 100 - CENTRO - NAVEGANTES – SC;

No site da Prefeitura: www.navegantes.sc.gov.br - Editais e Licitações ou através de e-mail: compras.licitacao2@navegantes.sc.gov.br ou carla.claudino@navegantes.sc.gov.br

O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, em conformidade com a legislação e normas pertinentes, torna público, para conhecimento dos interessados que às **14:00** horas do dia **12/12/2023**, no Departamento de Licitações da PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, abertas às propostas referentes a este Pregão Presencial, e será realizado em ato contínuo o credenciamento, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, de conformidade com as seguintes condições:





1. OBJETO

1.1 O presente Pregão visa à escolha da melhor proposta em conformidade com as quantidades e características descritas abaixo e na folha modelo “**RELAÇÃO DE ITENS**” para o seguinte objeto:

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (LOCADOS E PRÓPRIOS) QUE ABRIGAM AS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.

1.2 O valor total da aquisição é de R\$ 3.642.939,60 (Três milhões, seiscentos quarenta e dois mil, novecentos e tinta e nove reais e sessenta centavos).

2. DA APRESENTAÇÃO

2.1 No dia, hora e local designados no preâmbulo deste Edital, o Pregoeiro e/ou a sua equipe de apoio inicialmente, receberá (ão) os envelopes contendo as “Propostas” e os “Documentos exigidos para a Habilitação”, em envelopes distintos, fechados e lacrados, contendo na parte externa, a seguinte identificação:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC
RAZÃO SOCIAL
ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA
PREGÃO N.º 190/2023 PMN
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 13:50 HORAS DO DIA 12/12/2023
ABERTURA: ÀS 14:00 HORAS DO DIA 12/12/2023

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC
RAZÃO SOCIAL
ENVELOPE N.º 02 – HABILITAÇÃO
PREGÃO N.º 190/2023 PMN
RECEBIMENTO: ATÉ ÀS 13:50 HORAS DO DIA 12/12/2023
ABERTURA: ÀS 14:00 HORAS DO DIA 12/12/2023

Obs.: Caso o Município não possa protocolar os envelopes no horário estabelecido e o licitante chegar até o horário, este receberá uma senha, por ordem de chegada, até o horário para a entrega dos envelopes.

2.2 Não será aceito, em qualquer hipótese, a participação de licitante retardatário, considerado aquele que apresentar os envelopes após o horário estabelecido para a entrega dos mesmos, comprovado por meio do protocolo da instituição.





3. DO CREDENCIAMENTO

3.1 Para comprovar a condição de representante da licitante, o credenciado entregará à Comissão de Licitação:

3.1.1 SE PROCURADOR OU REPRESENTANTE:

- a) O credenciamento far-se-á através do Instrumento público de procuração com plenos poderes para representar a outorgante no referido Certame ou Instrumento particular com firma reconhecida, devidamente acompanhado do Contrato Social com todas as alterações ou a última alteração consolidada ou por transformação transcrita na íntegra, estatuto ou ata de reunião dos sócios (AUTENTICADOS – neste caso não precisará repetir a apresentação do mesmo na habilitação);
- b) O instrumento público de procuração assim como o instrumento particular deverá ser apresentado juntamente com documento oficial original com foto para identificação do representante credenciado, ou CÓPIA AUTENTICADA do documento (ORIGINAL que será devolvido ao licitante);
- c) **Apresentar Certidão Simplificada Atualizada**, para fins de comprovação das alterações contratuais e demais documentos arquivados. (Neste caso não precisará repetir a apresentação da mesma na habilitação);
- d) **Apresentar Ficha Cadastral para Fornecedor** (Anexo IV)

3.1.2 SE DIRIGENTE/PROPRIETÁRIO/SÓCIO:

- a) Cópia Autenticada do Contrato Social com todas as alterações ou a última alteração consolidada ou por transformação transcrita na íntegra, Estatuto ou Ata de reunião dos sócios (neste caso não precisará repetir a apresentação do mesmo na habilitação);

Observação: Se a Empresa for MEI – Microempreendedor Individual, deverá apresentar Certificado que se enquadra como MEI, sendo dispensado a apresentação da Simplificada (item C abaixo), conforme IN 20/2013 do DREI (Junta Comercial). (Neste caso não precisará apresentar na habilitação).

- b) Apresentar documento oficial original com foto, para identificação do representante credenciado, ou COPIA AUTENTICADA (ORIGINAL que será devolvido ao licitante);
- c) **Apresentar Certidão Simplificada Atualizada**, para fins de comprovação das alterações contratuais e demais documentos arquivados. (Neste caso não precisará repetir a apresentação da mesma na habilitação);
- d) **Apresentar Ficha Cadastral para Fornecedor** (Anexo IV);

3.1.3 Para comprovação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, o licitante deverá apresentar:

- a) Declaração devidamente assinada por pessoa responsável de que a empresa é micro ou empresa de pequeno porte na qual menciona que faz jus ao benefício contido na Lei Complementar 123/2006.





3.1.4 **Declaração de Habilitação** (Anexo I);

3.1.5 Cada licitante poderá credenciar apenas um representante;

3.1.6 Cada credenciado poderá representar apenas um licitante, sob pena de desclassificação, salvo se representar empresas que não concorram (não cotem) para o mesmo Item do Processo Licitatório;

3.1.7 Caso seja comprovado na Abertura das Propostas que as empresas representadas pelo mesmo credenciado, cotaram igualmente 01 (um) ou mais Itens do Processo Licitatório em curso, estas Empresas terão suas propostas automaticamente desclassificadas em todos os itens;

3.1.8 Poderá representar o licitante qualquer pessoa habilitada nos termos do estatuto ou contrato social, ou mediante instrumento de procuração público ou particular;

3.1.9 A incorreção de quaisquer dos documentos de credenciamento não impedirá a participação do licitante no presente certame, porém impedirá o seu representante de se manifestar e praticar qualquer dos atos inerentes ao procurador da empresa durante a sessão.

3.1.10 Ficam impedidos de participar da presente licitação todos aqueles que se enquadrar em algum dos itens elencados no artigo 9º da Lei 8.666/93.

OBS.: CASO A LICITANTE NÃO COMPAREÇA A SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DEVERÁ ENVIAR MAIS UM ENVELOPE CONTENDO OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NO CREDENCIAMENTO SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.

3.1.11 Os documentos pertinentes ao credenciamento deverão ser apresentados antes da abertura dos envelopes de proposta e habilitação, no momento em que a equipe de apoio solicitar.

4. DA PROPOSTA DE PREÇOS

4.1 A Proposta de Preços contida no Envelope nº 01 deverá ser apresentada na forma e requisitos indicados nos subitens a seguir:

a) emitida por computador ou datilografada, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada e assinada pelo responsável da empresa representada e preferencialmente em 01(uma) via;

b) conter Razão Social completa e CNPJ da licitante. Havendo matriz ou filial sediadas no Estado de Santa Catarina o Município dará preferência pela emissão de nota fiscal por aquela aqui sediada;

c) descrição completa e minuciosa quanto ao objeto a ser fornecido, de acordo com as especificações mínimas estabelecidas no objeto do presente Edital, constando o valor unitário e total, em moeda corrente nacional, em algarismo;

d) conter a identificação do representante da empresa e a respectiva assinatura.





e) O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados da data-limite para a entrega dos envelopes;

4.2. A cotação do preço unitário de cada item não poderá ultrapassar o valor máximo na folha "RELAÇÃO DE ITENS", anexo VIII (publicado junto ao Edital), sob pena de desclassificação da proponente;

4.2.1 Os preços deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, com no máximo 04 (quatro) casas decimais após a vírgula, computados os tributos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto a ser fornecido, bem como, o custo de transporte, inclusive carga e descarga, seguros, correndo tal operação, única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da empresa vencedora desta Licitação;

4.2.2 No preço cotado do item, já estarão incluídos todos os descontos oferecidos pela proponente. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;

4.2.3 A Proponente deverá apresentar apenas 01 (uma) marca para cada Item cotado sob pena de desclassificação de sua Proposta de Preços;

4.3 A apresentação de proposta de preço implica na plena aceitação, por parte da proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos;

4.4 Preferencialmente, e exclusivamente para facilitar o julgamento por parte do Pregoeiro, solicita-se às licitantes que apresentem suas propostas na folha modelo "Relação de Itens";

4.5 A inobservância das determinações acima, implicará na desclassificação da proponente;

4.6 A empresa poderá informar na proposta, para fins de cadastro, dados para depósito bancário:

- **Banco:** _____
- **Nome da Agência** _____
- **Nº Agência:** _____
- **Nº Conta:** _____

4.7 PARA CONTRIBUIR COM A CELERIDADE DO PROCESSO DURANTE O CERTAME, AS EMPRESAS PARTICIPANTES, PODERÃO APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇOS, ALÉM DE IMPRESSA (DEVIDAMENTE ASSINADA), EM "PEN DRIVE", ATRAVÉS DO PROGRAMA BETHA AUTO COTAÇÃO.

4.8 O PROGRAMA Betha auto cotação é gratuito e está disponível para download no site <http://download.betha.com.br/versoesdisp.jsp?s=33&rdn=141112090854>

4.8.1 O Arquivo para inserção da proposta a ser ofertada pela empresa está disponível no site do Município, anexo ao edital nº 190/20223 PMN.





4.9 As Empresas Licitantes DEVEM apresentar a Proposta Impressa, preferencialmente em Fonte Arial ou Times New Roman de no mínimo tamanho 12 para facilitar a compreensão na hora do certame.

4.10. DOS FOLDERS TÉCNICOS OU PROSPECTOS TÉCNICOS OU CATÁLOGO OU MANUAL.

4.10.1 Para os itens listados abaixo, a(s) empresa(s) vencedora(s) deverão enviar por meio eletrônico para o e-mail compras.licitacao2@navegantes.sc.gov.br, no prazo máximo de até 24(vinte quatro) horas, folder e/ou prospecto técnico.

ITENS: 74,77,78,79,80,81,82,313,332.

4.10.2 Para os itens listados abaixo, a(s) empresa(s) vencedora(s) deverão enviar por meio eletrônico para o e-mail compras.licitacao2@navegantes.sc.gov.br, no prazo máximo de até 24(vinte quatro) horas, certificação do INMETRO.

ITENS: 132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,151,152, 153.

4.10.3 Para os itens **398,399**, além do folder e/ou prospecto técnico, a(s) empresa(s) vencedoras deverão enviar por meio eletrônico para o e-mail compras.licitacao2@navegantes.sc.gov.br no prazo máximo de até 24(vinte quatro) horas Certificado da **ABRAFATI ou PBQP-H ou boletins técnicos dos produtos.**

4.10.4 O Folder Técnico ou prospecto técnico ou catálogo ou manual, redigidos na língua portuguesa, com descrição detalhada do modelo, marca, características, especificações técnicas e outras informações que possibilitem a avaliação ou ficha técnica do produto, relativos aos bens ofertados;

4.10.5 Somente serão considerados válidos catálogos impressos pela Internet, desde que este possibilite a averiguação completa da descrição do objeto requisitado e conste a origem do site oficial do fabricante e que informe a "FONTE" (endereço completo <http://www.fabricantex.com/produtox> ou xxx@xxxx.com.br) do respectivo documento, possibilitando a comprovação da autenticidade do documento proposto;

4.10.6 Ficam vedadas quaisquer transformações, montagens ou adaptações na especificação original do catálogo ofertado;

4.10.7 No caso de catálogo com diversos modelos, o proponente deverá identificar qual a marca/modelo em que estará concorrendo na licitação;

4.10.8 Quando o catálogo for omissivo na descrição de algum item de composição, será aceita Declaração Complementar do Fabricante ou Distribuidor, descrevendo a especificação faltante no prospecto. Contendo, inclusive, a afirmação do compromisso de entrega do produto na forma ora declarada, sob pena de desclassificação da proposta escrita. Ficando ressalvado que a descrição a ser ofertada deverá ser do objeto ofertado;

4.10.9 Caso não seja verificável a autenticidade do catálogo/folder e/ou desenho através do site da empresa, a proponente deverá constar nos mesmos a qualificação do fabricante e assinatura do responsável pela empresa.





4.10.10 A licitante/Adjudicatária que cometer qualquer das infrações previstas no Art. 7º da Lei 10.520/2002, inclusive não apresentar amostra ou apresentá-la em desacordo com o descrito no edital, ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Multa de 15% a 20% sobre o valor estimado do (s) item (s) prejudicado (s) pela conduta do licitante;
- b) Em caso de reincidência poderá ser aberto o procedimento administrativo para Impedir de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Navegantes, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

5. DA HABILITAÇÃO

5.1 A proponente deverá apresentar o envelope nº 02 "HABILITAÇÃO", em 01 (uma) via contendo os seguintes documentos:

5.1.1 Declaração de Habilitação (Anexo I) - Quando apresentar no credenciamento não precisa apresentar na Habilitação;

5.1.2 Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo à Habilitação (Anexo II);

5.1.3 Declaração de Cumprimento ao Disposto no inciso XXXIII do Artigo 7º da Constituição Federal (Anexo III);

5.1.4 Será obrigatório, sob pena de inabilitação, que o licitante tenha em seu objeto social as atividades compatíveis com o objeto deste Edital.

5.2 Habilitação Jurídica:

5.2.1 Registro Comercial, no caso de empresa individual, ou;

5.2.2 Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social com todas as alterações ou a última alteração consolidada, ou por transformação transcrita na integra devidamente registrado/autenticado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou;

5.2.3 Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício, ou;

5.2.4 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;

5.2.5 **Apresentar Certidão Simplificada atualizada**, para fins de comprovação das alterações contratuais. (Se apresentar no CREDENCIAMENTO não precisará repetir a apresentação da mesma na habilitação).

5.3 Regularidade Fiscal:

5.3.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).
http://www.receita.fazenda.gov.br/pessoajuridica/cnpj/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao.asp





5.3.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual. (Ex: www.sintegra.gov.br).

5.3.3 Certidão Negativa quanto à Dívida Ativa da União, Tributos Federais e Prova de regularidade relativa à Seguridade Social - INSS com data de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias quando não constar expressamente no corpo da Certidão o seu prazo de validade. <http://www.receita.fazenda.gov.br/Aplicacoes/ATSP/O/Certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=1>

5.3.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias, quando não constar expressamente no corpo da mesma o seu prazo de validade. <https://tributario.sef.sc.gov.br/tax.NET/Sat.CtaCte.Web/SolicitacaoCnd.aspx>

5.3.5 Certidão Negativa Municipal, com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias, quando não constar expressamente no corpo da mesma o seu prazo de validade. (site relativo ao município da sede do licitante).

5.3.6 As certidões negativas deverão ser do domicílio ou sede da licitante.

5.3.7 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, demonstrando a situação regular no cumprimento dos encargos instituídos por lei.

<https://www.sifge.caixa.gov.br/Cidadao/Crf/FgeCfSCriteriosPesquisa.asp>

5.3.8 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)/TST, (instituída pela Lei 12.440/2011), com data da emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias quando não constar expressamente no corpo da Certidão o seu prazo de validade. <http://www.tst.jus.br/certidao>

5.4 Qualificação Econômico-Financeira:

5.4.1 Certidão Negativa de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias, quando não constar expressamente no corpo da Certidão o prazo de validade da mesma.

Observação: As empresas em recuperação judicial, devem apresentar certidão emitida pela instância judicial competente afirmando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório.

5.4.2 Comprovação de possuir capital social mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, admitida a sua atualização para a data da apresentação da proposta através de índices oficiais e demonstrado mediante apresentação de memória de cálculo. A comprovação será obrigatoriamente realizada através da apresentação do Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor e devidamente registrado, em consonância com o artigo 31 § 3º da Lei 8.666/93.





5.5 Da Qualificação técnica

5.5.1 Apresentação de **Atestado de Capacidade Técnica** emitida por órgão de direito público ou privado compatível em característica com o objeto da presente licitação;

Obs.: Não será considerado/aceito Atestado de Capacidade Técnica subscrito pela própria empresa participante do certame.

5.5.2 Ao Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar da licitante, em qualquer tempo, no curso da Licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhe prazo para atendimento;

5.5.3 A falta de quaisquer dos documentos exigidos no Edital, implicará inabilitação da licitante, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação;

5.5.4 Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos;

5.5.5 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

OBSERVAÇÃO:

A) Os documentos necessários à Habilitação deverão ser, preferencialmente, apresentados conforme a sequência acima mencionada. Os documentos que forem apresentados em original não serão devolvidos, e passarão a fazer parte integrante deste processo licitatório;

B) Quando se tratar de cópia de documento obtido através da Internet, este não precisa ser autenticado, uma vez que terá sua validade confirmada pelo Pregoeiro e equipe de apoio;

C) Visando à racionalização dos trabalhos, é conveniente que a autenticação de documentos pelo servidor, seja solicitada com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da data marcada para a abertura dos envelopes, mediante a apresentação dos originais para confronto.

D) Não será efetuada a autenticação de documentos na hora destinada à recepção dos envelopes, sendo tolerada em casos extremos a apresentação de documentos para autenticação até 20 minutos que antecede ao horário de protocolo dos envelopes.

E) Para os documentos que não possuem prazo de validade, esta administração considerará válidos até 180 (cento e oitenta) dias contados da emissão dos mesmos.

6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1 Os envelopes contendo a "Proposta de Preços" e os "Documentos de Habilitação", deverão ser entregues e protocolados junto ao Departamento de Compras/Licitações, na sede da Prefeitura do Município de Navegantes, situada na





Rua João Emílio, 100 – Centro – CEP: 88370-446 – Navegantes – SC, em dias úteis, no horário de expediente, das 13h às 19h;

Obs.: Na data agendada para o Pregão, os Envelopes só serão protocolados até 10(dez) minutos antes do horário previsto para início do Certame.

6.2 Após a data e horário estabelecidos para o recebimento dos envelopes ora mencionados, nenhum outro será aceito e tampouco serão permitidos adendos ou acréscimos aos mesmos, ressalvadas a aplicação das condições especiais de que tratam os artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006;

6.3 Os recursos decorrentes deste processo licitatório serão recebidos, analisados e julgados de acordo com a legislação vigente;

6.4 Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília/DF;

6.5 Ao apresentar proposta a proponente se obriga aos termos do presente Edital;

6.6 Os materiais deverão estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas vigentes PERTINENTES A CADA ITEM, em conformidade com o INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia), normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8078/90);

6.7 O Edital encontra-se disponível para retirada no Departamento de Compras/Licitações, somente em *PEN DRIVE* ou *CD*, na sede da Prefeitura do Município de Navegantes, situada na Rua João Emílio, 100 – Centro – CEP: 88370-446 – Navegantes – SC, cujas informações poderão ser obtidas no telefone: (47) 3342-9500 ou ainda por e-mail:

carla.claudino@navegantes.sc.gov.br

ou

compras.licitacao2@navegantes.sc.gov.br ou Atendimento balcão ou telefônico, em dias úteis, no horário de expediente, das 13h às 19h;

6.7.1 O Edital encontra-se disponível no site oficial da Prefeitura do Município de Navegantes, qual seja, **www.navegantes.sc.gov.br**, quando da possibilidade de sua inteira extensão; não se obrigando ao ato.

7. DA ABERTURA DOS ENVELOPES N.º 01 – PROPOSTA DE PREÇOS E JULGAMENTO.

7.1 No dia, horário e local indicados no preâmbulo do Edital, o Pregoeiro e a equipe de apoio reunir-se-ão em sala própria, na presença dos representantes de cada proponente participante, procedendo como adiante indicado;

7.2 Realizará o credenciamento dos interessados ou de seus representantes, que consistirá na comprovação de que possui poderes para formulação de ofertas e lances verbais, para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame, conforme Cláusula Terceira do presente Edital;

7.2.1 A não comprovação de que o interessado ou seu representante legal possui poderes específicos para atuar no certame, impedirá a licitante de ofertar lances verbais, lavrando-se em ata o ocorrido;

7.3 Abrir-se-ão os envelopes n.º 01 "PROPOSTA DE PREÇOS" das empresas que entregaram os envelopes até o dia e horários indicados aprezados no Edital;



7.3.1 Não haverá, em hipótese alguma, autenticação de cópias por servidor ou pelo Pregoeiro neste ato, as autenticações de que trata o item 5.5.5 deverão se dar em momento anterior à abertura de envelopes;

7.3.2 O pregoeiro e a equipe de apoio rubricarão e submeterão a rubrica de todas as proponentes os documentos contidos no certame. O Pregoeiro procederá à verificação do conteúdo do envelope n.º 01, em conformidade com as exigências contidas neste Edital;

7.3.3 O Pregoeiro classificará a proponente que apresentar a proposta de **MENOR PREÇO POR ITEM** e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente à proposta de preço de menor valor; ou classificará as 03 (três) propostas de preços de menor valor apresentadas pelas proponentes, quando não ocorrer pelo menos 03 ofertas no intervalo de 10% (dez por cento), excetuadas aquelas propostas que estão superiores ao valor máximo estipulado no edital;

7.3.4 Às proponentes classificadas, conforme subitem 7.3.3, será dada oportunidade para disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, em valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de maior preço.

7.3.4.1 A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, na ordem decrescente de preços;

7.3.4.2 Fica a encargo do Pregoeiro a fixação de parâmetros mínimos de valores sobre os lances verbais, podendo, inclusive, alterá-los no curso da sessão (estipulação de valores mínimos entre um lance e outro);

7.3.4.3 O pregoeiro poderá fixar tempo máximo para que as licitantes calculem e ofereçam novos lances;

7.3.4.4 Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem preços iguais, será assegurada, como critério inicial de desempate, preferência para a microempresa ou empresa de pequeno porte;

7.3.4.4.1 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 05% (cinco por cento) superior ao melhor preço;

7.3.4.4.2 A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

7.3.4.4.3 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no item anterior, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

7.3.4.5 Ao encerrar a etapa de lances a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos, sob pena de preclusão;

7.3.4.6 A ocorrência de oferta de lance com vista ao empate implicará na classificação preferencial da proponente que ofertou o menor valor anteriormente, na sua vez de oferta;

7.3.4.6.1 O empate poderá ser registrado apenas para efeito de desistência da proponente vencedora, fato esse que, se ocorrer, classificará o segundo menor valor ofertado (neste caso o próprio empate);

7.3.4.7 Dos lances ofertados não caberá retratação;

7.3.5 A proponente que desistir de apresentar lance verbal quando convocado pelo Pregoeiro, será excluída da etapa de lances verbais, mantendo-se o último preço apresentado pela mesma, para efeito de ordenação das propostas;

7.3.6 Caso não se realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação, podendo o Pregoeiro negociar diretamente com a proponente para que seja obtido melhor preço;

7.3.7 Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da proposta da primeira classificada por item, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito;

7.3.7.1 Será desclassificada a proponente que:

- a) deixar de atender a alguma exigência constante deste Edital;
- b) apresentar oferta de vantagem não prevista no Edital ou vantagem baseada nas propostas dos demais proponentes;
- c) apresentar preços manifestamente inexequíveis ou que ultrapassem o valor máximo estipulado no Edital (artigo 4º, inciso VIII da Lei 10.520/2002).

7.3.7.2 Para fins de aferição de inexequibilidade das propostas, o Pregoeiro determinará que a licitante deverá fazer prova de que possui condições de cumprir o objeto do Edital, através da planilha pormenorizada com a devida comprovação (documentos, notas fiscais, recibos, etc.) que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado, na forma do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;

7.3.8 Sendo aceitável a proposta de menor preço por item, lote ou global (conforme o caso), antes de efetuar o julgamento da habilitação, o Pregoeiro e Equipe de Apoio identificarão e comunicarão a participação ou não de microempresa ou empresa de pequeno porte, para fins de aplicação das condições especiais de que tratam os artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006, após esta identificação, será aberto o envelope contendo a Documentação de Habilitação da licitante vencedora, para confirmação das suas condições habilitatórias, com base nas exigências constantes neste Edital;

7.3.9 Em face dos artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006, o pregoeiro promoverá ao julgamento da habilitação dos licitantes não enquadrados na condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, e, em relação a estas adotará o seguinte procedimento:

- a) serão analisados os documentos não integrantes da regularidade fiscal, decidindo-se sobre o atendimento das exigências constantes do edital, de forma que serão inabilitados os licitantes que apresentarem irregularidades em relação a estas exigências;

b) serão analisados os documentos relativos à regularidade fiscal. Declarando-se: b.1) o atendimento das exigências constante no edital com a respectiva habilitação ou; b.2) o desatendimento das exigências constantes do edital com a suspensão do julgamento da habilitação fiscal em relação àquela Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, postergando sua apreciação para o momento posterior, com a aplicação do parágrafo 1º do art. 43 da LC nº 123/2006, se for o caso.

7.3.10 Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, será declarada a proponente vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto definido neste Edital e seus Anexos;

7.3.11 Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta de menor valor subsequente, verificando a aceitabilidade e procedendo à habilitação da proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta e habilitação que atendam a todas as exigências, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e à ela adjudicado o objeto definido neste Edital e seus Anexos;

7.3.12 Nas situações previstas nos subitens 7.3.6, 7.3.7 e 7.3.10, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a proponente para que seja obtido melhor preço;

7.3.13 Encerrado o julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro declarará a vencedora, proporcionando a seguir, a oportunidade às licitantes para que se manifeste acerca da intenção de interpor recurso, esclarecendo que a falta desta manifestação, imediata e motivada, importará na decadência do direito de recurso por parte das licitantes, registrando no Contrato da Sessão, a síntese dos motivos para a futura impetração de recurso, bem como o registro de que todos as demais licitantes ficaram intimadas para, querendo, se manifestar sobre as razões do recurso no prazo de 03 (três) dias consecutivos, após o término do prazo do recorrente para juntada de memoriais - razões de recursos do recorrente, conforme determina o art. 4º, inciso XVIII da Lei nº 10.520/02 (03 dias consecutivos), proporcionando-se a todos, vista imediata do processo no Departamento de Compras;

7.3.13.1 A ausência da proponente ou sua saída antes do término da Sessão Pública caracterizar-se-á renúncia ao direito de recorrer;

7.3.14 Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá obrigatoriamente ser assinada pelo Pregoeiro, equipe de apoio e a (s) licitante (s) presente (s);

7.3.14.1 Caso haja necessidade de adiamento da Sessão Pública, será marcada nova data para a continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, as licitantes presentes;

7.3.15 Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos;

7.4 A presente licitação para os efeitos de julgamento será do tipo **"MENOR PREÇO POR ITEM"** para fins da escolha mais vantajosa para o Município de Navegantes/SC;



7.5 CASO NECESSÁRIO O REPRESENTANTE PODERÁ FAZER USO DE APARELHO CELULAR DESDE QUE PREVIAMENTE AUTORIZADO PELO PREGOEIRO OU PELA EQUIPE DE APOIO;

7.6 NÃO SERÁ PERMITIDO NO MOMENTO DO CERTAME QUALQUER FORMA DE OBTENÇÃO DE FOTOCÓPIAS, INCLUSIVE POR MEIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS (CELULARES, TABLETS ENTRE OUTROS).

8. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, DOS RECURSOS E PENALIDADES.

8.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa física ou jurídica poderá impugnar o ato convocatório do presente Pregão, aplicando-se neles subsidiariamente as disposições contidas na Lei 8.666/93;

8.1.1 Em se tratando de licitante, o prazo para impugnação é de até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas (Artigo 110 da Lei Federal nº 8666/93);

8.2 Ao final da sessão, a proponente que desejar recorrer contra decisões do Pregoeiro poderá fazê-lo, manifestando sua intenção com registro da síntese dos motivos, obrigando-se a juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias consecutivos. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente. As razões e as contrarrazões de recurso deverão ser enviadas aos cuidados do Pregoeiro;

8.3 A falta de manifestação imediata e motivada na sessão do Pregão, bem como a não entrega das razões de recurso importará na preclusão do direito de recurso.

8.4 Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pela proponente;

8.5 Não serão reconhecidas as impugnações e recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente;

8.6 Os recursos e contrarrazões de recurso, bem como impugnação do Edital, deverão ser dirigidos ao Pregoeiro e protocolados junto ao Departamento de Compras/Licitações, localizado na sede da Prefeitura do Município de Navegantes, situada na Rua João Emílio nº 100 – Centro – CEP: 88.370-446 – Navegantes – SC, em dias úteis, no horário de expediente, a qual deverá receber, examinar e submetê-lo à Autoridade competente que decidirá sobre a pertinência;

8.7 É vedada a licitante a utilização de recurso ou impugnação como expediente protelatório ou que vise a tumultuar o procedimento da Licitação. Identificado tal comportamento poderá o Pregoeiro, ou se for o caso, a Autoridade Superior, arquivar sumariamente os expedientes;

8.8 Caso a Licitante necessite de cópias para serem utilizadas na fase recursal, estas serão disponibilizadas mediante comprovação de pagamento conforme Decreto 993/2013.





9. DO PRAZO CONTRATUAL, DO LOCAL E PRAZO DA ENTREGA DOS MATERIAIS

9.1 O contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura por 12 (doze) meses, vedada sua prorrogação;

9.2 Os materiais, deverão ser entregues por meio próprio em até 05 (cinco) dias úteis após a emissão da Ordem de Compra diretamente em locais, situados no município de Navegantes, que serão oportunamente informados pela Secretaria Municipal solicitante;

9.3 Após a aquisição dos materiais, a proponente deverá apresentar Nota Fiscal/Fatura acompanhada por relatório contendo relação dos materiais fornecidos/entregues, que estará submetida à aprovação do servidor encarregado do recebimento e, observado o cumprimento integral das disposições contidas neste Edital;

9.4 Todos os materiais deverão atender a todas as características estabelecidas neste Edital;

9.5 Os materiais, serão constantemente acompanhados, durante fornecimento/entrega, para verificação de sua conformidade com as especificações do Município de Navegantes/SC e da Secretaria Municipal solicitante;

9.6 Uma vez estando comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais, confirmando-se os materiais fornecidos/entregues, serão recebidos definitivamente, mediante assinatura do encarregado do setor de materiais externos, na Nota Fiscal.

10. DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

10.1 Os materiais, fornecidos/entregues de forma irregular deverão ser substituídos às expensas da empresa vencedora;

10.2 A empresa será responsável por eventuais danos causados ao Município de Navegantes/SC, provenientes de negligência, imperícia e/ou imprudência por seus empregados, aos materiais eventualmente em desacordo com a qualidade, quantidade, prazo de entrega/fornecimento;

10.3 Toda e qualquer despesa relativa à aquisição dos materiais correrá às expensas do licitante vencedor, sendo sua obrigação fornecer/entregar os materiais em perfeitas condições de consumo/uso;

11. DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

11.1 O pagamento será efetuado da seguinte forma: em 30 (trinta) dias, após o fornecimento/entrega dos materiais, mediante a apresentação da Nota Fiscal/fatura e respectiva liquidação, acompanhada de relatório da entrega dos materiais emitido pela Secretaria competente, devidamente atestada pelo responsável do setor requerente e, observado o cumprimento integral das disposições contidas na ATA;

11.2 O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO EM 30 (TRINTA) DIAS DE ACORDO COM A ENTREGA DOS MATERIAIS;





11.3 E recaindo o dia de pagamento no sábado, domingo ou feriado, o pagamento será efetuado no primeiro dia útil subsequente ao mesmo;

11.4 O pagamento será efetuado diretamente a CONTRATADA através de conta corrente previamente cadastrada pela contratada, perante esta Administração Pública Municipal;

11.5 Todos os materiais deverão atender a todas as características estabelecidas no Edital;

11.6 Uma vez estando comprovada a adequação do objeto nos termos contratuais, confirmando-se os materiais fornecidos/entregues, serão recebidos definitivamente, mediante assinatura do responsável na Nota Fiscal;

11.7 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro social - INSS e o FGTS – CRF e CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas);

11.8 NÃO HAVERÁ SOB-HIPÓTESE ALGUMA, PAGAMENTO ANTECIPADO;

11.9 A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria CONTRATADA/FORNECEDORA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ com que foi cadastrado no sistema eletrônico, constante ainda da Nota de Empenho e da ATA, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo de filiais ou da matriz;

11.10 Fica o município de Navegantes conforme o Decreto N° 192 de 01 de agosto de 2023 e instrução Normativa N°002/SFI/SAL/2023, através da Instrução Normativa RFB N° 1.234, de 11 de janeiro de 2012, efetuar procedimento para retenção na fonte do imposto de renda sobre a renda (IR) nos pagamentos efetuados a fornecedores por órgão da administração pública direta, autarquia e fundações do município de Navegantes.

11.11 A Licitante vencedora deverá emitir a nota fiscal com o CNPJ conforme os dados constantes na Autorização do Fornecimento enviada pela Secretaria Solicitante contendo detalhamento dos itens, quantidades, valores unitários e totais, deve conter n° da Autorização de Fornecimento (AF) ou empenho e dados bancários para pagamento, conforme Instrução Normativa 002.2021.

12. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1 Homologada a licitação, será formalizada a Ata de Registro de Preço e do Contrato, com o fornecedor/licitante primeiro classificado e, se for o caso, com os demais classificados que aceitarem fornecer pelo preço do primeiro, obedecida à ordem de classificação e os quantitativos propostos para cada item;

12.2 O departamento de compras do município de Navegantes/SC, convocará formalmente o fornecedor, informando o local, data e hora para assinatura da ata de registro de preços, sendo que o mesmo deverá comparecer no prazo máximo de 05 (cinco) dias, sob pena de desclassificação;

12.3 O prazo de convocação do fornecedor poderá ser prorrogado, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Departamento de Compras;





12.4 No caso do fornecedor primeiro classificado, após convocado, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das punições previstas neste Edital e seus anexos, o Município de Navegantes/SC registrará o licitante que aceitar manter o preço do primeiro classificado na licitação, mantido a ordem de classificação;

12.5 Publicada na imprensa oficial a Ata de Registro de Preço terá efeito de compromisso de entrega do objeto.

13. DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

13.1 Poderão utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública (Art.8º, Decreto nº 56/2009), que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666/93. (Decreto nº 56/2009, Art. 8º);

14. DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

14.1 Durante a vigência da Ata e do Contrato, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas, nas situações previstas na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado;

14.2 Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório;

14.3 Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o Proponente registrado será convocado para a devida alteração do valor registrado em Ata.

15. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

15.1 O Proponente terá seu registro de preço cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

15.1.1 A pedido, quando:

- a) Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- b) O seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexecutável em função da elevação dos preços de mercado, dos insumos que compõem o custo das aquisições e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento.

15.1.2 Por iniciativa do Município de Navegantes/SC, quando:

- a) O fornecedor não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- b) Perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- c) Por razões de interesse público, devidamente motivado e justificado;



- d) Não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preço;
- e) Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preço;
- f) Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas a Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes.
- g) Em qualquer hipótese acima, concluído o processo, o Município de Navegantes/SC fará o registro na Ata e informará aos Proponentes a nova ordem de registro.

15.2 A Ata de Registro de Preço, decorrente desta licitação, será cancelada automaticamente:

- a) Por decurso de prazo de vigência;
- b) Quando não restarem fornecedores registrados.

16- DO REAJUSTE E ALTERAÇÕES

16.1 Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para apresentação das propostas;

16.2 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, os preços contratados poderão sofrer reajustes após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;

16.3 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art.65 da Lei nº8666 de 1993;

16.4 A CONTRATADA é obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que fizeram necessários até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do Contrato;

16.5 As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do contrato.

OBS: Somente será possível a realização de aditivo contratual nos termos do art.65 §1º da Lei nº8666/93 dentro do prazo de vigência do contrato de fornecimento.

17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1 Às proponentes que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida no Edital, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, poderão ser aplicadas, conforme o caso, as seguintes sanções, sem prejuízo da reparação dos danos causados ao Município de Navegantes/SC pelo infrator:

17.1.1 Advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores;

17.1.2 Multa no valor de 20% (vinte por cento) sobre o valor das propostas apresentadas pela proponente;

17.1.3 Suspensão do direito de licitar e contratar com esta Administração Pública, pelo prazo de até 02 (dois) anos;



17.1.4 Impedimento do direito de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos;

17.1.5 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com esta Administração Pública;

17.2 A aplicação das penalidades ocorrerá após a defesa prévia do interessado, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato;

17.3 Em conformidade com o art. 7º da Lei 10.520/02 ficarão impedidas de licitar com o Município de Navegantes/SC, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, as licitantes que:

- a) Ensejarem o retardamento da execução do objeto deste Pregão;
- b) Não mantiverem a proposta, injustificadamente;
- c) Comportar-se de modo inidôneo;
- d) Fizerem declaração falsa;
- e) Cometerem fraude fiscal;
- f) Falharem ou fraudarem na execução do contrato;
- g) Não celebrarem o contrato dentro do prazo de validade da proposta;
- h) Apresentar documentação falsa.

17.4 Pelos motivos que seguem, principalmente, os licitantes vencedores estarão sujeitos às penalidades tratadas na condição anterior:

- a) Pelo fornecimento/entrega dos materiais, desconforme com o especificado e aceito;
- b) Pela não substituição, no prazo estipulado, dos materiais fornecidos/entregues;
- c) Pelo descumprimento dos prazos e condições previstos neste Pregão.

17.5 Além das penalidades citadas, as licitantes vencedoras ficarão sujeitas, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores deste Município, no que couberem às demais penalidades referidas no Capítulo IV, da Lei nº 8.666/93;

17.6 Comprovado impedimento ou reconhecida força maior devidamente justificado e aceito pela Administração deste Município, em relação a um dos motivos mencionados anteriormente, os licitantes vencedores poderão ficar isentos das penalidades mencionadas.

18. DA EXPECTATIVA DA CONTRATAÇÃO

18.1 Esta ATA DE REGISTRO PREÇOS não obriga o Município de Navegantes/SC a firmar as contratações nas quantidades estimadas.

19. DA PUBLICAÇÃO

19.1 A Publicação será providenciada conforme normas da Legislação Vigente, nos termos do Art. 61 da Lei nº 8.666/93, e divulgada no portal da internet www.navegantes.sc.gov.br/licitacao





20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1 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 supervenientes comprovadas ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação;

20.2 As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas o Município de Navegantes/SC, não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório;

20.3 A proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da Licitação;

20.3.1 A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata desclassificação da proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a rescisão do Contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis;

20.4 Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, assegurada a defesa prévia do interesse e recurso nos prazos definidos em Lei, sendo-lhes franqueada vista ao processo. *“Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.”* De acordo com o artigo 7º da Lei nº 10.520/2002.

20.5 Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro;

20.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, firmando-se que só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente normal na Prefeitura do Município de Navegantes/SC;

20.7 É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade superior, em qualquer fase da Licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública;

20.8 As proponentes intimadas para fornecer quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação;

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





20.10 As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação;

20.11 As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas às proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento.

20.12 O Município de Navegantes/SC, reserva-se o direito de rejeitar uma, várias ou todas as propostas, desclassificar aquelas que não estejam em conformidade com as exigências do presente Edital, dispensar formalidades omitidas, ou relevar irregularidades sanáveis;

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

20.14 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e Anexos, deverão ser dirigidos ao Pregoeiro através do e-mail compras.licitacao2@navegantes.sc.gov.br ou por escrito e protocolado junto ao Departamento de Compras/Licitações da Prefeitura do Município de Navegantes, sito a Rua João Emílio nº 100 – Centro – CEP 88370-446 – Navegantes – SC, em dias úteis, no horário de expediente, das 13h às 19h;

20.15 Os casos omissos serão decididos e resolvidos pelos membros da Comissão de Licitação em conformidade com as disposições constantes na(s) Lei(s) nº 8.666/93 e nº 10520/02 citada no preâmbulo deste Edital, e dos princípios gerais de direito público;

20.16 O Município de Navegantes/SC, poderá tolerar o não cumprimento de alguma exigência de caráter eminentemente burocrático, descrita no presente Edital, desde que tal tolerância venha em defesa dos interesses do Município de Navegantes/SC e não se constitua num desvio substancial da proposta;

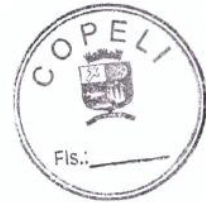
20.17 O Foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o local da realização do certame, considerado aquele a que está vinculado o Pregoeiro, ou seja, o Foro da Comarca de Navegantes/SC.

20.18 Recomendam-se às licitantes que estejam no local marcado com antecedência de 15 (quinze) minutos do horário previsto para a entrega dos envelopes n.º 01 e 02 e demais documentos;

20.19 São partes integrantes deste Edital:

- a) Anexo I - Declaração para Habilitação (modelo);
- b) Anexo II – Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo à Habilitação (modelo);
- c) Anexo III – Declaração de cumprimento ao disposto no XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (modelo);
- d) Anexo IV – Ficha Cadastral para Fornecedores;
- e) Anexo V - Minuta de Ata;
- f) Anexo VI - Minuta de Contrato;
- g) Anexo VII – Termo de Referência;





h) Anexo VIII – Relação de Itens.

20.20 O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta da licitante vencedora, farão parte integrante do Contrato, independentemente de transcrição.

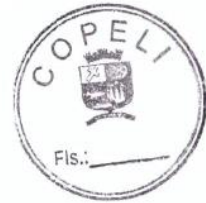
20.21 A participação da proponente nesta licitação implica a aceitação de todos os termos deste Edital;

20.22 Para o conhecimento público expede-se o presente Edital, que é publicado no site oficial do Município de Navegantes.

NAVEGANTES/SC, 30 de NOVEMBRO DE 2023.

PATRICIA DUARTE CIDRAL
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO





ANEXO I

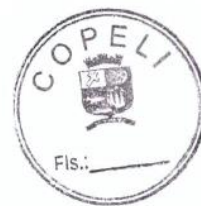
DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO (Modelo)

A empresa _____,
inscrita sob o CNPJ nº: _____, sediada
na _____,
município de _____, Estado de _____, com o
CEP _____, DECLARA, sob as penalidades da Lei, que cumpre
plenamente os requisitos da cláusula 5ª do Edital: Habilitação Jurídica, regularidade
fiscal, qualificação econômica financeira e qualificação técnica, no processo
licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrência posteriores..

Local e data: _____, _____, _____ de _____ de
_____.

Carimbo, assinatura e CPF do representante legal.





ANEXO II

DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATO IMPEDITIVO À HABILITAÇÃO (Modelo)

A empresa _____,
inscrita sob o CNPJ nº: _____, sediada
na _____,
município de _____, Estado de _____, com o
CEP _____, DECLARA, sob as penalidades da Lei, que até a presente
data inexistem fatos impeditivos para a sua HABILITAÇÃO no presente processo
licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local e data: _____, _____, _____ de _____ de _____.

Carimbo, assinatura e CPF do representante legal.





ANEXO III

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (Modelo)

A empresa _____,
inscrita no CNPJ nº _____ por intermédio de seu
representante _____ legal, _____ sr(a).
_____, portador(a) da
Carteira de Identidade nº _____, e do CPF nº
_____, **DECLARA** para fins do disposto no inciso V
do art. 27 da lei 8.666/93, acrescido pela lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999,
que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre
e não emprega menor de dezesseis anos.

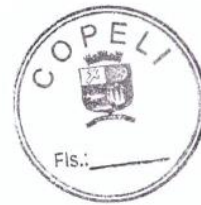
Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz
(_____).

Local e data: _____, _____, _____ de _____ de _____.

Carimbo, assinatura e CPF do representante legal.

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.





ANEXO IV

FICHA CADASTRAL PARA FORNECEDORES TODOS OS ITENS SÃO OBRIGATÓRIOS

NOME EMPRESARIAL: _____

NOME FANTASIA: _____

CNPJ: _____

OPTANTE PELO SIMPLES () SIM () NÃO

INSCRIÇÃO ESTADUAL: _____

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: _____

ENDEREÇO: _____

COMPLEMENTO: _____ BAIRRO: _____

CIDADE: _____ UF: _____ CEP: _____

TEL: () _____

REPRESENTANTES LEGAIS PARA ASSINATURAS:

RESPONSÁVEL: _____

CPF: _____ CEL: () _____

E-MAIL: _____

RESPONSÁVEL: _____

CPF: _____ CEL: () _____

E-MAIL: _____

INFORMAÇÕES BANCÁRIAS:

BANCO: _____ CÓDIGO DO BANCO: _____

AGÊNCIA: _____ C/C: _____ - _____





ANEXO V MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PREGÃO PRESENCIAL Nº 190/2023 - PMN

Aos.....do mês..... do ano 2023 na sede da Prefeitura Municipal de Navegantes, com sede a Rua João Emílio nº 100, Bairro Centro, em Navegantes/SC, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob nº 83.102.855/0001-50, neste ato representado pela Secretária Municipal de Educação, Sra. Patricia Duarte Cidral, nomeado pela Portaria nº 149/2021 de 12 de abril de 2021, que este subscreve, de ora em diante denominado simplesmente de **MUNICÍPIO**, nos termos das Leis nºs 8.666/93, 10.520/2002 e dos decretos nº 3.931/2001 e 4.342/2002 revogados pelo Decreto nº 7.892/2013 (Art.29) e Decreto nº 56/2009, das demais normas legais aplicáveis, conforme classificação das propostas apresentadas no **Pregão Presencial para Registro de Preços nº NumProcesso**, Ata de julgamento de Preços e homologada pelo Prefeito Municipal, RESOLVE registrar os preços, conforme especificações e quantidades constantes no Edital, que passa a fazer parte desta, tendo sido o (s) referido (s) preço (s) oferecido (s) pela (s) empresa (s) cuja proposta (s) foi(ram) classificada(s) em 1º(s) lugar(es) no certame acima numerado, como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Constitui objeto desta ATA, **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (LOCADOS E PRÓPRIOS) QUE ABRIGAM AS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.**, conforme Pregão Presencial para Registro de Preço nº 190/2023, a que corresponde este pacto, assim especificados:

ITENS	DESCRIÇÃO MAT. CONSTRUÇÃO/ HIDRÁULICOS/ TINTAS	UNID	QUANT	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
01	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UND	10	1,09	R\$ 10,90
02	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	UN	10	32,55	R\$ 325,50
03	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	9,44	R\$ 9.440,00
04	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	8,18	R\$ 8.180,00
05	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1000	9,96	R\$ 9.960,00
06	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	10,02	R\$ 10.020,00



07	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	100	33,62	R\$ 3.362,00
08	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	100	37,26	R\$ 3.726,00
09	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	100	42,08	R\$ 4.208,00
10	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	20,03	R\$ 2.003,00
11	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	26,81	R\$ 2.681,00
12	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	100	4,76	R\$ 476,00
13	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	100	4,50	R\$ 450,00
14	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	100	9,33	R\$ 933,00
15	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	100	47,59	R\$ 4.759,00
16	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	100	37,25	R\$ 3.725,00
17	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	100	46,87	R\$ 4.687,00
18	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	0,88	R\$ 88,00
19	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	0,96	R\$ 96,00



20	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	100	1,94	R\$ 194,00
21	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	6,74	R\$ 674,00
22	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	4,01	R\$ 401,00
23	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	9,12	R\$ 912,00
24	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	4,83	R\$ 483,00
25	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	100	12,10	R\$ 1.210,00
26	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	21,06	R\$ 2.106,00
27	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	100	29,04	R\$ 2.904,00
28	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	12,27	R\$ 1.227,00
29	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	13,35	R\$ 1.335,00
30	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	20,08	R\$ 2.008,00
31	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	30,06	R\$ 3.006,00
32	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	28,41	R\$ 2.841,00
33	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	49,64	R\$ 4.964,00
34	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	11,76	R\$ 1.176,00



35	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	100	6,17	R\$ 617,00
36	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	54,49	R\$ 5.449,00
37	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	17,62	R\$ 1.762,00
38	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	33,66	R\$ 3.366,00
39	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	16,86	R\$ 1.686,00
40	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	100	53,77	R\$ 5.377,00
41	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	100	91,94	R\$ 9.194,00
42	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	100	23,98	R\$ 2.398,00
43	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	100	18,22	R\$ 1.822,00
44	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	100	61,49	R\$ 6.149,00
45	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	50	35,90	R\$ 1.795,00
46	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20	16,84	R\$ 336,80
47	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	50	42,79	R\$ 2.139,50
48	AREIA FINA	M3	500	125,00	R\$ 62.500,00
49	AREIA GROSSA	M3	500	126,63	R\$ 63.315,00
50	AREIA MEDIA	M3	500	125,00	R\$ 62.500,00
51	AREIA PARA ATERRO	M3	500	62,50	R\$ 31.250,00
52	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	50000	0,61	R\$ 30.500,00
53	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	20000	1,13	R\$ 22.600,00
54	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	20000	1,87	R\$ 37.400,00
55	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	4,42	R\$ 442,00
56	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	100	3,12	R\$ 312,00

57	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	100	0,77	R\$ 77,00
58	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	100	1,20	R\$ 120,00
59	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	100	8,05	R\$ 805,00
60	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	100	11,23	R\$ 1.123,00
61	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	200	84,91	R\$ 16.982,00
62	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	500	39,90	R\$ 19.950,00
63	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	500	52,78	R\$ 26.390,00
64	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	319,54	R\$ 63.908,00
65	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	200	442,32	R\$ 88.464,00
66	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	50	537,81	R\$ 26.890,50
67	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	200	170,95	R\$ 34.190,00
68	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	100	378,78	R\$ 37.878,00
69	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	200	10,74	R\$ 2.148,00
70	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100	388,74	R\$ 38.874,00
71	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100	202,67	R\$ 20.267,00
72	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	100	414,43	R\$ 41.443,00

73	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	100	313,83	R\$ 31.383,00
74	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	5000	1,02	R\$ 5.100,00
75	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	1000	4,80	R\$ 4.800,00
76	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	500	63,08	R\$ 31.540,00
77	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	20	761,88	R\$ 15.237,60
78	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	20	741,50	R\$ 14.830,00
79	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	20	1.157,16	R\$ 23.143,20
80	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	20	1.266,95	R\$ 25.339,00
81	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	20	1.249,92	R\$ 24.998,40



82	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	20	1.339,91	R\$ 26.798,20
83	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	100	16,90	R\$ 1.690,00
84	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	100	16,54	R\$ 1.654,00
85	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	100	16,90	R\$ 1.690,00
86	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	100	5,96	R\$ 596,00
87	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	100	5,96	R\$ 596,00
88	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	100	10,40	R\$ 1.040,00
89	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	100	10,40	R\$ 1.040,00
90	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
91	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
92	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
93	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
94	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	100	28,87	R\$ 2.887,00
95	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	100	28,87	R\$ 2.887,00



96	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	100	28,87	R\$ 2.887,00
97	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	100	7,18	R\$ 718,00
98	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	100	68,48	R\$ 6.848,00
99	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	100	66,57	R\$ 6.657,00
100	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	100	66,91	R\$ 6.691,00
101	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	100	68,48	R\$ 6.848,00
102	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	11,03	R\$ 1.103,00
103	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	13,69	R\$ 1.369,00
104	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	17,88	R\$ 1.788,00
105	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	20,45	R\$ 2.045,00
106	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	3,07	R\$ 307,00
107	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	100	1,27	R\$ 127,00
108	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	100	9,26	R\$ 926,00
109	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	100	7,86	R\$ 786,00
110	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	100	3,80	R\$ 380,00
111	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	100	3,68	R\$ 368,00
112	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	1,37	R\$ 137,00



113	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	4,79	R\$ 479,00
114	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	32,73	R\$ 3.273,00
115	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	37,64	R\$ 3.764,00
116	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	67,58	R\$ 6.758,00
117	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	100	21,00	R\$ 2.100,00
118	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	100	15,69	R\$ 1.569,00
119	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	5,28	R\$ 528,00
120	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	2,71	R\$ 271,00
121	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	100	9,88	R\$ 988,00
122	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	100	13,89	R\$ 1.389,00
123	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	100	100,41	R\$ 10.041,00
124	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	100	95,82	R\$ 9.582,00
125	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	100	94,91	R\$ 9.491,00
126	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	100	43,46	R\$ 4.346,00
127	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	100	43,46	R\$ 4.346,00
128	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	100	43,46	R\$ 4.346,00
129	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	100	48,41	R\$ 4.841,00
130	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	100	47,69	R\$ 4.769,00

131	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	100	48,37	R\$ 4.837,00
132	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	5000	1,70	R\$ 8.500,00
133	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	5000	8,67	R\$ 43.350,00
134	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	100	106,26	R\$ 10.626,00
135	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	100	128,74	R\$ 12.874,00
136	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	500	13,80	R\$ 6.900,00
137	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	100	158,13	R\$ 15.813,00
138	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5000	2,37	R\$ 11.850,00
139	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	100	210,13	R\$ 21.013,00



140	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	100	21,41	R\$ 2.141,00
141	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	100	30,25	R\$ 3.025,00
142	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1000	3,64	R\$ 3.640,00
143	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	100	96,74	R\$ 9.674,00
144	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	500	122,01	R\$ 61.005,00
145	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	5000	12,99	R\$ 64.950,00
146	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	500	147,40	R\$ 73.700,00
147	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	5000	4,48	R\$ 22.400,00
148	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	500	24,03	R\$ 12.015,00
149	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	100	46,36	R\$ 4.636,00
150	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500	42,65	R\$ 21.325,00



151	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	1.046,00	R\$ 10.460,00
152	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	1.803,23	R\$ 18.032,30
153	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	50	373,70	R\$ 18.685,00
154	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	50	153,52	R\$ 7.676,00
155	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	50	43,26	R\$ 2.163,00
156	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	50	50,16	R\$ 2.508,00
157	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	50	80,13	R\$ 4.006,50
158	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	UN	50	68,37	R\$ 3.418,50
159	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	50	149,71	R\$ 7.485,50
160	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	50	1,60	R\$ 80,00
161	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	50	1,66	R\$ 83,00
162	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	50	3,50	R\$ 175,00
163	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	50	3,50	R\$ 175,00
164	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	50	46,42	R\$ 2.321,00
165	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	50	56,78	R\$ 2.839,00

166	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	50	93,36	R\$ 4.668,00
167	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	50	309,47	R\$ 15.473,50
168	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	50	188,18	R\$ 9.409,00
169	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	50	277,09	R\$ 13.854,50
170	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	50	104,83	R\$ 5.241,50
171	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	50	62,10	R\$ 3.105,00
172	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	50	734,64	R\$ 36.732,00
173	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	50	33,66	R\$ 1.683,00
174	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	50	66,16	R\$ 3.308,00
175	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	50	106,35	R\$ 5.317,50
176	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	50	159,07	R\$ 7.953,50
177	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA	UN	50	212,30	R\$ 10.615,00

	PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM				
178	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	50	256,57	R\$ 12.828,50
179	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	50	325,19	R\$ 16.259,50
180	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	50	23,60	R\$ 1.180,00
181	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	50	77,51	R\$ 3.875,50
182	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	1.490,35	R\$ 7.451,75
183	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	64,16	R\$ 3.208,00
184	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	2.911,18	R\$ 14.555,90
185	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	142,12	R\$ 7.106,00
186	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	235,51	R\$ 11.775,50
187	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	352,08	R\$ 17.604,00

188	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	708,27	R\$ 7.082,70
189	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	441,02	R\$ 4.410,20
190	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	1,92	R\$ 96,00
191	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	3,82	R\$ 191,00
192	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	2.769,82	R\$ 27.698,20
193	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	886,28	R\$ 4.431,40
194	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	280,88	R\$ 1.404,40
195	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	454,80	R\$ 2.274,00
196	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	3,44	R\$ 172,00
197	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	4,97	R\$ 248,50
198	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	10000	1,80	R\$ 18.000,00
199	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	10000	0,92	R\$ 9.200,00
200	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	21,49	R\$ 2.149,00

201	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1000	5,96	R\$ 5.960,00
202	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	100	28,81	R\$ 2.881,00
203	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	100	7,26	R\$ 726,00
204	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	UN	100	5,46	R\$ 546,00
205	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	2,25	R\$ 225,00
206	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	3,37	R\$ 337,00
207	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	1,90	R\$ 190,00
208	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	5,39	R\$ 539,00
209	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,49	R\$ 249,00
210	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	12,80	R\$ 1.280,00
211	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	62,75	R\$ 6.275,00
212	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	10,59	R\$ 1.059,00
213	CAP PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	9,62	R\$ 962,00
214	CAP PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	4,46	R\$ 446,00
215	CAP PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	8,02	R\$ 802,00
216	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	1,35	R\$ 135,00
217	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,21	R\$ 221,00
218	CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	7,69	R\$ 769,00
219	CAP PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	22,63	R\$ 2.263,00
220	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	100	37,66	R\$ 3.766,00

221	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	100	24,59	R\$ 2.459,00
222	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	100	71,63	R\$ 7.163,00
223	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	100	141,92	R\$ 14.192,00
224	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	100	75,65	R\$ 7.565,00
225	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	100000	0,80	R\$ 80.000,00
226	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	100	62,30	R\$ 6.230,00
227	COLA BRANCA BASE PVA	KG	100	30,76	R\$ 3.076,00
228	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	500	82,83	R\$ 41.415,00
229	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	500	140,33	R\$ 70.165,00
230	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	2000	22,46	R\$ 44.920,00
231	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	8,08	R\$ 808,00
232	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	100	12,95	R\$ 1.295,00
233	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	100	9,51	R\$ 951,00
234	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	9,82	R\$ 982,00
235	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	100	12,95	R\$ 1.295,00
236	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	100	86,16	R\$ 8.616,00
237	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO	UN	1000	7,94	R\$ 7.940,00



	BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE				
238	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	1000	11,03	R\$ 11.030,00
239	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	5	4.452,67	R\$ 22.263,35
240	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	5	2.703,16	R\$ 13.515,80
241	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	100	13,51	R\$ 1.351,00
242	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	100	38,56	R\$ 3.856,00
243	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	100	59,19	R\$ 5.919,00
244	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	100	93,96	R\$ 9.396,00
245	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	100	44,12	R\$ 4.412,00
246	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	100	44,10	R\$ 4.410,00
247	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	100	61,70	R\$ 6.170,00
248	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1000	3,65	R\$ 3.650,00



249	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	100	53,44	R\$ 5.344,00
250	CURVA PVC, 90 GRAUS, SOLDABEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	5,96	R\$ 596,00
251	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,37	R\$ 237,00
252	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	198,93	R\$ 19.893,00
253	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	100	17,89	R\$ 1.789,00
254	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	54,75	R\$ 5.475,00
255	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	9,61	R\$ 961,00
256	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	23,23	R\$ 2.323,00
257	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	58,08	R\$ 5.808,00
258	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	157,17	R\$ 15.717,00
259	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	191,80	R\$ 19.180,00
260	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	36,09	R\$ 3.609,00
261	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	426,46	R\$ 42.646,00
262	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	24,74	R\$ 2.474,00
263	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	100	2,64	R\$ 264,00
264	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	UN	100	35,42	R\$ 3.542,00
265	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	UN	50	27,30	R\$ 1.365,00



	DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM				
266	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	50	28,77	R\$ 1.438,50
267	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	50	27,17	R\$ 1.358,50
268	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	50	7,08	R\$ 354,00
269	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	10	1.418,55	R\$ 14.185,50
270	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	10	1.115,91	R\$ 11.159,10
271	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	20	522,71	R\$ 10.454,20
272	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	20	875,34	R\$ 17.506,80
273	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	10	765,61	R\$ 7.656,10
274	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	10	1.418,70	R\$ 14.187,00
275	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	20	1.202,40	R\$ 24.048,00
276	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	100	12,71	R\$ 1.271,00
277	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	100	49,12	R\$ 4.912,00
278	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	100	48,37	R\$ 4.837,00
279	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	100	69,29	R\$ 6.929,00
280	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	100	8,57	R\$ 857,00
281	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	100	15,53	R\$ 1.553,00
282	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	100	60,19	R\$ 6.019,00
283	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	100	71,89	R\$ 7.189,00



284	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	10	702,64	R\$ 7.026,40
285	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	100	31,34	R\$ 3.134,00
286	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	100	10,62	R\$ 1.062,00
287	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	100	103,01	R\$ 10.301,00
288	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) 25 X 18 X 7 CM	UN	100	4,21	R\$ 421,00
289	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	100	3,55	R\$ 355,00
290	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	UN	100	5,43	R\$ 543,00
291	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	500	2,88	R\$ 1.440,00
292	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	500	4,44	R\$ 2.220,00
293	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	500	6,19	R\$ 3.095,00
294	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	500	4,43	R\$ 2.215,00
295	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	2,92	R\$ 1.460,00
296	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	3,95	R\$ 1.975,00
297	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	7,60	R\$ 3.800,00
298	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	100	5,89	R\$ 589,00
299	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	100	24,71	R\$ 2.471,00

300	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	100	8,46	R\$ 846,00
301	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,39	R\$ 239,00
302	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,07	R\$ 507,00
303	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,27	R\$ 227,00
304	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,35	R\$ 235,00
305	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,45	R\$ 545,00
306	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,88	R\$ 288,00
307	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,84	R\$ 584,00
308	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,84	R\$ 584,00
309	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	100	36,85	R\$ 3.685,00
310	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	100	9,65	R\$ 965,00
311	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1000	3,69	R\$ 3.690,00
312	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	50	344,36	R\$ 17.218,00
313	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1000	81,82	R\$ 81.820,00
314	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	50	14,14	R\$ 707,00
315	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	50	42,89	R\$ 2.144,50
316	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	19,67	R\$ 1.967,00
317	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	100	6,79	R\$ 679,00

318	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	6,97	R\$ 697,00
319	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	100	9,32	R\$ 932,00
320	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	100	12,31	R\$ 1.231,00
321	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	50	365,73	R\$ 18.286,50
322	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	100	542,50	R\$ 54.250,00
323	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	100	309,95	R\$ 30.995,00
324	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	50	987,03	R\$ 49.351,50
325	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	76,95	R\$ 7.695,00
326	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	10	165,38	R\$ 1.653,80
327	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	10	190,66	R\$ 1.906,60

328	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	3,05	R\$ 305,00
329	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	6,93	R\$ 693,00
330	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	224,10	R\$ 2.241,00
331	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	0,64	R\$ 64,00
332	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	50	970,80	R\$ 48.540,00
333	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	200	117,06	R\$ 23.412,00
334	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	8,71	R\$ 1.742,00
335	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	8,13	R\$ 1.626,00
336	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	9,94	R\$ 1.988,00
337	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	33,57	R\$ 6.714,00
338	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	60,75	R\$ 12.150,00
339	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	500	5,32	R\$ 2.660,00
340	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	500	6,92	R\$ 3.460,00
341	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	500	5,19	R\$ 2.595,00
342	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	500	5,51	R\$ 2.755,00
343	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	500	9,81	R\$ 4.905,00
344	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	500	15,30	R\$ 7.650,00

345	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	500	10,67	R\$ 5.335,00
346	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2000	7,98	R\$ 15.960,00
347	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2000	6,93	R\$ 13.860,00
348	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	100	136,24	R\$ 13.624,00
349	LIXA FOLHA PAPEL D'AGUA G 150 T-277	UN	1000	2,35	R\$ 2.350,00
350	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	1,64	R\$ 1.640,00
351	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	4,88	R\$ 4.880,00
352	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	11,19	R\$ 11.190,00
353	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	19,80	R\$ 19.800,00
354	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1000	7,84	R\$ 7.840,00
355	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1000	4,36	R\$ 4.360,00
356	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	1000	3,05	R\$ 3.050,00
357	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1000	2,98	R\$ 2.980,00
358	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	500	22,24	R\$ 11.120,00
359	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	100	69,28	R\$ 6.928,00
360	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	100	23,43	R\$ 2.343,00
361	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	100	19,97	R\$ 1.997,00

362	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	UND	100	265,60	R\$ 26.560,00
363	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1000	24,26	R\$ 24.260,00
364	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	100	120,00	R\$ 12.000,00
365	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	100	6,06	R\$ 606,00
366	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100	0,32	R\$ 32,00
367	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	100	0,21	R\$ 21,00
368	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	100	1,69	R\$ 169,00
369	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	100	22,44	R\$ 2.244,00
370	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	100	21,35	R\$ 2.135,00
371	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	100	21,10	R\$ 2.110,00
372	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	100	20,03	R\$ 2.003,00
373	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	100	20,41	R\$ 2.041,00
374	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100	20,41	R\$ 2.041,00
375	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	100	20,64	R\$ 2.064,00
376	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	389,63	R\$ 3.896,30
377	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	486,85	R\$ 4.868,50
378	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	450,18	R\$ 4.501,80

379	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	656,08	R\$ 6.560,80
380	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	810,26	R\$ 8.102,60
381	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500	10,13	R\$ 5.065,00
382	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	100	16,30	R\$ 1.630,00
383	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	100	18,01	R\$ 1.801,00
384	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	100	11,90	R\$ 1.190,00
385	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	100	22,45	R\$ 2.245,00
386	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	100	130,92	R\$ 13.092,00
387	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	100	68,95	R\$ 6.895,00
388	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	63,21	R\$ 6.321,00
389	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	500	140,39	R\$ 70.195,00
390	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	500	106,64	R\$ 53.320,00
391	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	500	95,54	R\$ 47.770,00
392	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	5,66	R\$ 566,00
393	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	10,14	R\$ 1.014,00
394	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	114,78	R\$ 11.478,00
395	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	17,85	R\$ 1.785,00

396	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	23,65	R\$ 2.365,00
397	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5000	0,97	R\$ 4.850,00
398	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	100	17,74	R\$ 1.774,00
399	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	100	36,33	R\$ 3.633,00
400	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1000	9,88	R\$ 9.880,00
401	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	100	32,74	R\$ 3.274,00
402	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	100	8,00	R\$ 800,00
403	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	500	13,91	R\$ 6.955,00
404	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	100	22,22	R\$ 2.222,00
405	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	59,07	R\$ 5.907,00
406	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	9,07	R\$ 907,00
407	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	12,77	R\$ 1.277,00
408	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	23,16	R\$ 2.316,00
409	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50	99,27	R\$ 4.963,50

1.2 A presente Ata, assim como a Licitação da qual decorreu, não obriga o Município de Navegantes/SC a adquirir todos os materiais de acordo com as qualidades e/ou quantidades acima indicadas, sendo solicitados de acordo com as necessidades do Município de Navegantes/SC, conforme consta no edital de Pregão Presencial para Registro de Preço nº 190/2023- PMN.



CLÁUSULA SEGUNDA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1 O preço ofertado pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços é o especificado em Anexo, de acordo com a respectiva classificação no Pregão Presencial para Registro de Preço nº190/2023 - PMN.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA EXPECTATIVA DA CONTRATAÇÃO

3.1 Esta ATA DE REGISTRO DE PREÇO não obriga o Município de Navegantes/SC a firmar as contratações nas quantidades estimadas.

CLÁUSULA QUARTA – DO LOCAL E PRAZO DA ENTREGA DOS MATERIAIS.

4.1 Os materiais, deverão ser entregues por meio próprio em até 05 (cinco) dias úteis após a emissão da Ordem de Compra diretamente em locais, situados no município de Navegantes, que serão oportunamente informados pela Secretaria Municipal solicitante;

4.2 O fornecimento dos materiais será de forma parcelada e o Regime de Execução será direta, de acordo com as necessidades do Município de Navegantes/SC.

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE VIGENCIA

5.1 A ATA terá vigência a partir de sua assinatura por 12 (doze) meses, vedada sua prorrogação;

5.2 Os materiais que não forem adquiridos/fornecidos deverão ser desconsiderados. Neste caso não há obrigatoriedade da aquisição dos materiais pelo Município de Navegantes/SC, não podendo se falar em perdas e danos.

CLÁUSULA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

6.1 O extrato da Presente Ata de Registro de Preços será publicado no Diário Oficial dos Municípios, conforme o disposto no art. 61, no parágrafo único, da Lei n. 8.666/1993 e divulgada no portal da internet www.navegantes.sc.gov.br/licitacao

CLÁUSULA SETIMA - DO VALOR

7.1 O preço para a execução do objeto desta ATA, é o apresentado na proposta da CONTRATADA/FORNECEDORA, devidamente aprovado pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, tendo o seu valor especificado na Relação de Itens (Anexo VIII), publicado junto ao Edital;

7.2 O preço retro referido é final, não se admitindo qualquer acréscimo, estando incluídos no mesmo todas as despesas e custos, diretos e indiretos, como também os lucros da CONTRATADA/FORNECEDORA;

7.3 A recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro da ATA somente poderá ser dada se a sua ocorrência não era previsível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pela CONTRATADA/FORNECEDORA (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte);



7.4 Durante a vigência da ATA, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas, nas situações previstas na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado;

7.5 Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a ATA e iniciar outro processo licitatório;

7.6 Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o Proponente registrado será convocado para a devida alteração do valor registrado em ATA;

CLÁUSULA OITAVA - DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

8.1 O pagamento será efetuado da seguinte forma: em 30 (trinta) dias, após o fornecimento/entrega dos materiais, mediante a apresentação da Nota Fiscal/fatura e respectiva liquidação, acompanhada de relatório do fornecimento/entrega dos materiais emitido pela Secretaria competente, devidamente atestada pelo responsável do setor requerente e, observado o cumprimento integral das disposições contidas na ATA;

8.2 O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO EM 30 (TRINTA) DIAS DE ACORDO COM A ENTREGA DOS MATERIAIS;

8.3 E recaiando o dia de pagamento no sábado, domingo ou feriado, o pagamento será efetuado no primeiro dia útil subsequente ao mesmo;

8.4 O pagamento será efetuado diretamente a CONTRATADA através de conta corrente previamente cadastrada pela contratada, perante esta Administração Pública Municipal;

8.5 Todos os materiais deverão atender a todas as características estabelecidas no Edital;

8.6 Uma vez estando comprovada a adequação do objeto nos termos contratuais, confirmando-se os materiais fornecidos/entregues, serão recebidos definitivamente, mediante assinatura do responsável na Nota Fiscal;

8.7 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social - INSS e o FGTS – CRF e CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas);

8.8 NÃO HAVERÁ SOB-HIPÓTESE ALGUMA, PAGAMENTO ANTECIPADO;

8.9 A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria CONTRATADA/FORNECEDORA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ com que foi cadastrado no sistema eletrônico, constante ainda da Nota de Empenho e da ATA, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo de filiais ou da matriz;

8.10 Fica o município de Navegantes conforme o Decreto Nº 192 de 01 de agosto de 2023 e Instrução Normativa Nº002/SFI/SAL/2023, através da Instrução



Normativa RFB N° 1.234, de 11 de janeiro de 2012, efetuar procedimento para retenção na fonte do imposto de renda sobre a renda (IR) nos pagamentos efetuados a fornecedores por órgão da administração pública direta, autarquia e fundações do município de Navegantes.

8.11 A Licitante vencedora deverá emitir a nota fiscal com o CNPJ conforme os dados constantes na Autorização do Fornecimento enviada pela Secretaria Solicitante contendo detalhamento dos itens, quantidades, valores unitários e totais, deve conter nº da Autorização de Fornecimento (AF) ou empenho e dados bancários para pagamento, conforme Instrução Normativa 02.2021.

CLÁUSULA NONA – DAS RESPONSABILIDADES

9.1 A CONTRATADA/FORNECEDORA é responsável, direta e exclusivamente, pela execução desta ATA e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dele, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o MUNICÍPIO ou para terceiros, independentemente da fiscalização exercida pelo MUNICÍPIO;

9.2 A CONTRATADA/FORNECEDORA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução da ATA, nos termos do artigo 71 da lei 8.666/93;

9.3. As contribuições sociais e os danos contra terceiros são de responsabilidade da CONTRATADA/FORNECEDORA;

9.4 A CONTRATADA/FORNECEDORA fica, única e exclusivamente, responsável por todos e quaisquer encargos decorrentes da presente ATA, tais como impostos, taxas, contribuições fiscais e parafiscais, emolumentos, ônus ou encargos de qualquer natureza; enfim, por todas as obrigações e responsabilidades decorrentes do fornecimento/entrega dos materiais por mais especiais que sejam e mesmo que não expressas na presente ATA, eximindo o Município de Navegantes/SC de toda e qualquer responsabilidade e/ou obrigação, posto que considerada incluída no cômputo do valor da presente ATA;

9.5 Fica expressamente vedada a cessão ou qualquer outra forma de transferência da presente ATA e das obrigações dele decorrentes, mesmo que parcialmente, considerando-se, a presente, de caráter personalíssimo.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

10.1 São obrigações do MUNICÍPIO:

- a) fiscalizar e controlar a qualidade/quantidade dos materiais entregues;
- b) efetuar o pagamento dos materiais entregues na época de sua exigibilidade;

10.2 Rejeitar os materiais que não satisfizerem aos padrões exigidos nas especificações;

10.3 Aplicar à(s) CONTRATADA(S) as sanções administrativas previstas na legislação vigente;

10.4 O Município não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributárias ou securitárias decorrentes da





execução da presente ATA, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, à CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1 Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) providenciar, no prazo máximo de 24(vinte e quatro) horas, o saneamento de qualquer irregularidade;
- b) manter, durante o contrato, todas as exigências contidas na Autorização de Fornecimento bem como no Edital;
- c) manter, durante todo o prazo do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação (art. 55, XIII da lei 8.666/93);
- d) corrigir, reparar, remover e substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas e em conformidade com o previsto no art. 69 da lei 8.666/93.
- e) responder por todos os ônus e obrigações concernentes às Legislações Fiscais, Previdenciárias, trabalhista e Comercial, inclusive os que forem decorrentes de acidente de trabalho.
- f) responder financeiramente, sem prejuízo de quaisquer medidas que possa ser adotada por danos causados à União, Estado, Município ou a terceiros, em razão do fornecimento dos materiais.
- g) **Disponibilizar número de telefones, fax, e-mails ou outro meio hábil para comunicação pela Prefeitura Municipal de Navegantes/SC e Secretarias Solicitantes, para efetivação dos pedidos durante o período contratual.**
- h) Os materiais deverão ser fornecidos em perfeitas condições de utilização.
- i) Assumir os gastos e despesas que se fizerem necessários para cumprimento do objeto do edital, inclusive o frete para transporte dos materiais.
- j) Executar diretamente o fornecimento, inclusive a garantia, sem transferência de responsabilidade ou subcontratação;
- k) Cumprir rigorosamente o prazo de entrega e de vigência da garantia previsto no contrato;
- l) Responder por todo e qualquer prejuízo causado a CONTRATANTE, decorrentes de suas atividades e da desobediência nas cláusulas contratuais, legislação e atinente à entrega do produto em questão;
- m) Manter durante a execução do Contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- n) O proponente será responsável por qualquer dano ou perda, resultante de transporte inadequado ou feita sem os devidos cuidados.
- o) Não transferir a terceiros, total ou parcial, o fornecimento, do objeto licitado.





CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

12.1 Os materiais, fornecidos/entregues de forma irregular deverão ser substituídos às expensas da empresa vencedora;

12.2 A empresa será responsável por eventuais danos causados ao Município de Navegantes/SC, provenientes de negligência, imperícia e/ou imprudência por seus empregados, aos materiais eventualmente em desacordo com a qualidade, quantidade, prazo de entrega/fornecimento;

12.3 Toda e qualquer despesa relativa à aquisição dos materiais correrá às expensas do licitante vencedor, sendo sua obrigação entregar os materiais em perfeitas condições de consumo/uso;

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA GARANTIA TÉCNICA/VALIDADE E REPARAÇÕES DOS MATERIAIS.

13.1 Os materiais deverão estar em plena validade, observando-se os prazos indicados pelos fabricantes.

13.2 A(s) empresa(s) vencedora(s) dos materiais será(ão) responsável(is) pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues e fornecidos incompatíveis com as especificações do edital, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

13.3 Não serão aceitos materiais com validade vencida ou com data de fabricação defasada que comprometa a sua utilização.

13.4 Os materiais bem como suas embalagens deverão estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas vigentes PERTINENTES A CADA ITEM, devendo atender aos padrões mínimos de qualidade e segurança exigidos no objeto, em conformidade com o INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia), normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), e Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8078/90).

13.5 Os itens considerados inadequados ou não atenderem às exigibilidades, deverão ser recompostos e o pagamento de toda a parcela ficará suspenso até sua regularização de forma integral.

13.5.1 - Entende-se por material inadequado(s) aquele que apresentar: inferior qualidade, amassados, furados, estragados e/ou estejam fora das especificações exigidas no edital.

13.6 Os materiais contidos no Edital, deverão constar no corpo de suas embalagens, em local de fácil localização, as seguintes inscrições: **“DATA DE FABRICAÇÃO” e “PRAZO DE VALIDADE”, (quando for o caso).**

CLÁUSULA DECIMA QUARTA – DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

14.1 O recebimento do objeto dar-se-á conforme o disposto no artigo 73, inciso II e seus parágrafos, da lei nº 8.666/93.

14.2 O objeto contratado será recebido:





a) Provisoriamente, imediatamente após efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação, proferida pelo fiscal do contrato, da conformidade com as especificações;

b) Definitivamente, em 10 (dez) dias, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação do fiscal do contrato, feita a análise da conformidade com vistas às especificações contidas, no termo de referência do Edital.

14.2.1 Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os materiais fornecidos estão em desacordo com a proposta, fora de especificação ou incompletos, após a notificação por escrito à contratada serão interrompidos os prazos de recebimento e suspenso o pagamento, até que sanada a situação;

14.2.2 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pela perfeita entrega do objeto pactuado, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou por este instrumento;

14.2.3 Se houver recusa do objeto, no todo ou em parte, a EMPRESA FORNECEDORA deverá proceder à substituição, sem qualquer ônus para o Município dentro de prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas;

14.2.4 A empresa fornecedora efetuará a qualquer tempo e sem ônus para o Município, a substituição de todo material que apresentar imperfeições, defeito de fabricação/produção, qualquer irregularidade ou divergência com as especificações constantes no Termo de Referência do Edital, ainda que constatados depois do recebimento e/ou pagamento.

14.3 *Os custos da substituição dos produtos rejeitados correrão exclusivamente à conta da CONTRATADA/FORNECEDORA.*

14.4 O fornecimento/entrega dos materiais será realizado de forma parcelada conforme a necessidade da Secretaria solicitante.

14.5 A(s) empresa(s) vencedora(s) dos produtos será(ão) responsável(is) pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura fornecidos/entregues, incompatíveis com as especificações do edital.

14.6 Os materiais, bem como suas embalagens deverão estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas vigentes PERTINENTES A CADA ITEM, normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8078/90).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

15.1 O acompanhamento da execução desta ATA ficará a cargo da Secretaria Municipal de Educação, mediante nomeação de servidor especialmente designado para este fim, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93;

15.2 Os servidores designados anotarão em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução desta ATA, sendo-lhe assegurada à prerrogativa de:

- I. Fiscalizar e atestar a recebimento/entrega dos materiais, com a emissão de relatórios de aprovação e declaração de compatibilidade com as condições estabelecidas no Edital;



- II. Comunicar eventuais falhas no recebimento/entrega dos materiais, cabendo à CONTRATADA/FORNECEDORA adotar as providências necessárias;
- III. Garantir à CONTRATADA/FORNECEDORA toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com o recebimento/entrega dos materiais;
- IV. Emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução da ATA, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo.

15.3 A fiscalização exercida pela CONTRATANTE não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da CONTRATADA/FORNECEDORA pela completa e perfeita execução do objeto contratual;

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS PENALIDADES

16.1 O não fornecimento/entrega dos materiais no prazo assinalado, importará na aplicação à CONTRATADA/FORNECEDORA de multa diária na ordem de 0,5% (meio por cento) sobre o valor da ATA, limitada a 20% (vinte por cento) do valor contratual;

16.2 À CONTRATADA/FORNECEDORA, se recusar a fornecer/entregar ao MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC dentro do prazo de validade da proposta, será aplicada multa de 20% (vinte por cento) do valor total da ATA, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93;

16.3 Confiada a contratação à proponente vencedora e não satisfeitas as exigências técnicas e/ou comerciais dos compromissos assumidos, será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total da ATA, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93;

16.4 A inexecução parcial ou total da ATA importará à CONTRATADA/FORNECEDORA as penalidades previstas no artigo 87 da 8.666/93, bem como a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da ATA;

16.5 À CONTRATADA/FORNECEDORA será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total da ATA no caso de descumprimento de qualquer outra obrigação a ela imposta no presente ajuste;

16.6 A entrega de materiais de baixa qualidade, de procedências duvidosas, ou divergentes do apresentado na proposta, ensejará rescisão contratual e aplicação das respectivas sanções legais, editalícias e contratuais;

16.7 Será propiciada ampla defesa à CONTRATADA/FORNECEDORA, antes da imposição das penalidades elencadas nesta ATA;

16.8 As eventuais multas aplicadas por força do disposto nos subitens precedentes não terão caráter compensatório, mas simplesmente moratório e, portanto, não eximem a CONTRATADA/FORNECEDORA da reparação de possíveis danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar, nem impedem a declaração da rescisão do pacto em apreço;

16.9 Os valores pertinentes às multas aplicadas serão descontados dos créditos a que a CONTRATADA/FORNECEDORA tiver direito sejam decorrentes desta ou de



qualquer outra ATA seu com o Município de Navegantes/SC, ou cobrados judicialmente;

16.10 A licitante/Adjudicatária que cometer qualquer das infrações previstas no Art. 7º da Lei 10.520/2002, inclusive não apresentar amostra/certificados ou apresentá-los em desacordo com o descrito no edital (quando for o caso), ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Multa de 15% a 20% sobre o valor estimado do (s) item (s) prejudicado (s) pela conduta do licitante;
- b) Em caso de reincidência poderá ser aberto o procedimento administrativo para Impedir de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Navegantes, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

16.11 Será aplicada a Lei Municipal nº 3.532/2021, que dispõe sobre o Processo Administrativo de Responsabilização – PAR, pela prática de atos contra a Administração Pública Municipal Direta e Indireta.

16.12 É vedado a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal, conforme Lei nº 13.709/2018.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - DA RESCISÃO

17.1 A inexecução total ou parcial deste Contrato, além de ocasionar a aplicação das penalidades elencadas nos termos do edital e do artigo 77 da lei 8.666/93, ensejará também a sua rescisão, conforme diretrizes contidas no Art. 78 e seguintes da Lei nº 8.666/93;

17.2 A rescisão da ATA poderá se dar sob quaisquer das formas delineadas no art. 79 da Lei nº 8.666/93;

17.3 Se a rescisão da avença se der por qualquer das causas previstas nos incisos I a XI e XVIII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, a CONTRATADA/FORNECEDORA sujeitar-se-á, ainda, ao pagamento de multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor da ATA.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 A CONTRATADA/FORNECEDORA assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC ou a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na execução da ATA, isentando o município de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência do mesmo;

18.2 Compete ao Município de Navegantes/SC à gestão da presente ATA;

18.3 Aplicar-se-á, subsidiariamente, ao presente ATA, o disposto no Edital de Licitação e seus Anexos;

18.4 Aplicam-se a esta ATA as disposições das Leis nº 10.520/2002 e 8.666/1993, e suas posteriores modificações, que regulamentam as licitações e contratações promovidas pela Administração Pública.





18.5 Os casos omissos serão decididos e resolvidos pelo pregoeiro e equipe de apoio em conformidade com as disposições constantes na (s) Lei (s) nº 8.666/93 e nº 10520/02 citada no preâmbulo do Edital, e dos princípios gerais de direito público.

CLÁUSULA DECIMA NONA - DA TOLERÂNCIA

19.1 Se qualquer das partes contratantes, em benefício da outra, permitir, mesmo por omissões, a inobservância, no todo ou em parte, de qualquer dos materiais e condições desta ATA e/ou de seus Anexos, tal fato não poderá liberar, desonerar ou, de qualquer forma, afetar ou prejudicar esses mesmos itens e condições, os quais permanecerão inalterados, como se nenhuma tolerância houvesse ocorrido.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO

20.1 As partes contratantes elegem o Foro desta Comarca de Navegantes/SC, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas desta ATA, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem às partes, **MUNICÍPIO** e **CONTRATADA/FORNECEDORA**, de pleno acordo em 03 (três) vias.

Navegantes, 09 de novembro de 2023.

EMI BRANCO

PATRICIA DUARTE CIDRAL
Secretária Municipal de Educação

EMI BRANCO

CONTRATADO (A)
CNPJ:XX.XXX.XXX/XXXX-XX





ANEXO VI
MINUTA DE CONTRATO
CONTRATO PMN – Nº XXX/2023

**CONTRATO DE COMPRA E VENDA DE
INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO,
ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS), QUE
ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE
NAVEGANTES E A EMPRESA**

O MUNICÍPIO DE NAVEGANTES, Estado de Santa Catarina, com sede a Rua João Emílio nº 100, Bairro Centro, em Navegantes/SC, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob nº 83.102.855/0001-50, neste ato representado pelo Excelentíssimo Prefeito Municipal de Navegantes, Sr. Libardoni Lauro Claudino Fronza e pela Secretária Municipal de Educação, Sra. Patricia Duarte Cidral, nomeado pela Portaria nº 149/2021 de 12 de abril de 2021, que este subscreve, de ora em diante denominado simplesmente de **MUNICÍPIO**, e, de outro lado, e a empresa _____, com sede na cidade de _____, Estado de _____, na Rua _____, nº _____ - Bairro _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representado pelo senhor _____, portador do CPF nº _____, que também subscreve, doravante denominada de CONTRATADA/FORNECEDORA, têm entre si justo e contratado o que segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Constitui objeto deste contrato, **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (LOCADOS E PRÓPRIOS) QUE ABRIGAM AS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.** Conforme Pregão Presencial para Registro de Preços nº 190/2023 PMN, a que corresponde este pacto, assim especificados:

ITENS	DESCRIÇÃO MAT. CONSTRUÇÃO/ HIDRÁULICOS/ TINTAS	UNID	QUANT	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
01	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UND	10	1,09	R\$ 10,90
02	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	UN	10	32,55	R\$ 325,50
03	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	9,44	R\$ 9.440,00

04	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	8,18	R\$ 8.180,00
05	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1000	9,96	R\$ 9.960,00
06	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	10,02	R\$ 10.020,00
07	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	100	33,62	R\$ 3.362,00
08	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	100	37,26	R\$ 3.726,00
09	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	100	42,08	R\$ 4.208,00
10	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	20,03	R\$ 2.003,00
11	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	26,81	R\$ 2.681,00
12	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	100	4,76	R\$ 476,00
13	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	100	4,50	R\$ 450,00
14	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	100	9,33	R\$ 933,00
15	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	100	47,59	R\$ 4.759,00
16	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	100	37,25	R\$ 3.725,00
17	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	100	46,87	R\$ 4.687,00
18	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	0,88	R\$ 88,00

19	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	0,96	R\$ 96,00
20	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	100	1,94	R\$ 194,00
21	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	6,74	R\$ 674,00
22	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	4,01	R\$ 401,00
23	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	9,12	R\$ 912,00
24	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	4,83	R\$ 483,00
25	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	100	12,10	R\$ 1.210,00
26	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	21,06	R\$ 2.106,00
27	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	100	29,04	R\$ 2.904,00
28	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	12,27	R\$ 1.227,00
29	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	13,35	R\$ 1.335,00
30	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	20,08	R\$ 2.008,00
31	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	30,06	R\$ 3.006,00
32	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	28,41	R\$ 2.841,00
33	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	49,64	R\$ 4.964,00

34	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	11,76	R\$ 1.176,00
35	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	100	6,17	R\$ 617,00
36	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	54,49	R\$ 5.449,00
37	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	17,62	R\$ 1.762,00
38	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	33,66	R\$ 3.366,00
39	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	16,86	R\$ 1.686,00
40	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	100	53,77	R\$ 5.377,00
41	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	100	91,94	R\$ 9.194,00
42	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	100	23,98	R\$ 2.398,00
43	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	100	18,22	R\$ 1.822,00
44	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	100	61,49	R\$ 6.149,00
45	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	50	35,90	R\$ 1.795,00
46	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20	16,84	R\$ 336,80
47	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	50	42,79	R\$ 2.139,50
48	AREIA FINA	M3	500	125,00	R\$ 62.500,00
49	AREIA GROSSA	M3	500	126,63	R\$ 63.315,00
50	AREIA MEDIA	M3	500	125,00	R\$ 62.500,00
51	AREIA PARA ATERRO	M3	500	62,50	R\$ 31.250,00
52	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	50000	0,61	R\$ 30.500,00
53	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	20000	1,13	R\$ 22.600,00
54	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	20000	1,87	R\$ 37.400,00
55	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	4,42	R\$ 442,00

56	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	100	3,12	R\$ 312,00
57	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	100	0,77	R\$ 77,00
58	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	100	1,20	R\$ 120,00
59	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	100	8,05	R\$ 805,00
60	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	100	11,23	R\$ 1.123,00
61	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	200	84,91	R\$ 16.982,00
62	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	500	39,90	R\$ 19.950,00
63	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	500	52,78	R\$ 26.390,00
64	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	319,54	R\$ 63.908,00
65	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	200	442,32	R\$ 88.464,00
66	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	50	537,81	R\$ 26.890,50
67	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	200	170,95	R\$ 34.190,00
68	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	100	378,78	R\$ 37.878,00
69	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	200	10,74	R\$ 2.148,00
70	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100	388,74	R\$ 38.874,00
71	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100	202,67	R\$ 20.267,00
72	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	100	414,43	R\$ 41.443,00

73	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	100	313,83	R\$ 31.383,00
74	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	5000	1,02	R\$ 5.100,00
75	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	1000	4,80	R\$ 4.800,00
76	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	500	63,08	R\$ 31.540,00
77	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	20	761,88	R\$ 15.237,60
78	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	20	741,50	R\$ 14.830,00
79	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	20	1.157,16	R\$ 23.143,20
80	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	20	1.266,95	R\$ 25.339,00
81	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	20	1.249,92	R\$ 24.998,40



82	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	20	1.339,91	R\$ 26.798,20
83	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	100	16,90	R\$ 1.690,00
84	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	100	16,54	R\$ 1.654,00
85	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	100	16,90	R\$ 1.690,00
86	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	100	5,96	R\$ 596,00
87	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	100	5,96	R\$ 596,00
88	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	100	10,40	R\$ 1.040,00
89	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	100	10,40	R\$ 1.040,00
90	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
91	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
92	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
93	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
94	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	100	28,87	R\$ 2.887,00
95	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	100	28,87	R\$ 2.887,00



96	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	100	28,87	R\$ 2.887,00
97	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	100	7,18	R\$ 718,00
98	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	100	68,48	R\$ 6.848,00
99	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	100	66,57	R\$ 6.657,00
100	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	100	66,91	R\$ 6.691,00
101	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	100	68,48	R\$ 6.848,00
102	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	11,03	R\$ 1.103,00
103	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	13,69	R\$ 1.369,00
104	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	17,88	R\$ 1.788,00
105	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	20,45	R\$ 2.045,00
106	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	3,07	R\$ 307,00
107	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	100	1,27	R\$ 127,00
108	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	100	9,26	R\$ 926,00
109	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	100	7,86	R\$ 786,00
110	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	100	3,80	R\$ 380,00
111	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	100	3,68	R\$ 368,00
112	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	1,37	R\$ 137,00



113	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	4,79	R\$ 479,00
114	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	32,73	R\$ 3.273,00
115	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	37,64	R\$ 3.764,00
116	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	67,58	R\$ 6.758,00
117	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	100	21,00	R\$ 2.100,00
118	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	100	15,69	R\$ 1.569,00
119	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	5,28	R\$ 528,00
120	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	2,71	R\$ 271,00
121	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	100	9,88	R\$ 988,00
122	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	100	13,89	R\$ 1.389,00
123	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	100	100,41	R\$ 10.041,00
124	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	100	95,82	R\$ 9.582,00
125	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	100	94,91	R\$ 9.491,00
126	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	100	43,46	R\$ 4.346,00
127	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	100	43,46	R\$ 4.346,00
128	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	100	43,46	R\$ 4.346,00
129	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	100	48,41	R\$ 4.841,00
130	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	100	47,69	R\$ 4.769,00

131	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	100	48,37	R\$ 4.837,00
132	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	5000	1,70	R\$ 8.500,00
133	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	5000	8,67	R\$ 43.350,00
134	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	100	106,26	R\$ 10.626,00
135	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	100	128,74	R\$ 12.874,00
136	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	500	13,80	R\$ 6.900,00
137	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	100	158,13	R\$ 15.813,00
138	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5000	2,37	R\$ 11.850,00
139	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	100	210,13	R\$ 21.013,00



140	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	100	21,41	R\$ 2.141,00
141	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	100	30,25	R\$ 3.025,00
142	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1000	3,64	R\$ 3.640,00
143	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	100	96,74	R\$ 9.674,00
144	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	500	122,01	R\$ 61.005,00
145	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	5000	12,99	R\$ 64.950,00
146	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	500	147,40	R\$ 73.700,00
147	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	5000	4,48	R\$ 22.400,00
148	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	500	24,03	R\$ 12.015,00
149	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	100	46,36	R\$ 4.636,00
150	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500	42,65	R\$ 21.325,00



151	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	1.046,00	R\$ 10.460,00
152	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	1.803,23	R\$ 18.032,30
153	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	50	373,70	R\$ 18.685,00
154	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	50	153,52	R\$ 7.676,00
155	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	50	43,26	R\$ 2.163,00
156	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	50	50,16	R\$ 2.508,00
157	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	50	80,13	R\$ 4.006,50
158	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	UN	50	68,37	R\$ 3.418,50
159	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	50	149,71	R\$ 7.485,50
160	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	50	1,60	R\$ 80,00
161	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	50	1,66	R\$ 83,00
162	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	50	3,50	R\$ 175,00
163	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	50	3,50	R\$ 175,00
164	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	50	46,42	R\$ 2.321,00
165	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	50	56,78	R\$ 2.839,00

166	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	50	93,36	R\$ 4.668,00
167	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	50	309,47	R\$ 15.473,50
168	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	50	188,18	R\$ 9.409,00
169	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	50	277,09	R\$ 13.854,50
170	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	50	104,83	R\$ 5.241,50
171	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	50	62,10	R\$ 3.105,00
172	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	50	734,64	R\$ 36.732,00
173	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	50	33,66	R\$ 1.683,00
174	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	50	66,16	R\$ 3.308,00
175	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	50	106,35	R\$ 5.317,50
176	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	50	159,07	R\$ 7.953,50
177	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA	UN	50	212,30	R\$ 10.615,00

	PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM				
178	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	50	256,57	R\$ 12.828,50
179	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	50	325,19	R\$ 16.259,50
180	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	50	23,60	R\$ 1.180,00
181	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	50	77,51	R\$ 3.875,50
182	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	1.490,35	R\$ 7.451,75
183	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	64,16	R\$ 3.208,00
184	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	2.911,18	R\$ 14.555,90
185	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	142,12	R\$ 7.106,00
186	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	235,51	R\$ 11.775,50
187	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	352,08	R\$ 17.604,00

188	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	708,27	R\$ 7.082,70
189	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	441,02	R\$ 4.410,20
190	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	1,92	R\$ 96,00
191	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	3,82	R\$ 191,00
192	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	2.769,82	R\$ 27.698,20
193	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	886,28	R\$ 4.431,40
194	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	280,88	R\$ 1.404,40
195	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	454,80	R\$ 2.274,00
196	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	3,44	R\$ 172,00
197	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	4,97	R\$ 248,50
198	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	10000	1,80	R\$ 18.000,00
199	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	10000	0,92	R\$ 9.200,00
200	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	21,49	R\$ 2.149,00

201	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1000	5,96	R\$ 5.960,00
202	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	100	28,81	R\$ 2.881,00
203	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	100	7,26	R\$ 726,00
204	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	UN	100	5,46	R\$ 546,00
205	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	2,25	R\$ 225,00
206	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	3,37	R\$ 337,00
207	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	1,90	R\$ 190,00
208	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	5,39	R\$ 539,00
209	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,49	R\$ 249,00
210	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	12,80	R\$ 1.280,00
211	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	62,75	R\$ 6.275,00
212	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	10,59	R\$ 1.059,00
213	CAP PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	9,62	R\$ 962,00
214	CAP PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	4,46	R\$ 446,00
215	CAP PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	8,02	R\$ 802,00
216	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	1,35	R\$ 135,00
217	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,21	R\$ 221,00
218	CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	7,69	R\$ 769,00
219	CAP PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	22,63	R\$ 2.263,00
220	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	100	37,66	R\$ 3.766,00

221	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	100	24,59	R\$ 2.459,00
222	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	100	71,63	R\$ 7.163,00
223	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	100	141,92	R\$ 14.192,00
224	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	100	75,65	R\$ 7.565,00
225	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	100000	0,80	R\$ 80.000,00
226	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	100	62,30	R\$ 6.230,00
227	COLA BRANCA BASE PVA	KG	100	30,76	R\$ 3.076,00
228	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	500	82,83	R\$ 41.415,00
229	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	500	140,33	R\$ 70.165,00
230	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	2000	22,46	R\$ 44.920,00
231	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	8,08	R\$ 808,00
232	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	100	12,95	R\$ 1.295,00
233	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	100	9,51	R\$ 951,00
234	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	9,82	R\$ 982,00
235	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	100	12,95	R\$ 1.295,00
236	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	100	86,16	R\$ 8.616,00
237	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO	UN	1000	7,94	R\$ 7.940,00



	BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE				
238	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	1000	11,03	R\$ 11.030,00
239	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	5	4.452,67	R\$ 22.263,35
240	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	5	2.703,16	R\$ 13.515,80
241	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	100	13,51	R\$ 1.351,00
242	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	100	38,56	R\$ 3.856,00
243	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	100	59,19	R\$ 5.919,00
244	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	100	93,96	R\$ 9.396,00
245	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	100	44,12	R\$ 4.412,00
246	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	100	44,10	R\$ 4.410,00
247	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	100	61,70	R\$ 6.170,00
248	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1000	3,65	R\$ 3.650,00



249	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	100	53,44	R\$ 5.344,00
250	CURVA PVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	5,96	R\$ 596,00
251	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,37	R\$ 237,00
252	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	198,93	R\$ 19.893,00
253	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	100	17,89	R\$ 1.789,00
254	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	54,75	R\$ 5.475,00
255	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	9,61	R\$ 961,00
256	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	23,23	R\$ 2.323,00
257	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	58,08	R\$ 5.808,00
258	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	157,17	R\$ 15.717,00
259	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	191,80	R\$ 19.180,00
260	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	36,09	R\$ 3.609,00
261	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	426,46	R\$ 42.646,00
262	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	24,74	R\$ 2.474,00
263	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	100	2,64	R\$ 264,00
264	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	UN	100	35,42	R\$ 3.542,00
265	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO,	UN	50	27,30	R\$ 1.365,00



	DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM				
266	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	50	28,77	R\$ 1.438,50
267	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	50	27,17	R\$ 1.358,50
268	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	50	7,08	R\$ 354,00
269	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	10	1.418,55	R\$ 14.185,50
270	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	10	1.115,91	R\$ 11.159,10
271	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	20	522,71	R\$ 10.454,20
272	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	20	875,34	R\$ 17.506,80
273	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	10	765,61	R\$ 7.656,10
274	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	10	1.418,70	R\$ 14.187,00
275	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	20	1.202,40	R\$ 24.048,00
276	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	100	12,71	R\$ 1.271,00
277	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	100	49,12	R\$ 4.912,00
278	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	100	48,37	R\$ 4.837,00
279	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	100	69,29	R\$ 6.929,00
280	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	100	8,57	R\$ 857,00
281	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	100	15,53	R\$ 1.553,00
282	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	100	60,19	R\$ 6.019,00
283	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	100	71,89	R\$ 7.189,00



284	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	10	702,64	R\$ 7.026,40
285	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	100	31,34	R\$ 3.134,00
286	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	100	10,62	R\$ 1.062,00
287	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	100	103,01	R\$ 10.301,00
288	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) 25 X 18 X 7 CM	UN	100	4,21	R\$ 421,00
289	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	100	3,55	R\$ 355,00
290	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	UN	100	5,43	R\$ 543,00
291	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	500	2,88	R\$ 1.440,00
292	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	500	4,44	R\$ 2.220,00
293	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	500	6,19	R\$ 3.095,00
294	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	500	4,43	R\$ 2.215,00
295	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	2,92	R\$ 1.460,00
296	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	3,95	R\$ 1.975,00
297	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	7,60	R\$ 3.800,00
298	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	100	5,89	R\$ 589,00
299	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	100	24,71	R\$ 2.471,00

300	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	100	8,46	R\$ 846,00
301	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,39	R\$ 239,00
302	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,07	R\$ 507,00
303	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,27	R\$ 227,00
304	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,35	R\$ 235,00
305	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,45	R\$ 545,00
306	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,88	R\$ 288,00
307	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,84	R\$ 584,00
308	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,84	R\$ 584,00
309	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	100	36,85	R\$ 3.685,00
310	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	100	9,65	R\$ 965,00
311	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1000	3,69	R\$ 3.690,00
312	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	50	344,36	R\$ 17.218,00
313	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1000	81,82	R\$ 81.820,00
314	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	50	14,14	R\$ 707,00
315	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	50	42,89	R\$ 2.144,50
316	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	19,67	R\$ 1.967,00
317	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	100	6,79	R\$ 679,00

318	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	6,97	R\$ 697,00
319	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	100	9,32	R\$ 932,00
320	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	100	12,31	R\$ 1.231,00
321	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	50	365,73	R\$ 18.286,50
322	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	100	542,50	R\$ 54.250,00
323	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	100	309,95	R\$ 30.995,00
324	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	50	987,03	R\$ 49.351,50
325	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	76,95	R\$ 7.695,00
326	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	10	165,38	R\$ 1.653,80
327	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	10	190,66	R\$ 1.906,60

328	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	3,05	R\$ 305,00
329	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	6,93	R\$ 693,00
330	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	224,10	R\$ 2.241,00
331	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	0,64	R\$ 64,00
332	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	50	970,80	R\$ 48.540,00
333	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	200	117,06	R\$ 23.412,00
334	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	8,71	R\$ 1.742,00
335	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	8,13	R\$ 1.626,00
336	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	9,94	R\$ 1.988,00
337	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	33,57	R\$ 6.714,00
338	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	60,75	R\$ 12.150,00
339	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	500	5,32	R\$ 2.660,00
340	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	500	6,92	R\$ 3.460,00
341	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	500	5,19	R\$ 2.595,00
342	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	500	5,51	R\$ 2.755,00
343	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	500	9,81	R\$ 4.905,00
344	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	500	15,30	R\$ 7.650,00

345	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	500	10,67	R\$ 5.335,00
346	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2000	7,98	R\$ 15.960,00
347	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2000	6,93	R\$ 13.860,00
348	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	100	136,24	R\$ 13.624,00
349	LIXA FOLHA PAPEL D'AGUA G 150 T-277	UN	1000	2,35	R\$ 2.350,00
350	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	1,64	R\$ 1.640,00
351	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	4,88	R\$ 4.880,00
352	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	11,19	R\$ 11.190,00
353	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	19,80	R\$ 19.800,00
354	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1000	7,84	R\$ 7.840,00
355	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1000	4,36	R\$ 4.360,00
356	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	1000	3,05	R\$ 3.050,00
357	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1000	2,98	R\$ 2.980,00
358	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	500	22,24	R\$ 11.120,00
359	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	100	69,28	R\$ 6.928,00
360	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	100	23,43	R\$ 2.343,00
361	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	100	19,97	R\$ 1.997,00

362	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	UND	100	265,60	R\$ 26.560,00
363	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1000	24,26	R\$ 24.260,00
364	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	100	120,00	R\$ 12.000,00
365	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	100	6,06	R\$ 606,00
366	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100	0,32	R\$ 32,00
367	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	100	0,21	R\$ 21,00
368	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	100	1,69	R\$ 169,00
369	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	100	22,44	R\$ 2.244,00
370	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	100	21,35	R\$ 2.135,00
371	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	100	21,10	R\$ 2.110,00
372	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	100	20,03	R\$ 2.003,00
373	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	100	20,41	R\$ 2.041,00
374	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100	20,41	R\$ 2.041,00
375	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	100	20,64	R\$ 2.064,00
376	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	389,63	R\$ 3.896,30
377	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	486,85	R\$ 4.868,50
378	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	450,18	R\$ 4.501,80

379	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	656,08	R\$ 6.560,80
380	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	810,26	R\$ 8.102,60
381	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500	10,13	R\$ 5.065,00
382	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	100	16,30	R\$ 1.630,00
383	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	100	18,01	R\$ 1.801,00
384	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	100	11,90	R\$ 1.190,00
385	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	100	22,45	R\$ 2.245,00
386	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	100	130,92	R\$ 13.092,00
387	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	100	68,95	R\$ 6.895,00
388	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	63,21	R\$ 6.321,00
389	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	500	140,39	R\$ 70.195,00
390	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	500	106,64	R\$ 53.320,00
391	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	500	95,54	R\$ 47.770,00
392	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	5,66	R\$ 566,00
393	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	10,14	R\$ 1.014,00
394	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	114,78	R\$ 11.478,00
395	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	17,85	R\$ 1.785,00



396	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	100	23,65	R\$ 2.365,00
397	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5000	0,97	R\$ 4.850,00
398	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	100	17,74	R\$ 1.774,00
399	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	100	36,33	R\$ 3.633,00
400	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1000	9,88	R\$ 9.880,00
401	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	100	32,74	R\$ 3.274,00
402	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	100	8,00	R\$ 800,00
403	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	500	13,91	R\$ 6.955,00
404	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	100	22,22	R\$ 2.222,00
405	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	59,07	R\$ 5.907,00
406	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	9,07	R\$ 907,00
407	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	12,77	R\$ 1.277,00
408	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	23,16	R\$ 2.316,00
409	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50	99,27	R\$ 4.963,50

1.2 O presente contrato, assim como a Licitação da qual decorreu, não obriga o Município de Navegantes/SC a adquirir todos os materiais de acordo com as qualidades e/ou quantidades acima indicadas, sendo solicitados de acordo com as necessidades do Município, conforme consta no edital de Pregão Presencial para Registro de Preço nº 190/2023 PMN.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS DOCUMENTOS

2.1 Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização da execução, bem como, para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora



contraídas, integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, com todos os seus Anexos, os seguintes documentos:

- a) Edital de Pregão para Registro de Preço nº 190/2023 – PMN e seus Anexos;
- b) Proposta de Preço da CONTRATADA;
- c) Ata de Reunião de Julgamento de Proposta;
- d) Ata de Registro de Preços.

2.2 Os documentos referidos no presente item são considerados suficientes para, em complemento a este Contrato, definir a sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO LOCAL E PRAZO DA ENTREGA DOS MATERIAIS.

3.1 Os materiais, deverão ser entregues por meio próprio em até 05 (cinco) dias úteis após a emissão da Ordem de Compra em locais, situados no município de Navegantes, que serão oportunamente informados pela Secretaria Municipal solicitante;

3.2 O fornecimento dos materiais será de forma parcelada e o Regime de Execução será direta, de acordo com as necessidades do Município de Navegantes/SC.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE VIGENCIA

4.1 O presente contrato terá vigência a partir de sua assinatura por 12 (doze) meses, vedada sua prorrogação;

4.2 Os materiais que não forem adquiridos/fornecidos deverão ser desconsiderados caso não haja termo aditivo ao contrato. Neste caso não há obrigatoriedade da aquisição dos materiais pelo Município de Navegantes/SC, não podendo se falar em perdas e danos.

CLÁUSULA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO DO CONTRATO

5.1 O extrato do Presente Contrato será publicado no Diário Oficial dos Municípios, conforme o disposto no art. 61, no parágrafo único, da Lei n. 8.666/1993 e divulgada no portal da internet www.navegantes.sc.gov.br/licitacao

CLÁUSULA SEXTA - DO VALOR

6.1 O preço para a execução do objeto deste contrato, é o apresentado na proposta da CONTRATADA, devidamente aprovado pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, tendo o seu valor especificado na Relação de Itens (Anexo VIII), publicado junto ao Edital;

6.2 O preço retro referido é final, não se admitindo qualquer acréscimo, estando incluídos no mesmo todas as despesas e custos, diretos e indiretos, como também os lucros da CONTRATADA;

6.3 A recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dada se a sua ocorrência não era previsível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do





aumento pela CONTRATADA (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte);

6.4 Durante a vigência do Contrato, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas, nas situações previstas na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado;

6.5 Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar o Contrato e iniciar outro processo licitatório;

6.6 Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o Proponente contratado será convocado para a devida alteração do valor registrado no Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

7.1 O pagamento será efetuado da seguinte forma: em 30 (trinta) dias após o fornecimento/entrega dos materiais, mediante a apresentação da Nota Fiscal/fatura e respectiva liquidação, acompanhada de relatório do fornecimento/entrega dos materiais, emitido pela Secretaria competente, devidamente atestada pelo responsável do setor requerente e, observado o cumprimento integral das disposições contidas no Contrato;

7.2 O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO EM 30 (TRINTA) DIAS DE ACORDO COM A ENTREGA DOS MATERIAIS;

7.3 E recaindo o dia de pagamento no sábado, domingo ou feriado, o pagamento será efetuado no primeiro dia útil subsequente ao mesmo;

7.4 O pagamento será efetuado diretamente a CONTRATADA/FORNECEDORA, através de conta corrente previamente cadastrada pela contratada, perante esta Administração Pública Municipal;

7.5 Todos os materiais deverão atender a todas as características estabelecidas no Contrato;

7.6 Uma vez estando comprovada a adequação do objeto nos termos contratuais, confirmando-se os materiais fornecidos/entregues, serão recebidos definitivamente, mediante assinatura do responsável na Nota Fiscal;

7.7 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social - INSS e o FGTS – CRF e CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas);

7.8 NÃO HAVERÁ SOB-HIPÓTESE ALGUMA, PAGAMENTO ANTECIPADO;

7.9 A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria CONTRATADA/FORNECEDORA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ com que foi cadastrado no sistema eletrônico, constante ainda da Nota de Empenho e do Contrato, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo de filiais ou da matriz;



7.10 Fica o município de Navegantes conforme o Decreto N° 192 de 01 de agosto de 2023 e instrução Normativa N°002/SFI/SAL/2023, através da Instrução Normativa RFB N° 1.234, de 11 de janeiro de 2012, efetuar procedimento para retenção na fonte do imposto de renda sobre a renda (IR) nos pagamentos efetuados a fornecedores por órgão da administração pública direta, autarquia e fundações do município de Navegantes.

7.11 A Licitante vencedora deverá emitir a nota fiscal com o CNPJ conforme os dados constantes na Autorização do Fornecimento enviada pela Secretaria Solicitante contendo detalhamento dos itens, quantidades, valores unitários e totais, deve conter n° da Autorização de Fornecimento (AF) ou empenho e dados bancários para pagamento, conforme Instrução Normativa SGC 001.2020.

CLÁUSULA OITAVA - DAS RESPONSABILIDADES

8.1 A CONTRATADA/FORNECEDORA é responsável, direta e exclusivamente, pela execução deste Contrato e, consequentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dele, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o MUNICÍPIO ou para terceiros, independentemente da fiscalização exercida pelo MUNICÍPIO;

8.2 A CONTRATADA/FORNECEDORA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, nos termos do artigo 71 da lei nº 8.666/93;

8.3. As contribuições sociais e os danos contra terceiros são de responsabilidade da CONTRATADA/FORNECEDORA;

8.4 A CONTRATADA/FORNECEDORA fica, única e exclusivamente, responsável por todos e quaisquer encargos decorrentes do presente contrato, tais como impostos, taxas, contribuições fiscais e parafiscais, emolumentos, ônus ou encargos de qualquer natureza; enfim, por todas as obrigações e responsabilidades decorrentes do fornecimento/entrega dos materiais, por mais especiais que sejam e mesmo que não expressas no presente contrato, eximindo o Município de Navegantes de toda e qualquer responsabilidade e/ou obrigação, posto que considerada incluída no cômputo do valor do presente contrato;

8.5 Fica expressamente vedada a cessão ou qualquer outra forma de transferência do presente contrato e das obrigações dele decorrentes, mesmo que parcialmente, considerando-se, o presente, de caráter personalíssimo.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

9.1 São obrigações do MUNICÍPIO:

a) fiscalizar e controlar a qualidade/quantidade e a validade/garantia dos materiais fornecidos/entregues;

b) efetuar o pagamento dos materiais fornecidos/entregues na época de sua exigibilidade;

9.2 Rejeitar os materiais que não satisfizerem aos padrões exigidos nas especificações;



9.3 Aplicar à (s) CONTRATADA/FORNECEDORA (s) vencedora (s) as sanções administrativas previstas na legislação vigente;

9.4 O Município não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributárias ou securitárias decorrentes da execução do presente Contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, à CONTRATADA/FORNECEDORA.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA / FORNECEDORA

10.1 Constituem obrigações da CONTRATADA/FORNECEDORA:

- a) providenciar, no prazo máximo de 24(vinte e quatro) horas, o saneamento de qualquer irregularidade;
- b) manter, durante o contrato, todas as exigências contidas na Autorização de Fornecimento bem como no Edital;
- c) manter, durante todo o prazo do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação (art. 55, XIII da lei 8.666/93);
- d) corrigir, reparar, remover e substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas e em conformidade com o previsto no art. 69 da lei 8.666/93.
- e) responder por todos os ônus e obrigações concernentes às Legislações Fiscais, Previdenciárias, trabalhista e Comercial, inclusive os que forem decorrentes de acidente de trabalho.
- f) responder financeiramente, sem prejuízo de quaisquer medidas que possa ser adotada por danos causados à União, Estado, Município ou a terceiros, em razão do fornecimento dos produtos.
- g) **Disponibilizar número de telefones, fax, e-mails ou outro meio hábil para comunicação pela Prefeitura Municipal de Navegantes/SC e Secretarias Solicitantes, para efetivação dos pedidos durante o período contratual.**
- h) Os produtos deverão ser fornecidos em perfeitas condições de utilização.
- i) Assumir os gastos e despesas que se fizerem necessários para cumprimento do objeto do edital, inclusive o frete para transporte dos materiais.
- j) Executar diretamente o fornecimento, inclusive a garantia, sem transferência de responsabilidade ou subcontratação;
- k) Cumprir rigorosamente o prazo de entrega e de vigência da garantia previsto no contrato;
- l) Responder por todo e qualquer prejuízo causado a CONTRATANTE, decorrentes de suas atividades e da desobediência nas cláusulas contratuais, legislação e atinente à entrega do produto em questão;
- m) Manter durante a execução do Contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.





n) O proponente será responsável por qualquer dano ou perda, resultante de transporte inadequado ou feita sem os devidos cuidados.

o) Não transferir a terceiros, total ou parcial, o fornecimento, do objeto lícitado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

11.1 Os materiais, fornecidos/entregues de forma irregular deverão ser substituídos às expensas da empresa vencedora;

11.2 A empresa será responsável por eventuais danos causados ao Município de Navegantes/SC, provenientes de negligência, imperícia e/ou imprudência por seus empregados, aos materiais eventualmente em desacordo com a qualidade, quantidade, prazo de entrega/fornecimento;

11.3 Toda e qualquer despesa relativa à aquisição dos materiais correrá às expensas do licitante vencedor, sendo sua obrigação fornecer/entregar os materiais em perfeitas condições de consumo/uso.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA GARANTIA TÉCNICA E REPARAÇÕES DOS MATERIAIS

12.1 Os materiais deverão estar em plena validade, observando-se os prazos indicados pelos fabricantes.

12.2 A(s) empresa(s) vencedora(s) dos materiais será(ão) responsável(is) pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues e fornecidos incompatíveis com as especificações do edital, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

12.3 Não serão aceitos materiais com validade vencida ou com data de fabricação defasada que comprometa a sua utilização.

12.4 Os materiais bem como suas embalagens deverão estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas vigentes PERTINENTES A CADA ITEM, devendo atender aos padrões mínimos de qualidade e segurança exigidos no objeto, em conformidade com o INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia), normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), e Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8078/90).

12.5 Os itens considerados inadequados ou não atenderem às exigibilidades, deverão ser recompostos e o pagamento de toda a parcela ficará suspenso até sua regularização de forma integral.

12.5.1 - Entende-se por material inadequado(s) aquele que apresentar: inferior qualidade, amassados, furados, estragados e/ou estejam fora das especificações exigidas no edital.

12.6 Os materiais contidos no Edital, deverão constar no corpo de suas embalagens, em local de fácil localização, as seguintes inscrições: **“DATA DE FABRICAÇÃO” e “PRAZO DE VALIDADE”, (quando for o caso).**





CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

13.1 O recebimento do objeto dar-se-á conforme o disposto no artigo 73, inciso II e seus parágrafos, da lei nº 8.666/93.

13.2 O objeto contratado será recebido:

a) Provisoriamente, imediatamente após efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação, proferida pelo fiscal do contrato, da conformidade com as especificações;

b) Definitivamente, em 10 (dez) dias, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação do fiscal do contrato, feita a análise da conformidade com vistas às especificações contidas, no termo de referência do Edital.

13.2.1 Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os materiais fornecidos estão em desacordo com a proposta, fora de especificação ou incompletos, após a notificação por escrito à contratada serão interrompidos os prazos de recebimento e suspenso o pagamento, até que sanada a situação;

13.2.2 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pela perfeita entrega do objeto pactuado, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou por este instrumento;

13.2.3 Se houver recusa do objeto, no todo ou em parte, a EMPRESA FORNECEDORA deverá proceder à substituição, sem qualquer ônus para o Município dentro de prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas;

13.2.4 A empresa fornecedora efetuará a qualquer tempo e sem ônus para o Município, a substituição de todo material que apresentar imperfeições, defeito de fabricação/produção, qualquer irregularidade ou divergência com as especificações constantes no Termo de Referência do Edital, ainda que constatados depois do recebimento e/ou pagamento.

13.3 *Os custos da substituição dos produtos rejeitados correrão exclusivamente à conta da CONTRATADA/FORNECEDORA.*

14.8 O fornecimento/entrega dos materiais será realizado de forma parcelada conforme a necessidade da Secretaria solicitante.

14.9 A(s) empresa(s) vencedora(s) dos produtos será(ão) responsável(is) pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura fornecidos/entregues, incompatíveis com as especificações do edital.

14.10 Os materiais, bem como suas embalagens deverão estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas vigentes PERTINENTES A CADA ITEM, normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8078/90).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

14.1 O acompanhamento da execução deste Contrato ficará a cargo da Secretaria Municipal de Educação, mediante nomeação de servidor especialmente designado para este fim, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93;





14.2 Os servidores designados anotarão em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução deste Contrato, sendo-lhe assegurada à prerrogativa de:

- I. Fiscalizar e atestar a recebimento/entrega dos materiais, com a emissão de relatórios de aprovação e declaração de compatibilidade com as condições estabelecidas no Edital;
- II. Comunicar eventuais falhas no recebimento/entrega dos materiais, cabendo à CONTRATADA/FORNECEDORA adotar as providências necessárias;
- III. Garantir à CONTRATADA/FORNECEDORA toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com o recebimento/entrega dos materiais;
- IV. Emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo.

14.3 A fiscalização exercida pela CONTRATANTE não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da CONTRATADA/FORNECEDORA pela completa e perfeita execução do objeto contratual;

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS PENALIDADES

15.1 O não fornecimento/entrega dos materiais devidamente no prazo assinalado, importará na aplicação à CONTRATADA/FORNECEDORA de multa diária na ordem de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do Contrato, limitada a 20% (vinte por cento) do valor contratual;

15.2 À CONTRATADA/FORNECEDORA, se recusar a fornecer/entregar os materiais ao MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC dentro do prazo de validade da proposta, será aplicada multa de 20% (vinte por cento) do (s) valor total do Contrato, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93;

15.3 Confiada a contratação à proponente vencedora e não satisfeitas as exigências técnicas e/ou comerciais dos compromissos assumidos, será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93;

15.4 A inexecução parcial ou total do Contrato importará à CONTRATADA/FORNECEDORA as penalidades previstas no artigo 87 da 8.666/93, bem como a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato.

15.5 À CONTRATADA/FORNECEDORA será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato no caso de descumprimento de qualquer outra obrigação à ela imposta no presente ajuste;

15.6 A entrega de materiais de baixa qualidade, de procedências duvidosas, ou divergentes do apresentado na proposta, ensejará rescisão contratual e aplicação das respectivas sanções legais, editalícias e contratuais;

15.7 Será propiciada ampla defesa à CONTRATADA/FORNECEDORA, antes da imposição das penalidades elencadas neste Contrato;

15.8 As eventuais multas aplicadas por força do disposto nos subitens precedentes não terão caráter compensatório, mas simplesmente moratório e, portanto, não





eximem a CONTRATADA/FORNECEDORA da reparação de possíveis danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar, nem impedem a declaração da rescisão do pacto em apreço;

15.9 Os valores pertinentes às multas aplicadas serão descontados dos créditos a que a CONTRATADA/FORNECEDORA tiver direito sejam decorrente destas ou de qualquer outro contrato seu com o município, ou cobrados judicialmente;

15.10 A licitante/Adjudicatária que cometer qualquer das infrações previstas no Art. 7º da Lei 10.520/2002, inclusive não apresentar amostra/certificados ou apresentá-los em desacordo com o descrito no edital (quando for o caso), ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Multa de 15% a 20% sobre o valor estimado do (s) item (s) prejudicado (s) pela conduta do licitante;

b) Em caso de reincidência poderá ser aberto o procedimento administrativo para Impedir de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Navegantes, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

15.11 Será aplicada a Lei Municipal nº 3.532/2021, que dispõe sobre o Processo Administrativo de Responsabilização – PAR, pela prática de atos contra a Administração Pública Municipal Direta e Indireta.

15.12 É vedado a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal, conforme Lei nº 13.709/2018.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO REAJUSTE E ALTERAÇÕES

16.1 Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para apresentação das propostas;

16.2 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA/PRESTADORA DE SERVIÇOS, os preços contratados poderão sofrer reajustes após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;

16.3 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art.65 da Lei nº8666 de 1993;

16.4 A CONTRATADA é obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que fizeram necessários até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do Contrato;

16.5 As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte cinco por cento) do valor atualizado do contrato.

OBS: Somente será possível a realização de aditivo contratual nos termos do art.65 §1º da Lei nº8666/93 dentro do prazo de vigência do contrato de fornecimento.





CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO

17.1 A inexecução total ou parcial deste Contrato, além de ocasionar a aplicação das penalidades elencadas nos termos do edital e do artigo 77 da lei 8.666/93, ensejará também a sua rescisão, conforme diretrizes contidas no Art. 78 e seguintes da Lei nº 8.666/93;

17.2 A rescisão do Contrato poderá se dar sob quaisquer das formas delineadas no art. 79 da Lei nº 8.666/93;

17.3 Se a rescisão da avença se der por qualquer das causas previstas nos incisos I a XI e XVIII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, a CONTRATADA/FORNECEDORA sujeitar-se-á, ainda, ao pagamento de multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 A CONTRATADA/FORNECEDORA assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao MUNICÍPIO ou a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na execução do contrato, isentando o município de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência do mesmo;

18.2 Compete ao Município de Navegantes/SC à gestão do presente contrato;

18.3 Aplicar-se-á, subsidiariamente, ao presente contrato, o disposto no Edital de Licitação e seus Anexos;

18.4 Aplicam-se a este Contrato as disposições das Leis nº 10.520/2002 e 8.666/1993, e suas posteriores modificações, que regulamentam as licitações e contratações promovidas pela Administração Pública.

18.5 Os casos omissos serão decididos e resolvidos pelo pregoeiro e equipe de apoio em conformidade com as disposições constantes na (s) Lei (s) nº 8.666/93 e nº 10520/02 citada no preâmbulo do Edital, e dos princípios gerais de direito público.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA TOLERÂNCIA

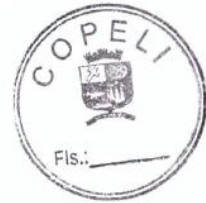
19.1 Se qualquer das partes contratantes, em benefício da outra, permitir, mesmo por omissões, a inobservância, no todo ou em parte, de qualquer dos materiais e condições deste Contrato e/ou de seus Anexos, tal fato não poderá liberar, desonerar ou, de qualquer forma, afetar ou prejudicar esses mesmos itens e condições, os quais permanecerão inalterados, como se nenhuma tolerância houvesse ocorrido.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO

20.1 As partes contratantes elegem o Foro desta Comarca de Navegantes, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas deste Contrato, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem às partes, **MUNICÍPIO** e **CONTRATADA/FORNECEDORA**, de pleno acordo com o disposto neste instrumento, assinam-no na presença de duas testemunhas em 03 (três) vias de igual teor e forma.





Navegantes, xxx de xxxxxx de 2023.

EM BRANCO

LIBARDONI LAURO CLAUDINO FRONZA
Prefeito Municipal de Navegantes

EM BRANCO

PATRICIA DUARTE CIDRAL
Secretária Municipal de Educação

EM BRANCO

CONTRATADO
CNPJ:

Testemunhas:

EM BRANCO

XXXXXXXXXX
CPF

EM BRANCO

XXXXXXXXXX
CPF



Rua João Emílio, 100 - Centro - Navegantes - SC
CEP: 88370-446

"Doe órgãos! Doe sangue! Salve Vidas"



ANEXO VII TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE INSUMOS (MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS) PARA SEREM UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (LOCADOS E PRÓPRIOS) QUE ABRIGAM AS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC.

2. ESPECIFICAÇÕES/QUANTIDADES/VALORES:

Item Quantidade Unid. Descrição abaixo:

ITENS	DESCRIÇÃO MAT. CONSTRUÇÃO/ HIDRÁULICOS/ TINTAS	UNID	QUANT	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
01	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UND	10	1,09	R\$ 10,90
02	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	UN	10	32,55	R\$ 325,50
03	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	9,44	R\$ 9.440,00
04	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	8,18	R\$ 8.180,00
05	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1000	9,96	R\$ 9.960,00
06	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1000	10,02	R\$ 10.020,00
07	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	100	33,62	R\$ 3.362,00
08	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	100	37,26	R\$ 3.726,00
09	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	100	42,08	R\$ 4.208,00
10	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	20,03	R\$ 2.003,00
11	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	26,81	R\$ 2.681,00



12	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	100	4,76	R\$ 476,00
13	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	100	4,50	R\$ 450,00
14	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	100	9,33	R\$ 933,00
15	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	100	47,59	R\$ 4.759,00
16	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	100	37,25	R\$ 3.725,00
17	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	100	46,87	R\$ 4.687,00
18	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	0,88	R\$ 88,00
19	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	0,96	R\$ 96,00
20	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	100	1,94	R\$ 194,00
21	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	6,74	R\$ 674,00
22	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	4,01	R\$ 401,00
23	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	100	9,12	R\$ 912,00
24	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	4,83	R\$ 483,00



25	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	100	12,10	R\$ 1.210,00
26	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100	21,06	R\$ 2.106,00
27	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	100	29,04	R\$ 2.904,00
28	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	12,27	R\$ 1.227,00
29	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	13,35	R\$ 1.335,00
30	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	20,08	R\$ 2.008,00
31	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	30,06	R\$ 3.006,00
32	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	28,41	R\$ 2.841,00
33	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	49,64	R\$ 4.964,00
34	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	11,76	R\$ 1.176,00
35	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	100	6,17	R\$ 617,00
36	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	100	54,49	R\$ 5.449,00
37	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	17,62	R\$ 1.762,00
38	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	33,66	R\$ 3.366,00
39	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	100	16,86	R\$ 1.686,00

40	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	100	53,77	R\$ 5.377,00
41	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	UN	100	91,94	R\$ 9.194,00
42	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	100	23,98	R\$ 2.398,00
43	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	100	18,22	R\$ 1.822,00
44	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	100	61,49	R\$ 6.149,00
45	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	50	35,90	R\$ 1.795,00
46	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	20	16,84	R\$ 336,80
47	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	50	42,79	R\$ 2.139,50
48	AREIA FINA	M3	500	125,00	R\$ 62.500,00
49	AREIA GROSSA	M3	500	126,63	R\$ 63.315,00
50	AREIA MEDIA	M3	500	125,00	R\$ 62.500,00
51	AREIA PARA ATERRO	M3	500	62,50	R\$ 31.250,00
52	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	50000	0,61	R\$ 30.500,00
53	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	20000	1,13	R\$ 22.600,00
54	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	20000	1,87	R\$ 37.400,00
55	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	4,42	R\$ 442,00
56	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	100	3,12	R\$ 312,00
57	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	100	0,77	R\$ 77,00
58	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	100	1,20	R\$ 120,00
59	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	100	8,05	R\$ 805,00
60	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	100	11,23	R\$ 1.123,00
61	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	200	84,91	R\$ 16.982,00
62	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	500	39,90	R\$ 19.950,00
63	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	500	52,78	R\$ 26.390,00



64	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	200	319,54	R\$ 63.908,00
65	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	200	442,32	R\$ 88.464,00
66	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	50	537,81	R\$ 26.890,50
67	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	200	170,95	R\$ 34.190,00
68	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	100	378,78	R\$ 37.878,00
69	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	200	10,74	R\$ 2.148,00
70	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100	388,74	R\$ 38.874,00
71	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	100	202,67	R\$ 20.267,00
72	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	100	414,43	R\$ 41.443,00
73	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	100	313,83	R\$ 31.383,00
74	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	5000	1,02	R\$ 5.100,00
75	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	UN	1000	4,80	R\$ 4.800,00

76	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	500	63,08	R\$ 31.540,00
77	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	UN	20	761,88	R\$ 15.237,60
78	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	20	741,50	R\$ 14.830,00
79	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	20	1.157,16	R\$ 23.143,20
80	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	20	1.266,95	R\$ 25.339,00
81	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	20	1.249,92	R\$ 24.998,40
82	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	20	1.339,91	R\$ 26.798,20
83	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	100	16,90	R\$ 1.690,00
84	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	100	16,54	R\$ 1.654,00
85	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	100	16,90	R\$ 1.690,00



86	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	100	5,96	R\$ 596,00
87	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	UN	100	5,96	R\$ 596,00
88	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	100	10,40	R\$ 1.040,00
89	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	100	10,40	R\$ 1.040,00
90	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
91	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
92	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
93	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	100	46,45	R\$ 4.645,00
94	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	100	28,87	R\$ 2.887,00
95	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	100	28,87	R\$ 2.887,00
96	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	100	28,87	R\$ 2.887,00
97	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	100	7,18	R\$ 718,00
98	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	100	68,48	R\$ 6.848,00
99	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	100	66,57	R\$ 6.657,00
100	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	100	66,91	R\$ 6.691,00

101	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	100	68,48	R\$ 6.848,00
102	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	11,03	R\$ 1.103,00
103	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	13,69	R\$ 1.369,00
104	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	17,88	R\$ 1.788,00
105	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	20,45	R\$ 2.045,00
106	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	3,07	R\$ 307,00
107	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	100	1,27	R\$ 127,00
108	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	100	9,26	R\$ 926,00
109	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	100	7,86	R\$ 786,00
110	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	100	3,80	R\$ 380,00
111	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	100	3,68	R\$ 368,00
112	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	1,37	R\$ 137,00
113	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	4,79	R\$ 479,00
114	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	32,73	R\$ 3.273,00
115	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	37,64	R\$ 3.764,00
116	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDABEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	67,58	R\$ 6.758,00
117	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	100	21,00	R\$ 2.100,00



118	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	100	15,69	R\$ 1.569,00
119	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	5,28	R\$ 528,00
120	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	100	2,71	R\$ 271,00
121	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	100	9,88	R\$ 988,00
122	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	100	13,89	R\$ 1.389,00
123	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	100	100,41	R\$ 10.041,00
124	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	100	95,82	R\$ 9.582,00
125	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	100	94,91	R\$ 9.491,00
126	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	100	43,46	R\$ 4.346,00
127	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	100	43,46	R\$ 4.346,00
128	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	100	43,46	R\$ 4.346,00
129	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	100	48,41	R\$ 4.841,00
130	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG	KG	100	47,69	R\$ 4.769,00
131	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	100	48,37	R\$ 4.837,00
132	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	5000	1,70	R\$ 8.500,00
133	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	5000	8,67	R\$ 43.350,00

134	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	100	106,26	R\$ 10.626,00
135	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	100	128,74	R\$ 12.874,00
136	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	500	13,80	R\$ 6.900,00
137	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	100	158,13	R\$ 15.813,00
138	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5000	2,37	R\$ 11.850,00
139	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	100	210,13	R\$ 21.013,00
140	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	100	21,41	R\$ 2.141,00
141	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	100	30,25	R\$ 3.025,00

142	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1000	3,64	R\$ 3.640,00
143	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	100	96,74	R\$ 9.674,00
144	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	500	122,01	R\$ 61.005,00
145	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	5000	12,99	R\$ 64.950,00
146	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	500	147,40	R\$ 73.700,00
147	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	5000	4,48	R\$ 22.400,00
148	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	500	24,03	R\$ 12.015,00
149	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	100	46,36	R\$ 4.636,00
150	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500	42,65	R\$ 21.325,00
151	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	1.046,00	R\$ 10.460,00
152	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	10	1.803,23	R\$ 18.032,30
153	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	50	373,70	R\$ 18.685,00



154	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	50	153,52	R\$ 7.676,00
155	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	50	43,26	R\$ 2.163,00
156	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	50	50,16	R\$ 2.508,00
157	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	50	80,13	R\$ 4.006,50
158	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	UN	50	68,37	R\$ 3.418,50
159	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	50	149,71	R\$ 7.485,50
160	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	50	1,60	R\$ 80,00
161	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	50	1,66	R\$ 83,00
162	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	50	3,50	R\$ 175,00
163	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	50	3,50	R\$ 175,00
164	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UN	50	46,42	R\$ 2.321,00
165	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	50	56,78	R\$ 2.839,00
166	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	50	93,36	R\$ 4.668,00
167	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	50	309,47	R\$ 15.473,50



168	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	50	188,18	R\$ 9.409,00
169	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	50	277,09	R\$ 13.854,50
170	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	50	104,83	R\$ 5.241,50
171	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	50	62,10	R\$ 3.105,00
172	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	50	734,64	R\$ 36.732,00
173	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	50	33,66	R\$ 1.683,00
174	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	50	66,16	R\$ 3.308,00
175	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	50	106,35	R\$ 5.317,50
176	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	50	159,07	R\$ 7.953,50
177	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	50	212,30	R\$ 10.615,00
178	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	50	256,57	R\$ 12.828,50
179	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	50	325,19	R\$ 16.259,50

180	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	50	23,60	R\$ 1.180,00
181	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	50	77,51	R\$ 3.875,50
182	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	1.490,35	R\$ 7.451,75
183	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	64,16	R\$ 3.208,00
184	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	2.911,18	R\$ 14.555,90
185	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	142,12	R\$ 7.106,00
186	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	235,51	R\$ 11.775,50
187	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	50	352,08	R\$ 17.604,00
188	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	708,27	R\$ 7.082,70
189	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	441,02	R\$ 4.410,20
190	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	1,92	R\$ 96,00

191	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	3,82	R\$ 191,00
192	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	10	2.769,82	R\$ 27.698,20
193	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	886,28	R\$ 4.431,40
194	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	280,88	R\$ 1.404,40
195	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	5	454,80	R\$ 2.274,00
196	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	3,44	R\$ 172,00
197	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50	4,97	R\$ 248,50
198	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	10000	1,80	R\$ 18.000,00
199	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	10000	0,92	R\$ 9.200,00
200	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	21,49	R\$ 2.149,00
201	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1000	5,96	R\$ 5.960,00
202	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	100	28,81	R\$ 2.881,00
203	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	100	7,26	R\$ 726,00
204	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	UN	100	5,46	R\$ 546,00

205	CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	2,25	R\$ 225,00
206	CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	3,37	R\$ 337,00
207	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	1,90	R\$ 190,00
208	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	5,39	R\$ 539,00
209	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,49	R\$ 249,00
210	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	12,80	R\$ 1.280,00
211	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	62,75	R\$ 6.275,00
212	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	10,59	R\$ 1.059,00
213	CAP PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	9,62	R\$ 962,00
214	CAP PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	4,46	R\$ 446,00
215	CAP PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	8,02	R\$ 802,00
216	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	1,35	R\$ 135,00
217	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,21	R\$ 221,00
218	CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	7,69	R\$ 769,00
219	CAP PVC, SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	22,63	R\$ 2.263,00
220	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	100	37,66	R\$ 3.766,00
221	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	100	24,59	R\$ 2.459,00
222	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	100	71,63	R\$ 7.163,00
223	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSÃO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	100	141,92	R\$ 14.192,00



224	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	100	75,65	R\$ 7.565,00
225	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	100000	0,80	R\$ 80.000,00
226	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	100	62,30	R\$ 6.230,00
227	COLA BRANCA BASE PVA	KG	100	30,76	R\$ 3.076,00
228	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	500	82,83	R\$ 41.415,00
229	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	M2	500	140,33	R\$ 70.165,00
230	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	2000	22,46	R\$ 44.920,00
231	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	8,08	R\$ 808,00
232	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	100	12,95	R\$ 1.295,00
233	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	100	9,51	R\$ 951,00
234	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	100	9,82	R\$ 982,00
235	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	100	12,95	R\$ 1.295,00
236	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	100	86,16	R\$ 8.616,00
237	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1000	7,94	R\$ 7.940,00
238	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	1000	11,03	R\$ 11.030,00

239	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	5	4.452,67	R\$ 22.263,35
240	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	5	2.703,16	R\$ 13.515,80
241	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	100	13,51	R\$ 1.351,00
242	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	100	38,56	R\$ 3.856,00
243	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	100	59,19	R\$ 5.919,00
244	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	100	93,96	R\$ 9.396,00
245	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	100	44,12	R\$ 4.412,00
246	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	100	44,10	R\$ 4.410,00
247	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	100	61,70	R\$ 6.170,00
248	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1000	3,65	R\$ 3.650,00
249	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	100	53,44	R\$ 5.344,00
250	CURVA PVC, 90 GRAUS, SOLDABEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	5,96	R\$ 596,00
251	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	2,37	R\$ 237,00



252	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	198,93	R\$ 19.893,00
253	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	100	17,89	R\$ 1.789,00
254	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	54,75	R\$ 5.475,00
255	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	100	9,61	R\$ 961,00
256	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	23,23	R\$ 2.323,00
257	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	58,08	R\$ 5.808,00
258	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	157,17	R\$ 15.717,00
259	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	191,80	R\$ 19.180,00
260	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	36,09	R\$ 3.609,00
261	CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	100	426,46	R\$ 42.646,00
262	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	24,74	R\$ 2.474,00
263	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	100	2,64	R\$ 264,00
264	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	UN	100	35,42	R\$ 3.542,00
265	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	50	27,30	R\$ 1.365,00
266	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	50	28,77	R\$ 1.438,50
267	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	50	27,17	R\$ 1.358,50
268	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	50	7,08	R\$ 354,00

269	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	10	1.418,55	R\$ 14.185,50
270	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	10	1.115,91	R\$ 11.159,10
271	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	20	522,71	R\$ 10.454,20
272	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	20	875,34	R\$ 17.506,80
273	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	10	765,61	R\$ 7.656,10
274	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	UN	10	1.418,70	R\$ 14.187,00
275	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	20	1.202,40	R\$ 24.048,00
276	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	100	12,71	R\$ 1.271,00
277	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	100	49,12	R\$ 4.912,00
278	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	100	48,37	R\$ 4.837,00
279	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	100	69,29	R\$ 6.929,00
280	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	100	8,57	R\$ 857,00
281	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	100	15,53	R\$ 1.553,00
282	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	100	60,19	R\$ 6.019,00
283	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	100	71,89	R\$ 7.189,00
284	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	10	702,64	R\$ 7.026,40
285	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	100	31,34	R\$ 3.134,00
286	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	100	10,62	R\$ 1.062,00

287	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	100	103,01	R\$ 10.301,00
288	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) 25 X 18 X 7 CM	UN	100	4,21	R\$ 421,00
289	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	100	3,55	R\$ 355,00
290	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	UN	100	5,43	R\$ 543,00
291	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	500	2,88	R\$ 1.440,00
292	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	500	4,44	R\$ 2.220,00
293	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	500	6,19	R\$ 3.095,00
294	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	500	4,43	R\$ 2.215,00
295	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	2,92	R\$ 1.460,00
296	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	3,95	R\$ 1.975,00
297	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	7,60	R\$ 3.800,00
298	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	100	5,89	R\$ 589,00
299	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	100	24,71	R\$ 2.471,00
300	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	100	8,46	R\$ 846,00
301	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,39	R\$ 239,00
302	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,07	R\$ 507,00
303	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,27	R\$ 227,00

304	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,35	R\$ 235,00
305	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,45	R\$ 545,00
306	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	2,88	R\$ 288,00
307	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,84	R\$ 584,00
308	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	5,84	R\$ 584,00
309	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	100	36,85	R\$ 3.685,00
310	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	100	9,65	R\$ 965,00
311	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1000	3,69	R\$ 3.690,00
312	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	50	344,36	R\$ 17.218,00
313	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1000	81,82	R\$ 81.820,00
314	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	50	14,14	R\$ 707,00
315	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	50	42,89	R\$ 2.144,50
316	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	19,67	R\$ 1.967,00
317	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	100	6,79	R\$ 679,00
318	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	6,97	R\$ 697,00
319	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	100	9,32	R\$ 932,00
320	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	100	12,31	R\$ 1.231,00



321	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	50	365,73	R\$ 18.286,50
322	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	100	542,50	R\$ 54.250,00
323	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	100	309,95	R\$ 30.995,00
324	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	50	987,03	R\$ 49.351,50
325	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	100	76,95	R\$ 7.695,00
326	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	10	165,38	R\$ 1.653,80
327	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	10	190,66	R\$ 1.906,60
328	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	3,05	R\$ 305,00
329	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	6,93	R\$ 693,00
330	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	224,10	R\$ 2.241,00

331	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	0,64	R\$ 64,00
332	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	50	970,80	R\$ 48.540,00
333	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	200	117,06	R\$ 23.412,00
334	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	8,71	R\$ 1.742,00
335	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	8,13	R\$ 1.626,00
336	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	9,94	R\$ 1.988,00
337	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	33,57	R\$ 6.714,00
338	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	200	60,75	R\$ 12.150,00
339	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	500	5,32	R\$ 2.660,00
340	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	500	6,92	R\$ 3.460,00
341	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	500	5,19	R\$ 2.595,00
342	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	500	5,51	R\$ 2.755,00
343	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	500	9,81	R\$ 4.905,00
344	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	500	15,30	R\$ 7.650,00
345	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	500	10,67	R\$ 5.335,00
346	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2000	7,98	R\$ 15.960,00
347	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2000	6,93	R\$ 13.860,00

348	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	100	136,24	R\$ 13.624,00
349	LIXA FOLHA PAPEL D'AGUA G 150 T-277	UN	1000	2,35	R\$ 2.350,00
350	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	1,64	R\$ 1.640,00
351	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	4,88	R\$ 4.880,00
352	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	11,19	R\$ 11.190,00
353	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1000	19,80	R\$ 19.800,00
354	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1000	7,84	R\$ 7.840,00
355	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1000	4,36	R\$ 4.360,00
356	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	1000	3,05	R\$ 3.050,00
357	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1000	2,98	R\$ 2.980,00
358	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	500	22,24	R\$ 11.120,00
359	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	100	69,28	R\$ 6.928,00
360	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	100	23,43	R\$ 2.343,00
361	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	100	19,97	R\$ 1.997,00
362	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	UND	100	265,60	R\$ 26.560,00
363	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M2	1000	24,26	R\$ 24.260,00



364	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	100	120,00	R\$ 12.000,00
365	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	UN	100	6,06	R\$ 606,00
366	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100	0,32	R\$ 32,00
367	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	100	0,21	R\$ 21,00
368	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	100	1,69	R\$ 169,00
369	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	100	22,44	R\$ 2.244,00
370	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	100	21,35	R\$ 2.135,00
371	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	100	21,10	R\$ 2.110,00
372	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	100	20,03	R\$ 2.003,00
373	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	100	20,41	R\$ 2.041,00
374	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	100	20,41	R\$ 2.041,00
375	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	100	20,64	R\$ 2.064,00
376	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	389,63	R\$ 3.896,30
377	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	486,85	R\$ 4.868,50
378	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	450,18	R\$ 4.501,80
379	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	656,08	R\$ 6.560,80

380	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	10	810,26	R\$ 8.102,60
381	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	500	10,13	R\$ 5.065,00
382	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	100	16,30	R\$ 1.630,00
383	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	100	18,01	R\$ 1.801,00
384	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	100	11,90	R\$ 1.190,00
385	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	100	22,45	R\$ 2.245,00
386	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	100	130,92	R\$ 13.092,00
387	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	100	68,95	R\$ 6.895,00
388	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	100	63,21	R\$ 6.321,00
389	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	500	140,39	R\$ 70.195,00
390	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	500	106,64	R\$ 53.320,00
391	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	500	95,54	R\$ 47.770,00
392	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	5,66	R\$ 566,00
393	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	10,14	R\$ 1.014,00
394	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	100	114,78	R\$ 11.478,00
395	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	100	17,85	R\$ 1.785,00
396	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	100	23,65	R\$ 2.365,00
397	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5000	0,97	R\$ 4.850,00
398	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	100	17,74	R\$ 1.774,00



399	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	L	100	36,33	R\$ 3.633,00
400	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1000	9,88	R\$ 9.880,00
401	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	100	32,74	R\$ 3.274,00
402	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	100	8,00	R\$ 800,00
403	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	500	13,91	R\$ 6.955,00
404	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	100	22,22	R\$ 2.222,00
405	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	59,07	R\$ 5.907,00
406	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	9,07	R\$ 907,00
407	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	12,77	R\$ 1.277,00
408	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	100	23,16	R\$ 2.316,00
409	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50	99,27	R\$ 4.963,50

3. DA JUSTIFICATIVA

Vimos por meio deste justificar a necessidade de realização de Processo Licitatório visando a aquisição de insumos (materiais de construção, elétricos, hidráulicos, tintas) para serem utilizados na manutenção dos prédios públicos, locados e próprios, que abrigam as Unidades Escolares Municipais e unidades administrativas da Secretaria de Educação do município de Navegantes, SC.

Tal aquisição é necessária tendo em vista a grande demanda de manutenções e pequenas reformas que precisam ser feitas nas Unidades Escolares e Departamentos Administrativos. Sendo assim, os insumos que precisam ser adquiridos são de extrema importância para o bom funcionamento das escolas, e foram elencados pelo Engenheiro lotado na Secretaria de Educação. O preço unitário de cada item foi obtido tendo como referência os valores atualizados da Tabela SINAPI-SC, conforme link:

http://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_662



O Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (**SINAPI**) é a ferramenta pela qual a Administração Pública define os valores dos insumos e serviços necessários às obras e serviços de engenharia. Sendo assim, os valores contidos na tabela correspondem à média que está sendo aplicada no mercado.

Dessa forma, solicitamos que seja realizado o processo supracitado para que sejam cumpridos os objetivos iniciais.

3.1 JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIA DE CAPITAL SOCIAL

A comprovação de capital social mínimo, que é uma condição da fase de habilitação da licitação, tem justamente a função de exigir das licitantes demonstração de capacidade econômica para executar o objeto contratual, que abrange, inclusive, a própria obrigação, posteriormente à homologação e já na condição de adjudicatária, de integralizar a parcela mínima do capital social da CONTRATADA.

4. DO LOCAL E PRAZO, RECEBIMENTO DO FORNECIMENTO/ENTREGA DOS MATERIAIS.

4.1 Os materiais, deverão ser fornecidos/entregues por meio próprio em até 05 (cinco) dias úteis após a emissão da Ordem de Compra diretamente em locais, situados no município de Navegantes, que serão oportunamente informados pela Secretaria Municipal solicitante;

4.2 O fornecimento dos materiais será de forma parcelada e o Regime de Execução será direta, de acordo com as necessidades do Município de Navegantes/SC.

5. DO PRAZO DE VIGENCIA

5.1 O contrato terá vigência a partir de sua assinatura por 12 (doze) meses, vedada sua prorrogação;

5.2 Os materiais que não forem adquiridos/fornecidos deverão ser desconsiderados caso não haja termo aditivo ao contrato. Neste caso não há obrigatoriedade da aquisição dos materiais pelo Município de Navegantes/SC, não podendo se falar em perdas e danos.

6. DO VALOR

6.1 O preço para a execução do objeto deste contrato, é o apresentado na proposta da CONTRATADA, devidamente aprovado pelo MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC, tendo o seu valor especificado na Relação de Itens (Anexo VIII), publicado junto ao Edital;

6.2 O preço retro referido é final, não se admitindo qualquer acréscimo, estando incluídos no mesmo todas as despesas e custos, diretos e indiretos, como também os lucros da CONTRATADA;

6.3 A recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dada se a sua ocorrência não era previsível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do





aumento pela CONTRATADA (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte);

6.4 Durante a vigência do Contrato, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas, nas situações previstas na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado;

6.5 Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar o Contrato e iniciar outro processo licitatório;

6.6 Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o Proponente contratado será convocado para a devida alteração do valor registrado no Contrato.

7. DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

7.1 O pagamento será efetuado da seguinte forma: em 30 (trinta) dias após o fornecimento/entrega dos materiais, mediante a apresentação da Nota Fiscal/fatura e respectiva liquidação, acompanhada de relatório do fornecimento/entrega dos materiais, emitido pela Secretaria competente, devidamente atestada pelo responsável do setor requerente e, observado o cumprimento integral das disposições contidas no Contrato;

7.2 O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO EM 30 (TRINTA) DIAS DE ACORDO COM O FORNECIMENTO/ENTREGA DOS MATERIAIS;

7.3 E recaindo o dia de pagamento no sábado, domingo ou feriado, o pagamento será efetuado no primeiro dia útil subsequente ao mesmo;

7.4 O pagamento será efetuado diretamente a CONTRATADA/FORNECEDORA, através de conta corrente previamente cadastrada pela contratada, perante esta Administração Pública Municipal;

7.5 Todos os materiais deverão atender a todas as características estabelecidas no Contrato;

7.6 Uma vez estando comprovada a adequação do objeto nos termos contratuais, confirmando-se os materiais fornecidos/entregues, serão recebidos definitivamente, mediante assinatura do responsável, na Nota Fiscal;

7.7 Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o Instituto Nacional do Seguro Social - INSS e o FGTS – CRF e CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas);

7.8 NÃO HAVERÁ SOB-HIPÓTESE ALGUMA, PAGAMENTO ANTECIPADO;

7.9 A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria CONTRATADA/FORNECEDORA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ com que foi cadastrado no sistema eletrônico, constante ainda da Nota de Empenho e do Contrato, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo de filiais ou da matriz;





7.10 Fica o município de Navegantes conforme o Decreto N° 192 de 01 de agosto de 2023 e instrução Normativa N°002/SFI/SAL/2023, através da Instrução Normativa RFB N° 1.234, de 11 de janeiro de 2012, efetuar procedimento para retenção na fonte do imposto de renda sobre a renda (IR) nos pagamentos efetuados a fornecedores por órgão da administração pública direta, autarquia e fundações do município de Navegantes.

7.11 A Licitante vencedora deverá emitir a nota fiscal com o CNPJ conforme os dados constantes na Autorização do Fornecimento enviada pela Secretaria Solicitante contendo detalhamento dos itens, quantidades, valores unitários e totais, deve conter n° da Autorização de Fornecimento (AF) ou empenho e dados bancários para pagamento, conforme Instrução Normativa SGC 001.2020.

8. DAS RESPONSABILIDADES

8.1 A CONTRATADA/FORNECEDORA é responsável, direta e exclusivamente, pela execução do Contrato e, conseqüentemente, responde, civil e criminalmente, por todos os danos e prejuízos que, na execução dele, venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar para o MUNICÍPIO ou para terceiros, independentemente da fiscalização exercida pelo MUNICÍPIO;

8.2 A CONTRATADA/FORNECEDORA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, nos termos do artigo 71 da lei nº 8.666/93;

8.3. As contribuições sociais e os danos contra terceiros são de responsabilidade da CONTRATADA/FORNECEDORA;

8.4 A CONTRATADA/FORNECEDORA fica, única e exclusivamente, responsável por todos e quaisquer encargos decorrentes do Contrato, tais como impostos, taxas, contribuições fiscais e parafiscais, emolumentos, ônus ou encargos de qualquer natureza; enfim, por todas as obrigações e responsabilidades decorrentes do fornecimento/entrega dos materiais, por mais especiais que sejam e mesmo que não expressas no contrato, eximindo o Município de Navegantes de toda e qualquer responsabilidade e/ou obrigação, posto que considerada incluída no cômputo do valor do contrato;

8.5 Fica expressamente vedada a cessão ou qualquer outra forma de transferência do contrato e das obrigações dele decorrentes, mesmo que parcialmente, considerando-se, o presente, de caráter personalíssimo.

9. DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

9.1 São obrigações do MUNICÍPIO:

a) fiscalizar e controlar a qualidade/quantidade e a validade/garantia dos materiais fornecidos/entregues;

b) efetuar o pagamento dos materiais fornecidos/entregues na época de sua exigibilidade;

9.2 Rejeitar os materiais que não satisfizerem aos padrões exigidos nas especificações;



9.3 Aplicar à (s) CONTRATADA/FORNECEDORA (s) vencedora (s) as sanções administrativas previstas na legislação vigente;

9.4 O Município não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributárias ou securitárias decorrentes da execução do Contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, à CONTRATADA/FORNECEDORA.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA/FORNECEDORA

10.1 Constituem obrigações da CONTRATADA/FORNECEDORA:

- a) providenciar, no prazo máximo de 24(vinte e quatro) horas, o saneamento de qualquer irregularidade;
- b) manter, durante o contrato, todas as exigências contidas na Autorização de Fornecimento bem como no Edital;
- c) manter, durante todo o prazo do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação (art. 55, XIII da lei 8.666/93);
- d) corrigir, reparar, remover e substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas e em conformidade com o previsto no art. 69 da lei 8.666/93.
- e) responder por todos os ônus e obrigações concernentes às Legislações Fiscais, Previdenciárias, trabalhista e Comercial, inclusive os que forem decorrentes de acidente de trabalho.
- f) responder financeiramente, sem prejuízo de quaisquer medidas que possa ser adotada por danos causados à União, Estado, Município ou a terceiros, em razão do fornecimento dos produtos.
- g) **Disponibilizar número de telefones, fax, e-mails ou outro meio hábil para comunicação pela Prefeitura Municipal de Navegantes/SC e Secretarias Solicitantes, para efetivação dos pedidos durante o período contratual.**
- h) Os produtos deverão ser fornecidos em perfeitas condições de utilização.
- i) Assumir os gastos e despesas que se fizerem necessários para cumprimento do objeto do edital, inclusive o frete para transporte dos materiais.
- j) Executar diretamente o fornecimento, inclusive a garantia, sem transferência de responsabilidade ou subcontratação;
- k) Cumprir rigorosamente o prazo de entrega e de vigência da garantia previsto no contrato;
- l) Responder por todo e qualquer prejuízo causado a CONTRATANTE, decorrentes de suas atividades e da desobediência nas cláusulas contratuais, legislação e atinente à entrega do produto em questão;
- m) Manter durante a execução do Contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- n) O proponente será responsável por qualquer dano ou perda, resultante de transporte inadequado ou feita sem os devidos cuidados.



o) Não transferir a terceiros, total ou parcial, o fornecimento, do objeto licitado.

11. DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

11.1 Os materiais, fornecidos/entregues de forma irregular deverão ser substituídos a expensas da empresa vencedora;

11.2 A empresa será responsável por eventuais danos causados ao Município de Navegantes/SC, provenientes de negligência, imperícia e/ou imprudência por seus empregados, aos materiais eventualmente em desacordo com a qualidade, quantidade, prazo de entrega/fornecimento;

11.3 Toda e qualquer despesa relativa à aquisição dos materiais correrá às expensas do licitante vencedor, sendo sua obrigação fornecer/entregar os materiais em perfeitas condições de consumo/uso.

12. DA GARANTIA TÉCNICA/VALIDADE E REPARAÇÕES DOS MATERIAIS.

12.1 Os materiais deverão estar em plena validade, observando-se os prazos indicados pelos fabricantes.

12.2 A(s) empresa(s) vencedora(s) dos materiais será(ão) responsável(is) pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues e fornecidos incompatíveis com as especificações do edital, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

12.3 Não serão aceitos materiais com validade vencida ou com data de fabricação defasada que comprometa a sua utilização.

12.4 Os materiais bem como suas embalagens deverão estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas vigentes PERTINENTES A CADA ITEM, devendo atender aos padrões mínimos de qualidade e segurança exigidos no objeto, em conformidade com o INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia), normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), e Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8078/90).

12.5 Os itens considerados inadequados ou não atenderem às exigibilidades, deverão ser recompostos e o pagamento de toda a parcela ficará suspenso até sua regularização de forma integral.

12.5.1 - Entende-se por material inadequado(s) aquele que apresentar: inferior qualidade, amassados, furados, estragados e/ou estejam fora das especificações exigidas no edital.

12.6 Os materiais contidos no Edital, deverão constar no corpo de suas embalagens, em local de fácil localização, as seguintes inscrições: **“DATA DE FABRICAÇÃO” e “PRAZO DE VALIDADE”, (quando for o caso).**

13. DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

13.1 O recebimento do objeto dar-se-á conforme o disposto no artigo 73, inciso II e seus parágrafos, da lei nº 8.666/93.

13.2 O objeto contratado será recebido:





a) Provisoriamente, imediatamente após efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação, proferida pelo fiscal do contrato, da conformidade com as especificações;

b) Definitivamente, em 10 (dez) dias, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação do fiscal do contrato, feita a análise da conformidade com vistas às especificações contidas, no termo de referência do Edital.

13.2.1 Se, após o recebimento provisório, constatar-se que os materiais fornecidos estão em desacordo com a proposta, fora de especificação ou incompletos, após a notificação por escrito à contratada serão interrompidos os prazos de recebimento e suspenso o pagamento, até que sanada a situação;

13.2.2 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pela perfeita entrega do objeto pactuado, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou por este instrumento;

13.2.3 Se houver recusa do objeto, no todo ou em parte, a EMPRESA FORNECEDORA deverá proceder à substituição, sem qualquer ônus para o Município dentro de prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas;

13.2.4 A empresa fornecedora efetuará a qualquer tempo e sem ônus para o Município, a substituição de todo material que apresentar imperfeições, defeito de fabricação/produção, qualquer irregularidade ou divergência com as especificações constantes no Termo de Referência do Edital, ainda que constatados depois do recebimento e/ou pagamento.

13.3 *Os custos da substituição dos produtos rejeitados correrão exclusivamente à conta da CONTRATADA/FORNECEDORA.*

13.4 O fornecimento/entrega dos materiais será realizado de forma parcelada conforme a necessidade da Secretaria solicitante.

13.5 A(s) empresa(s) vencedora(s) dos produtos será(ão) responsável(is) pela substituição, troca ou reposição dos produtos porventura fornecidos/entregues, incompatíveis com as especificações do edital.

13.6 Os materiais, bem como suas embalagens deverão estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas vigentes PERTINENTES A CADA ITEM, normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8078/90).

14. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

14.1 O acompanhamento da execução do Contrato ficará a cargo da Secretaria Municipal de Educação, mediante nomeação de servidor especialmente designado para este fim, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666/93;

14.2 Os servidores designados anotarão em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do Contrato, sendo-lhe assegurada à prerrogativa de:

- I. Fiscalizar e atestar a recebimento/entrega dos materiais, com a emissão de relatórios de aprovação e declaração de compatibilidade com as condições estabelecidas no Edital;



- II. Comunicar eventuais falhas no recebimento/entrega dos materiais, cabendo à CONTRATADA/FORNECEDORA adotar as providências necessárias;
 - III. Garantir à CONTRATADA/FORNECEDORA toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com o recebimento/entrega dos materiais;
 - IV. Emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo.
- 14.3 A fiscalização exercida pela CONTRATANTE não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da CONTRATADA/FORNECEDORA pela completa e perfeita execução do objeto contratual;

15. DAS PENALIDADES

15.1 O não fornecimento/entrega dos materiais devidamente no prazo assinalado, importará na aplicação à CONTRATADA/FORNECEDORA de multa diária na ordem de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do Contrato, limitada a 20% (vinte por cento) do valor contratual;

15.2 À CONTRATADA/FORNECEDORA, se recusar a fornecer/entregar os materiais ao MUNICÍPIO DE NAVEGANTES/SC dentro do prazo de validade da proposta, será aplicada multa de 20% (vinte por cento) do (s) valor total do Contrato, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93;

15.3 Confiada a contratação à proponente vencedora e não satisfeitas as exigências técnicas e/ou comerciais dos compromissos assumidos, será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, bem como a aplicação das penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93;

15.4 A inexecução parcial ou total do Contrato importará à CONTRATADA/FORNECEDORA as penalidades previstas no artigo 87 da 8.666/93, bem como a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato.

15.5 À CONTRATADA/FORNECEDORA será aplicada a multa de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato no caso de descumprimento de qualquer outra obrigação à ela imposta no presente ajuste;

15.6 A entrega de materiais de baixa qualidade, de procedências duvidosas, ou divergentes do apresentado na proposta, ensejará rescisão contratual e aplicação das respectivas sanções legais, editalícias e contratuais;

15.7 Será propiciada ampla defesa à CONTRATADA/FORNECEDORA, antes da imposição das penalidades elencadas no Contrato;

15.8 As eventuais multas aplicadas por força do disposto nos subitens precedentes não terão caráter compensatório, mas simplesmente moratório e, portanto, não eximem a CONTRATADA/FORNECEDORA da reparação de possíveis danos, perdas ou prejuízos que os seus atos venham a acarretar, nem impedem a declaração da rescisão do pacto em apreço;

15.9 Os valores pertinentes às multas aplicadas serão descontados dos créditos a que a CONTRATADA/FORNECEDORA tiver direito sejam decorrente destas ou de qualquer outro contrato seu com o município, ou cobrados judicialmente;



15.10 A licitante/Adjudicatária que cometer qualquer das infrações previstas no Art. 7º da Lei 10.520/2002, inclusive não apresentar amostra/certificados ou apresentá-los em desacordo com o descrito no edital (quando for o caso), ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Multa de 15% a 20% sobre o valor estimado do (s) item (s) prejudicado (s) pela conduta do licitante;

b) Em caso de reincidência poderá ser aberto o procedimento administrativo para Impedir de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Navegantes, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

15.11 Será aplicada a Lei Municipal nº 3.532/2021, que dispõe sobre o Processo Administrativo de Responsabilização – PAR, pela prática de atos contra a Administração Pública Municipal Direta e Indireta.

15.12 É vedado a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal, conforme Lei nº 13.709/2018.

16. DA RESCISÃO

16.1 A inexecução total ou parcial deste Contrato, além de ocasionar a aplicação das penalidades elencadas nos termos do edital e do artigo 77 da lei 8.666/93, ensejará também a sua rescisão, conforme diretrizes contidas no Art. 78 e seguintes da Lei nº 8.666/93;

16.2 A rescisão do Contrato poderá se dar sob quaisquer das formas delineadas no art. 79 da Lei nº 8.666/93;

16.3 Se a rescisão da avença se der por qualquer das causas previstas nos incisos I a XI e XVIII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, a CONTRATADA/FORNECEDORA sujeitar-se-á, ainda, ao pagamento de multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 A CONTRATADA/FORNECEDORA assume integral responsabilidade pelos danos que causar ao MUNICÍPIO ou a terceiros, por si ou seus sucessores e representantes, na execução do contrato, isentando o município de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência do mesmo;

17.2 Compete ao Município de Navegantes/SC à gestão do presente contrato;

17.3 Aplicar-se-á, subsidiariamente, ao presente contrato, o disposto no Edital de Licitação e seus Anexos;

17.4 Aplicam-se a este Contrato as disposições das Leis nº 10.520/2002 e 8.666/1993, e suas posteriores modificações, que regulamentam as licitações e contratações promovidas pela Administração Pública.

17.5 Os casos omissos serão decididos e resolvidos pelos membros da Comissão de Licitação em conformidade com as disposições constantes na (s) Lei (s) nº





8.666/93 e nº 10520/02 citada no preâmbulo do Edital, e dos princípios gerais de direito público.

19. DOS FOLDERS TÉCNICOS OU PROSPECTOS TÉCNICOS OU CATÁLOGO OU MANUAL.

19.1 Para os itens listados abaixo, a(s) empresa(s) vencedora(s) deverão enviar por meio eletrônico para o e-mail compras.licitacao2@navegantes.sc.gov.br, no prazo máximo de até 24(vinte quatro) horas, folder e/ou prospecto técnico.

ITENS: 74,77,78,79,80,81,82,313,332.

19.2 Para os itens listados abaixo, a(s) empresa(s) vencedora(s) deverão enviar por meio eletrônico para o e-mail compras.licitacao2@navegantes.sc.gov.br, no prazo máximo de até 24(vinte quatro) horas, certificação do INMETRO.

ITENS: 132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,151,152, 153.

19.3 Para os itens **398,399**, além do folder e/ou prospecto técnico, a(s) empresa(s) vencedoras deverão enviar por meio eletrônico para o e-mail compras.licitacao2@navegantes.sc.gov.br no prazo máximo de até 24(vinte quatro) horas Certificado da **ABRAFATI ou PBQP-H ou boletins técnicos dos produtos.**

19.4 O Folder Técnico ou prospecto técnico ou catálogo ou manual, deverão ser redigidos na língua portuguesa, com descrição detalhada do modelo, marca, características, especificações técnicas e outras informações que possibilitem a avaliação ou ficha técnica do produto, relativos aos bens ofertados;

19.5 Somente serão considerados válidos catálogos impressos pela Internet, desde que este possibilite a averiguação completa da descrição do objeto requisitado e conste a origem do site oficial do fabricante e que informe a "FONTE" (endereço completo <http://www.fabricantex.com/produtox> ou xxx@xxxx.com.br) do respectivo documento, possibilitando a comprovação da autenticidade do documento proposto;

19.6 Ficam vedadas quaisquer transformações, montagens ou adaptações na especificação original do catálogo ofertado;

19.7 No caso de catálogo com diversos modelos, o proponente deverá identificar qual a marca/modelo em que estará concorrendo na licitação;

19.8 Quando o catálogo for omissivo na descrição de algum item de composição, será aceita Declaração Complementar do Fabricante ou Distribuidor, descrevendo a especificação faltante no prospecto. Contendo, inclusive, a afirmação do compromisso de entrega do produto na forma ora declarada, sob pena de desclassificação da proposta escrita. Ficando ressalvado que a descrição a ser ofertada deverá ser do objeto ofertado;

19.9 Caso não seja verificável a autenticidade do catálogo/folder e/ou desenho através do site da empresa, a proponente deverá constar nos mesmos a qualificação do fabricante e assinatura do responsável pela empresa.

4.10.10 A licitante/Adjudicatária que cometer qualquer das infrações previstas no Art. 7º da Lei 10.520/2002, inclusive não apresentar amostra ou apresentá-la em





desacordo com o descrito no edital, ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Multa de 15% a 20% sobre o valor estimado do (s) item (s) prejudicado (s) pela conduta do licitante;
- b) Em caso de reincidência poderá ser aberto o procedimento administrativo para Impedir de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Navegantes, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

À vista das informações contidas nestes autos e com observância às normas vigentes, **APROVO** o presente Termo de Referência e **AUTORIZO** a realização do procedimento licitatório.

Navegantes, 30 de novembro de 2023.

PATRICIA DUARTE CIDRAL
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES****RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO****CNPJ: 83.102.855/0001-50****Telefone: (47) 3342-9500****Rua João Emilio , 100****CEP: 88370-446 - Navegantes SC****PREGÃO PRESENCIAL****Nr.: 190/2023 - PR****Processo Administrativo: 190/2023****Data do Processo: 09/11/2023**

ANEXO VIII

RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.		Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	10,000	UND	584598	ABRACADEIRA EM METAL - VARIAS - ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1,0900	10,90
2	10,000	UND	579334	ACABAMENTO PARA VALVULAS E REGISTROS - VARIAS - ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	32,5500	325,50
3	1.000,000	KG	580784	ACO CA-25, 16,0MM - VERGALHAO - AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALÃO	9,4400	9.440,00
4	1.000,000	KG	580784	ACO CA-25, 16,0MM - VERGALHAO - AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	8,1800	8.180,00
5	1.000,000	KG	580784	ACO CA-25, 16,0MM - VERGALHAO - AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	9,9600	9.960,00
6	1.000,000	KG	580784	ACO CA-25, 16,0MM - VERGALHAO - AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALÃO	10,0200	10.020,00
7	100,000	UND	572744	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL - 20MM X 1/2 - ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	33,6200	3.362,00
8	100,000	UND	572744	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL - 20MM X 1/2 - ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	37,2600	3.726,00
9	100,000	UND	572744	ADAPTADOR AUTO AJUSTAVEL - 20MM X 1/2 - ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	42,0800	4.208,00
10	100,000	UND	1000001 35	ADAPTADOR CPVC SOLDÁVELG - VARIAS - ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA ÁGUA QUENTE	20,0300	2.003,00
11	100,000	UND	1000001 35	ADAPTADOR CPVC SOLDÁVELG - VARIAS - ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE	26,8100	2.681,00
12	100,000	UND	562057	ADAPTADOR DE COMPRESSAO - VARIOS- - ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), -PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	4,7600	476,00
13	100,000	UND	562057	ADAPTADOR DE COMPRESSAO - VARIOS- - ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), -PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE	4,5000	450,00

AGUA (NTS 179)						
14	100,000	UND	562057	ADAPTADOR DE COMPRESSAO - VARIOS- - ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), -PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	9,3300	933,00
15	100,000	UND	560188	ADAPTADOR DE LATAO - VARIAS - ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	47,5900	4.759,00
16	100,000	UND	560188	ADAPTADOR DE LATAO - VARIAS - ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	37,2500	3.725,00
17	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA ÁGUA FRIA	46,8700	4.687,00
18	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	0,8800	88,00
19	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	0,9600	96,00
20	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	1,9400	194,00
21	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	6,7400	674,00
22	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	4,0100	401,00
23	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	9,1200	912,00
24	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	4,8300	483,00
25	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	12,1000	1.210,00
26	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	21,0600	2.106,00
27	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	29,0400	2.904,00
28	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDÁVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM	12,2700	1.227,00

				FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA		
29	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	13,3500	1.335,00
30	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	20,0800	2.008,00
31	100,000	UND	584444	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	30,0600	3.006,00
32	100,000	UND	1000001 32	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL - 2 - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	28,4100	2.841,00
33	100,000	UND	1000001 32	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL - 2 - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' ÁGUA	49,6400	4.964,00
34	100,000	UND	1000001 32	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL - 2 - VARIAS - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' ÁGUA	11,7600	1.176,00
35	100,000	UND	1000001 32	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL - 2 - VARIAS - ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	6,1700	617,00
36	100,000	UND	1000001 32	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL E SOLDAVEL - 2 - VARIAS - ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	54,4900	5.449,00
37	100,000	UND	580952	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	17,6200	1.762,00
38	100,000	UND	580952	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	33,6600	3.366,00
39	100,000	UND	580952	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	16,8600	1.686,00
40	100,000	UND	580952	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	53,7700	5.377,00
41	100,000	UND	580952	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM	91,9400	9.194,00
42	100,000	UND	580952	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	23,9800	2.398,00
43	100,000	UND	580952	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO - VARIOS - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	18,2200	1.822,00
44	100,000	UND	1000004 12	ADAPTADOR, PVC PBA - VARIAS - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	61,4900	6.149,00
45	50,000	UND	60024	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75G - ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	35,9000	1.795,00

46	20,000	LT	580790	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - VARIAS - ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	16,8400	336,80
47	50,000	KG	580791	ARAME GALVANIZADO - VARIAS - ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	42,7900	2.139,50
48	500,000	M³	2406	AREIA FINA - VARIAS - AREIA FINA	125,0000	62.500,00
49	500,000	M³	589663	AREIA GROSSA LAVADA E SECA. MATERIAL GRANULAR MIÚDO, NATURAL - AREIA GROSSA	126,6300	63.315,00
50	500,000	M³	2427	AREIA MÉDIA - VARIAS - AREIA MÉDIA	125,0000	62.500,00
51	500,000	M³	580793	AREIA PARA ATERRO - AREIA PARA ATERRO	62,5000	31.250,00
52	50.000,000	KG	60043	ARGAMASSA COLANTE - AC I - 20KG - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	0,6100	30.500,00
53	20.000,000	KG	60044	ARGAMASSA COLANTE - ACII - 20KG (OBRAS) - ARGAMASSA COLANTE - ACII - 20KG (OBRAS)	1,1300	22.600,00
54	20.000,000	KG	60045	ARGAMASSA COLANTE - AC III - 20KG - ARGAMASSA COLANTE - AC III - 20KG	1,8700	37.400,00
55	100,000	PÇ	572332	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	4,4200	442,00
56	100,000	PÇ	572332	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	3,1200	312,00
57	100,000	PÇ	572332	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,7700	77,00
58	100,000	PÇ	572332	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	1,2000	120,00
59	100,000	PÇ	572332	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	8,0500	805,00
60	100,000	PÇ	572332	ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	11,2300	1.123,00
61	200,000	UND	3021	ASSENTO PLASTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE - ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	84,9100	16.982,00
62	500,000	UND	3021	ASSENTO PLASTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	39,9000	19.950,00
63	500,000	UND	580969	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR - VARIAS - AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	52,7800	26.390,00
64	200,000	UND	60056	BACIA SANITARIA - VARIOS - BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	319,5400	63.908,00
65	200,000	UND	60056	BACIA SANITARIA - VARIOS - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	442,3200	88.464,00
66	50,000	UND	60056	BACIA SANITARIA - VARIOS - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	537,8100	26.890,50

67	200,000	UND	60056	BACIA SANITARIA - VARIOS - BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	170,9500	34.190,00
68	100,000	UND	60056	BACIA SANITARIA - VARIOS - BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, (SEM ASSENTO)	378,7800	37.878,00
69	200,000	UND	3757	BANDEJA PARA PINTURA - VARIAS - (OBRAS) - BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	10,7400	2.148,00
70	100,000	UND	573025	BARRA DE APOIO - VARIAS - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	388,7400	38.874,00
71	100,000	UND	573025	BARRA DE APOIO - VARIAS - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	202,6700	20.267,00
72	100,000	UND	580973	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NÃO INCLUI ACABAMENTOS)	414,4300	41.443,00
73	100,000	JOGO	580801	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO - VARIAS - BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	313,8300	31.383,00
74	5.000,000	UND	580802	BLOCO CERAMICO - VARIAS - BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	1,0200	5.100,00
75	1.000,000	UND	588385	BLOCO CONCRETO - VARIAS - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	4,8000	4.800,00
76	500,000	M²	580805	BLOQUETE/PISO - VARIAS - BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	63,0800	31.540,00
77	20,000	U	585429	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO - BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 99 MM, HM/Q = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H	761,8800	15.237,60
78	20,000	U	585429	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO - BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	741,5000	14.830,00
79	20,000	U	585429	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO - BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	1.157,1600	23.143,20
80	20,000	U	585429	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO - BOMBA	1.266,9500	25.339,00

CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H						
81	20,000	U	585429	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO - BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	1.249,9200	24.998,40
82	20,000	U	580975	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO - BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	1.339,9100	26.798,20
83	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	16,9000	1.690,00
84	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	16,5400	1.654,00
85	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	16,9000	1.690,00
86	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	5,9600	596,00
87	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"	5,9600	596,00
88	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	10,4000	1.040,00
89	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	10,4000	1.040,00
90	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	46,4500	4.645,00
91	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	46,4500	4.645,00
92	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	46,4500	4.645,00
93	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	46,4500	4.645,00
94	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	28,8700	2.887,00
95	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	28,8700	2.887,00
96	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	28,8700	2.887,00
97	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM	7,1800	718,00

ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"						
98	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	68,4800	6.848,00
99	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	66,5700	6.657,00
100	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	66,9100	6.691,00
101	100,000	UND	1000013 22	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	68,4800	6.848,00
102	100,000	UND	584407	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	11,0300	1.103,00
103	100,000	UND	584407	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	13,6900	1.369,00
104	100,000	UND	584407	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	17,8800	1.788,00
105	100,000	UND	584407	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20,4500	2.045,00
106	100,000	UND	584407	BUCHA DE REDUÇÃO PVC - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3,0700	307,00
107	100,000	UND	1000001 74	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" - BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2"	1,2700	127,00
108	100,000	UND	1000001 74	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" - BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	9,2600	926,00
109	100,000	UND	1000001 74	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" - BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	7,8600	786,00
110	100,000	UND	1000001 74	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" - BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	3,8000	380,00
111	100,000	UND	1000001 74	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL 3/4" X 1/2" - BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	3,6800	368,00
112	100,000	UND	577594	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 X 15 MM, PARA ÁGUA QUENTE	1,3700	137,00
113	100,000	UND	577594	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 X 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE	4,7400	474,00
114	100,000	UND	577594	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 X 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	32,7300	3.273,00
115	100,000	UND	577594	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 42 X 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE	37,6400	3.764,00
116	100,000	UND	577594	BUCHA DE REDUCAO CPVC - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	67,5800	6.758,00
117	100,000	UND	589510	BUCHA DE REDUCAO PPR - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA	21,0000	2.100,00

AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL

118	100,000	UND	589510	BUCHA DE REDUCAO PPR - VARIAS - BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	15,6900	1.569,00
119	100,000	U	578886	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 60MM X 40MM - BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5,2800	528,00
120	100,000	U	578886	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 60MM X 40MM - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	2,7100	271,00
121	100,000	U	578886	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 60MM X 40MM - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	9,8800	988,00
122	100,000	U	578886	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 60MM X 40MM - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	13,8900	1.389,00
123	100,000	MT	576133	CABO DE AÇO GALVANIZADO - CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	100,4100	10.041,00
124	100,000	MT	576133	CABO DE AÇO GALVANIZADO - CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	95,8200	9.582,00
125	100,000	MT	576133	CABO DE AÇO GALVANIZADO - CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	94,9100	9.491,00
126	100,000	KG	48721	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG	43,4600	4.346,00
127	100,000	KG	48721	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG	43,4600	4.346,00
128	100,000	KG	48721	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2/0 AWG	43,4600	4.346,00
129	100,000	KG	48721	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG	48,4100	4.841,00
130	100,000	KG	48721	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2/0 AWG	47,6900	4.769,00
131	100,000	KG	48721	CABO DE ALUMÍNIO - VARIAS - CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG	48,3700	4.837,00
132	5.000,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	1,7000	8.500,00
133	5.000,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	8,6700	43.350,00
134	100,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	106,2600	10.626,00

NOMINAL 120 MM2						
135	100,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	128,7400	12.874,00
136	500,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	13,8000	6.900,00
137	100,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	158,1300	15.813,00
138	5.000,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	2,3700	11.850,00
139	100,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	210,1300	21.013,00
140	100,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	21,4100	2.141,00
141	100,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	30,2500	3.025,00
142	1.000,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	3,6400	3.640,00
143	100,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	96,7400	9.674,00
144	500,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2	122,0100	61.005,00
145	5.000,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	12,9900	64.950,00

				NOMINAL 16 MM2		
146	500,000	MT	578208	CABO DE COBRE FLEXIVEL (EDUCACAO) - VARIAS - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	147,4000	73.700,00
147	5.000,000	M	577988	M-CABO DE REDE - CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	4,4800	22.400,00
148	500,000	M	577575	CABO ELÉTRICO - VÁRIAS - CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	24,0300	12.015,00
149	100,000	UND	54027	CADEADO - VARIAS - CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	46,3600	4.636,00
150	500,000	M	560184	CAIBRO/PILAR DE MADEIRA - VARIAS - CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	42,6500	21.325,00
151	10,000	UND	579984	CAIXA D'ÁGUA - VARIAS - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	1.046,0000	10.460,00
152	10,000	UND	579984	CAIXA D'ÁGUA - VARIAS - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	1.803,2300	18.032,30
153	50,000	UND	579984	CAIXA D'ÁGUA - VARIAS - CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	373,7000	18.685,00
154	50,000	UND	557717	CAIXA DE GORDURA - VARIAS - CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	153,5200	7.676,00
155	50,000	UNI	562592	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	43,2600	2.163,00
156	50,000	UNI	562592	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	50,1600	2.508,00
157	50,000	UNI	562592	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	80,1300	4.006,50
158	50,000	UNI	562592	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	68,3700	3.418,50
159	50,000	UNI	562592	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60 C/TAMPO DE FERRO FUNDIDO - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	149,7100	7.485,50
160	50,000	UND	580898	CAIXA DE LUZ - VARIAS - CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	1,6000	80,00
161	50,000	UND	580898	CAIXA DE LUZ - VARIAS - CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	1,6600	83,00
162	50,000	UND	580898	CAIXA DE LUZ - VARIAS - CAIXA DE LUZ "4 X 4"	3,5000	175,00

EM ACO ESMALTADA

163	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	3,5000	175,00
164	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	46,4200	2.321,00
165	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	56,7800	2.839,00
166	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	93,3600	4.668,00
167	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	309,4700	15.473,50
168	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	188,1800	9.409,00
169	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	277,0900	13.854,50
170	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	104,8300	5.241,50
171	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	62,1000	3.105,00
172	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	734,6400	36.732,00
173	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	33,6600	1.683,00
174	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	66,1600	3.308,00
175	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	106,3500	5.317,50
176	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X	159,0700	7.953,50

				15 CM		
177	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	212,3000	10.615,00
178	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	256,5700	12.828,50
179	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	325,1900	16.259,50
180	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	23,6000	1.180,00
181	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	77,5100	3.875,50
182	5,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	1.490,3500	7.451,75
183	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	64,1600	3.208,00
184	5,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	2.911,1800	14.555,90
185	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	142,1200	7.106,00
186	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	235,5100	11.775,50
187	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	352,0800	17.604,00
188	10,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	708,2700	7.082,70
189	10,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	441,0200	4.410,20
190	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA	1,9200	96,00

ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO

191	50,000	UND	1000013 31	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO/LUZ - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	3,8200	191,00
192	10,000	UND	1000013 32	CAIXA DE PROTEÇÃO - CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	2.769,8200	27.698,20
193	5,000	UND	1000013 32	CAIXA DE PROTEÇÃO - CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	886,2800	4.431,40
194	5,000	UND	1000013 33	CAIXA INTERNA/EXTERNA - CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	280,8800	1.404,40
195	5,000	UND	1000013 33	CAIXA INTERNA/EXTERNA - CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	454,8000	2.274,00
196	50,000	UND	586398	CAIXA DE PASSAGEM - VARIAS - CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	3,4400	172,00
197	50,000	UND	586398	CAIXA DE PASSAGEM - VARIAS - CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	4,9700	248,50
198	10.000,000	KG	589270	CAL HIDRATADA PARA PINTURA- - CAL HIDRATADA PARA PINTURA-	1,8000	18.000,00
199	10.000,000	KG	580809	CAL VIRGEM - VARIAS - CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS - NBR 6453	0,9200	9.200,00
200	100,000	UND	580900	CAMPAINHA - VARIAS - CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	21,4900	2.149,00
201	1.000,000	M	572722	CALHA/CANALETA DE CONCRETO - VARIAS - CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLS, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	5,9600	5.960,00
202	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	28,8100	2.881,00
203	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	7,2600	726,00
204	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"	5,4600	546,00
205	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	2,2500	225,00
206	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	3,3700	337,00
207	100,000	UND	1000013	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO,	1,9000	190,00

			38	COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL		
208	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	5,3900	539,00
209	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,4900	249,00
210	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	12,8000	1.280,00
211	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	62,7500	6.275,00
212	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	10,5900	1.059,00
213	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	9,6200	962,00
214	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	4,4600	446,00
215	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	8,0200	802,00
216	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,3500	135,00
217	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,2100	221,00
218	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	7,6900	769,00
219	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	22,6300	2.263,00
220	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	37,6600	3.766,00
221	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	24,5900	2.459,00
222	100,000	UND	1000013 38	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	71,6300	7.163,00
223	100,000	UND	564673	CAPACITOR - VÁRIAS - CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	141,9200	14.192,00
224	100,000	U	581004	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, - CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	75,6500	7.565,00

225	100.000,000	KILO	589707	CIMENTO PORTLAND - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,8000	80.000,00
226	100,000	KILO	1000013 39	COLA A BASE DE REDINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO - COLA A BASE DE REDINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	62,3000	6.230,00
227	100,000	KILO	1000013 39	COLA A BASE DE REDINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO - COLA BRANCA BASE PVA	30,7600	3.076,00
228	500,000	M²	1000013 40	COMPENSADO NAVAL - COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	82,8300	41.415,00
229	500,000	M²	1000013 40	COMPENSADO NAVAL - COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM	140,3300	70.165,00
230	2.000,000	M	1000013 41	CONCERTINA - CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	22,4600	44.920,00
231	100,000	U	562329	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA	8,0800	808,00
232	100,000	U	562329	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	12,9500	1.295,00
233	100,000	U	562329	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	9,5100	951,00
234	100,000	U	562329	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	9,8200	982,00
235	100,000	U	562329	CONDULETE PVC T 3/4 S/TAMPA - CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	12,9500	1.295,00
236	100,000	CJ	1000013 42	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO - CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	86,1600	8.616,00
237	1.000,000	U	581006	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLAST - CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	7,9400	7.940,00
238	1.000,000	U	581006	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLAST - CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	11,0300	11.030,00
239	5,000	U	580814	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3 COM REQUADRO EM TUBO DE 1, PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	4.452,6700	22.263,35
240	5,000	U	580815	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GAL - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3, H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	2.703,1600	13.515,80

241	100,000	UND	1000013 43	COTOVELO BRONZE - COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	13,5100	1.351,00
242	100,000	UND	1000013 43	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	38,5600	3.856,00
243	100,000	UND	1000013 43	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	59,1900	5.919,00
244	100,000	UND	1000013 43	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	93,9600	9.396,00
245	100,000	UND	1000013 43	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	44,1200	4.412,00
246	100,000	UND	1000013 43	COTOVELO BRONZE - COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	44,1000	4.410,00
247	100,000	UND	1000013 44	CUMEEIRA - CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	61,7000	6.170,00
248	1.000,000	UND	1000013 44	CUMEEIRA - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	3,6500	3.650,00
249	100,000	UND	1000013 44	CUMEEIRA - CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	53,4400	5.344,00
250	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA PVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	5,9600	596,00
251	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	2,3700	237,00
252	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	198,9300	19.893,00
253	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	17,8900	1.789,00
254	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	54,7500	5.475,00
255	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	9,6100	961,00
256	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	23,2300	2.323,00
257	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	58,0800	5.808,00
258	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	157,1700	15.717,00
259	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDAVEL - VARIAS - CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	191,8000	19.180,00

260	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	36,0900	3.609,00
261	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	426,4600	42.646,00
262	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	24,7400	2.474,00
263	100,000	UND	556921	CURVA PVC SOLDABEL - VARIAS - CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,6400	264,00
264	100,000	UN	14376	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	35,4200	3.542,00
265	50,000	UN	14376	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	27,3000	1.365,00
266	50,000	UN	14376	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	28,7700	1.438,50
267	50,000	UN	14376	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	27,1700	1.358,50
268	50,000	UN	14376	DISCO PARA LIXADEIRA 7 - DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	7,0800	354,00
269	10,000	UND	574876	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	1.418,5500	14.185,50
270	10,000	UND	574876	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	1.115,9100	11.159,10
271	20,000	UND	574876	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	522,7100	10.454,20
272	20,000	UND	574876	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	875,3400	17.506,80
273	10,000	UND	574876	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	765,6100	7.656,10
274	10,000	UND	574876	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA	1.418,7000	14.187,00
275	20,000	UND	574876	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR VÁRIOS - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	1.202,4000	24.048,00
276	100,000	UND	1000013 47	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	12,7100	1.271,00
277	100,000	UND	1000013 47	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	49,1200	4.912,00
278	100,000	UND	1000013 47	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	48,3700	4.837,00
279	100,000	UND	1000013 47	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	69,2900	6.929,00

280	100,000	UND	1000013 47	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	8,5700	857,00
281	100,000	UND	1000013 47	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	15,5300	1.553,00
282	100,000	UND	1000013 47	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	60,1900	6.019,00
283	100,000	UND	1000013 47	DISJUNTOR TIPO DIN VÁRIOS - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	71,8900	7.189,00
284	10,000	M²	571295	DIVISÓRIA MICTORIO EM GRANITO POLIDO, ESP = 3,00CM - DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	702,6400	7.026,40
285	100,000	UND	572615	DOBRADIÇAS - VARIAS - (OBRAS) - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	31,3400	3.134,00
286	100,000	UND	572615	DOBRADIÇAS - VARIAS - (OBRAS) - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	10,6200	1.062,00
287	100,000	U	579313	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÕES - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	103,0100	10.301,00
288	100,000	UND	572617	ELEMENTO VAZADO DIAGONAL. - ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) 25 X 18 X 7 CM	4,2100	421,00
289	100,000	UND	572617	ELEMENTO VAZADO DIAGONAL. - ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	3,5500	355,00
290	100,000	UND	572617	ELEMENTO VAZADO DIAGONAL. - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM	5,4300	543,00
291	500,000	M	571312	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES, FORNECIMENT - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM	2,8800	1.440,00
292	500,000	M	571312	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES, FORNECIMENT - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	4,4400	2.220,00
293	500,000	M	571312	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES, FORNECIMENT - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 40 MM	6,1900	3.095,00
294	500,000	M	571312	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES, FORNECIMENT - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	4,4300	2.215,00
295	500,000	M	571312	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES, FORNECIMENT - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	2,9200	1.460,00
296	500,000	M	571312	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES, FORNECIMENT - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	3,9500	1.975,00
297	500,000	M	571312	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAM.2, INCL.CONEXOES, FORNECIMENT -	7,6000	3.800,00

				PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS		
298	100,000	L	1000013 48	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA - EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	5,8900	589,00
299	100,000	UND	580816	ESPATULA DE AÇO POLIDO - VARIAS (OBRAS) - ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	24,7100	2.471,00
300	100,000	UND	580816	ESPATULA DE AÇO POLIDO - VARIAS (OBRAS) - ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	8,4600	846,00
301	100,000	UN	16216	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	2,3900	239,00
302	100,000	UN	16216	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	5,0700	507,00
303	100,000	UN	16216	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	2,2700	227,00
304	100,000	UN	16216	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	2,3500	235,00
305	100,000	UN	16216	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	5,4500	545,00
306	100,000	UN	16216	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	2,8800	288,00
307	100,000	UN	16216	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	5,8400	584,00
308	100,000	UN	16216	ESPELHO DE TOMADA/INTERRUPTOR - ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	5,8400	584,00
309	100,000	UND	580819	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO - VARIAS - ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	36,8500	3.685,00
310	100,000	UND	580824	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M - FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	9,6500	965,00
311	1.000,000	PÇA	580516	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, 19mm X 5m - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	3,6900	3.690,00
312	50,000	UND	580505	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 2 1/2 - FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	344,3600	17.218,00
313	1.000,000	M²	32264	PLACAS DE FORRO DE PVC - FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	81,8200	81.820,00
314	50,000	L	583539	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA - FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA	14,1400	707,00

315	50,000	L	583540	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA - FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	42,8900	2.144,50
316	100,000	UND	571241	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE IN 30MA) 25A - INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	19,6700	1.967,00
317	100,000	U	580906	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	6,7900	679,00
318	100,000	U	580906	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	6,9700	697,00
319	100,000	U	580906	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	9,3200	932,00
320	100,000	U	580906	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	12,3100	1.231,00
321	50,000	M²	583558	JANELA BASCULANTE DE MADEIRA C/FERRAGENS - JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	365,7300	18.286,50
322	100,000	M²	1000013 49	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO - JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO	542,5000	54.250,00
323	100,000	M²	1000013 49	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO - JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	309,9500	30.995,00
324	50,000	U	580833	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, B - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS,	987,0300	49.351,50

				BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR		
325	100,000	UND	1000002 73	JOELHO CPVC SOLDABEL - VARIAS - JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	76,9500	7.695,00
326	10,000	UND	1000002 73	JOELHO CPVC SOLDABEL - VARIAS - JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	165,3800	1.653,80
327	10,000	UND	1000002 73	JOELHO CPVC SOLDABEL - VARIAS - JOELHO CPVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	190,6600	1.906,60
328	100,000	UND	1000002 74	JOELHO PVC SOLDABEL 2 - VARIAS - JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3,0500	305,00
329	100,000	UND	1000002 74	JOELHO PVC SOLDABEL 2 - VARIAS - JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	6,9300	693,00
330	10,000	UND	1000002 74	JOELHO PVC SOLDABEL 2 - VARIAS - JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	224,1000	2.241,00
331	100,000	UND	1000002 74	JOELHO PVC SOLDABEL 2 - VARIAS - JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	0,6400	64,00
332	50,000	U	580837	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	970,8000	48.540,00
333	200,000	UND	1000013 50	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	117,0600	23.412,00
334	200,000	UND	1000013 50	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	8,7100	1.742,00
335	200,000	UND	1000013 50	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	8,1300	1.626,00
336	200,000	UND	1000013 50	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	9,9400	1.988,00
337	200,000	UND	1000013 50	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	33,5700	6.714,00
338	200,000	UND	1000013 50	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	60,7500	12.150,00
339	500,000	UND	1000013 50	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	5,3200	2.660,00
340	500,000	UND	1000013 50	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	6,9200	3.460,00
341	500,000	UND	1000013 50	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	5,1900	2.595,00
342	500,000	UND	1000013	LAMPADAS FLUORESCENTES VÁRIAS -	5,5100	2.755,00

			50	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT		
343	500,000	UND	1000013 51	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	9,8100	4.905,00
344	500,000	UND	1000013 51	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	15,3000	7.650,00
345	500,000	UND	1000013 51	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	10,6700	5.335,00
346	2.000,000	UND	1000013 51	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	7,9800	15.960,00
347	2.000,000	UND	1000013 51	LAMPADAS DE LED - LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	6,9300	13.860,00
348	100,000	UN	23827	LAVATÓRIO DE LOUÇA COMPLETO C/ VÁLVULA E TORNEIRA - LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	136,2400	13.624,00
349	1.000,000	UN	24604	LIXA FOLHA PAPEL D'AGUA G 150 T-277 - LIXA FOLHA PAPEL D'AGUA G 150 T-277	2,3500	2.350,00
350	1.000,000	UND	567742	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,6400	1.640,00
351	1.000,000	UND	567742	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	4,8800	4.880,00
352	1.000,000	UND	567742	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	11,1900	11.190,00
353	1.000,000	UND	567742	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4 - LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	19,8000	19.800,00
354	1.000,000	KG	1000000 50	MASSA ACRÍLICA - VARIAS - MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	7,8400	7.840,00
355	1.000,000	KILO	1000013 52	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS - MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	4,3600	4.360,00
356	1.000,000	KG	572690	REJUNTE - VARIAS - MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	3,0500	3.050,00
357	1.000,000	UND	588388	CANALETA - VARIAS - MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	2,9800	2.980,00
358	500,000	UND	1000013 58	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2) - MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	22,2400	11.120,00
359	100,000	UND	580850	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO T, H = 2,80 M + CURVA COM 0,4 - MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO T, H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	69,2800	6.928,00
360	100,000	UND	580655	PARAFUSO SEXTAVADO - VARIAS - (OBRAS) - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	23,4300	2.343,00
361	100,000	UND	580655	PARAFUSO SEXTAVADO - VARIAS - (OBRAS) - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM,	19,9700	1.997,00

ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA						
362	100,000	UND	580655	PARAFUSO SEXTAVADO - VARIAS - (OBRAS) - PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	265,6000	26.560,00
363	1.000,000	M²	580858	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FO - PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	24,2600	24.260,00
364	100,000	M²	580858	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FO - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	120,0000	12.000,00
365	100,000	UND	564046	PORCA - VARIAS - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"	6,0600	606,00
366	100,000	UND	564046	PORCA - VARIAS - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	0,3200	32,00
367	100,000	UND	564046	PORCA - VARIAS - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	0,2100	21,00
368	100,000	UND	564046	PORCA - VARIAS - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	1,6900	169,00
369	100,000	KILO	581643	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	22,4400	2.244,00
370	100,000	KILO	581643	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	21,3500	2.135,00
371	100,000	KILO	581643	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	21,1000	2.110,00
372	100,000	KILO	581643	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	20,0300	2.003,00
373	100,000	KILO	581643	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	20,4100	2.041,00
374	100,000	KILO	581643	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	20,4100	2.041,00
375	100,000	KILO	581643	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) - PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	20,6400	2.064,00
376	10,000	UND	569027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	389,6300	3.896,30
377	10,000	UND	569027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	486,8500	4.868,50
378	10,000	UND	569027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	450,1800	4.501,80
379	10,000	UND	569027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE DISTRIBUICAO COM	656,0800	6.560,80

				BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A		
380	10,000	UND	569027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - VARIAS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	810,2600	8.102,60
381	500,000	MT	1000013 57	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA - SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	10,1300	5.065,00
382	100,000	U	581051	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO - SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	16,3000	1.630,00
383	100,000	UND	1000013 53	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 - SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2	18,0100	1.801,00
384	100,000	UND	1000013 53	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 - SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	11,9000	1.190,00
385	100,000	UND	1000013 54	TE DE FERRO VÁRIOS - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	22,4500	2.245,00
386	100,000	UND	1000013 54	TE DE FERRO VÁRIOS - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	130,9200	13.092,00
387	100,000	UND	1000013 54	TE DE FERRO VÁRIOS - TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	68,9500	6.895,00
388	100,000	UND	580912	TE PVC 90 GRAUS - VARIAS - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	63,2100	6.321,00
389	500,000	UND	587117	TELHA DE FIBROCIMENTO 6 MM- VÁRIAS - TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	140,3900	70.195,00
390	500,000	U	580882	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (S - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	106,6400	53.320,00
391	500,000	UND	1000013 55	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO) - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	95,5400	47.770,00
392	100,000	UND	41182	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	5,6600	566,00
393	100,000	UND	41182	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	10,1400	1.014,00
394	100,000	UND	41182	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	114,7800	11.478,00
395	100,000	UND	41182	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	17,8500	1.785,00
396	100,000	UND	41182	TERMINAL AEREO - VARIAS - TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	23,6500	2.365,00
397	5.000,000	UND	590729	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) - TIJOLO CERAMICO	0,9700	4.850,00

MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)

398	100,000	LT	1000013 56	TINTA VÁRIAS - TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	17,7400	1.774,00
399	100,000	LT	1000013 56	TINTA VÁRIAS - TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	36,3300	3.633,00
400	1.000,000	U	573750	TOMADA 2P+T 20A - NBR14136 - TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	9,8800	9.880,00
401	100,000	UN	49543	TORNEIRA DE BÓIA ELÉTRICA 2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	32,7400	3.274,00
402	100,000	UN	49543	TORNEIRA DE BÓIA ELÉTRICA 2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	8,0000	800,00
403	500,000	M	584399	TUBO PVC SOLDABEL - VARIAS - TUBO CPVC, SOLDABEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	13,9100	6.955,00
404	100,000	M	584399	TUBO PVC SOLDABEL - VARIAS - TUBO CPVC, SOLDABEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	22,2200	2.222,00
405	100,000	M	584399	TUBO PVC SOLDABEL - VARIAS - TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	59,0700	5.907,00
406	100,000	M	584399	TUBO PVC SOLDABEL - VARIAS - TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	9,0700	907,00
407	100,000	M	584399	TUBO PVC SOLDABEL - VARIAS - TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	12,7700	1.277,00
408	100,000	M	584399	TUBO PVC SOLDABEL - VARIAS - TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	23,1600	2.316,00
409	50,000	M	584399	TUBO PVC SOLDABEL - VARIAS - TUBO PVC, SOLDABEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	99,2700	4.963,50

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

3.642.939,60