



TERMO DE REFERENCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1.** O presente Termo de Referência tem por objeto a Contratação de empresa para aquisição material de construção civil em geral, que atendam às demandas de trabalho da prefeitura municipal de altamira e suas secretarias, conforme especificações constantes neste documento e em seus anexos.
- 1.2.** Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3.** O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme no Decreto Municipal nº 2375, de 22 de março de 2023.
- 1.4.** O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados do (a) ato da publicação do seu extrato, podendo ser prorrogado em até 5 (cinco) anos, na forma do artigo 106 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5.** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. SETOR DEMANDANTE

- 2.1.** Órgão: Prefeitura Municipal de Altamira
- 2.2.** Órgão: Secretaria Municipal de Saúde de Altamira.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1.** Tais descrições encontram-se pormenorizadas no Estudo Técnico Preliminar.

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

- 4.1.** A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 5.1.** A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento do item e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio destes produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação

Subcontratação

- 5.2.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da Contratação

- 5.3.** Não haverá exigência da garantia da contratação.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de entrega

- 6.1.** O prazo de entrega é 15 dias corridos, contados do(a) ordem de compra, em remessa única.
- 6.2.** Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões, no máximo de 10 (dez) dias após o ocorrido, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

Garantia, manutenção e assistência técnica

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

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 7.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 7.2.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 7.3.** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 7.4.** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

7.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica e administrativas

7.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto Municipal nº 2.375, de 2023, art. 17, II);

7.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto Municipal nº 2.375, de 2023, art. 21, II);

7.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto Municipal nº 2.375, de 2023, art. 21, III);

7.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Municipal nº 2.375, de 2023, art. 21, IV).

7.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Municipal nº 2.375, de 2023, art. 21, V).

7.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto Municipal nº 2.375, de 2023, art. 21, VII).

7.7.6. O fiscal administrativo do contrato fará acompanhamentos dos aspectos administrativos contratuais quanto às obrigações previdenciárias, fiscais e trabalhistas e quanto ao controle do contrato administrativo no que se refere a revisões, a reajustes, a repactuações e a providências tempestivas nas hipóteses de inadimplemento (Art. 17, III, 'do Decreto Municipal nº 2.375, de 2023).

Gestor do contrato

7.8. O gestor do contrato tem como função administrar o contrato até o término de sua vigência, desempenhando as atribuições administrativas que são inerentes ao controle individualizado de cada contrato, dentre demais funções dispostas no art. 18 do Decreto Municipal nº 2.375, de 2023.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

- 8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 8.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 8.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento



- 8.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 8.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Da liquidação e prazo de pagamento

- 8.8. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, nos termos do art. 141 da Lei 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 2.375/2023.
- 8.9. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 8.10. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 8.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 8.12. A CONTRATADA deverá apresentar nota fiscal para liquidação e pagamento da despesa pela CONTRATANTE;
- 8.13. A Nota Fiscal/Fatura correspondente será examinada diretamente pelo Fiscal designado pela CONTRATANTE, o qual somente atestará a execução do objeto e liberará a referida Nota Fiscal/Fatura para pagamento quando cumpridas, pelo FORNECEDOR, todas as condições pactuadas relativas ao objeto do presente Processo;
- 8.14. Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida pelo Fiscal ao FORNECEDOR e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE;
- 8.15. O SETOR FINANCEIRO / Prefeitura Municipal de Altamira/PA terá o direito de descontar, das faturas, quaisquer débitos da CONTRATADA, em consequência de penalidades aplicadas.

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

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta



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

Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado conforme a demanda.

Exigências de habilitação

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

Habilitação Jurídica

- a) Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- c) Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- d) Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- e) Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- f) Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz



- g) Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista:

- h) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, documento com emissão atualizada de 2025;
- i) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- j) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- k) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- l) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e Municipal, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual, documento com emissão atualizada de 2025;
- m) Prova de regularidade com a Fazenda Federal, Estadual/Distrital e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- n) Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

Qualificação econômico-financeira

- o) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);
- i. Quando na certidão não constar prazo de validade, somente será aceita aquela expedida em data não superior a 90 (noventa) dias de antecedência da abertura do envelope de habilitação.
- ii. Caso haja alguma ação judicial distribuída relativa a recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser apresentada certidão circunstanciada do processo,

comprobatória da aptidão da licitante para participação em licitação, sob pena de inabilitação.

- p) Balanço patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício, termo de abertura e encerramento e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.
- q) A boa situação financeira da empresa deverá ser comprovada pela análise dos Índices de Liquidez Geral (LG) igual ou acima de 1,0 e Liquidez Corrente (LC) igual ou maior que 1,0 e o índice de solvência geral (SG) igual ou maior que 1,0 com os valores extraídos de seu balanço patrimonial, resultantes da aplicação das fórmulas abaixo:

- i. **Índice de Liquidez Geral (LG) igual ou acima de 1,0 (um vírgula zero), obtido pela fórmula:**

$$\text{Liquidez Geral} = \frac{\text{ativo circulante} + \text{realizável a longo prazo}}{\text{passivo circulante} + \text{passivo não circulante}}$$

- ii. **Índice de Liquidez Corrente (LC) igual ou acima de 1,0 (um vírgula zero), obtido pela fórmula:**

$$\text{Índice de Liquidez Corrente} = \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{passivo circulante}}$$

- iii. **Índice de Solvência Geral (SG) igual ou acima de 1,0 (um vírgula zero), obtido pela**

$$\text{Índice de Solvência Geral} = \frac{\text{Ativo total}}{\text{passivo circulante} + \text{Exigível em longo prazo}}$$

- r) No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a Apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- s) Em se tratando de Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, estas devem apresentar o balanço patrimonial, não restando a obrigação do registro na Junta comercial do Estado da licitante.
- t) Abalizado no art. 69, parágrafo 4º da Lei 14.133/2021, a licitante deverá comprovar possuir capital mínimo ou ter patrimônio líquido equivalente a no mínimo 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

Qualificação técnica

- u) Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da



apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

- i. **Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:** Itens de relevância para constar nos atestados apresentados, de acordo com o produto que a licitante irá participar nesta licitação: **Contratação de empresa para aquisição material de construção civil em geral.**
- v) Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- w) A Administração se resguarda no direito de diligenciar junto à pessoa jurídica emitente do Atestado/Declaração de Capacidade Técnica, visando a obter informações sobre o serviço/fornecimento prestado e cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado, como por exemplo notas fiscais, faturas entre outros. Também poderá ser solicitado da empresa licitante a obrigatoriedade de apresentação de tais comprovações.
- x) Disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, dentre outros documentos, comprovando a execução satisfatória do fornecimento de itens pertinentes e compatíveis com o objeto presente, observando-se que tais atestados não sejam emitidos pela própria empresa. O atestado deverá conter as seguintes informações: Nome, CNPJ e endereço completo do emitente; Descrição do serviço prestado; Nome da empresa que prestou os serviços; Data de emissão; Assinatura e identificação do signatário (nome e cargo ou função que exerce junto à emitente).
- y) O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos, como por exemplo nota fiscal emitida ou outro documento equivalente.
- z) O fornecedor deverá apresentar, obrigatoriamente, a seguinte documentação referente aos materiais de pintura a serem fornecidos:

Certificação de Produtos emitida por Organismo de Certificação de Produtos (OCP), acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro nº **OCP-0142**.



Comprovação de aprovação no Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat – PBQP-H, por meio da participação no Programa Setorial da Qualidade (PSQ) de Tintas Imobiliárias. Para mais informações, acessar: <http://pbqp-h.mdr.gov.br/>

Declaração ou certificação de conformidade com as normas do setor, emitida por entidades reconhecidas, como: **ABRAFATI** – Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas **TESIS** – Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico para os seguintes itens: **91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 e 101 E 102.**

10. RELAÇÃO DE ITENS A SEREM LICITADOS

TEM	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNID	QT TOTAL	MEDIA	VALOR TOTAL
1	ACIDO MURIÁTICO GALÃO 5L	UNID	40	R\$ 314,10	R\$ 12.564,00
2	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPOXI SIKADUR 32 OU EQUIVALENTE – 1kg	UNID	47	R\$ 127,70	R\$ 6.001,90
3	ADESIVO P/ ARGAMASSAS E CHAPISCO - BIANCO OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE 18 KG	UNID	100	R\$ 551,17	R\$ 55.117,00
4	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSADE ASSENTAMENTO E REBOCO CONVENCIONAL 18L	UNID	62	R\$ 311,77	R\$ 19.329,74
5	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REBOCOCONVENCIONAL 1L	UNID	76	R\$ 22,92	R\$ 1.741,92
6	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS 18L	UNID	62	R\$ 535,72	R\$ 33.214,64
7	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS 3,6 L	UNID	86	R\$ 66,27	R\$ 5.699,22
8	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS 900 ML	UNID	52	R\$ 30,74	R\$ 1.598,48
9	AGUARRAS 5 LITROS DILUENTE	UNID	200	R\$ 158,42	R\$ 31.684,00
10	AGUARRAS 900ML DILUENTE	UNID	295	R\$ 28,92	R\$ 8.531,40
11	ALGICIDA MANUTENCAO 1 LITRO	UNID	75	R\$ 51,10	R\$ 3.832,50
12	ARGAMASSA (PISO SOBRE PISO) 20KG	UNID	800	R\$ 90,74	R\$ 72.592,00
13	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEAVEL E FLEXIVEL PARA AREAS INTERNAS E EXTERNAS CAIXA 13.5KG	UNID	220	R\$ 206,85	R\$ 45.507,00
14	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO - SACO C/ 20 KG	UNID	1250	R\$ 25,47	R\$ 31.837,50
15	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO - SACO C/ 20 KG	UNID	1000	R\$ 66,61	R\$ 66.610,00
16	ARGAMASSA ACHII 20KG	UNID	1100	R\$ 108,08	R\$ 118.888,00



17	BALDE PLÁSTICO 10 LITROS PRETO C/ ALÇA REFORÇADA MULTIUSO, MATERIAL: PLÁSTICO ULTRA RESISTENTE E ALÇA: POSSUI 01 ALÇA PLÁSTICA REFORÇADA	UNID	240	R\$ 31,44	R\$ 7.545,60
18	BALDE METÁLICO PARA CONCRETO, 10 L: BALDE FABRICADO EM CHAPA METÁLICA, COM PEGADOR (ALÇA) LATERAL, GALVANIZADO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, CAPACIDADE DE 10 LITROS	UNID	260	R\$ 54,65	R\$ 14.209,00
19	BALDE PLÁSTICO 18 L: FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP), POSSUI O FORMATO CILÍNDRICO E DEVE TER A CAPACIDADE DE 18 LITROS.	UNID	200	R\$ 58,69	R\$ 11.738,00
20	BALDE REFORÇADO ALÇA DE FERRO 12 L: BALDE DE PLÁSTICO EXTRAFORTE, COM ALÇA DE FERRO, CAPACIDADE PARA 12 LITROS.	UNID	110	R\$ 42,55	R\$ 4.680,50
21	BANDEJA PINTURA 15 CM	UNID	110	R\$ 13,78	R\$ 1.515,80
22	BANDEJA PINTURA 23 CM	UNID	130	R\$ 23,46	R\$ 3.049,80
23	BARRILHA LEVE/CARBONATO DE SÓDIO 1KG	UNID	110	R\$ 57,15	R\$ 6.286,50
24	BLOCO ESPUMA MULTIUSO 13X8X23CM	UNID	400	R\$ 11,26	R\$ 4.504,00
25	CAL VIRGEM MICROPULVERIZADA – PACOTE 20 KG	UNID	110	R\$ 67,05	R\$ 7.375,50
26	CAL HIDRATADA P/ PINTURA – PACOTE 20 KG	UNID	5800	R\$ 84,92	R\$ 492.536,00
27	CALHA PVC DN = 125 MM C/ 3 M DE COMPRIMENTO	UNID	320	R\$ 247,60	R\$ 79.232,00
28	CLARIFICANTE E DECANTADOR 1 LITRO	UNID	20	R\$ 57,29	R\$ 1.145,80
29	COLORADO PISCINA (DICOLORO ISOCIANURICO) – BALDE 10KG	UNID	20	R\$ 319,33	R\$ 6.386,60
30	COLORADO GRANULADO 65% – BALDE 10KG	UNID	20	R\$ 315,00	R\$ 6.300,00
31	COLORADO PISCINA – PACOTE 1 KG	UNID	20	R\$ 71,20	R\$ 1.424,00
32	COLA BRANCA 1KG	UNID	35	R\$ 41,66	R\$ 1.458,10
33	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA. 18 L	UNID	150	R\$ 358,25	R\$ 53.737,50
34	FITA ALUMINIO EMENDA P/MANTA 48MMX50M	UNID	124	R\$ 29,89	R\$ 3.706,36
35	FITA ALUMINIO 10CMX10M MANTA	UNID	124	R\$ 54,77	R\$ 6.791,48
36	FITA ALUMINIO 20CMX10M MANTA	UNID	124	R\$ 85,17	R\$ 10.561,08
37	FITA ALUMINIO 30CMX10M MANTA	UNID	124	R\$ 114,72	R\$ 14.225,28
38	FITA ALUMINIO 45CMX10M MANTA	UNID	124	R\$ 193,70	R\$ 24.018,80
39	FITA CREPE EM ROLOS 25MM X 50M	UNID	120	R\$ 16,70	R\$ 2.004,00
40	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV - GALÃO 3,6 L	UNID	115	R\$ 189,46	R\$ 21.787,90
41	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES (ACRILICO) - GALÃO 3,6 L	UNID	300	R\$ 110,47	R\$ 33.141,00
42	GANCHO P/PAINEL CANALETADO 10 CM	UNID	70	R\$ 14,55	R\$ 1.018,50



43	GRAXA DE LÍTIO 1kg	UNID	40	R\$ 122,67	R\$ 4.906,80
44	ISOPOR E = 1CM - PLACA 100X50CM P/ JUNTA DILATAÇÃO	M2	1175	R\$ 234,36	R\$ 275.373,00
45	ISOPOR E = 5CM	M2	370	R\$ 336,24	R\$ 124.408,80
46	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=10MM E=4,0MM	UNID	1000	R\$ 23,64	R\$ 23.640,00
47	JUNTA DILATAÇÃO PLÁSTICA P/ PISO H=25MM E=4,0MM	UNID	1000	R\$ 21,69	R\$ 21.690,00
48	JUNTA PLÁSTICA DE VEDACÃO - BISNAGA 250G	UNID	62	R\$ 33,33	R\$ 2.066,46
49	KIT ACESSÓRIOS PLÁSTICO P/ BANHEIRO -PAPELEIRA, SABONETEIRA E CABIDE; PAPELEIRA COM TAMPA PARA PAPEL HIGIÊNICO +SABONETEIRA DE INOX, + CABIDE SIMPLES.TODOS PRODUZIDOS EM AÇO INOX. PAPELEIRA C/TAMPA DIMENSÕES DO PRODUTO:ALTURA: 10CM LARGURA: 11,5 CM PROFUNDIDADE: 5 CM SABONETEIRA :DIMENSÕES DO PRODUTO:ALTURA:4 CM COMPRIMENTO: 12 CM LARGURA: 11 CM CABIDE SIMPLES ALTURA: 5 CM COMPRIMENTO: 5CM LARGURA: 4 CM TODOS OS ACESSÓRIOS SÃO FEITOS DE AÇO INOX E ALUMÍNIO POLIDO, MATERIAL RESISTENTE QUE NÃO ENFERRUJA.	UNID	130	R\$ 119,85	R\$ 15.580,50
50	LIMPA BORDAS P/ PISCINA C/ 1 LT	UNID	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00
51	LIQUIDO P/ BRILHO BASE PVA (INTERIORES/EXTERIORES) 3,6L	UNID	48	R\$ 65,15	R\$ 3.127,20
52	LIXEIRA INOX 3 LTS C/PEDAL	UNID	60	R\$ 100,33	R\$ 6.019,80
53	LONA PLÁSTICA PRETA LARGURA 8M, ESPESSURA 150 MICRAS, COMPRIMENTO 10M	UNID	70	R\$ 694,12	R\$ 48.588,40
54	LONA LEVE ENCRADO 8X6 AZUL	UNID	45	R\$ 541,65	R\$ 24.374,25
55	LONA LEVE ENCRADO 10X8 AZUL	UNID	45	R\$ 752,25	R\$ 33.851,25
56	LONA PLÁSTICA, COR PRETA, ESPESSURA DE 150 MICRAS. LARGURA: 2 METROS COMPRIMENTO: 25 METROS REFORÇADO/GROSSO	UNID	45	R\$ 313,11	R\$ 14.089,95
57	LONA LEVE ENCRADO 10X6	UNID	40	R\$ 1.335,50	R\$ 53.420,00
58	LONA PLÁSTICA COR AZUL 500 MICRAS 100% IMPERMEÁVEL 8x5	UNID	45	R\$ 689,65	R\$ 31.034,25
59	LONA PRETA 4MT X 50m	UNID	50	R\$ 458,62	R\$ 22.931,00
60	LONA PRETA 6MT X 50m	UNID	50	R\$ 810,00	R\$ 40.500,00
61	LONA PRETA 8MT X 50m	UNID	50	R\$ 1.110,62	R\$ 55.531,00
62	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE – ROLO 25M2	UNID	130	R\$ 227,19	R\$ 29.534,70
63	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE – ROLO 50M2	UNID	110	R\$ 452,14	R\$ 49.735,40
64	MANTA TÉRMICA DUPLA FACE – ROLO 10M2	UNID	110	R\$ 90,93	R\$ 10.002,30
65	MAO FRANCESA 20CM	UNID	100	R\$ 13,41	R\$ 1.341,00



66	MAO FRANCESA 30CM	UNID	100	R\$ 18,69	R\$ 1.869,00
67	MAO FRANCESA 40CM	UNID	100	R\$ 27,71	R\$ 2.771,00
68	MASSA ASFALTICA PARA REPAROS – LATA 1KG	UNID	130	R\$ 84,95	R\$ 11.043,50
69	MASSA ACRILICA LATÃO 18L OU 25KG	UNID	980	R\$ 163,72	R\$ 160.445,60
70	MASSA ACRILICA LATA 5,4KG	UNID	1080	R\$ 46,46	R\$ 50.176,80
71	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA – LATÃO 18 L	UNID	980	R\$ 89,55	R\$ 87.759,00
72	MASSA CORRIDA PVA – LATA 5,4KG	UNID	1080	R\$ 33,50	R\$ 36.180,00
73	MASSA PLÁSTICA – LATA 1KG	UNID	60	R\$ 50,76	R\$ 3.045,60
74	NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM 1 LITRO	UNID	38	R\$ 57,12	R\$ 2.170,56
75	PALHA DE AÇO PACOTE C/10KG	UNID	200	R\$ 43,29	R\$ 8.658,00
76	PALHA DE AÇO N 01 25G	UNID	200	R\$ 3,19	R\$ 638,00
77	PIGMENTO EM PÓ PRETO 250G	UNID	100	R\$ 22,41	R\$ 2.241,00
78	PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA LAJE LATA 1 KG	UNID	120	R\$ 622,13	R\$ 74.655,60
79	REJUNTE FLEXÍVEL PACOTE 1KG	UNID	200	R\$ 18,76	R\$ 3.752,00
80	SELADOR ACRILICO PIGMENTADO LATA 15LT	UNID	140	R\$ 178,30	R\$ 24.962,00
81	SELADOR ACRILICO PIGMENTADO LATA 3,6LT	UNID	140	R\$ 46,30	R\$ 6.482,00
82	SELADOR LATEX PVA - LATÃO 18 L	UNID	140	R\$ 147,83	R\$ 20.696,20
83	SELADOR MADEIRA - LATA 3,6LT	UNID	140	R\$ 165,89	R\$ 23.224,60
84	SELADOR MADEIRA - LATA 900ML	UNID	140	R\$ 47,30	R\$ 6.622,00
85	SULFATO DE ALUMINIO PACOTE C 1KG	UNID	36	R\$ 47,19	R\$ 1.698,84
86	TAPETE VINIL 1.20MT PRETO (METRO)	M	120	R\$ 326,06	R\$ 39.127,20
87	TELA DE NYLON P/ALAMBRADO	M2	6000	R\$ 16,37	R\$ 98.220,00
88	RESINA PARA TELHA CERAMICA – LATÃO 18LT	UNID	400	R\$ 536,90	R\$ 214.760,00
89	THINNER – LATA 5 LITROS	UNID	700	R\$ 141,73	R\$ 99.211,00
90	THINNER – LATA 900ML	UNID	1000	R\$ 27,02	R\$ 27.020,00
91	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE SOLVENTE – LATÃO 18L	UNID	130	R\$ 699,99	R\$ 90.998,70
92	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ÁGUA – LATÃO 18L	UNID	40	R\$ 943,56	R\$ 37.742,40
93	TINTA ALUMINIO ESMALTE PROTETORASUPERFICIE METALICA – LATA 3,6 L	UNID	600	R\$ 214,60	R\$ 128.760,00
94	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO – LATA 3,6 L	UNID	500	R\$ 199,05	R\$ 99.525,00
95	TINTA PISO VERDE QUADRA –LATÃO 18LT	UNID	200	R\$ 417,77	R\$ 83.554,00
96	TINTA DE DEMARCAÇÃO DE RUAS –LATÃO 18L	UNID	200	R\$ 751,90	R\$ 150.380,00
97	TINTA ACRILICA PARA PISO – LATA 3,6 L	UNID	1000	R\$ 88,36	R\$ 88.360,00
98	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ÁGUA –LATA 3,6L	UNID	60	R\$ 263,87	R\$ 15.832,20



99	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE A BASE DEÁGUA LATA 900ML	UNID	60	R\$ 122,52	R\$ 7.351,20
100	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO – LATA 3,6 L	UNID	700	R\$ 132,00	R\$ 92.400,00
101	TINTA LATEX ACRILICA – LATA 3,6 L	UNID	110	R\$ 88,37	R\$ 9.720,70
102	TINTA LATEX PVA – LATA 18 L	UNID	1000	R\$ 394,37	R\$ 394.370,00
103	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE – LATA 3,6 L	UNID	120	R\$ 159,51	R\$ 19.141,20
104	VERNIZ MADEIRA EXTRA RAPIDO INCOLOR – LATA 900ML	UNID	120	R\$ 44,52	R\$ 5.342,40
105	VERNIZ – LATA 3,6LT	UNID	120	R\$ 158,36	R\$ 19.003,20
106	VERNIZ – LATA 900ML	UNID	120	R\$ 42,57	R\$ 5.108,40
107	VERNIZ DUPLO FILTRO SOLAR – LATA 900 ML	UNID	120	R\$ 45,46	R\$ 5.455,20
108	VERNIZ MARITIMO – LATA 3,6LT	UNID	120	R\$ 172,63	R\$ 20.715,60
109	VERNIZ MARITIMO – LATA 900ML	UNID	120	R\$ 50,32	R\$ 6.038,40
110	VERNIZ SINTETICO FOSCO – LATA 3,6 L	UNID	120	R\$ 180,85	R\$ 21.702,00
111	ZARCAO FOSCO PRETO – LATA 18LT	UNID	200	R\$ 768,40	R\$ 153.680,00
112	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 10M	UNID	200	R\$ 7,46	R\$ 1.492,00
113	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR. COMPRIMENTO (M) 10M ESPESSURA(MM) 0,76MM LARGURA (MM) 19MM	UNID	100	R\$ 54,20	R\$ 5.420,00
114	FITA ISOLANTE 10 MT	UNID	150	R\$ 9,46	R\$ 1.419,00
115	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 20 MM X1/2	UNID	260	R\$ 6,81	R\$ 1.770,60
116	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 20 MM X3/4	UNID	260	R\$ 6,94	R\$ 1.804,40
117	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE-5 32 MM X 1	UNID	260	R\$ 6,10	R\$ 1.586,00
118	ADAPTADOR PVC P/ SIFAO 40MM X 1 1/4	UNID	260	R\$ 10,80	R\$ 2.808,00
119	ADAPTADOR PVC C/ REG P/ POLIETILENO PE-5 20MM X 3/4	UNID	260	R\$ 27,56	R\$ 7.165,60
120	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 1 1/4	UNID	114	R\$ 39,25	R\$ 4.474,50
121	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/CAIXA D'AGUA 1	UNID	62	R\$ 30,97	R\$ 1.920,14
122	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 1	UNID	114	R\$ 40,15	R\$ 4.577,10
123	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 1/2	UNID	114	R\$ 17,32	R\$ 1.974,48
124	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 2	UNID	64	R\$ 65,00	R\$ 4.160,00



125	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 3/4	UNID	114	R\$ 18,76	R\$ 2.138,64
126	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO C/ BOLSA EROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2	UNID	114	R\$ 5,06	R\$ 576,84
127	ADAPTADOR PVC SOLDABEL FLANGES LIVRES P/CAIXA D'AGUA 25MM X 3/4'	UNID	114	R\$ 8,20	R\$ 934,80
128	ADAPTADOR PVC SOLDABEL FLANGES LIVRES v P/CAIXA D' AGUA 32MM X 1	UNID	48	R\$ 18,99	R\$ 911,52
129	ADAPTADOR PVC SOLDABEL FLANGES LIVRES P/CAIXA D' AGUA 60MM X2	UNID	48	R\$ 49,40	R\$ 2.371,20
130	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 25MM X 3/	UNID	114	R\$ 14,23	R\$ 1.622,22
131	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 32MM X 1	UNID	114	R\$ 18,37	R\$ 2.094,18
132	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 1 1/2	UNID	114	R\$ 37,71	R\$ 4.298,94
133	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 20MM X 1/2	UNID	114	R\$ 14,21	R\$ 1.619,94
134	ADAPTADOR PVC SOLDABEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D'AGUA 60MM X 2	UNID	52	R\$ 49,40	R\$ 2.568,80
135	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 25MM X 3/4	UNID	114	R\$ 15,47	R\$ 1.763,58
136	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 32MM X 1	UNID	114	R\$ 7,19	R\$ 819,66
137	ADAPTADOR PVC SOLDABEL FLANGES LIVRES P/CAIXA D'AGUA 75MM X 2 1/2'	UNID	62	R\$ 293,01	R\$ 18.166,62
138	ADAPTADOR PVC P/ VALVULA PIA OU LAVATORIO 40MM X 1	UNID	124	R\$ 6,53	R\$ 809,72
139	ADESIVO P/ PVC FRASCO C/ 175G UN	UNID	90	R\$ 17,17	R\$ 1.545,30
140	ASPIRADOR IMPULSO	UNID	72	R\$ 62,99	R\$ 4.535,28
141	ASSENTO P/ VASO SANITARIO ADULTO DEPLASTICO	UNID	180	R\$ 46,57	R\$ 8.382,60
142	ASSENTO P/ VASO SANITARIO INFANTIL DEPLASTICO	UNID	70	R\$ 115,09	R\$ 8.056,30
143	AUTOMATICO DE BOIA INFERIOR 10A/250V	UNID	48	R\$ 177,39	R\$ 8.514,72
144	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V	UNID	48	R\$ 183,96	R\$ 8.830,08
145	BUCHA DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50X40 MM	UNID	144	R\$ 5,62	R\$ 809,28
146	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 40MM	UNID	144	R\$ 7,99	R\$ 1.150,56
147	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 20MM	UNID	210	R\$ 4,36	R\$ 915,60



148	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 25MM	UNID	160	R\$ 13,59	R\$ 2.174,40
149	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 32MM	UNID	160	R\$ 13,75	R\$ 2.200,00
150	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 40MM	UNID	160	R\$ 14,11	R\$ 2.257,60
151	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED25MM X 20MM	UNID	160	R\$ 3,59	R\$ 574,40
152	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED32MM X 25MM	UNID	260	R\$ 3,40	R\$ 884,00
153	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED40MM X 32MM	UNID	160	R\$ 3,89	R\$ 622,40
154	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED60MM X 50MM	UNID	160	R\$ 8,36	R\$ 1.337,60
155	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED40MM X 20MM	UNID	160	R\$ 4,35	R\$ 696,00
156	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIAPRED40MM X 25MM	UNID	210	R\$ 5,80	R\$ 1.218,00
157	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/2 X 1	UNID	104	R\$ 25,77	R\$ 2.680,08
158	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/2 X 3/4	UNID	104	R\$ 23,30	R\$ 2.423,20
159	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/2X1 1/4	UNID	104	R\$ 22,72	R\$ 2.362,88
160	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/4X1	UNID	104	R\$ 19,39	R\$ 2.016,56
161	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 1/4X3/4	UNID	104	R\$ 18,85	R\$ 1.960,40
162	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 X 1/2	UNID	104	R\$ 13,00	R\$ 1.352,00
163	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 1 X 3/4	UNID	104	R\$ 7,52	R\$ 782,08
164	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 100 L	UNID	30	R\$ 270,63	R\$ 8.118,90
165	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 200 L	UNID	30	R\$ 315,75	R\$ 9.472,50
166	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 500 L	UNID	90	R\$ 398,92	R\$ 35.902,80
167	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 L	UNID	65	R\$ 582,62	R\$ 37.870,30
168	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 2.000 L	UNID	35	R\$ 1.564,88	R\$ 54.770,80
169	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 5.000 L	UNID	17	R\$ 4.800,26	R\$ 81.604,42
170	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILETO DE10.000 L	UNID	10	R\$ 8.408,93	R\$ 84.089,30
171	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE P/ FIXAÇÃO - CAPACIDADE 9 L	UNID	110	R\$ 102,51	R\$ 11.276,10
172	CAIXA SIFONADA PVC 100 X100 X 40MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UNID	100	R\$ 22,02	R\$ 2.202,00
173	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UNID	100	R\$ 24,14	R\$ 2.414,00
174	CAIXA SIFONADA PVC 150 X150 X 50MM C/GRELHA REDONDA BRANCA	UNID	130	R\$ 58,11	R\$ 7.554,30



175	CAIXA SIFONADA DE PVC, 150X 150 X 50MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UNID	130	R\$ 58,86	R\$ 7.651,80
176	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1	UNID	130	R\$ 5,04	R\$ 655,20
177	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4	UNID	130	R\$ 9,27	R\$ 1.205,10
178	CAP PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2	UNID	130	R\$ 2,22	R\$ 288,60
179	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UNID	130	R\$ 2,29	R\$ 297,70
180	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UNID	130	R\$ 2,96	R\$ 384,80
181	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UNID	130	R\$ 4,03	R\$ 523,90
182	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UNID	130	R\$ 17,01	R\$ 2.211,30
183	CAP PVC SOLD P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UNID	130	R\$ 51,52	R\$ 6.697,60
184	CAPTOR FRANKLIN 350 MM, 1 DESCIDA DE CABO, LATAO NIQUELADO OU CROMADO	UNID	25	R\$ 325,74	R\$ 8.143,50
185	CHUVEIRO 1/2	UNID	180	R\$ 17,81	R\$ 3.205,80
186	CHUVEIRO 4	UNID	70	R\$ 21,46	R\$ 1.502,20
187	CHUVEIRO GRANDE 8X1/2	UNID	60	R\$ 41,74	R\$ 2.504,40
188	COLAR PVC SOLDABEL DN 25MM	UNID	70	R\$ 29,30	R\$ 2.051,00
189	COLAR PVC SOLDABEL DN 32MM	UNID	70	R\$ 10,35	R\$ 724,50
190	COLAR PVC SOLDABEL DN 50MM	UNID	70	R\$ 18,36	R\$ 1.285,20
191	COLAR PVC SOLDABEL DN 75MM	UNID	70	R\$ 33,16	R\$ 2.321,20
192	CURVA PVC 45 CURTA EB-608 PB DN 100 P/ESG PREDIAL	UNID	114	R\$ 30,59	R\$ 3.487,26
193	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1	UNID	114	R\$ 23,59	R\$ 2.689,26
194	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2	UNID	114	R\$ 14,40	R\$ 1.641,60
195	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2	UNID	114	R\$ 10,39	R\$ 1.184,46
196	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UNID	114	R\$ 7,59	R\$ 865,26
197	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UNID	114	R\$ 15,76	R\$ 1.796,64
198	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UNID	114	R\$ 52,45	R\$ 5.979,30
199	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UNID	114	R\$ 21,95	R\$ 2.502,30
200	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UNID	114	R\$ 32,05	R\$ 3.653,70
201	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB22G DN 100/DE 110MM	UNID	114	R\$ 242,52	R\$ 27.647,28
202	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB22G DN 50/DE 60MM	UNID	114	R\$ 70,51	R\$ 8.038,14



203	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB45G DN 100/DE 110MM	UNID	114	R\$ 288,66	R\$ 32.907,24
204	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB45G DN 50 /DE 60MM	UNID	114	R\$ 74,81	R\$ 8.528,34
205	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB90G DN 100/DE 110MM	UNID	114	R\$ 294,19	R\$ 33.537,66
206	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB90G DN 50 /DE 60MM	UNID	114	R\$ 77,57	R\$ 8.842,98
207	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UNID	114	R\$ 3,21	R\$ 365,94
208	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UNID	114	R\$ 4,32	R\$ 492,48
209	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UNID	114	R\$ 5,59	R\$ 637,26
210	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UNID	114	R\$ 9,13	R\$ 1.040,82
211	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UNID	114	R\$ 21,04	R\$ 2.398,56
212	CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UNID	114	R\$ 57,41	R\$ 6.544,74
213	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UNID	114	R\$ 3,99	R\$ 454,86
214	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UNID	114	R\$ 7,29	R\$ 831,06
215	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UNID	114	R\$ 11,18	R\$ 1.274,52
216	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UNID	114	R\$ 54,29	R\$ 6.189,06
217	CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UNID	114	R\$ 94,94	R\$ 10.823,16
218	DUCHA HIGIENICA COM MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2 - LINHA POPULAR	UNID	114	R\$ 93,48	R\$ 10.656,72
219	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30CM	UNID	114	R\$ 8,23	R\$ 938,22
220	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 40CM	UNID	114	R\$ 9,73	R\$ 1.109,22
221	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2 x 30CM	UNID	114	R\$ 34,30	R\$ 3.910,20
222	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2 x 40CM	UNID	114	R\$ 46,83	R\$ 5.338,62
223	FITA TESTE 25 UN TUBO	UNID	90	R\$ 54,30	R\$ 4.887,00
224	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UNID	114	R\$ 9,47	R\$ 1.079,58
225	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF. 1	UNID	114	R\$ 14,73	R\$ 1.679,22



226	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF.1/2	UNID	114	R\$ 13,28	R\$ 1.513,92
227	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF.	UNID	114	R\$ 62,08	R\$ 7.077,12
228	FLANGE PVC C/ ROSCA SEXTAVADO S/FUROS REF.	UNID	114	R\$ 62,08	R\$ 7.077,12
229	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ CONEXOES DE110MM / DN 100MM	UNID	58	R\$ 188,81	R\$ 10.950,98
230	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ CONEXOES DE60MM/ DN 50MM	UNID	58	R\$ 71,86	R\$ 4.167,88
231	FLANGE PVC AVULSO SEM FUROS P/ TUBOS DE110MM / DN 100MM	UNID	24	R\$ 667,25	R\$ 16.014,00
232	FLANGE PVC AVULSO SEM FUROS P/ TUBOS DE 60MM / DN 50MM	UNID	240	R\$ 69,40	R\$ 16.656,00
233	FLANGE PVC AVULSO C/ FUROS P/ CONEXOES DE 75MM / DN 65MM	UNID	24	R\$ 107,70	R\$ 2.584,80
234	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA 150X150MM	UNID	120	R\$ 14,26	R\$ 1.711,20
235	GRELHA PVC CROMADA REDONDA 150MM	UNID	120	R\$ 62,06	R\$ 7.447,20
236	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UNID	114	R\$ 6,49	R\$ 739,86
237	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UNID	114	R\$ 7,95	R\$ 906,30
238	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UNID	114	R\$ 25,38	R\$ 2.893,32
239	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PREDIAL1/2	UNID	114	R\$ 5,24	R\$ 597,36
240	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	UNID	114	R\$ 5,97	R\$ 680,58
241	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 40 MM	UNID	114	R\$ 7,57	R\$ 862,98
242	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	UNID	114	R\$ 8,24	R\$ 939,36
243	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 60 MM	UNID	114	R\$ 27,95	R\$ 3.186,30
244	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 75 MM	UNID	114	R\$ 75,43	R\$ 8.599,02
245	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UNID	114	R\$ 18,49	R\$ 2.107,86
246	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL1 1/2	UNID	114	R\$ 45,17	R\$ 5.149,38
247	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL2	UNID	114	R\$ 64,62	R\$ 7.366,68
248	JOELHO PVC LEVE 90G DN 100MM	UNID	114	R\$ 90,75	R\$ 10.345,50
249	JOELHO PVC LEVE 90G DN 125MM	UNID	114	R\$ 81,10	R\$ 9.245,40



250	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 75MM	UNID	114	R\$ 13,50	R\$ 1.539,00
251	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM	UNID	114	R\$ 6,11	R\$ 696,54
252	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 50MM	UNID	114	R\$ 7,63	R\$ 869,82
253	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 32MM X 3/4	UNID	114	R\$ 22,67	R\$ 2.584,38
254	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2	UNID	114	R\$ 11,82	R\$ 1.347,48
255	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 20 MM	UNID	114	R\$ 4,26	R\$ 485,64
256	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM X 25 MM	UNID	114	R\$ 6,97	R\$ 794,58
257	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA v	UNID	114	R\$ 5,64	R\$ 642,96
258	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA vPREDIAL 32MM X 3/4	UNID	114	R\$ 9,35	R\$ 1.065,90
259	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1	UNID	114	R\$ 19,13	R\$ 2.180,82
260	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4	UNID	114	R\$ 22,59	R\$ 2.575,26
261	JOELHO PVC C/ROSCA 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2	UNID	114	R\$ 12,82	R\$ 1.461,48
262	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1	UNID	114	R\$ 13,20	R\$ 1.504,80
263	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2	UNID	114	R\$ 19,48	R\$ 2.220,72
264	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4	UNID	114	R\$ 26,13	R\$ 2.978,82
265	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4	UNID	114	R\$ 8,51	R\$ 970,14
266	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 100MM	UNID	114	R\$ 9,36	R\$ 1.067,04
267	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 40MM	UNID	114	R\$ 3,37	R\$ 384,18
268	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 45G DN 50MM	UNID	114	R\$ 4,33	R\$ 493,62
269	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 75MM	UNID	114	R\$ 9,21	R\$ 1.049,94
270	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UNID	114	R\$ 3,37	R\$ 384,18
271	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UNID	114	R\$ 7,59	R\$ 865,26



272	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UNID	114	R\$ 4,91	R\$ 559,74
273	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UNID	114	R\$ 8,73	R\$ 995,22
274	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UNID	114	R\$ 4,91	R\$ 559,74
275	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL	UNID	114	R\$ 7,65	R\$ 872,10
276	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 20 MM	UNID	114	R\$ 2,41	R\$ 274,74
277	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	UNID	114	R\$ 3,82	R\$ 435,48
278	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UNID	114	R\$ 1,65	R\$ 188,10
279	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UNID	114	R\$ 3,36	R\$ 383,04
280	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1X3/4	UNID	114	R\$ 7,75	R\$ 883,50
281	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UNID	114	R\$ 24,50	R\$ 2.793,00
282	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X75MM	UNID	114	R\$ 30,24	R\$ 3.447,36
283	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1	UNID	114	R\$ 12,79	R\$ 1.458,06
284	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1	UNID	114	R\$ 12,79	R\$ 1.458,06
285	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UNID	114	R\$ 38,20	R\$ 4.354,80
286	JUNCAO DUPLA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UNID	114	R\$ 16,83	R\$ 1.918,62
287	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UNID	114	R\$ 12,73	R\$ 1.451,22
288	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	UNID	114	R\$ 15,60	R\$ 1.778,40
289	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1	UNID	114	R\$ 12,35	R\$ 1.407,90
290	JUNCAO 45G PVC C/ ROSCA 1/2	UNID	114	R\$ 14,96	R\$ 1.705,44
291	JUNCAO DUPLA PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UNID	114	R\$ 30,75	R\$ 3.505,50
292	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIALREDUCAO 100 X 50MM	UNID	114	R\$ 46,65	R\$ 5.318,10
293	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIALREDUCAO 100 X 75MM	UNID	114	R\$ 51,68	R\$ 5.891,52
294	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESG PREDIAL REDUCAO 75 X 50MM	UNID	114	R\$ 42,81	R\$ 4.880,34
295	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL DN40MM	UNID	114	R\$ 16,05	R\$ 1.829,70



296	LAVATORIO PLASTICO 36X26CM 4,8 LTS	UNID	50	R\$ 55,67	R\$ 2.783,50
297	LAVATORIO COM COLUNA BRANCO	UNID	100	R\$ 408,68	R\$ 40.868,00
298	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15 X 15CM	UNID	80	R\$ 45,37	R\$ 3.629,60
299	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X39,0CM OU EQUIV- PADRAO POPULAR	UNID	80	R\$ 226,89	R\$ 18.151,20
300	LAVATORIO LOUCA BRANCA C/ COLUNA MEDINDO 45 X 55CM OU EQUIV - PADRAO MEDIO	UNID	80	R\$ 258,63	R\$ 20.690,40
301	LAVATORIO 50X40CM 8 LTS	UNID	100	R\$ 142,01	R\$ 14.201,00
302	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL LOUCA BRANCA 50 X 55CM OU EQUIV - C/ LADRAO – PADRAO ALTO	UNID	70	R\$ 307,30	R\$ 21.511,00
303	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1	UNID	104	R\$ 10,65	R\$ 1.107,60
304	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2	UNID	104	R\$ 16,02	R\$ 1.666,08
305	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4	UNID	104	R\$ 14,57	R\$ 1.515,28
306	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2	UNID	104	R\$ 7,52	R\$ 782,08
307	LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 X 3/4	UNID	104	R\$ 10,43	R\$ 1.084,72
308	LUVA REDUCAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4 X 1/2	UNID	104	R\$ 7,32	R\$ 761,28
309	MANGUEIRA CRISTAL 5/16 (METRO) DIÂMETRO INTERNO DA MANGUEIRA:5/16 - 7,9 MM - COR DA MANGUEIRA:TRANSPARENTE - ESPESSURA DA PAREDE DA MANGUEIRA: 1,5MM - ROLO COM 50 METROS.	UNID	90	R\$ 203,91	R\$ 18.351,90
310	MANGUEIRA TRANÇADA 1”	M	180	R\$ 18,47	R\$ 3.324,60
311	MANGUEIRA DESPEJO 3/4 X 2MM X 50 METROS	UNID	20	R\$ 171,83	R\$ 3.436,60
312	MANGUEIRA PESADA 1/2 X 1,5MM X 50 METROS	UNID	28	R\$ 152,62	R\$ 4.273,36
313	MANGUEIRA PESADA 3/4 X 2MM X 50 METROS	UNID	28	R\$ 355,58	R\$ 9.956,24
314	MANGUEIRA TRANÇADA 1/2	M	180	R\$ 7,64	R\$ 1.375,20
315	MANGUEIRA TRANCADA 3/4 TRANSP	M	180	R\$ 10,85	R\$ 1.953,00
316	MANGUEIRA DE PVC CRISTAL DN 1/4" C/50M	UNID	30	R\$ 140,81	R\$ 4.224,30
317	MANGUEIRA PESADA 1.1/2 X 3MM X 50 METROS	UNID	30	R\$ 627,50	R\$ 18.825,00
318	MANGUEIRA PESADA 1.1/4 X 3MM X 50 METROS	UNID	30	R\$ 744,16	R\$ 22.324,80
319	MANGUEIRA TRANÇADA 3/4	M	180	R\$ 11,02	R\$ 1.983,60
320	MANGUEIRA DE PVC CIRISTAL DN 1" C/ 50M	UNID	27	R\$ 412,31	R\$ 11.132,37
321	MANGUEIRA DE PVC CIRISTAL DN 3/8" C/ 50M	UNID	27	R\$ 277,87	R\$ 7.502,49
322	MANGUEIRA DE PVC CIRISTAL DN 5/16" C/ 50M	UNID	27	R\$ 208,72	R\$ 5.635,44
323	MANGUEIRA PESADA 1 X 2MM X 50 METROS	UNID	18	R\$ 241,03	R\$ 4.338,54
324	MANGUEIRA PESADA 2 X 4MM X 50 METROS	UNID	18	R\$ 749,00	R\$ 13.482,00



325	MICTORIO DE LOUÇA	UNID	70	R\$ 557,88	R\$ 39.051,60
326	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1	UNID	58	R\$ 5,60	R\$ 324,80
327	NIPEL PVC C/ C/ ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/4	UNID	58	R\$ 19,25	R\$ 1.116,50
328	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 100MM	UNID	114	R\$ 13,02	R\$ 1.484,28
329	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM	UNID	114	R\$ 7,46	R\$ 850,44
330	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 75MM	UNID	114	R\$ 10,65	R\$ 1.214,10
331	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1	UNID	180	R\$ 6,13	R\$ 1.103,40
332	PLUG PVC C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2	UNID	100	R\$ 2,61	R\$ 261,00
333	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 125 X 75MM	UNID	98	R\$ 71,19	R\$ 6.976,62
334	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 150 X 125MM	UNID	98	R\$ 83,20	R\$ 8.153,60
335	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 200 X 150MM	UNID	58	R\$ 151,39	R\$ 8.780,62
336	REGISTRO GAVETA 1.1/2 BRUTO LATAO REF 1502-B	UNID	108	R\$ 137,00	R\$ 14.796,00
337	REGISTRO GAVETA 1 BRUTO LATAO REF 1502-B	UNID	108	R\$ 108,66	R\$ 11.735,28
338	REGISTRO PRESSAO 1/2 BRUTO REF 1400	UNID	108	R\$ 119,62	R\$ 12.918,96
339	REGISTRO PVC ESFERA BORB. C/ROSCA REF 3/4	UNID	108	R\$ 19,63	R\$ 2.120,04
340	REGISTRO GAVETA 1.1/4 BRUTO LATAO REF 1502-B	UNID	108	R\$ 131,49	R\$ 14.200,92
341	REGISTRO GAVETA 1/2 BRUTO LATAO REF 1502-B	UNID	108	R\$ 81,51	R\$ 8.803,08
342	REGISTRO PRESSAO 3/4 BRUTO REF 1400	UNID	108	R\$ 75,27	R\$ 8.129,16
343	REGISTRO PVC ESFERA BORB. C/ROSCA REF 1/2	UNID	108	R\$ 19,41	R\$ 2.096,28
344	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1	UNID	108	R\$ 19,47	R\$ 2.102,76
345	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO	UNID	108	R\$ 19,80	R\$ 2.138,40
346	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2	UNID	108	R\$ 199,76	R\$ 21.574,08
347	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4	UNID	108	R\$ 156,57	R\$ 16.909,56
348	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2	UNID	108	R\$ 155,57	R\$ 16.801,56
349	SUPORTE MANGUEIRA	UNID	28	R\$ 29,36	R\$ 822,08
350	TANQUE DUPLO BANCADA DE FIBRA 1.45 X 50	UNID	100	R\$ 456,75	R\$ 45.675,00
351	TANQUE DUPLO DE FIBRA 1.19 X 61	UNID	18	R\$ 411,19	R\$ 7.401,42
352	TANQUE DUPLO DE FIBRA 1.40 X 70	UNID	50	R\$ 504,68	R\$ 25.234,00
353	TANQUE DUPLO DE FIBRA 1.13 X 50	UNID	18	R\$ 316,24	R\$ 5.692,32
354	TANQUE TRIPLO DE FIBRA 1.63 X 56	UNID	50	R\$ 493,46	R\$ 24.673,00
355	TANQUE TRIPLO DE FIBRA 1.79 X 62	UNID	50	R\$ 673,28	R\$ 33.664,00
356	TANQUE TRIPLO DE FIBRA 2.00 X 70	UNID	50	R\$ 732,23	R\$ 36.611,50



357	TE PVC LEVE 90G CURTO 125MM	UNID	105	R\$ 69,93	R\$ 7.342,65
358	TE PVC LEVE 90G CURTO 150MM	UNID	105	R\$ 83,52	R\$ 8.769,60
359	TE PVC LEVE 90G CURTO 200MM	UNID	105	R\$ 289,03	R\$ 30.348,15
360	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UNID	185	R\$ 1,94	R\$ 358,90
361	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UNID	235	R\$ 2,55	R\$ 599,25
362	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UNID	185	R\$ 4,60	R\$ 851,00
363	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UNID	104	R\$ 9,60	R\$ 998,40
364	TE REDUCAO PVC C/ ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4 X 1/2	UNID	185	R\$ 12,56	R\$ 2.323,60
365	TE REDUCAO PVC C/ ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1.1/2 X 3/4	UNID	185	R\$ 45,40	R\$ 8.399,00
366	TE REDUCAO PVC C/ ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 X 3/4	UNID	185	R\$ 25,17	R\$ 4.656,45
367	TE REDUCAO PVC LEVE 90G CURTO C/ BOLSA P/ANEL 150 X 100MM	UNID	185	R\$ 93,34	R\$ 17.267,90
368	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ BANCADA 1/2 OU 3/4 P/ PIA COZ -PADRAO ALTO	UNID	104	R\$ 151,71	R\$ 15.777,84
369	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 P/ TANQUE - PADRAO POPULAR	UNID	185	R\$ 60,96	R\$ 11.277,60
370	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UNID	185	R\$ 73,61	R\$ 13.617,85
371	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2 OU 3/4 P/ PIACOS - PADRAO MEDIO	UNID	185	R\$ 102,18	R\$ 18.903,30
372	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2 OU 3/4 P/TANQUE - PADRAO MEDIO	UNID	185	R\$ 73,83	R\$ 13.658,55
373	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 75MM v	UNID	235	R\$ 442,26	R\$ 103.931,10
374	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM (6 metros)	UNID	235	R\$ 29,44	R\$ 6.918,40
375	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM (6 metros)	UNID	485	R\$ 30,76	R\$ 14.918,60
376	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM (6 metros)	UNID	285	R\$ 82,06	R\$ 23.387,10
377	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM (6 metros)	UNID	285	R\$ 123,74	R\$ 35.265,90
378	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM (6 metros)	UNID	285	R\$ 125,53	R\$ 35.776,05
379	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM (6 metros)	UNID	235	R\$ 273,64	R\$ 64.305,40
380	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 110MM	UNID	100	R\$ 626,07	R\$ 62.607,00
381	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM	UNID	100	R\$ 12,35	R\$ 1.235,00
382	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UNID	100	R\$ 14,31	R\$ 1.431,00



383	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UNID	100	R\$ 24,09	R\$ 2.409,00
384	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UNID	100	R\$ 41,75	R\$ 4.175,00
385	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UNID	100	R\$ 48,04	R\$ 4.804,00
386	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UNID	100	R\$ 86,89	R\$ 8.689,00
387	UNIAO PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 75MM	UNID	100	R\$ 164,87	R\$ 16.487,00
388	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2	UNID	100	R\$ 52,02	R\$ 5.202,00
389	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1	UNID	58	R\$ 44,88	R\$ 2.603,04
390	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1 1/4	UNID	58	R\$ 48,16	R\$ 2.793,28
391	UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2	UNID	58	R\$ 16,02	R\$ 929,16
392	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1	UNID	58	R\$ 96,73	R\$ 5.610,34
393	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/2	UNID	58	R\$ 146,69	R\$ 8.508,02
394	VALVULA PE C/ CRIVO BRONZE 1 1/4	UNID	58	R\$ 131,01	R\$ 7.598,58
395	VASO CAIXA ACOPLADA BRANCO	UNID	63	R\$ 717,17	R\$ 45.181,71
396	VASO SANITARIO SIFONADO S/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA -VASO CAIXA ACOPLADA BRANCO PADRAO MEDIO	UNID	65	R\$ 461,70	R\$ 30.010,50
397	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL - BRANCO	UNID	30	R\$ 988,05	R\$ 29.641,50
398	COLUNA LOUCA BRANCA P/ LAVATORIO – PADRAO MEDIO	UNID	110	R\$ 173,65	R\$ 19.101,50
399	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UNID	38	R\$ 317,48	R\$ 12.064,24
400	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UNID	38	R\$ 417,66	R\$ 15.871,08
401	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 3 (40,0X34,0X11,5) CM	UNID	38	R\$ 335,30	R\$ 12.741,40
402	PIA AÇO INOXIDAVEL1,20 X 0,50 CM C/1 CUBA	UNID	18	R\$ 538,82	R\$ 9.698,76
403	PIA AÇO INOXIDAVEL1,40 X 0,50 CM C/1 CUBA	UNID	18	R\$ 673,26	R\$ 12.118,68
404	PIA AÇO INOXIDAVEL 1 X 0,49 CM C/1 CUBA	UNID	18	R\$ 495,72	R\$ 8.922,96
405	PIA AÇO INOXIDAVEL 180 X 60CM C/1 CUBA	UNID	18	R\$ 991,21	R\$ 17.841,78
406	PIA AÇO INOXIDAVEL 200 X 60CM C/2 CUBAS	UNID	18	R\$ 1.085,03	R\$ 19.530,54
407	TANQUE EM LOUCA BRANCA C/COLUNA - 22L	UNID	52	R\$ 598,66	R\$ 31.130,32
408	TANQUE DUPLO BANCADA DE FIBRA 1.77 X 61	UNID	52	R\$ 718,66	R\$ 37.370,32
409	TANQUE TRIPLO DE FIBRA 1.44 X 50	UNID	52	R\$ 405,23	R\$ 21.071,96
410	TANQUE DUPLO DE FIBRA 1.00 X 50	UNID	52	R\$ 272,88	R\$ 14.189,76
411	BANCADA MARMORE SINTETICO 120 X 60CM C/ CUBA	UNID	65	R\$ 397,80	R\$ 25.857,00
412	BÓIA P/ CAIXA DE DESCARGA EXTERNA COMPLETAROSCA:1/2 ALTURA: 27 CM DIÂMETRO DO BOJO:5,5 CM	UNID	110	R\$ 42,92	R\$ 4.721,20



413	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA (VIGOTA+ISOPOR), CARGA PERMANENTE DE 100KG/M2, CARGA ACIDENTAL DE 100 KGF/M2, VAO	M2	176	R\$ 862,00	R\$ 151.712,00
414	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA (VIGOTA+ISOPOR), CARGA PERMANENTE DE 100 KG/M2, CARGA ACIDENTAL DE 100 KGF/M2, VAO ATE 4,5M	M2	240	R\$ 756,37	R\$ 181.528,80
415	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA (VIGOTA+ISOPOR), CARGA PERMANENTE DE 100 KG/M2, CARGA ACIDENTAL DE 100 KGF/M2, VAO ATE 3,50M	M2	150	R\$ 584,48	R\$ 87.672,00
416	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA (VIGOTA+ISOPOR), CARGA PERMANENTE DE 200KG/M2, CARGA ACIDENTAL DE 200KGF/M2, VAO ATE 6M	M2	166	R\$ 632,99	R\$ 105.076,34
417	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA (VIGOTA+ISOPOR), CARGA PERMANENTE DE 200KG/M2, CARGA ACIDENTAL DE 200KGF/M2, VAO ATE 4,5M	M2	166	R\$ 648,89	R\$ 107.715,74
418	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA (VIGOTA+ISOPOR), CARGA PERMANENTE DE 200KG/M2, CARGA ACIDENTAL DE 200KGF/M2, VAO ATE 3,50M	M2	150	R\$ 687,76	R\$ 103.164,00
419	BLOCO SEXTAVADO EM CONCRETO P/ CALÇADA DE 35MPA, DE 20 X 10 X 6 CM,	UNID	30000	R\$ 25,70	R\$ 771.000,00
420	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm	UNID	10000	R\$ 23,55	R\$ 235.500,00
421	CANALETA DE CONCRETO 14x19x39cm	UNID	1350	R\$ 135,40	R\$ 182.790,00
422	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 50 X 50 X 5 CM C/FUROS QUADRADOS	UNID	350	R\$ 106,10	R\$ 37.135,00
423	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 20 X 20 X 5CM	UNID	280	R\$ 137,12	R\$ 38.393,60
424	ELEMENTO VAZADO CONCRETO 40 X 40 X 7CM	UNID	280	R\$ 200,31	R\$ 56.086,80
425	ELEMENTO VAZADO CONCRETO TIPO COLMEIA 37X39 X 7,0CM	UNID	280	R\$ 45,96	R\$ 12.868,80
426	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 10 X 10 X 10CM	UNID	350	R\$ 18,08	R\$ 6.328,00
427	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 7 X 20 X 20CM	UNID	350	R\$ 31,90	R\$ 11.165,00
428	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 12 X 25 CM	UNID	350	R\$ 16,50	R\$ 5.775,00
429	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20CM	UNID	350	R\$ 77,10	R\$ 26.985,00
430	TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	UNID	140000	R\$ 3,23	R\$ 452.200,00
431	TIJOLO CERAMICO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UNID	140000	R\$ 4,37	R\$ 611.800,00
432	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UNID	40000	R\$ 9,43	R\$ 377.200,00
433	TELHA CERAMICA TIPO PLAN COMP = 46 A 50,0CM	UNID	68000	R\$ 4,36	R\$ 296.480,00
434	CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA	UNID	1600	R\$ 43,31	R\$ 69.296,00



435	BANCADA GRANITO PRETO 100 X 60CM, E = 2CM, C/1 ABERTURA	UNID	110	R\$ 889,03	R\$ 97.793,30
436	BANCADA GRANITO PRETO 200 X 60CM, E = 3CM, C/2 ABERTURAS	UNID	110	R\$ 1.855,51	R\$ 204.106,10
437	MARMORE PRETO	M²	995	R\$ 588,25	R\$ 585.308,75
438	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/MUROARRIMO / FUNDAÇÃO / ENROCAMENTO	M³	900	R\$ 413,17	R\$ 371.853,00
439	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M²	800	R\$ 225,81	R\$ 180.648,00
440	PEDRA PORTUGUESA PRETA	M²	800	R\$ 217,83	R\$ 174.264,00
441	CUMEEIRA ARTICULADA FIBROCIMENTO TELHA ONDULADA 6MM	UNID	400	R\$ 95,10	R\$ 38.040,00
442	CUMEEIRA P/ TELHA EM FIBROCIMENTO UNIVERSAL – 6 MM	UNID	900	R\$ 95,10	R\$ 85.590,00
443	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA FIBROC.CANALETE 49 OU KALHETA - ABA INTERNA (INFERIOR)	UNID	200	R\$ 99,08	R\$ 19.816,00
444	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 4MM 2,44 X0,50M	UNID	800	R\$ 35,61	R\$ 28.488,00
445	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 3,66 X1,10M	UNID	5000	R\$ 207,61	R\$ 1.038.050,00
446	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM 1,83 X1,10M	UNID	1800	R\$ 286,33	R\$ 515.394,00
447	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6MM, DE1,83 X 1,10M (SEMAMIANTO)	UNID	1800	R\$ 302,42	R\$ 544.356,00
448	PORCELANATO PADRÃO MÉDIO 72X72	M2	3000	R\$ 101,16	R\$ 303.480,00
449	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO 57 X 57 PEI V P/ PISO	M2	3500	R\$ 70,17	R\$ 245.595,00
450	REVESTIMENTO CERAMICO 57 X 57 PEI V P/ PISO	M2	8000	R\$ 60,97	R\$ 487.760,00
451	REVESTIMENTO CERAMICO 50 X 50 PEI V P/ PISO	M2	2000	R\$ 56,38	R\$ 112.760,00
452	REVESTIMENTO CERAMICO 32 X 57 PEI IV P/ PAREDE	M2	4000	R\$ 51,96	R\$ 207.840,00
453	REVESTIMENTO CERAMICO 57 X 57 PEI IV P/ PAREDE	M2	4000	R\$ 55,42	R\$ 221.680,00
454	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 10X10	M2	120	R\$ 118,06	R\$ 14.167,20
455	FACHADA EM ACM	M2	2000	R\$ 587,76	R\$ 1.175.520,00
456	FORRO EM GESSO ACARTONADO ARAMADO	M2	2000	R\$ 158,79	R\$ 317.580,00
457	FORRO PVC EM PLACAS LARG=20CM E=8MM COMP=6M FRISADO	M2	4000	R\$ 29,19	R\$ 116.760,00
458	CALHA EM ZINCO DOBRADA	M2	2000	R\$ 69,38	R\$ 138.760,00
459	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA DOBRADA	M2	400	R\$ 141,85	R\$ 56.740,00
460	CHAPA DE ALUMINIO 1000 X 2000X2MM	UNID	120	R\$ 186,29	R\$ 22.354,80



461	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA ESP = 0,8MM LARG = 1,12M	UNID	200	R\$ 431,80	R\$ 86.360,00
462	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL TAMANHO PADRÃO E = 0,5 MM	UNID	1400	R\$ 203,28	R\$ 284.592,00
463	TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL TAMANHO PADRÃO E = 0,65 MM	UNID	200	R\$ 185,07	R\$ 37.014,00
464	TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	UNID	1400	R\$ 178,36	R\$ 249.704,00
465	TELHA ALUMINIO ONDULADA TAMANHO PADRÃO E= 0,6MM	UNID	1000	R\$ 183,28	R\$ 183.280,00
466	TELHA ALUMINIO ONDULADA TAMANHO PADRÃO E= 0,5MM	UNID	1000	R\$ 174,20	R\$ 174.200,00
467	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E = 0,65 MM	UNID	1000	R\$ 171,07	R\$ 171.070,00
468	VERGALHÃO DE AÇO SOLDÁVEL NERVURADO CA-50 1/4" (6,3 MM) - BARRA C/ 12 M	UNID	3000	R\$ 63,16	R\$ 189.480,00
469	VERGALHÃO DE AÇO SOLDÁVEL NERVURADO CA-50 5/16" (8 MM) - BARRA C/ 12 M	UNID	1000	R\$ 99,29	R\$ 99.290,00
470	VERGALHÃO DE AÇO SOLDÁVEL NERVURADO CA-50 3/8" (10 MM) - BARRA C/ 12 M	UNID	6000	R\$ 132,84	R\$ 797.040,00
471	VERGALHÃO DE AÇO SOLDÁVEL NERVURADO CA-50 1/2" (12,5 MM) - BARRA C/ 12 M	UNID	2000	R\$ 201,02	R\$ 402.040,00
472	VERGALHÃO DE AÇO SOLDÁVEL NERVURADO CA-50 5/8" (16 MM) - BARRA C/ 12 M	UNID	700	R\$ 246,24	R\$ 172.368,00
473	VERGALHÃO DE AÇO SOLDÁVEL NERVURADO AÇO CA-60 (4,2 MM) - BARRA C/12 M	UNID	3000	R\$ 31,64	R\$ 94.920,00
474	VERGALHÃO DE AÇO SOLDÁVEL NERVURADO CA-60 (5,0 MM) - BARRA C/12 M	UNID	3000	R\$ 47,84	R\$ 143.520,00
475	VERGALHÃO DE AÇO SOLDÁVEL NERVURADO CA-60 (6,0 MM) - BARRA C/12 M	UNID	2000	R\$ 62,13	R\$ 124.260,00
476	TELA SOLDADA NERVURADA TOP MÉDIA – EQ061 - 2,00 X 3,00 M	UNID	2000	R\$ 101,37	R\$ 202.740,00
477	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	800	R\$ 39,60	R\$ 31.680,00
478	ARAME LISO GALVANIZADO N16	KG	300	R\$ 37,29	R\$ 11.187,00
479	ARAME LISO GALVANIZADO N18	KG	300	R\$ 45,86	R\$ 13.758,00
480	ARAME LISO GALVANIZADO N20	KG	300	R\$ 62,84	R\$ 18.852,00
481	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	2300	R\$ 37,79	R\$ 86.917,00
482	TELA METÁLICA P/ALAMBRADO COM MALHA 3" (7,6CM)	M2	5000	R\$ 137,96	R\$ 689.800,00
483	BROCA ACO 10.0 MM	UNID	230	R\$ 35,65	R\$ 8.199,50
484	BROCA ACO 12.0 MM	UNID	230	R\$ 48,22	R\$ 11.090,60
485	BROCA ACO 14.0 MM	UNID	180	R\$ 135,72	R\$ 24.429,60
486	BROCA ACO 2.0 MM	UNID	70	R\$ 6,36	R\$ 445,20



487	BROCA ACO 3.0 MM	UNID	70	R\$ 7,35	R\$ 514,50
488	BROCA ACO 4.0 MM	UNID	70	R\$ 7,54	R\$ 527,80
489	BROCA ACO 5.0 MM	UNID	70	R\$ 8,69	R\$ 608,30
490	BROCA ACO 6.0 MM	UNID	70	R\$ 10,68	R\$ 747,60
491	BROCA ACO 7.0 MM	UNID	70	R\$ 12,25	R\$ 857,50
492	BROCA ACO 8.0 MM	UNID	220	R\$ 15,92	R\$ 3.502,40
493	BROCA CONCRETO 10.0 MM	UNID	220	R\$ 16,31	R\$ 3.588,20
494	BROCA CONCRETO 12.0 MM	UNID	220	R\$ 25,44	R\$ 5.596,80
495	BROCA CONCRETO 5.0 MM	UNID	150	R\$ 7,66	R\$ 1.149,00
496	BROCA CONCRETO 6.0 MM	UNID	150	R\$ 8,80	R\$ 1.320,00
497	BROCA CONCRETO 8.0 MM	UNID	210	R\$ 15,20	R\$ 3.192,00
498	PREGO (17 X 27) 2.1/2 X 11 – PACOTE 1 KG	UNID	1800	R\$ 22,85	R\$ 41.130,00
499	PREGO (18 X 24) 2.1/4 X 10 – PACOTE 1 KG	UNID	1800	R\$ 22,48	R\$ 40.464,00
500	PREGO (18 X 27) 2.1/2 X 10 – PACOTE 1 KG	UNID	1800	R\$ 23,85	R\$ 42.930,00
501	PREGO (12 X 12) 1X15 – PACOTE 1 KG	UNID	900	R\$ 31,32	R\$ 28.188,00
502	PREGO (12 X 12) SEM CABEÇA – PACOTE 1 KG	UNID	900	R\$ 31,32	R\$ 28.188,00
503	PREGO (15 X 15) 1.1/4 X 13 – PACOTE 1 KG	UNID	900	R\$ 26,54	R\$ 23.886,00
504	PREGO (17 X 21) 2 X 11 – PACOTE 1 KG	UNID	900	R\$ 22,67	R\$ 20.403,00
505	PREGO (19 X 36) 3.1/4 X 9 – PACOTE 1 KG	UNID	900	R\$ 23,30	R\$ 20.970,00
506	PREGO DE ACO 1 1/2 X 13 – PACOTE 1 KG	UNID	180	R\$ 23,11	R\$ 4.159,80
507	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10 – PACOTE 1 KG	UNID	230	R\$ 25,55	R\$ 5.876,50
508	PREGO DE ACO 2 1/2 X 12 – PACOTE 1 KG	UNID	92	R\$ 23,30	R\$ 2.143,60
509	PREGO DE ACO 3 X 9 – PACOTE 1 KG	UNID	60	R\$ 25,07	R\$ 1.504,20
510	PREGO PARA TELHA 4MM – PACOTE 1/2 KG	UNID	400	R\$ 29,77	R\$ 11.908,00
511	PREGO PARA TELHA 6MM – PACOTE 1/2 KG	UNID	400	R\$ 25,58	R\$ 10.232,00
512	PREGO TELHA FIBROCIMENTO 18X27 ARRUELA – PACOTE 1/2 KG	UNID	570	R\$ 27,26	R\$ 15.538,20
513	CADEADO 20 MM	UNID	90	R\$ 20,84	R\$ 1.875,60
514	CADEADO 25 MM	UNID	90	R\$ 23,96	R\$ 2.156,40
515	CADEADO 30 MM	UNID	90	R\$ 30,91	R\$ 2.781,90
516	CADEADO 35 MM	UNID	90	R\$ 35,00	R\$ 3.150,00
517	CADEADO 40 MM	UNID	90	R\$ 43,33	R\$ 3.899,70
518	CADEADO 50 MM	UNID	90	R\$ 62,46	R\$ 5.621,40
519	CADEADO 60 MM	UNID	90	R\$ 88,09	R\$ 7.928,10
520	TORQUES - 250X250 PEQUENA	UNID	64	R\$ 60,26	R\$ 3.856,64
521	TORQUES - 500X108 LONGA	UNID	52	R\$ 85,43	R\$ 4.442,36
522	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/2 X 2	UNID	72	R\$ 3,64	R\$ 262,08



523	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 3/8 X 2	UNID	72	R\$ 3,96	R\$ 285,12
524	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4 X 1/2	UNID	72	R\$ 3,43	R\$ 246,96
525	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 1/2 X 75MM	UNID	72	R\$ 6,62	R\$ 476,64
526	PARAFUSO ACO CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X 75MM	UNID	72	R\$ 7,46	R\$ 537,12
527	PARAFUSO ROSCA SEM FIM DE METRO 5/16"	M	72	R\$ 11,32	R\$ 815,04
528	PARAFUSO BUCHA 6	UNID	900	R\$ 0,86	R\$ 774,00
529	PARAFUSO BUCHA 8	UNID	190	R\$ 1,06	R\$ 201,40
530	PARAFUSO ROSCA SEM FIM DE METRO 1/2"	M	58	R\$ 24,46	R\$ 1.418,68
531	PARAFUSO ROSCA SEM FIM DE METRO 1/4"	M	58	R\$ 9,75	R\$ 565,50
532	PARAFUSO ROSCA SEM FIM DE METRO 3/8"	M	58	R\$ 12,70	R\$ 736,60
533	PARAFUSO SANITARIO CASTELO	UNID	58	R\$ 7,17	R\$ 415,86
534	PORCA P/PARAFUSO ROSC. S/FIM DN 1/2"	UNID	180	R\$ 0,89	R\$ 160,20
535	PORCA P/PARAFUSO ROSC. S/FIM DN 1/4"	UNID	180	R\$ 0,38	R\$ 68,40
536	PORCA P/PARAFUSO ROSC. S/FIM DN 3/8"	UNID	180	R\$ 0,57	R\$ 102,60
537	PORCA P/PARAFUSO ROSC. S/FIM DN 5/16"	UNID	180	R\$ 0,44	R\$ 79,20
538	ARRUELA LATÃO DN 1/2"	UNID	90	R\$ 0,92	R\$ 82,80
539	ARRUELA LATÃO DN 1/4"	UNID	90	R\$ 0,37	R\$ 33,30
540	ARRUELA LATÃO DN 3/8"	UNID	90	R\$ 0,44	R\$ 39,60
541	ARRUELA LATÃO DN 5/16"	UNID	90	R\$ 0,36	R\$ 32,40
542	ABRACADEIRA 4,8X300MM NYLON – PACOTE COM 100 PEÇAS	UNID	90	R\$ 70,13	R\$ 6.311,70
543	ABRACADEIRA FERRO GALV MODULAR E = 1/2 D = 4	UNID	900	R\$ 11,92	R\$ 10.728,00
544	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2 C/PARAFUSO	UNID	380	R\$ 17,31	R\$ 6.577,80
545	ABRACADEIRA TIPO D 1 C/ PARAFUSO	UNID	380	R\$ 5,51	R\$ 2.093,80
546	ABRACADEIRA TIPO D 1/2 C/ PARAFUSO	UNID	380	R\$ 2,44	R\$ 927,20
547	ABRACADEIRA 4,8X200MM NYLON – PACOTE COM 100 PEÇAS	UNID	90	R\$ 42,81	R\$ 3.852,90
548	ABRACADEIRA 4,8X250MM NYLON – PACOTE COM 100 PEÇAS	UNID	90	R\$ 53,82	R\$ 4.843,80
549	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DECABOS, COMPRIM= 199MM – PACOTE COM 100 PEÇAS	UNID	90	R\$ 36,94	R\$ 3.324,60
550	ABRACADEIRA RSF 1 INOX	UNID	90	R\$ 11,30	R\$ 1.017,00
551	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/4 C/ PARAFUSO	UNID	360	R\$ 5,55	R\$ 1.998,00
552	ABRACADEIRA TIPO D 2 1/2 C/ PARAFUSO	UNID	360	R\$ 10,69	R\$ 3.848,40



553	PERFIL METÁLICO UDC U SIMPLES DOBRADO DE CHAPA 75X40 ESP 4,25MM – 6M DE COMPRIMENTO	UNID	570	R\$ 252,92	R\$ 144.164,40
554	PERFIL METÁLICO UDC U SIMPLES DOBRADO DE CHAPA 100X50 ESP 4,25MM – 6M DE COMPRIMENTO	UNID	770	R\$ 494,45	R\$ 380.726,50
555	PERFIL METÁLICO UDC U SIMPLES DOBRADO DE CHAPA 150X60 ESP 4,75MM – 6M DE COMPRIMENTO	UNID	570	R\$ 368,43	R\$ 210.005,10
556	PERFIL METÁLICO UDC U ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA 75X40X15 ESP 4,25MM – 6M DE COMPRIMENTO	UNID	570	R\$ 371,86	R\$ 211.960,20
557	PERFIL METÁLICO UDC U ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA 100X50X17 ESP 4,25MM – 6M DE COMPRIMENTO	UNID	770	R\$ 274,53	R\$ 211.388,10
558	PERFIL METÁLICO UDC U ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA 150X60X20 ESP 4,75MM – 6M DE COMPRIMENTO	UNID	570	R\$ 376,79	R\$ 214.770,30
559	PERFIL METÁLICO UDC U ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA 200X75X25 ESP 4,75MM – 6M DE COMPRIMENTO	UNID	570	R\$ 721,80	R\$ 411.426,00
560	COLUNA PRÉ-MONTADAS SOLDADAS 8MM 9X20 C/ 3,00M	UNID	180	R\$ 132,19	R\$ 23.794,20
561	COLUNA PRÉ-MONTADAS SOLDADAS 10MM 9X20 C/ 3,00M	UNID	180	R\$ 183,47	R\$ 33.024,60
562	METALON 20X20 ESPESSURA DE 1,2MM TUBO QUADRADO DE AÇO – BARRA DE 6 M	UNID	1900	R\$ 107,33	R\$ 203.927,00
563	METALON 20X30 ESPESSURA DE 1,2MM TUBO QUADRADO DE AÇO – BARRA DE 6 M	UNID	1900	R\$ 129,70	R\$ 246.430,00
564	BARRA REDONDA DE AÇO SOLDÁVEL CA- 50 1/2" (12,5 MM) - BARRA C/ 6 M	UNID	500	R\$ 368,30	R\$ 184.150,00
565	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 60 X 210 X 3CM	UNID	104	R\$ 400,75	R\$ 41.678,00
566	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3,5	UNID	104	R\$ 418,12	R\$ 43.484,48
567	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADAREGIONAL 1A 80 X 210 X 3CM	UNID	104	R\$ 403,75	R\$ 41.990,00
568	PORTA 60X210 LISA	UNID	104	R\$ 360,97	R\$ 37.540,88
569	PORTA 80X210 LISA	UNID	104	R\$ 403,14	R\$ 41.926,56
570	PORTA EM ALUMINIO NATURAL EM VENEZIANAS COM ACESSORIOS	M²	180	R\$ 513,12	R\$ 92.361,60
571	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X110CM COM GUARNIÇÃO E VIDRO	UNID	100	R\$ 648,23	R\$ 64.823,00
572	JANELA ALUMINIO DE CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110 CM	UNID	100	R\$ 550,35	R\$ 55.035,00
573	BASCULANTE ALUMINIO 60 X 60 CM - SERIE 25	UNID	100	R\$ 156,20	R\$ 15.620,00



574	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	UNID	180	R\$ 113,16	R\$ 20.368,80
575	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	UNID	180	R\$ 218,48	R\$ 39.326,40
576	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID	180	R\$ 85,67	R\$ 15.420,60
577	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	UNID	118	R\$ 80,27	R\$ 9.471,86
578	FECHADURA SOBREPOR C/ CILINDRO LATAO CROMADO	UNID	158	R\$ 97,10	R\$ 15.341,80
579	FECHADURA ESTREITA	UNID	200	R\$ 92,39	R\$ 18.478,00
580	FECHADURA EXTERNA	UNID	180	R\$ 91,23	R\$ 16.421,40
581	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID	160	R\$ 72,26	R\$ 11.561,60
582	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 4(10CM) SOBREPOR LATAO	UNID	180	R\$ 23,15	R\$ 4.167,00
583	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 6 SOBREPOR FERRO GALVANIZADO	UNID	180	R\$ 18,14	R\$ 3.265,20
584	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 2 1/2 COM ANEIS	UNID	78	R\$ 59,94	R\$ 4.675,32
585	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 2 1/2 SEM ANEIS	UNID	78	R\$ 52,79	R\$ 4.117,62
586	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3 1/2 COM ANEIS	UNID	78	R\$ 105,51	R\$ 8.229,78
587	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3 COM ANEIS	UNID	78	R\$ 71,46	R\$ 5.573,88
588	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3 1/2 C/ ANEIS	UNID	78	R\$ 66,02	R\$ 5.149,56
589	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3 C/ ANEIS	UNID	78	R\$ 91,66	R\$ 7.149,48
590	DOBRADICA LATAO CROMADO 4 X 3 1/2 COM ANEIS	UNID	78	R\$ 113,09	R\$ 8.821,02
591	DOBRADICA VAI-E-VEM LATAO POLIDO 3	UNID	150	R\$ 71,46	R\$ 10.719,00
592	DOBRADICA 3X2.1/2 CROM C/ANEL	UNID	150	R\$ 84,86	R\$ 12.729,00
593	DOBRADICA 3X2.1/2 CROM S/ANEL	UNID	150	R\$ 63,80	R\$ 9.570,00
594	DOBRADICA 3X2.1/2 ANTIQUE C/ANEL	UNID	150	R\$ 53,44	R\$ 8.016,00
595	DOBRADICA 3X2.1/2 ANTIQUE S/ANEL	UNID	150	R\$ 36,42	R\$ 5.463,00
596	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=6MM COM ACESSORIOS	M2	200	R\$ 444,74	R\$ 88.948,00
597	VIDRO TEMPERADO FUME E = 6MM COM ACESSORIOS	M2	200	R\$ 494,50	R\$ 98.900,00
598	VIDRO TEMPERADO FUME E =8MM COM ACESSORIOS	M2	200	R\$ 630,00	R\$ 126.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 26.628.612,93



ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 10.1.** O custo estimado total da contratação e outros documentos pertinentes e encontra-se pormenorizada na planilha Orçamentária.
- 10.2.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos.
- 10.3.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.
- 10.4.** Toda metodologia para chegar ao preço estimado, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 10.5.** Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações (Subseção VIII - Das Alterações da Ata de Registro de Preços do Decreto municipal nº 2375/2023, bem como o que rege a lei nº 14.133/2021):

11. DAS PROIBIÇÕES

- 11.1.** É proibida, por parte da CONTRATADA, durante a vigência do contrato firmado, a contratação de empregado pertencente ao quadro de pessoal do Órgão Gerenciador e órgãos participantes deste processo;
- 11.2.** A CONTRATADA fica proibida de veicular publicidade acerca do objeto da Compra, salvo se houver prévia autorização da Administração do Órgão Gerenciador deste processo;

12. ANEXOS

- 12.1.** APÊNDICE I- Estudo Técnico Preliminar

Altamira/PA 17 de setembro de 2025

LUIS AUGUSTO OLIVEIRA FRANCO JUNIOR

Coordenadoria Geral de Licitações e Contratos



PREFEITURA DE
ALTAMIRA
RENOVAÇÃO, UNIÃO E TRABALHO

LOREDAN DE ANDRADE MELLO

Prefeito Municipal de Altamira/PA