



SANEAGO



Especificação Normalizada

5.2 – Designação dos tubos

Os tubos são designados pelo Diâmetro Externo Nominal (DE) e seu SDR (*Standard Dimension Ration*) e/ou classe de pressão (PN)*, e espessura mínima (e).

(*Obs.: um mesmo SDR define o mesmo PN)

6 – ENSAIOS E REQUISITOS

As verificações e os ensaios tanto para qualificação do fornecedor quanto para o recebimento do material, devem ser feitos em fábrica. Somente poderá ser feito em outro local, se previamente acordado entre a SANEAGO e o fabricante, e, desde que o local escolhido esteja equipado com todos os recursos necessários para esse fim.

O fabricante deve colocar à disposição da SANEAGO os equipamentos e pessoal especializado na realização de todas as etapas necessárias à qualificação e ao recebimento do produto.

O fabricante deve ainda apresentar o certificado que comprove a inocuidade de seu produto em relação à qualidade da água.

6.1 – Requisitos durante a fabricação e para a qualificação do fornecedor

O fornecedor deve atender aos requisitos de ensaio, amostragem e método, conforme resumido na Tabela 3 abaixo, tanto na inspeção para qualificação, bem como rotineiramente para garantir a qualidade na produção.



SANEAGO



Especificação Normalizada

Tabela 3: Resumo – ensaios, amostragem e método para a qualificação e fabricação do composto e tubos de polietileno

Tipo	ID	Ensaio	Amostragem para a qualificação e fabricação		Método
			Composto	Tubo	
Não destrutivo	6.1.1	Exame visual/identificação	—	1 amostra / 1 h / DE / máquina	NBR 15561
	6.1.2	Exame dimensional			NBR ISO 3126
Destrutivo	6.1.3	Resistência à pressão hidrostática de curta duração a 20°C	—	1 amostra com 3 corpos de prova no início da fabricação e depois semanal por DE/máquina	NBR 8415 / NTS 048
		Resistência à pressão hidrostática de curta duração a 80°C			NBR 8415 / NTS 048
		Resistência à pressão hidrostática de longa duração 80°C	—	1 amostra com 3 corpos de prova no início da fabricação e a cada novo lote de composto recebido	NBR 8415 / NTS 048
	6.1.4	Estabilidade dimensional	—	1 amostra com 3 corpos de prova por DE / máquina / turno / diariamente	NBR ISO 2505
	6.1.5	Resistência ao esmagamento	—	1 corpo de prova no início da fabricação e depois semanal por DE / máquina	NBR 14303
	6.1.6	Dispersão de pigmentos	1 ensaio		NBR ISO 18553
	6.1.7	Flexão por inversão da curvatura	—	1 corpo de prova para cada diâmetro, para cada lote de produção contínua	NBR 15561 ou NTS 064
	6.1.8	Retração circunferencial	—	1 amostra com 3 corpos de prova por DE / máquina / turno / diariamente	NBR 14302
	6.1.9	Densidade	1 ensaio		ISO 1183-1 ou ISO 1183-2 / NTS 048
	6.1.10	Índice de fluidez			NBR 9023
	6.1.11	Estabilidade Térmica (OIT)	1 ensaio	1 amostra com 1 corpo de prova no início da fabricação e a cada novo lote de composto recebido	NBR 14300

Notas: a) Os tubos utilizados nestes ensaios devem ser escolhidos de maneira aleatória de DE's 20, 25 e 32 milímetros;
b) O número de amostras refere-se a cada diâmetro ensaiado.

6.1.1 – Exame visual/identificação

6.1.1.1 As superfícies dos tubos devem apresentar-se com cor e aspecto uniforme e serem isentas de corpos estranhos, bolhas, fraturas do fundido, rachaduras, ou outros defeitos visuais que indiquem descontinuidade do composto e/ou do processo de extrusão que comprometa o desempenho do tubo.

Os tubos não devem apresentar ranhuras, marcas ou danos superficiais com profundidades que ultrapassem a 10% de sua espessura.

6.1.1.2 A identificação do tubo deve ser feita com marca indelével, de metro em metro, em cor que contraste com a do tubo e conter as informações mínimas exigidas na ABNT NBR 15561:

- Nome ou marca de identificação do fabricante;
- Identificação comercial do composto utilizado na fabricação;
- Classificação do composto: "PE-80";



SANEAGO

Especificação Normalizada



- d) Ramal predial "de água";
- e) Diâmetro Externo Nominal (DE);
- f) PN: "1 MPa";
- g) Código que permita rastrear a produção (este deve possibilitar que se relacione o mês, o ano e o lote de fabricação com a matéria-prima utilizada na confecção do material);
- h) Número da ABNT NBR 15561 e desta norma.

Será tolerada a ocorrência de um trecho de até 1/3 de comprimento da bobina sem a marcação com tinta, desde que os dizeres estejam legíveis pelo baixo-relevo decorrente do processo de impressão.

6.1.2 – Exame dimensional

6.1.2.1 Diâmetro e espessura: as dimensões dos tubos serão determinadas conforme ABNT NBR ISO 3126 e devem atender aos valores indicados na Tabela 4.

Tabela 4: Dimensões e tolerâncias

Diâmetro Externo Nominal (DE)	Tolerância DE	Espessura mínima (emin)	Espessura máxima (Emax)	Diâmetro interno mínimo da bobina
20	+ 0,3	2,3	2,7	600
25		3,5	4,0	650
32		3,0	3,4	700

Notas: a) Valores em milímetros;
b) Em caso de divergência, as medições devem ser feitas após no mínimo 24h da fabricação do tubo após condicionamento a (23 ±2)°C, por pelo menos 4h.

6.1.2.2 Comprimento: as bobinas devem ter comprimentos múltiplos de 50 m e o comprimento destas não pode ser menor que o informado pelo fabricante considerando a temperatura ambiente de 20°C (tolerância de +1 m).

6.1.2.3 Perpendicularidade e Ovalização: as extremidades dos tubos devem ser cortadas com ferramentas específicas, de modo perpendicular, sem rebarbas.

Já a ovalização deverá ser determinada no tubo da camada interna a uma distância mínima da extremidade do tubo que corresponda a uma volta completa da bobina, arredondado para o décimo de mm mais próximo. A medição deverá ser no mínimo após 24 horas da fabricação dos tubos e neste período os mesmos devem permanecer enrolados.

A ovalização dos tubos bobinados deverá ainda ser aferida no Ensaio de Retração Circunferencial.

A determinação deste item 6.1.2.3 deve seguir o método ABNT NBR ISO 3126 e respeitar os valores indicados na Tabela 5 abaixo.

Tabela 5: Tolerâncias - perpendicularidade e ovalização (ABPE/E001)

Diâmetro Externo Nominal (DE)	Desvio máximo de perpendicularidade	Ovalização máxima após 24 h	Ovalização máxima após 24 h de retração circunferencial
20	1,0	1,2	
25		1,5	1,2
32		1,9	1,3

Nota: Valores em milímetros.

OBS: Caso o material seja aprovado nos ensaios não destrutivos, os corpos de prova utilizados nesses ensaios serão usados para a execução dos ensaios destrutivos.

**6.1.3 – Resistência a pressão hidrostática**

Os ensaios de pressão hidrostática serão realizados de acordo com a ABNT NBR 8415 e os critérios de aceitação/rejeição seguirão os parâmetros da NTS 048, como segue:

- a) Caso qualquer um dos ensaios de pressão hidrostática seja interrompido pela ocorrência de ruptura mista ou ruptura frágil (Regiões II e III da Figura A.1 do Anexo A), a fabricante não poderá ser qualificada, pois trata-se de evidência de que o composto utilizado é inadequado para a fabricação de tubos.
- b) Se o fato descrito em “a” ocorrer na inspeção para recebimento, todo o lote de tubos será reprovado sem levar em consideração o Plano de Amostragem.
- c) A execução de ensaio de re-teste, conforme dados da Tabela 6, poderá ser efetuada somente se ocorrer ruptura dúctil do corpo de prova. (Região I da Figura A.1 do Anexo A). Deve ser escolhida uma nova relação tensão-tempo para a tensão imediatamente inferior e proceder um novo ensaio (aplica-se para o item 6.1.3.2 – curta duração a 80°C).

Tabela 6: Requisitos para re-teste no ensaio de pressão hidrostática

PE-80	
Tensão (MPa)	Tempo mínimo sem falha (h)
4,6	165
4,5	219
4,4	293
4,3	394
4,2	533
4,1	727
4,0	1000

- d) Caso durante o re-teste ocorra uma nova ruptura, todo o lote de tubos será reprovado.

6.1.3.1 – Resistência a pressão hidrostática de curta duração a 20°C

Os corpos de prova dos tubos devem resistir, no mínimo, a 100 horas, na temperatura de $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ quando submetidos à pressão hidrostática calculada pela fórmula abaixo com os valores de tensão circunferencial apresentados na Tabela 7 e para os valores de diâmetro externo médio (d_{em}) e espessura mínima (e) do corpo de prova.

$$P = \frac{2 \cdot \sigma \cdot e}{d_{em} - e} \quad \text{onde:}$$

P = Pressão a ser aplicada (MPa);

σ = Tensão circunferencial do ensaio (MPa);

e = espessura mínima de parede do segmento do corpo de prova (mm);

d_{em} = diâmetro externo médio do segmento do corpo de prova (mm).

Tabela 7: Valores de tensão circunferencial (pressão hidrostática curta duração a 20°C)

Composto	Tensão circunferencial
PE-80	10 MPa

6.1.3.2 – Resistência a pressão hidrostática de curta duração a 80°C

**SANEAGO**

Especificação Normalizada

Os corpos de prova dos tubos devem resistir, no mínimo, a 165 horas, na temperatura de $(80 \pm 1)^\circ\text{C}$, quando submetidos à pressão hidrostática calculada pela fórmula de 6.1.3.1 com a tensão circunferencial apresentada na Tabela 8 e para valor do diâmetro externo médio (dem) e espessura mínima (e) do corpo de prova.

Tabela 8: Valores de tensão circunferencial (pressão hidrostática curta duração a 80°C)

Composto	Tensão circunferencial
PE-80	4,6 MPa

6.1.3.3 – Resistência à pressão hidrostática interna de longa duração a 80°C

Os corpos de prova dos tubos devem resistir no mínimo a 1.000 horas na temperatura de $(80 \pm 1)^\circ\text{C}$, quando submetidos à pressão hidrostática calculada pela fórmula de 6.1.3.1 com os valores de tensão circunferencial apresentados na Tabela 9 e para os valores de diâmetro externo médio (dem) e espessura mínima (e) do corpo de prova.

Tabela 9: Valores de tensão circunferencial (pressão hidrostática longa duração a 80°C)

Composto	Tensão circunferencial
PE-80	4,0 MPa

6.1.4 – Estabilidade dimensional

Os corpos de prova dos tubos devem apresentar variação longitudinal $\leq 3\%$, quando submetidos à temperatura de $(110 \pm 2)^\circ\text{C}$, conforme ensaio ABNT NBR ISO 2505.

6.1.5 – Resistência ao esmagamento

Método de ensaio de acordo com a ABNT NBR 14303.

Após serem submetidos ao esmagamento, os corpos de prova devem resistir ao ensaio de resistência à pressão interna de curta duração a 80°C conforme 6.1.3.2.

6.1.6 – Dispersão de pigmentos

O composto e o tubo devem ser submetidos aos ensaios de Dispersão de Pigmentos para que comprovem uma dispersão satisfatória. Metodologia conforme a ABNT NBR ISO 18553.

6.1.7 – Flexão por inversão da curvatura

O método de ensaio será de acordo com o descrito na ABNT NBR 15561 ou na NTS 064.

A superfície interna do tubo, submetida à flexão deve ser inspecionada sob iluminação intensa, à vista desarmada, à procura de trincas e estrias para se avaliar a fragilidade do tubo.

O esbranquiçamento da parede do tubo não caracteriza defeito, porém a existência de qualquer trinca ou estria é causa para a rejeição da bobina da qual se originou a amostra.

6.1.8 – Retração circunferencial

Metodologia conforme a ABNT NBR 14302.

A ovalização e o diâmetro externo médio (dem) dos corpos de prova dos tubos devem ser medidos a uma distância da extremidade equivalente a uma volta completa da bobina. A ovalização e a média das medições dos diâmetros externos médios devem estar dentro das tolerâncias definidas no item 6.1.2.

6.1.9 – Densidade

Documento
EN00.0171

Revisão
00

Data
09/07/2019

Cód. TTD
031

UO Responsável
P-GIN

Página
8 de 13



SANEAGO



Especificação Normalizada

A densidade deve ser medida conforme ISO 1183-1 ou ISO 1183-2 e requisitos conforme NTS 048, como segue:

- Deve ser retirado um corpo de prova de cada extremidade da bobina.
- A densidade do tubo deve ser de, no mínimo, 0,935 g/cm³ a 23°C.
- A densidade do composto deve ser maior ou igual a 0,935 g/cm³, admitindo-se um desvio de $\pm 0,003$ g/cm³ em relação ao valor nominal informado pelo fabricante, porém nunca inferior a 0,935 g/cm³.

A diferença máxima aceitável entre o valor médio das densidades dos corpos de prova retirados dos tubos e o valor da densidade do respectivo composto deve ser de $\pm 0,003$ g/cm³ e a diferença entre a densidade de cada corpo de prova e a densidade obtida do composto, deve ser de no máximo $\pm 0,005$ g/cm³ para cada corpo de prova, respeitando-se o valor mínimo (0,935 g/cm³).

6.1.10 – Índice de fluidez

O índice de fluidez do tubo deve apresentar um desvio máximo de $\pm 20\%$ quando comparado com o índice de fluidez medido no lote de composto utilizado para fabricação do tubo.

O corpo de prova deve ser extraído do centro da parede do tubo e o índice de fluidez deve ser determinado conforme a ABNT NBR 9023.

6.1.11 – Estabilidade térmica (OIT)

A estabilidade térmica do tubo deve ser medida no ensaio de determinação do tempo de oxidação induzida (OIT) e deve ser maior ou igual a 20 minutos à 200°C.

A amostra deve ser extraída da superfície interna do tubo e o ensaio deve ser realizado de acordo com a ABNT NBR 14300.

6.1.12 – Gestão da qualidade

O fabricante deve ter sistema de gestão da qualidade que contemple os seguintes itens:

- a) Garantia de desempenho do composto de polietileno utilizado;
- b) Garantia de um processamento adequado dos tubos;
- c) Planejamento da inspeção;
- d) Controle de documentos;
- e) Inspeção e ensaios de recebimento do composto de polietileno;
- f) Inspeção e ensaios de aceitação dos tubos;
- g) Relatório de não-conformidade;
- h) Ação corretiva;
- i) Manuseio, embalagem e expedição;
- j) Registros da qualidade;
- k) Auditoria da qualidade.

O fabricante dos tubos deve manter os certificados de cada lote de composto de polietileno utilizado na fabricação.

6.2 – Requisitos para o recebimento dos tubos

Documento
EN00.0171

Revisão
00

Data
09/07/2019

Cód. TTD
031

UO Responsável
P-GIN

Página
9 de 13



SANEAGO



Especificação Normalizada

O lote de recebimento pode ser formado por um ou mais lotes de fabricação de tubos de PE de mesmo diâmetro externo nominal (DE) e espessura, de mesmas características e de um mesmo composto de polietileno PE, fabricado em um intervalo de produção de no mínimo 6h e no máximo 168h, limitado a 500 bobinas.

De cada lote serão separadas amostras. As amostras são formadas por bobinas. De cada bobina que compõe a amostra devem ser retirados corpos de prova para realização dos ensaios para recebimento do material.

Os corpos de prova aprovados nos exames visual/identificação e dimensional, devem ser submetidos aos ensaios de resistência à pressão interna de curta duração a 20°C, resistência à pressão interna de curta duração a 80°C, estabilidade dimensional, resistência ao esmagamento, dispersão de pigmentos, flexão por inversão da curvatura, retração circunferencial, densidade e índice de fluidez, conforme Tabela 10.

Tabela 10: Resumo - ensaios e amostragem para o recebimento dos tubos de polietileno

Tipo	ID	Ensaio	Método
Não destrutivo	6.1.1	Exame visual/identificação	NBR 15561
	6.1.2	Exame dimensional	NBR ISO 3126
Destrutivo	6.1.3	Resistência à pressão hidrostática de curta duração a 20°C	NBR 8415 / NTS 048
		Resistência à pressão hidrostática de curta duração a 80°C	
	6.1.4	Estabilidade dimensional	NBR ISO 2505
	6.1.5	Resistência ao esmagamento	NBR 14303
	6.1.6	Dispersão de pigmentos	NBR ISO 18553
	6.1.7	Flexão por inversão da curvatura	NBR 15561
	6.1.8	Retração circunferencial	NBR 14302
	6.1.9	Densidade	ISO 1183-1 ou ISO 1183-2 / NTS 048
	6.1.10	Índice de fluidez	NBR 9023

Para inspeção de recebimento o lote mínimo é de 91 bobinas, portanto, o fornecedor só deve acionar a área competente da SANEAGO com o quantitativo mínimo exigido disponível para entrega.

A Amostragem para os ensaios não destrutivos deve seguir quantidade fixada na Tabela 11 abaixo, e para os ensaios destrutivos será observada a Tabela 12.

**SANEAGO**

Especificação Normalizada

Tabela 11: Amostragem para os ensaios não destrutivos (exame visual/identificação e dimensional)

Tamanho do lote (bobinas)	Tamanho da amostra		Bobinas defeituosas			
	1ª amostra	2ª amostra	1ª amostra		2ª amostra	
			Ac-1	Re-1	Ac-1	Re-1
91 a 150	13	13	0	3	3	4
151 a 280	20	20	1	4	4	5
281 a 500	32	32	2	5	6	7

Tabela 12: Amostragem para os ensaios destrutivos

Tamanho do lote (bobinas)	Tamanho da amostra		Bobinas defeituosas			
	1ª amostra	2ª amostra	1ª amostra		2ª amostra	
			Ac-1	Re-1	Ac-1	Re-1
91 a 150	3	—	0	1	—	—
151 a 500	8	8	0	2	1	2

Uma bobina ou barra pode apresentar mais de um defeito, porém, para fins de aceitação e rejeição, considera-se apenas uma unidade defeituosa.

Os lotes serão aceitos quando o número de corpos de prova defeituosos for igual ou menor do que o 1º número de aceitação. Os lotes devem ser rejeitados quando o número de corpos de prova defeituosos for igual ou maior do que o 2º número de rejeição.

Haverá uma segunda amostragem quando o número de corpos de prova defeituosos for maior do que o 1º número de aceitação e menor do que o 1º número de rejeição.

Quando utilizada a segunda amostragem, considera-se para o critério de aceitação/rejeição a soma do número de amostras defeituosas da primeira e da segunda amostragem.

Toda bobina que tiver o comprimento original reduzido com a retirada dos corpos de prova para os ensaios serão aceitas pela SANEAGO considerando seu comprimento original, desde que aprovada, observando as particularidades de cada ensaio e os critérios de aceitação/rejeição desta normativa.

6.2.1 – Documentação

Para cada lote, o fabricante deve fornecer um relatório de resultados dos ensaios da Tabela 3 contendo, no mínimo, os seguintes dados:

- Diâmetro Externo Nominal do tubo (DE);
- Pressão nominal (PN);
- Código de produção;
- Data de início da fabricação do lote;
- Identificação do composto de polietileno PE utilizado;
- Quantidade do lote de produção em metros e bobinas;
- Quantidade do lote fornecido à SANEAGO em metros e bobinas;
- Declaração de que o lote fornecido à SANEAGO atende às especificações desta norma.

6.2.1.1 – Relatório

Documento
EN00.0171Revisão
00Data
09/07/2019Cód. TTD
031UO Responsável
P-GINPágina
11 de 13



SANEAGO

Especificação Normalizada

O relatório de inspeção deverá apresentar de forma discriminada os resultados obtidos em cada um dos corpos de prova para cada ensaio realizado, inclusive para o ensaio visual/identificação.

A aprovação ou reprovação do produto será fundamentada por escrito pelo fiscal da SANEAGO.

7 – PÓS-ENTREGA

A SANEAGO não aceitará justificativas para não-conformidades encontradas em materiais já entregues e inspecionados dentro dos critérios de recebimento contidos nesta norma.

Sendo identificada qualquer não-conformidade a empresa fornecedora terá todo o lote do material sob posse da SANEAGO devolvido e será responsabilizada por todos os custos resultantes, além de estar sujeita as demais sanções cabíveis ao caso.

A SANEAGO se reserva o direito de a qualquer tempo retirar amostras no fornecedor ou em materiais armazenados em seus almoxarifados ou em suas obras, para realização de ensaios previstos nesta normativa, principalmente para verificação da matéria prima utilizada no tubo. Neste caso, os ensaios serão realizados em laboratórios independentes escolhidos pela SANEAGO.

8 – OBSERVAÇÕES FINAIS

Esta normativa será alterada sempre que a SANEAGO considerar necessário.

Sugestões para melhoria desta norma podem ser enviadas para o e-mail:
politicaligacaodeagua@saneago.com.br

Anexo A

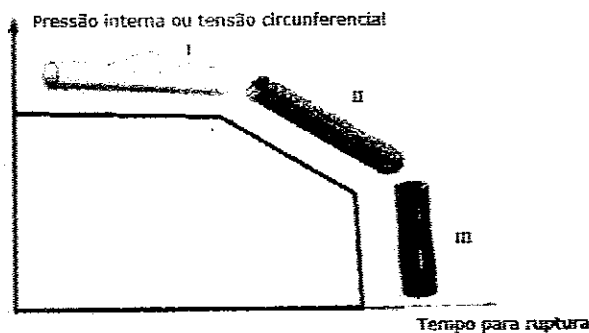


Figura A.1: Curva de regressão – tipos de ruptura (NTS 048)

Onde:

Região I: ruptura dúctil – ocorre no período de tempo correspondente à inclinação suave da curva de



SANEAGO



Especificação Normalizada

regressão, anteriormente à sua mudança de direção. A ruptura dúctil se caracteriza por grandes elongações.

Região II: ruptura mista – ocorre no período de tempo posterior à inclinação suave da curva de regressão, caracterizando-se por apresentar simultaneamente pequenos alongamentos e pequenas fissuras e/ou micro poros.

Região III: ruptura frágil - ocorre no período de tempo correspondente à inclinação acentuada da curva de regressão, após a mudança de sua direção. A ruptura frágil se caracteriza por pequenas fissuras e/ou micro poros, sem que ocorra escoamento do material.

UO RESPONSÁVEL

MAURICIO CARLOS DA SILVA
P-GIN

APROVAÇÃO

ALEXANDRE GOMES DE SOUZA
SUTOP

Produto	TORNEIRA JARDIM NOVA GYRO DN15
CPD	57771

1. Características e Benefícios:

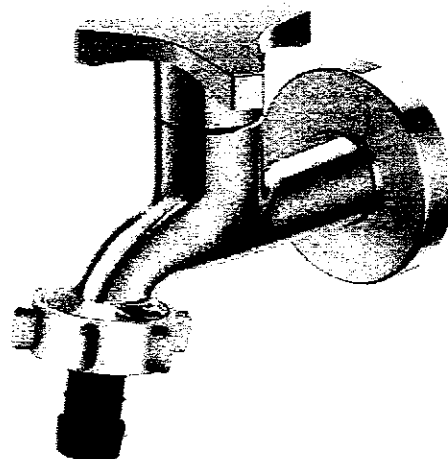
Torneira para jardim.

Acabamento tipo cruzeta, perfeita ergonomia para abrir e fechar o produto.

Acabamento superficial cromado de altíssima qualidade.

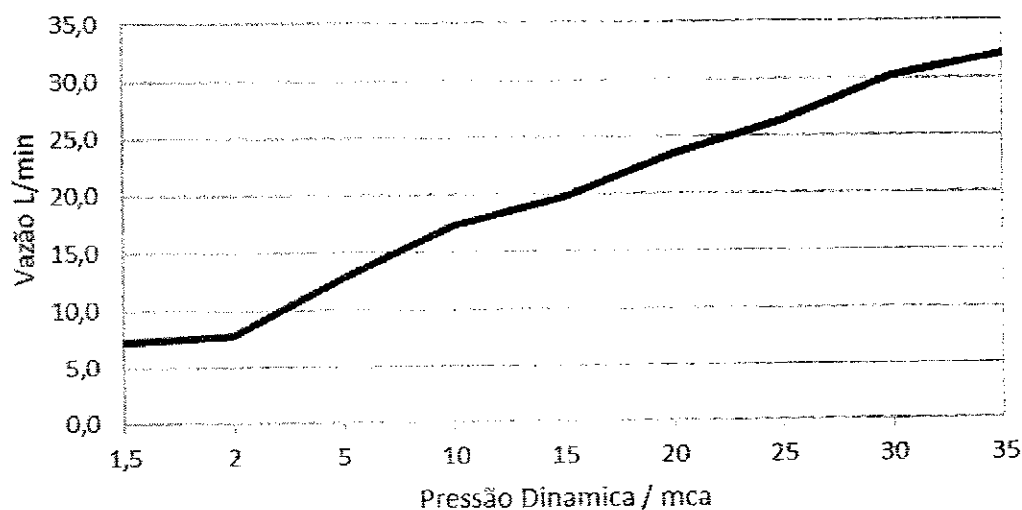
Mecanismo cerâmico ¼ de volta

Entrada de ½".



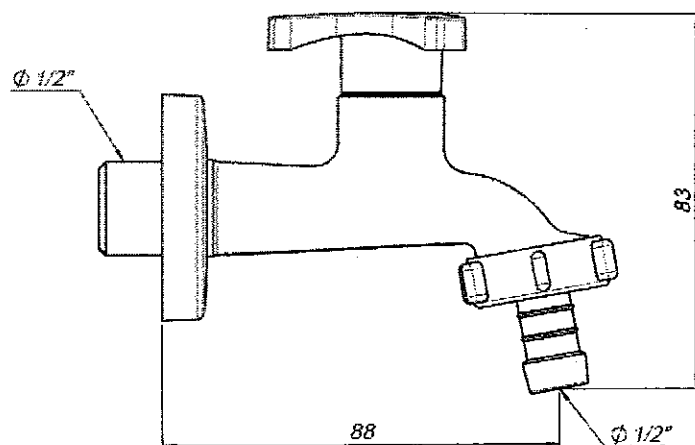
2. Gráfico de vazão

Gráfico de Vazão



[Handwritten signatures and initials]

3. Medidas (milímetros)



4. Especificações Técnicas

COMPOSIÇÃO GENÉRICA	METAL (LATÃO, AÇO OU ZINCO), PLÁSTICOS DE ENGENHARIA ELASTOMEROS.
TEMPERATURA MÁXIMA	85 ° C
NORMA TÉCNICA	ABNT NBR 10281:2015 - TORNEIRAS - REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIO
FAIXA DE PRESSÃO	1,5 a 40 mca

[Handwritten signatures and initials]

TORNEIRAS DE BANHEIRO

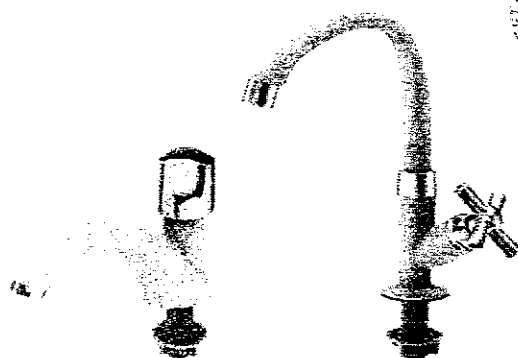
Localização no Website Tigre:

Produtos ► Obras e Reformas ► Torneiras ► Torneiras para Banheiro

Soluções ► Por Fase da Obra ► Acabamentos ► Torneiras ► Torneiras para Banheiro

- **Funções:** Regular ou interromper o fluxo de água proveniente da rede hidráulica.
- **Aplicação:** Em lavatórios/banheiros.

Ficha Técnica



Linha: Tigre Orbe

Linha: Tigre Cross

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Composição:** ABS, polipropileno e elastômeros, componentes cromados podem apresentar ligas de cobre, níquel e cromo;
- **Cor:** Branca, Branco/Cromo e Cromado;
- **Para uso em água fria;**
- **Pressão de serviço:** até 4,0 kgf/cm²;
- **Condições de Uso:** 38° C;
- **Bitola:** Torneira lavatório de mesa 1/2" (DN15) /Torneira p/ lavatório mesa bica alta móvel 1/2" (DN15);
- **Vazão Mínima:** 0,04L/s.

1.2 NORMAS DE REFERÊNCIA:

- **Fabricação:**
Fabricados em conformidade com as normas NBR 10281 e NBR ISO NM 7-1.

2. BENEFÍCIOS:

- **Alta durabilidade e resistência:** Feitos em plástico de engenharia ABS, material resistente, leve e durável. Não amassa e não enferruja;
- **Economia de água:** Contém Bico Arejador que regula a vazão de água e garante até 50% de redução do consumo;
- **Garantia das cores:** Aplicação de Aditivo UV para a proteção das cores branca e cromada (por até 2 anos);
- **Fácil de instalar:** instalação rápida, dispensa o uso de ferramentas;
- **Versátil para usar:** Volantes com Sistema Giro Fácil, que oferece leveza e ergonomia ao abrir e fechar a torneira e proporciona vazão

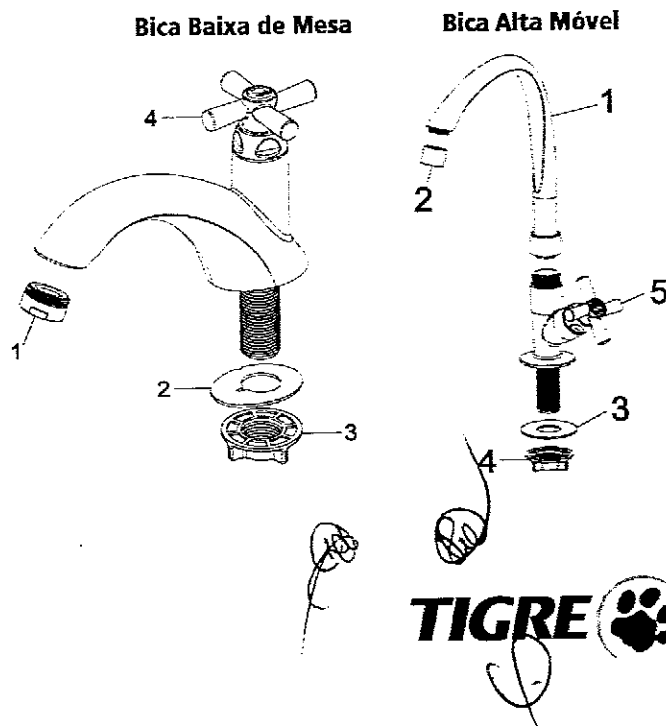
- total de água a partir de 1/2 volta. E a Bica Móvel permite facilidade e conforto para direcionar o jato d'água;
- **Estanqueidade:** O sistema com anel deslizante e a dupla vedação na bica garantem segurança contra vazamentos;
- **Design e estética:** Traços curvos e contemporâneos conferem estética diferenciada;
- **Higiene:** Superfície interna 100% lisa não acumula sujeira e garante um produto mais higiênico que as torneiras em metal;
- **Qualidade Tigre:** Produtos 100% testados e normatizados (NBR 10281 e NBR ISO NM 7-1) com a qualidade que só a Tigre pode oferecer.

PRINCIPAIS COMPONENTES:

Cada embalagem do produto contém:

Bica Baixa de Mesa		
Item	Quantidade	Descrição
1	1	Arejador
2	1	Vedação Mesa
3	1	Fixador Torneira
4	1	Registro

Bica Alta Móvel		
Item	Quantidade	Descrição
1	1	Bica
2	1	Arejador
3	1	Vedação Mesa
4	1	Fixador Torneira
5	1	Registro

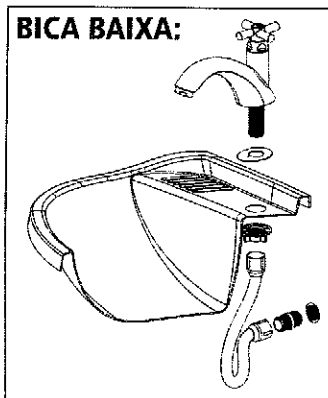


TIGRE

3. INSTRUÇÕES:

3.1 MONTAGEM TORNEIRAS LAVATÓRIO DE MESA:

BICA BAIXA:



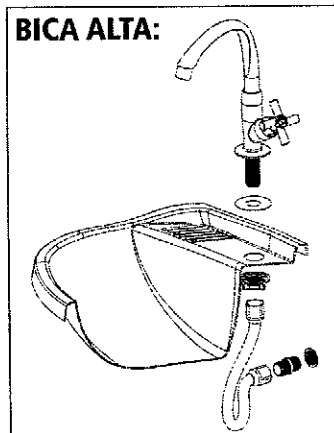
- 1) Antes de instalar a torneira, deixe correr a água para remover a sujeira da tubulação.
- 2) Feche o registro geral e limpe o local onde está instalada a torneira. Retire a porca de fixação, mantenha a vedação flexível na torneira e posicione a mesma no local de instalação.
- 3) Rosqueie a porca de fixação manualmente por baixo do balcão, até que a

torneira fique firme.

4) Conecte o engate flexível Tigre (vendido separadamente), que já deverá estar conectado à parede.

5) Abra o registro geral. Sua torneira Tigre está pronta para uso.

BICA ALTA:



- 1) Antes de instalar a torneira, deixe correr a água para remover a sujeira da tubulação.
- 2) Feche o registro geral e limpe o local onde está instalada a torneira. Retire a porca de fixação, mantenha a vedação flexível na torneira e posicione a mesma no local de instalação.

3) Rosqueie a porca de fixação manualmente por baixo do balcão, até que a torneira fique firme.

4) Conecte o engate flexível Tigre (vendido separadamente), que já deverá estar conectado à parede.

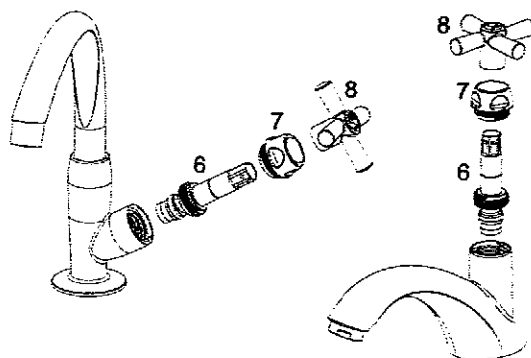
5) Abra o registro geral. Sua torneira Tigre está pronta para uso.

NÃO UTILIZE CHAVES METÁLICAS PARA APERTO NAS INSTALAÇÕES - SOMENTE DE FORMA MANUAL

3.2 INSTALAÇÃO DO KIT DE REPARO:

Para manutenção das torneiras seguir os seguintes passos:

- Com o registro geral hidráulico fechado, retire o volante (8) puxando-o com cuidado, em seguida desrosqueie a porca do reparo (7) com as mãos e desrosqueie o reparo (6) que está instalado no produto.



- Monte o novo reparo (6) rosqueando o mesmo ao corpo da torneira, após monte a porca do reparo (7) apertando o mesmo com as mãos, em seguida instale o volante (8) posicionando-o corretamente no reparo e pressionando para a fixação.

O reparo para a manutenção da torneira pode ser adquirido junto a lojas conveniadas da Tigre.

3.3 TRANSPORTE E MANUSEIO:

- Deve-se evitar impactos fortes e atritos;
- Nas operações de carregamento e descarregamento deve-se evitar choques, batidas e atrito das embalagens para prevenir quebras;
- Estocar o produto em ambiente coberto e ventilado.

3.4 GARANTIA / CUIDADOS:

A TIGRE assegura este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 1 ano, sendo que a responsabilidade do fabricante restringe-se somente a substituição do componente ou produto. Essa garantia é válida a partir da data de aquisição comprovado pela data de emissão do comprovante fiscal de venda ao consumidor.

Não são cobertos pela garantia:

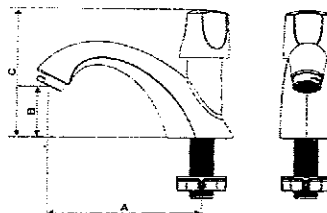
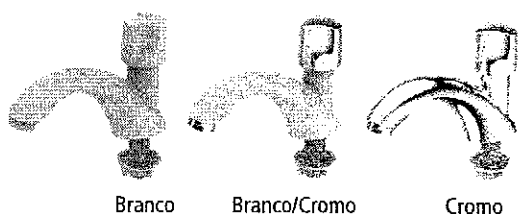
- 1) Peças perdidas;
- 2) Peças danificadas pelo manuseio ou instalação;
- 3) Peças danificadas pelo desgaste natural ao uso como vedações;
- 4) Instalação incorreta do produto;
- 5) O uso de produtos abrasivos e de limpeza contendo líquidos / pasta corrosivos;
- 6) Danos causados ao produto pela limpeza que contenham produtos corrosivos, ou limpeza com materiais abrasivos e instalação em ambientes com atmosfera agressiva;
- 7) Aplique apenas o torque necessário para abrir e fechar (sem excessos) para maior durabilidade do conjunto;

Informações Importantes:

- 1) Leia atentamente as instruções de instalação e uso do produto.
- 2) Para o atendimento em garantia é obrigatória a apresentação do comprovante fiscal de venda ao consumidor.
- 3) Eventuais despesas de transporte para entrega e retirada de produtos em garantia, correrão por conta do proprietário.

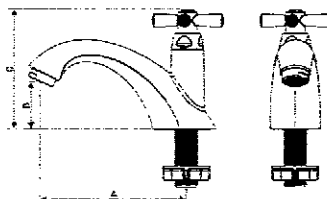
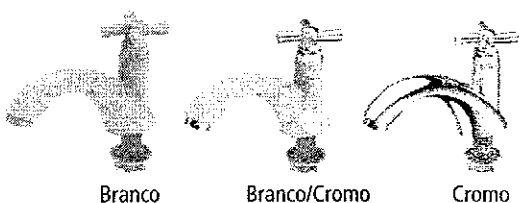
4. ITENS DA LINHA:

Torneira P/ Lavatório De Mesa Tigre Orbe



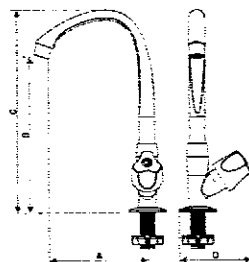
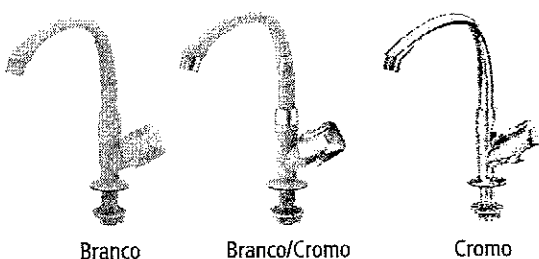
Cotas	Dimensões
A	132mm
B	44mm
C	108mm

Torneira P/ Lavatório De Mesa Tigre Cross



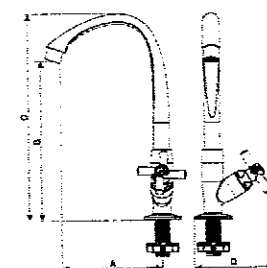
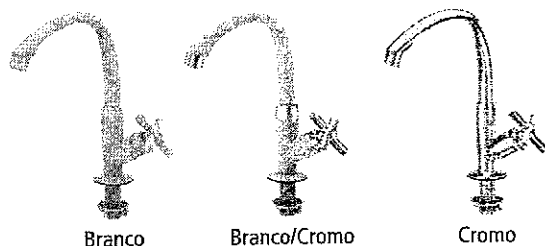
Cotas	Dimensões
A	132mm
B	44mm
C	108mm

Torneira P/ Lavatório Mesa Bica Alta Móvel Tigre Orbe



Cotas	Dimensões
A	126mm
B	147mm
C	209mm
D	96mm

Torneira P/ Lavatório Mesa Bica Alta Móvel Tigre Cross



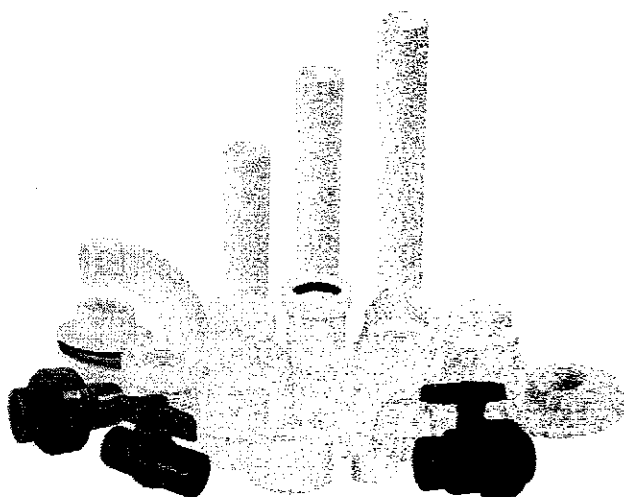
Cotas	Dimensões
A	126mm
B	147mm
C	209mm
D	104mm

5. CÓDIGOS:

Código	Descrição
300000479	Torneira P/ Lavatório De Mesa Tigre Orbe Branca 1/2
300000480	Torneira P/ Lavatório De Mesa Tigre Orbe Branca/cromo 1/2
300000481	Torneira P/ Lavatório De Mesa Tigre Orbe Cromo 1/2
300000482	Torneira P/ Lavatório De Mesa Tigre Cross Branca 1/2
300000483	Torneira P/ Lavatório De Mesa Tigre Cross Branca/cromo 1/2
300000484	Torneira P/ Lavatório De Mesa Tigre Cross Cromo 1/2
300000449	Reparo P/ Torneira Branco Orbe
300000450	Reparo P/ Torneira Branco Cross
300000451	Reparo P/ Torneira Cromado Orbe
300000452	Reparo P/ Torneira Cromado Cross

ÁGUA FRIA ROSCÁVEL

PREDIAL >> ÁGUA FRIA >> ROSCÁVEL



1 APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

1.1 FUNÇÃO

A linha Amanco roscável é um sistema de PVC para condução de água fria em redes prediais, com a função de interligar pontos de fornecimento de água até os pontos de uso.

1.2 APLICAÇÕES

Sistemas prediais de distribuição de água fria, instalações de água fria permanente e embutidas em paredes, instalações provisórias e em locais que necessitem ser desmontados com frequência. Aplicada em instalações de rede de água predial: Residências, comércio e indústrias.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tubos e conexões fabricados em PVC (Policloreto de vinila);
Cor: Branco;
Diâmetros de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2";
Pressão de serviço (20°C): 750 kPa (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.);
Temperatura nominal: 20 °C;
Temperatura máxima: 45°C;
Conexão roscável: Junta roscável com aplicação de fita veda rosca;
Padrão da rosca: BSP, seguindo ISO7-1.

2.1 NORMAS DE REFERÊNCIA

NBRNM-ISO7-1 – Rosca para tubos onde a junta de vedação sob pressão é feita pela rosca;
NBR 5626 – Instalação Predial de Água Fria;
PeCp 34 – Sistemas prediais de água fria – Tubos e conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com junta roscável.

2.2 ITENS COMPLEMENTARES

Registros de esfera roscável; Válvula de retenção; Válvula em pé com crivo; Amanco fita Veda Rosca.

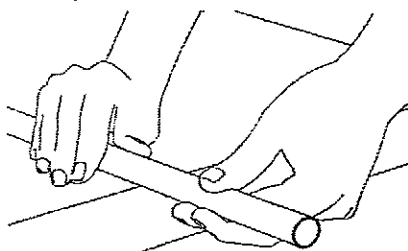
3 BENEFÍCIOS

Fácil instalação e imediato teste após a montagem;
Vedação garantida com o uso de fita veda rosca;
Resistente para instalações de água fria;
Vida útil de 50 anos.

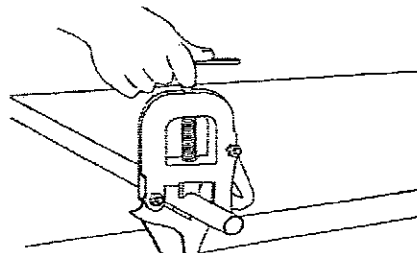
4 INSTRUÇÕES

4.1 MONTAGEM (JUNTA ROSCÁVEL)

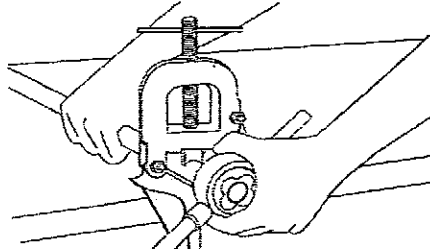
1º- Corte o tubo no esquadro e limpe completamente as rebarbas;



2º- Prenda o tubo na morsa para fazer a abertura da rosca, sem deforma-lo;

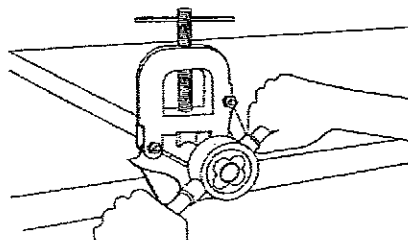


3º- Monte a tarraxa observando a colocação correta do cossinete, coloque-a no tubo fazendo uma pressão com uma das mãos e girando a ferramenta no sentido horário;

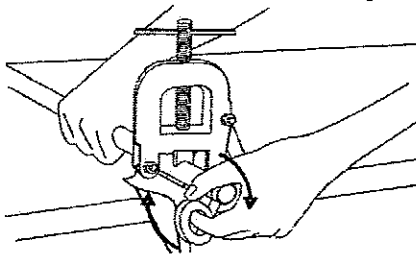


Obs.: A abertura de rosca nos tubos deve ser feita com tarraxas especiais para PVC rígido, garantindo assim que a espessura resultante no tubo permaneça, resistindo aos limites de pressão admissíveis por norma.

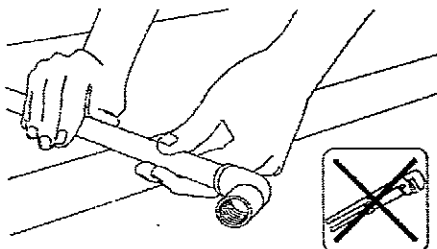
4º- O desenvolvimento da rosca deverá ser executado dando uma volta para a frente (sentido horário) e retornando um quarto de volta. A rosca desenvolvida no tubo deve ter o mesmo comprimento da bolsa onde for interligada;



5º- Aplique fita veda rosca na ponta do tubo, no sentido horário. Tome cuidado para que a ponta do tubo não fica obstruída por excesso de fita, prejudicando assim a circulação da água.

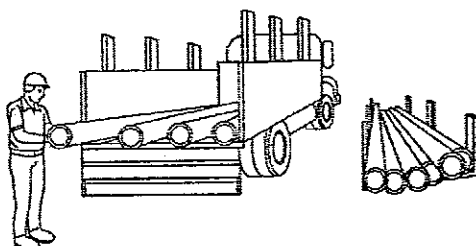


6º- Retire o tubo da morsa e rosqueie o tubo com a conexão. O aperto da rosca deve ser feito de forma manual sem auxílio de qualquer tipo de ferramenta.



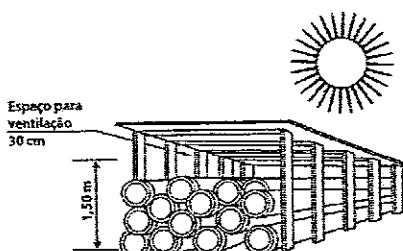
4.2 TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

No transporte de tubos, deve ser evitado o manuseio violento, grandes flechas, colocação dos tubos em balanço e contato dos tubos com peças metálicas e salientes;
Os tubos devem ser carregados e nunca arrastados sobre o solo, para evitar avarias nas pontas e bolsas;
No descarregamento, devem ser evitadas quedas ao solo.



O local de armazenamento deve ser plano e bem nivelado, para evitar deformações permanentes nos tubos.

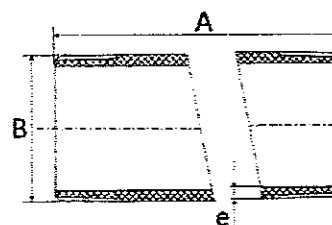
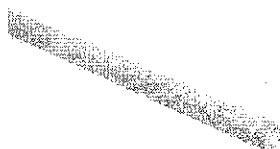
Os tubos devem ser estocados com pontas e bolsas alternadas, sem que as bolsas encostem umas nas outras. A primeira fileira deverá estar apoiada sobre uma estrutura de madeira, sendo que a pilha total não deve exceder 1,5 metro de altura.



5 ITENS DA LINHA

TUBO ROSCAVEL

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
10463	TUBO ROSC 1/2X6M	10	1.396,8	7891960270014	7891960271011
10464	TUBO ROSC 3/4X6M	10	1.930,7	7891960270021	7891960271028
10465	TUBO ROSC 1X6M	5	2.950,0	7891960270038	7891960271035
10466	TUBO ROSC 1 1/4X6M	5	4.103,3	7891960270045	7891960271042
10467	TUBO ROSC 1 1/2X6M	5	5.085,3	7891960270052	7891960271059
10468	TUBO ROSC 2X6M	3	7.328,3	7891960270069	7891960271066

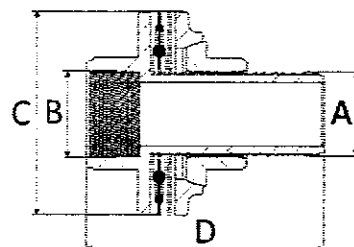


BITOLA	A	B (rosca)	B (diam. ext.)	e
1/2"	6000	1/2" BSP	21,10	2,6
3/4"	6000	3/4" BSP	26,60	2,8
1"	6000	1" BSP	33,40	3,4
1.1/4"	6000	1.1/4" BSP	42,10	3,7
1.1/2"	6000	1.1/2" BSP	48,00	4,0
2"	6000	1.1/4" BSP	59,80	4,6

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

ADAPTADOR AUTOAJUSTÁVEL

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11474	ADAPT AA ROSC CX DAGUA 1/2	10	1.396,8	7891960113014	7891960705615
11477	ADAPT AA ROSC CX DAGUA 3/4	10	1.930,7	7891960113021	7891960705646
11475	ADAPT AA ROSC CX DAGUA 1	10	2.950,0	7891960113038	7891960705622
98895	ADAPT AA ROSC CX DAGUA 1 1/4	6	4.103,3	7891960846400	7891960846394
11473	ADAPT AA ROSC CX DAGUA 1 1/2 CB	5	5.085,3	7891960113014	7891960705615
11476	ADAPT AA ROSC CX DAGUA 2	5	7.328,3	7891960113076	7891960705639

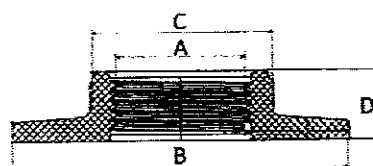


BITOLA	A	B	C	D
1/2	1/2 BSP	1/2 BSP	64,8	90,7
3/4	3/4 BSP	3/4 BSP	67,5	93,0
1"	1" BSP	1" BSP	79,8	94,4
1.1/4	1.1/4 BSP	1.1/4 BSP	100,0	64,0
1.1/2	1.1/2 BSP	1.1/2 BSP	100,1	101,8
2"	2" BSP	2" BSP	109,0	110,0

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

FLANGE

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11622	FLANGE ROSC 1/2 CB	12	23,5	7891960119511	7891960707015
11623	FLANGE ROSC 3/4 CB	12	28,5	7891960119535	7891960707022
11620	FLANGE ROSC 1 CB	16	39,5	7891960119559	7891960706995
11621	ANEL FLANGE ROSC 1 1/2 CB	8	53,0	7891960119573	7891960707008

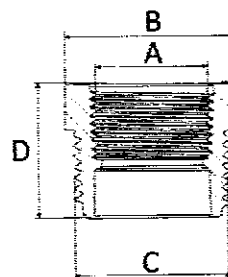


BITOLA	A	B	C	D
1/2	1/2 BSP	65,0	30,0	15,0
3/4	3/4 BSP	70,0	34,5	16,0
1"	1" BSP	80,0	42,0	16,5
1.1/2	1.1/2 BSP	100,0	57,5	17,6

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

BUCHA DE REDUÇÃO

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11529	BUCHA RED ROSC 3/4X1/2 CB	50	9,4	7891960110112	7891960706131
11525	BUCHA RED ROSC 1X1/2 CB	16	19,9	7891960110129	7891960706094
11526	BUCHA RED ROSC 1X3/4 CB	24	15,5	7891960110136	7891960706100
11524	BUCHA RED ROSC 1 1/4X3/4 CB	16	32,0	7891960110242	7891960706087
11523	BUCHA RED ROSC 1 1/4X1 CB	16	27,0	7891960110235	7891960706070
11521	BUCHA RED ROSC 1 1/2X1/2 CB	16	43,0	7891960110174	7891960706056
11522	BUCHA RED ROSC 1 1/2X3/4 CB	16	41,0	7891960110181	7891960706063
11519	BUCHA RED ROSC 1 1/2X1 CB	16	42,4	7891960110198	7891960706032
11520	BUCHA RED ROSC 1 1/2X1 1/4 CB	12	28,0	7891960110228	7891960706049
11527	BUCHA RED ROSC 2X1 CB	8	65,0	7891960110211	7891960706117
11528	BUCHA RED ROSC 2X1 1/2 CB	8	56,0	7891960110204	7891960706124

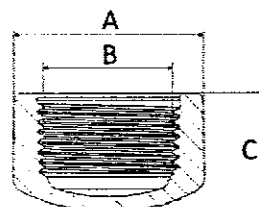


BITOLA	A	B	C	D
3/4" x 1/2"	1/2" BSP	30	3/4" BSP	24,8
1" x 1/2"	1/2" BSP	37,5	1" BSP	30
1" x 3/4"	3/4" BSP	37,5	1" BSP	29
1.1/4" x 3/4"	3/4" BSP	46	1.1/4" BSP	33,5
1.1/4" x 1"	1" BSP	46	1.1/4" BSP	33,5
1.1/2" x 1/2"	1/2" BSP	52,5	1.1/2" BSP	33,5
1.1/2" x 3/4"	3/4" BSP	52,5	1.1/2" BSP	33,5
1.1/2" x 1"	1" BSP	52,5	1.1/2" BSP	33,5
1.1/2" x 1.1/4"	1.1/4" BSP	52,5	1.1/2" BSP	33,5
2" x 1"	1" BSP	64,5	2" BSP	38,5
2" x 1.1/2"	1.1/2" BSP	64,5	2" BSP	38,5

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

CAP

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11566	CAP ROSC 1/2 CB	40	12,5	7891960111904	7891960706520
11567	CAP ROSC 3/4 CB	40	18,5	7891960111911	7891960706537
11564	CAP ROSC 1 CB	16	32,5	7891960111928	7891960706506
98896	CAP ROSC 1 1/4	12	48,0	7891960846387	7891960846370
11565	CAP ROSC 1 1/2 CB	10	62,0	7891960111942	7891960706513



BITOLA	A	B	C
1/2	30,0	1/2 BSP	22,9
3/4	36,5	3/4 BSP	25,6
1"	44,0	1" BSP	30,3
1.1/4	54,0	1.1/4 BSP	31,9
1.1/2	60,0	1.1/2 BSP	36,4

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

CURVA 90°

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11606	CURVA 90 ROSC 1/2 CB	20	16,0	7891960110518	7891960706858
11607	CURVA 90 ROSC 3/4 CB	20	27,0	7891960110525	7891960706865
11603	CURVA 90 ROSC 1 CB	16	47,0	7891960110532	7891960706827
11605	CURVA 90 ROSC 1 1/4 CB	8	86,5	7891960110716	7891960706841
11604	CURVA 90 ROSC 1 1/2 CB	10	120,0	7891960100724	7891960706834

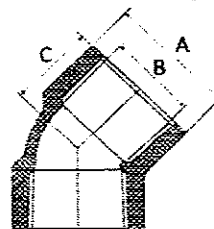


BITOLA	A	B
1/2	1/2 BSP	50,0
3/4	3/4 BSP	61,4
1"	1" BSP	77,3
1.1/4	1.1/4 BSP	96,0
1.1/2	1.1/2 BSP	107,5

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

JOELHO 45°

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11940	JOELHO 45 ROSC 1/2 CB	15	23,5	7891960111805	7891960719230
11640	JOELHO 45 ROSC 3/4 CB	15	35,0	7891960111812	7891960707169
11637	JOELHO 45 ROSC 1 CB	8	57,0	7891960111829	7891960707145
11638	JOELHO 45 ROSC 1 1/2 CB	8	102,0	7891960111843	7891960707152



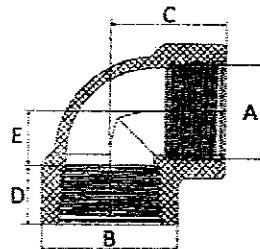
BITOLA	A	B	C
1/2	30,0	1/2 BSP	21,8
3/4	36,5	3/4 BSP	24,6
1"	44,0	1" BSP	29,5
1.1/2	60,0	1.1/2 BSP	32,2

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

JOELHO 90°

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11667	JOELHO 90 ROSC 1/2 CB	20	67,2	7891960111416	7891960707435
11669	JOELHO 90 ROSC 3/4 CB	20	37,1	7891960111423	7891960707459
11664	JOELHO 90 ROSC 1 CB	24	67,2	7891960111430	7891960707404
11666	JOELHO 90 ROSC 1 1/4 CB	8	104,5	7891960111409	7891960707428

11665	JOELHO 90 ROSC 1 1/2 CB	10	134,0	7891960111454	7891960707411
11668	JOELHO 90 ROSC 2 CB	8	224,5	7891960111393	7891960707442

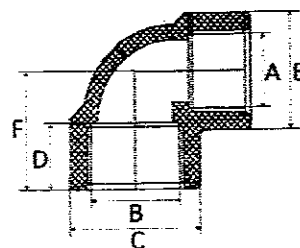


BITOLA	A	B	C	D	E
1/2	1/2 BSP	30,0	27,0	15,0	12,0
3/4	3/4 BSP	36,5	30,2	16,3	13,9
1"	1" BSP	44,0	38,5	19,1	19,4
1.1/4	1.1/4 BSP	54,0	45,0	21,4	23,6
1.1/2	1.1/2 BSP	60,0	48,5	24,5	24,0
2"	2" BSP	75,0	57,5	25,7	31,8

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

JOELHO DE REDUÇÃO 90°

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11662	JOELHO 90 ROSC RED 3/4X1/2 CB	20	33,5	7891960111256	7891960707381
11661	JOELHO 90 ROSC RED 1X3/4 CB	16	53,0	7891960111263	7891960707374

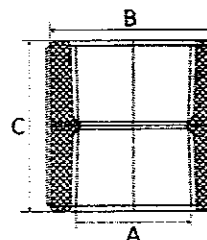


BITOLA	A	B	C	D	E	F
3/4 x 1/2	1/2 BSP	3/4 BSP	36,0	17,0	30,0	30,0
1" x 3/4	3/4 BSP	1" BSP	44,0	20,5	36,5	35,0

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

LUVA

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11734	LUVA ROSC 1/2 CB	50	18,0	7891960111515	7891960708074
11736	LUVA ROSC 3/4 CB	50	32,5	7891960111522	7891960708098
11731	LUVA ROSC 1 CB	24	47,0	7891960111539	7891960708043
11733	LUVA ROSC 1 1/4 CB	8	60,0	7891960111546	7891960708067
11732	LUVA ROSC 1 1/2 CB	10	68,0	7891960111553	7891960708050
11735	LUVA ROSC 2 CB	8	140,5	7891960111560	7891960708081

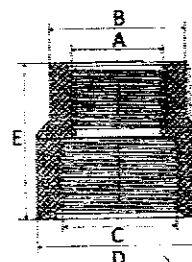


BITOLA	A	B	C
1/2	1/2 BSP	30,0	31,5
3/4	3/4 BSP	36,5	34,1
1"	1" BSP	44,0	46,0
1.1/4	1.1/4 BSP	54,0	44,8
1.1/2	1.1/2 BSP	60,0	44,8
2"	2" BSP	75,0	57,5

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

LUVA DE REDUÇÃO

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11728	LUVA RED ROSC 3/4X1/2 CB	25	27,0	7891960111713	7891960707886
11727	LUVA RED ROSC 1X3/4 CB	16	39,5	7891960111720	7891960707879

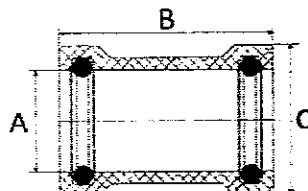


BITOLA	A	B	C	D	E
3/4 x 1/2	1/2 BSP	30,0	3/4 BSP	36,5	38,0
1" x 3/4	3/4 BSP	36,5	1" BSP	44,0	43,0

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

LUVA DE CORRER

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
18462	LUVA DE COR TUBO ROSC 1/2 CB	12	18,0	7891960875493	7891960875530
18464	LUVA COR TUBO ROSC 3/4 CB	12	23,0	7891960875516	7891960875554
18494	LUVA DE COR TUBO ROSC 1 CB	6	37,5	7891960875424	7891960875318
18490	LUVA COR TUBO ROSC 1 1/4 CB	6	54,5	7891960875370	7891960875264
18407	LUVA COR TUBO ROSC 1 1/2 CB	8	114,0	7891960875950	7891960875806
18492	LUVA COR TUBO ROSC 2 CB	6	133,5	7891960875400	7891960875295



BITOLA	A	B	C
1/2	1/2 BSP	44,4	31,8
3/4	3/4 BSP	49,8	37,7
1"	1" BSP	57,4	45,1
1.1/4	1.1/4 BSP	66,0	54,4
1.1/2	1.1/2 BSP	81,8	66,2
2"	2" BSP	92,4	76,8

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

NÍPEL

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11758	NIPEL ROSC 1/2 CB	20	9,0	7891960112017	7891960708319
11759	NIPEL ROSC 3/4 CB	20	13,5	7891960112024	7891960708326
11756	NIPEL ROSC 1 CB	24	24,5	7891960112031	7891960708296

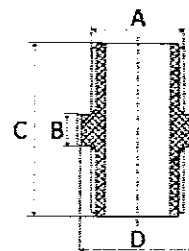
11757 NIPEL ROSC 1 1/2 CB

10

52,0

7891960112055

7891960708302

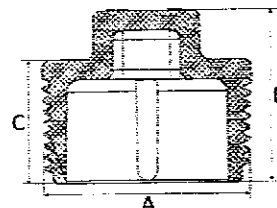


BITOLA	A	B	C	D
1/2	1/2 BSP	7,0	39,0	25,0
3/4	3/4 BSP	8,0	40,6	31,0
1"	1" BSP	9,0	51,0	39,0
1.1/2	1.1/2 BSP	10,0	58,0	49,0

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

PLUG

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11763	PLUG ROSC 1/2 CB	50	5,0	7891960112116	7891960708357
11764	PLUG ROSC 3/4 CB	50	9,4	7891960112123	7891960708364
11761	PLUG ROSC 1 CB	50	17,3	7891960112130	7891960708333
98897	PLUG ROSCAVEL 1 1/4	20	24,5	7891960846363	7891960846356
11762	PLUG ROSC 1 1/2 CB	16	34,5	7891960112154	7891960708340
98898	PLUG ROSCAVEL 2	5	56,0	7891960846349	7891960846332

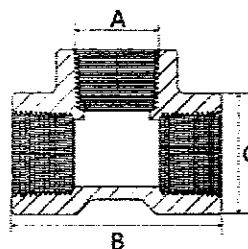


BITOLA	A	B	C
1/2	1/2 BSP	23,5	16,5
3/4	3/4 BSP	27,5	19,5
1"	1" BSP	33,0	23,0
1.1/4	1.1/4 BSP	35,0	25,4
1.1/2	1.1/2 BSP	37,5	27,5
2"	2" BSP	42,0	30,7

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

TÊ

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11831	TE ROSC 1/2 CB	20	31,5	7891960112215	7891960708982
11833	TE ROSC 3/4 CB	20	48,0	7891960112222	7891960709002
11828	TE ROSC 1 CB	16	88,5	7891960112239	7891960708951
11830	TE ROSC 1 1/4 CB	12	142,0	7891960112260	7891960708975
11829	TE ROSC 1 1/2 CB	10	186,0	7891960112253	7891960708968
11832	TE ROSC 2 CB	6	303,0	7891960112277	7891960708999

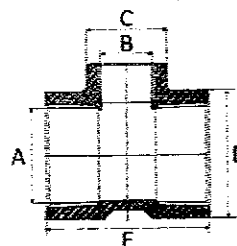


BITOLA	A	B	C
1/2	1/2 BSP	51,7	30,0
3/4	3/4 BSP	60,3	36,5
1"	1" BSP	77,0	44,0
1.1/4	1.1/4 BSP	89,0	54,0
1.1/2	1.1/2 BSP	95,0	60,0
2"	2" BSP	118,0	75,0

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

TÊ DE REDUÇÃO

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11820	TE RED ROSC 3/4X1/2 CB	16	48,5	7891960112406	7891960708739
11819	TE RED ROSC 1X3/4 CB	16	78,5	7891960112307	7891960708722
11818	TE RED ROSC 1 1/2X3/4 CB	8	120,0	7891960112475	7891960708715

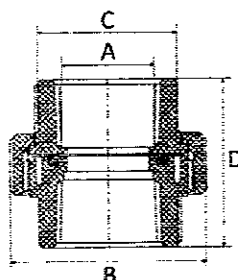


BITOLA	A	B	C	D	E
3/4 x 1/2	3/4 BSP	1/2 BSP	30,0	36,5	58,0
1" x 3/4	1" BSP	3/4 BSP	36,5	44,0	70,0
1.1/2 x 3/4	1.1/2 BSP	3/4 BSP	36,5	60,0	75,0

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

UNIÃO

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
11869	UNIAO ROSC 1/2 CB	20	36,5	7891960112512	7891960709323
11871	UNIAO ROSC 3/4 CB	20	54,5	7891960112529	7891960709347
11866	UNIAO ROSC 1 CB	10	86,5	7891960112536	7891960709293
11868	UNIAO ROSC 1 1/4 CB	8	153,0	7891960112543	7891960709316
11867	UNIAO ROSC 1 1/2 CB	10	215,0	7891960112550	7891960709323
11870	UNIAO ROSC 2 CB	5	334,5	7891960112567	7891960709330



BITOLA	A	B	C	D
1/2	1/2 BSP	43,8	30,7	35,5
3/4	3/4 BSP	53,2	37,1	40,6
1"	1" BSP	57,0	44,0	48,5
1.1/4	1.1/4 BSP	72,3	54,0	63,5
1.1/2	1.1/2 BSP	87,0	63,0	64,0
2"	2" BSP	101,3	75,0	71,5

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

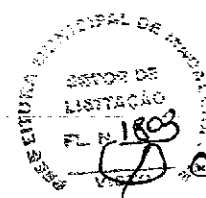
FITA VEDA ROSCA

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
99313	FITA VEDA ROSCA 12MM X 10M	60	10,5	7891960829762	7891960829755

99314	FITA VEDA ROSCA 12MM X 25M	30	18,8	7891960829748	7891960829731
99315	FITA VEDA ROSCA 18MM X 10M	60	12,8	7891960829724	7891960829717
99316	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	30	23,4	7891960829700	7891960829694
99317	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	30	32,2	7891960829687	7891960829670



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 10

Nome do documento

ATESTADO 2_merged.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 5

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

Diversos

25/02/2025 | 16:11:05.747

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	250	Unidade	R\$ 1,20 (R\$ 300,00)	-	AMANCO
1 AD...					
2	250	Unidade	R\$ 2,90 (R\$ 725,00)	-	AMANCO
2 AD...					
3	200	Unidade	R\$ 5,40 (R\$ 1.080,00)	-	AMANCO
3 AD...					
4	190	Unidade	R\$ 8,60 (R\$ 1.634,00)	-	AMANCO
4 AD...					
5	160	Unidade	R\$ 11,50 (R\$ 1.840,00)	-	POLYTUBES
5 ADE...					
6	180	Unidade	R\$ 17,20 (R\$ 3.096,00)	-	FORTLEV
6 BOI...					
7	250	Unidade	R\$ 2,69 (R\$ 672,50)	-	FORTLEV
7 BU...					
8	32	Unidade	R\$ 591,60 (R\$ 18.931,20)	-	BAKOFTEC
8 CAI...					
9	30	Unidade	R\$ 927,60 (R\$ 27.828,00)	-	BAKOFTEC
9 CAI...					
10	23	Unidade	R\$ 2.351,60 (R\$ 54.116,80)	-	BAKOFTEC
10 CA...					
11	23	Unidade	R\$ 8.466,60 (R\$ 194.731,80)	-	BAKOFTEC
11 CA...					
12	200	Unidade	R\$ 61,30 (R\$ 12.260,00)	-	PLASTMAN
12 CA...					
13	160	Unidade	R\$ 1,60 (R\$ 256,00)	-	FORTLEV
13 CA...					
14	180	Unidade	R\$ 2,10 (R\$ 378,00)	-	FORTLEV
14 CA...					
15	180	Unidade	R\$ 3,39 (R\$ 610,20)	-	FORTLEV
15 CA...					
16	180	Unidade	R\$ 9,40 (R\$ 1.692,00)	-	FORTLEV
16 CA...					
17	180	Unidade	R\$ 18,90 (R\$ 3.402,00)	-	FORTLEV
17 CA...					
18	180	Unidade	R\$ 24,20 (R\$ 4.356,00)	-	FORTLEV
18 CA...					
19	165	Unidade	R\$ 62,80	-	FORTLEV

Baixar Ficha Técnica

77	180	Unidade	R\$ 114,29 (R\$ 26.572,20)	-	HORIZONTE
77 TU...					
78	180	Unidade	R\$ 242,70 (R\$ 43.686,00)	-	HORIZONTE
78 TU...					
79	180	Unidade	R\$ 304,40 (R\$ 54.792,00)	-	HORIZONTE
79 TU...					
80	180	Unidade	R\$ 115,80 (R\$ 20.844,00)	-	HORIZONTE
80 TU...					
81	180	Unidade	R\$ 140,90 (R\$ 25.362,00)	-	HORIZONTE
81 TU...					
82	120	Unidade	R\$ 405,60 (R\$ 48.672,00)	-	HORIZONTE
82 TU...					
83	240	Unidade	R\$ 29,62 (R\$ 7.105,80)	-	HORIZONTE
83 TU...					
84	240	Unidade	R\$ 40,59 (R\$ 9.741,60)	-	HORIZONTE
84 TU...					
85	240	Unidade	R\$ 58,26 (R\$ 13.982,40)	-	HORIZONTE
85 TU...					
86	210	Unidade	R\$ 94,05 (R\$ 19.750,50)	-	HORIZONTE
86 TU...					
87	190	Unidade	R\$ 121,90 (R\$ 23.161,00)	-	HORIZONTE
87 TU...					
88	190	Unidade	R\$ 212,10 (R\$ 40.299,00)	-	HORIZONTE
88 TU...					
89	190	Unidade	R\$ 353,30 (R\$ 67.127,00)	-	HORIZONTE
89 TU...					
90	170	Unidade	R\$ 485,99 (R\$ 82.616,30)	-	HORIZONTE
90 TU...					
91	140	Unidade	R\$ 817,60 (R\$ 114.464,00)	-	HORIZONTE
91 TU...					
92	100	Unidade	R\$ 302,60 (R\$ 30.260,00)	-	DOCOL
92 VA...					
93	210	Unidade	R\$ 16,00 (R\$ 3.360,00)	-	TIGRE
93 VÁ...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.354.173,70	-	

DECLARAÇÕES:

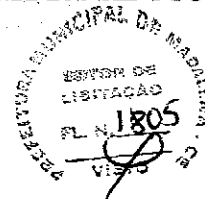
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



Vieira Costa
Atacadista



41.250.142/0001-94



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **A. C. C. COSTA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **57.063.782/0001-25**, estabelecida na Rua Padre Moacir Nº 40, Centro Quiterianópolis, Estado Ceará, forneceu Materiais de Construções, Através do Contrato de Nº 142/2024, conforme quantidade abaixo para nossa empresa **Comercial Vieira LTDA**, CNPJ nº **41.250.142/0001-94**, estabelecida na Rua Padre Moacir 108 Loja B, Bairro: Centro, na cidade de Quiterianópolis, Estado Ceará.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
1	PORTA DE MADEIRA	Unidade	155
2	Carrinho Mão	Unidade	150
3	Picareta	Unidade	60
4	ARCO DE SERRA	Unidade	20
5	Furadeira	Unidade	23
6	COLHER DE PEDREIRO	Unidade	12
7	Alavanca	Unidade	10
8	Trena	Unidade	200
9	Grampeador tipo pistola	Unidade	30
10	Fundo branco fosco 900ml	Lata	30
11	Fundo para galvanizado 3,6l	Galão	35
12	Massa corrida látex 3,6 lts MASSA CORRIDA, MASSA CORRIDA	Unidade	50
13	Rolo de espuma 23cm c/ cabo ROLO ESPUMA, REVESTIMENTO: NAPA, DIÂMETRO: 25 CM, COMPRIMENTO: 60 CM	Unidade	100
14	Rolo la zero gotas 23cm c/ cabo	Unidade	60
15	Solvente recipiente de 1 litro SOLVENTE, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: DILUIÇÃO TINTA	Lata	100
16	Tinta acrílica fosco 18lt TINTA ACRÍLICA, TINTA ACRILICA	Lata	100
17	Tinta à base de cal, embalagem 5Kg	Saco	50
18	Tinta esmalte a base resina alquidica para superfície de madeira e metal 1 litro esmalte TINTA ESMALTE, TINTA ESMALTE	Litro	150
19	TINTA LÁTEX 18LTS	Unidade	150



(88) 9.9697-6838



vieracostacomercio@gmail.com



Rua Padre Moacir, nº 39 -
Quiterianópolis /CE

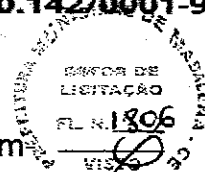
[Handwritten signatures and initials]



Vieira Costa
Atacadista



41.250.142/0001-94



Declaramos, ainda que a entrega dos itens acima referidos, apresentaram-se de ótima qualidade, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

QUITERIANÓPOLIS/CE, 05 DE SETEMBRO DE 2024.

JOELMA
MACHADO

Assinado de forma
digital por JOELMA

OLIVEIRA:9456229
6372

MACHADO
OLIVEIRA:94562296372

COMERCIAL VIEIRA COSTA
CNPJ: 41.250.142/0001-94
JOELMA MACHADO OLIVEIRA
Sócio Administrador



(88) 9.9697-6838



vieracostacomercio@gmail.com



Rua Padre Moacir, n° 39 -
Quiterianópolis /CE

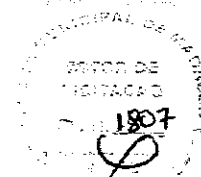
[Handwritten signatures]



Vieira Costa
Atacadista



41.250.142/0001-94



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **A. C. C. COSTA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **57.063.782/0001-25**, estabelecida na Rua Padre Moacir Nº40, Centro Quiterianópolis, Estado Ceará, forneceu Materiais de Construções, Através do Contrato de Nº 142/2024, conforme quantidade abaixo para nossa empresa **Comercial Vieira LTDA**, CNPJ nº **41.250.142/0001-94**, estabelecida na Rua Padre Moacir 108 Loja B , Bairro: Centro, na cidade de Quiterianópolis , Estado Ceará.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	LAJOTA TIPO CERÂMICA Especificação : Lajota tipo cerâmica com 8 furos Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos	MILHEIRO	500
2	CIMENTO PORTLAND. Especificação : Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp II - E 32, saco com 50 quilogramas.	SACO	1000
3	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL - COTA RESERVADA Especificação : Telha cerâmica tipo colonial tamanho 48cm x 20cm x 15cm	MILHEIRO	100
4	KIT DE ENERGIA PADRÃO MONOFÁSICO - COTA RESERVADA Especificação : 2 Curvas 1 - 1 Disjuntor de 20ª - 8 metros de cabo flexível - 1 luva eletroduto ¾ - 2 luvas eletroduto de 1 - 1 conector de aterramento - 2 buchas de 1 - 2 arruelas de 1 - 1 bucha de ¾ - 1 arruela de ¾ - 1 Curva eletroduto 3/4 - 1 Caixa padrão Monofásica - 1 Caixa de inspeção - 1 Parafuso - 1 armação roldana -	UND	350
5	LAJOTA TIPO CERÂMICA Especificação : Lajota tipo cerâmica com 8 furos Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos	MILHEIRO	400

Declaramos, ainda que a entrega dos itens acima referidos, apresentaram-se de ótima qualidade, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

QUITERIANÓPOLIS/CE, 28 DE MAIO DE 2024.

COMERCIAL VIEIRA COSTA
CNPJ: 41.250.142/0001-94
JOELMA MACHADO OLIVEIRA
Sócio Administrador

JOELMA
MACHADO
OLIVEIRA-9456229
6372

Assinado de forma
digital por JOELMA
MACHADO
OLIVEIRA-94562296372



(88) 9.9697-6838



vieracostacomercio@gmail.com



Rua Padre Moacir, nº 39 -
Quiterianópolis /CE

(Handwritten signatures and initials)

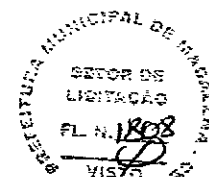


Vieira Costa
Atacadista



41.250.142/0001-94

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **A. C. C. COSTA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **57.063.782/0001-25**, estabelecida na na Rua Padre Moacir Nº40, Centro Quiterianópolis, Estado Ceará, forneceu Materiais de Construções, Através do Contrato de Nº 142/2024, conforme quantidade abaixo para nossa empresa **Comercial Vieira LTDA**, CNPJ nº **41.250.142/0001-94**, estabelecida na Rua Padre Moacir 108 Loja B , Bairro: Centro, na cidade de Quiterianópolis , Estado Ceará.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	LAJOTA TIPO CERÂMICA Especificação : Lajota tipo cerâmica com 8 furos Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos	MILHEIRO	500
2	CIMENTO PORTLAND. Especificação : Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp II - E 32, saco com 50 quilogramas.	SACO	1000
3	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL - COTA RESERVADA Especificação : Telha cerâmica tipo colonial tamanho 48cm x 20cm x 15cm	MILHEIRO	100
4	KIT DE ENERGIA PADRÃO MONOFÁSICO - COTA RESERVADA Especificação : 2 Curvas 1 - 1 Disjuntor de 20ª - 8 metros de cabo flexível - 1 luva eletroduto ¾ - 2 luvas eletroduto de 1 - 1 conector de aterramento - 2 buchas de 1 - 2 arruelas de 1 - 1 bucha de ¾ - 1 arruela de ¾ - 1 Curva eletroduto 3/4 - 1 Caixa padrão Monofásica - 1 Caixa de inspeção - 1 Parafuso - 1 armação roldana -	UND	350
5	LAJOTA TIPO CERÂMICA Especificação : Lajota tipo cerâmica com 8 furos Peso: 2,2 kg Tamanho: 9x19x19 Furos: 8 furos	MILHEIRO	400
6	FORRO DE GESSO EM PLACA	M²	3.000
7	DIVISÓRIAS DE GESSO	M²	2.000
8	DIVISÓRIA DE GRANITO BRESAN (BIPOLIDA)	M²	300
9	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	M²	200
10	SOLEIRA	METRO	100
11	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE INOX 0.50 X 3,00M	UNID	250
12	SOLEIRA	METRO	350
13	PEDRA DE CASTELO MISTA (0,90X0,90M)	UNID	5.000
14	PADRA DE CASTELO PRETA (0,90X0,90M)	UNID	4.000



(88) 9.9697-6838



vieracostacomercio@gmail.com



Rua Padre Moacir, nº 39 -
Quiterianópolis /CE

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

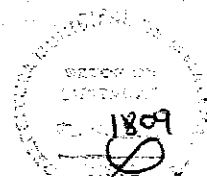
(Handwritten signature)



Vieira Costa
Atacadista



41.250.142/0001-94



Declaramos, ainda que a entrega dos itens acima referidos, apresentaram-se de ótima qualidade, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

QUITERIANÓPOLIS/CE, 27 DE OUTUBRO DE 2024.

COMERCIAL VIEIRA COSTA
CNPJ: 41.250.142/0001-94
JOELMA MACHADO OLIVEIRA
Sócio Administrador

JOELMA
MACHADO
OLIVEIRA:94562
296372
Assinado de forma
digital por JOELMA
MACHADO
OLIVEIRA:94562296
372



(88) 9.9697-6838

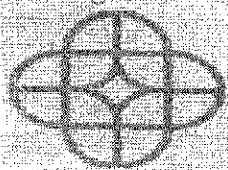


vieracostacomercio@gmail.com



Rua Padre Moacir, nº 39 -
Quiterianópolis /CE

Handwritten signatures and initials.

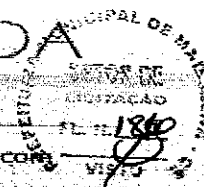


CONCEITO MULTSERVICE LTDA

16.442.794/0001-83



conceitomultservicefm@gmail.com



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **A. C. C. COSTA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **57.063.782/0001-25**, estabelecida na Rua Padre Moacir Nº 40, Centro Quiterianópolis, Estado Ceará, forneceu Materiais de Construções, Através do Contrato de Nº 142/2024, conforme quantidade abaixo para nossa empresa **CONCEITO MULTSERVICE LTDA**, CNPJ nº **16.442.794/0001-83**, estabelecida na Rua Padre Moacir 108 Loja A, Bairro: Centro, na cidade de Quiterianópolis, Estado Ceará.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1	Bota segurança	Par	180
2	Cadeado	Unidade	100
3	Mine poste trif reforçado 1,50mt	Unidade	25
4	Caixa água em polietileno 1000l	Unidade	20
5	Caixa água em polietileno 2000l	Unidade	45
6	Caixa água em polietileno 250l	Unidade	20
7	Caixa água em polietileno 3000l	Unidade	20
8	Caixa água em polietileno 5000l	Unidade	20

Declaramos, ainda que a entrega dos itens acima referidos, apresentaram-se de ótima qualidade, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

QUITERIANÓPOLIS/CE, 10 DE OUTUBRO DE 2024.

FRANCISCO MATEUS
GONÇALVES VIEIRA
COSTA:04470410373

Assinado de forma digital por
FRANCISCO MATEUS GONÇALVES
VIEIRA COSTA:04470410373

CONCEITO MULTSERVICE LTDA

CNPJ: 16.442.794/0001-83

FRANCISCO MATEUS GONÇALVES VIEIRA COSTA
Sócio Administrador

(Handwritten signatures and initials)

Baixar Ficha Técnica



Licitante
Participante 14

Nome do documento

FICHA TECNICA.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 5

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

Diversos
25/02/2025 | 18:40:05.667
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	250	Unidade	R\$ 1,24 (R\$ 310,00)	-	KRONA
2	250	Unidade	R\$ 2,90 (R\$ 725,00)	-	KRONA
3	200	Unidade	R\$ 5,45 (R\$ 1.090,00)	-	KRONA
4	190	Unidade	R\$ 8,65 (R\$ 1.643,50)	-	KRONA
5	160	Unidade	R\$ 11,55 (R\$ 1.848,00)	-	KRONA
6	180	Unidade	R\$ 17,20 (R\$ 3.096,00)	-	KRONA
7	250	Unidade	R\$ 2,70 (R\$ 675,00)	-	KRONA
8	32	Unidade	R\$ 591,60 (R\$ 18.931,20)	-	FORTLEV
9	30	Unidade	R\$ 927,60 (R\$ 27.828,00)	-	FORTLEV
10	23	Unidade	R\$ 2.361,60 (R\$ 54.316,80)	-	FORTLEV
11	23	Unidade	R\$ 8.466,60 (R\$ 194.731,80)	-	FORTLEV
12	200	Unidade	R\$ 61,40 (R\$ 12.280,00)	-	GRAMPLAST
13	160	Unidade	R\$ 1,60 (R\$ 256,00)	-	KRONA
14	180	Unidade	R\$ 2,10 (R\$ 378,00)	-	KRONA
15	180	Unidade	R\$ 3,40 (R\$ 612,00)	-	KRONA
16	180	Unidade	R\$ 9,45 (R\$ 1.701,00)	-	KRONA
17	180	Unidade	R\$ 18,95 (R\$ 3.411,00)	-	KRONA
18	180	Unidade	R\$ 24,20 (R\$ 4.356,00)	-	KRONA
19	165	Unidade	R\$ 62,85	-	KRONA

[Handwritten signatures and marks]

FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304
Data: 2025.02.25 17:26:56 -03'00'

PROPOSTA DE PREÇOS FICHA TECNICA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1002.01/2025 -PE-SRP-PMM

0(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.
Processo: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1002.01/2025 -PE-SRP-PMM

RAZÃO SOCIAL: UNELED MATERIAL ELETRICO E SERVICOS LTDA

NOME FANTASIA: UNELED MATERIAL ELÉTRICO

CNPJ nº: 48.285.397/0001-31

CGF nº: 07.092341-8

INSC MUN nº: 4362294

ENDEREÇO: Rua Baturité No: 2035, Cep nº 62.880-602, Bairro Mangueiral, Horizonte/CE.

FONE/FAX: (85) 2139 - 9194

CELULAR:(85) 99159-7111 - CLARO

E-mail: uneled.ns@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: Francisco José Nunes da Silva (Administrador) CPF nº: 054.415.253-04

DADOS BANCÁRIOS: Banco Caixa Econômica

Agência: 3535

Conta Corrente: 1624-3

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil

Agência: 4554-3

Conta Corrente: 36191-7

- A Proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no Edital e seus anexos da Licitação supracitada.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, FERRAMENTAS E PRÉ-MOLDADOS PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.

LOTE 01							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	VALOR TOTAL (R\$)		
					VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL	
01	1 FERRO CONSTRUÇÃO 1/4", 6,3MM	M MAIA	Unidade	110	R\$ 70,00	R\$ 7.700,00	
02	2 FERRO CONSTRUÇÃO 16.0MM 5/8"	M MAIA	Unidade	110	R\$ 287,00	R\$ 31.570,00	
03	3 FERRO CONSTRUÇÃO 20.0MM 3/4"	M MAIA	Unidade	110	R\$ 452,00	R\$ 49.720,00	
04	4 FERRO PARA CONSTRUÇÃO 10MM 3/8"	M MAIA	Unidade	110	R\$ 142,00	R\$ 15.620,00	
05	5 FERRO PARA CONSTRUÇÃO 4,2MM	M MAIA	Unidade	110	R\$ 58,00	R\$ 6.380,00	
06	6 TELA DE FERRO 4.2 (2,45x6MT)	M MAIA	Unidade	300	R\$ 800,00	R\$ 240.000,00	
07	7 TRELIÇA 6M	M MAIA	Unidade	500	R\$ 119,00	R\$ 59.500,00	
08	8 ARAME RECOZIDO 18 1,25MM ROLO 1KG	M MAIA	Rolo	110	R\$ 28,00	R\$ 3.080,00	
09	9 ARAME GALVANIZADO 18	M MAIA	Quilograma	200	R\$ 32,50	R\$ 6.500,00	
10	10 FERRO C A-50 1/2 12,50M	M MAIA	Unidade	200	R\$ 182,00	R\$ 36.400,00	
11	11 PREGO 2 1/2X10	M MAIA	Quilograma	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00	
12	12 FERROLHO ROLIÇO	M MAIA	Unidade	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00	
13	13 PREGO 1 1X4X14	M MAIA	Quilograma	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00	
14	14 PREGO 3X8	M MAIA	Quilograma	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00	
15	15 TELA DE FERRO PARA FORRO	M MAIA	Metro	50	R\$ 573,00	R\$ 28.650,00	
16	16 PREGO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	M MAIA	Quilograma	50	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00	
17	17 REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	NEW-FIX	Unidade	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00	
18	18 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M MAIA	Metro cúbico	500	R\$ 102,00	R\$ 51.000,00	
19	20 VERGALHÃO 8.0MM - VARA C/12 MT	M MAIA	Unidade	110	R\$ 104,00	R\$ 11.440,00	
20	21 VERGALHÃO 10MM - VARA C/12 MT	M MAIA	Unidade	110	R\$ 133,00	R\$ 14.630,00	
21	22 PARAFUSO PHILIPS 6MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WAVESFIX	Unidade	1000	R\$ 2,85	R\$ 2.850,00	
22	23 PARAFUSO PHILIPS 8 MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WAVESFIX	Unidade	1000	R\$ 3,40	R\$ 3.400,00	
23	24 PARAFUSO PHILIPS 10MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WAVESFIX	Unidade	1000	R\$ 4,80	R\$ 4.800,00	
24	25 PARAFUSO PHILIPS 12MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WAVESFIX	Unidade	1000	R\$ 5,20	R\$ 5.200,00	
VR. TOTAL DO LOTE 01(R\$): 587.240,00 (QUINHENTOS E OITENTA E SETE MIL, DUZENTOS E QUARENTA REAIS)							R\$ 587.240,00
LOTE 02							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	VALOR TOTAL (R\$)		

FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304
Data: 2025.02.25 17:27:22 +03'00'

					VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	2 MASSA CORRIDA LATÃO DE 18L	FORTEX	Galão	170	R\$ 93,00	R\$ 15.810,00
02	3 TINTA LATEX 18LT (CORES EXTERNAS)	IQUINE	Galão	140	R\$ 201,00	R\$ 28.140,00
03	4 TINTA LATEX 18LT (CORES INTERNAS)	IQUINE	Galão	140	R\$ 184,00	R\$ 25.760,00
04	5 CAL PARA PINTURA 5KG	HIDRACOR	Pacote	575	R\$ 14,50	R\$ 8.337,50
05	6 TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO 18L PARA DEMARCAR PISO EM GERAL	IQUINE	Unidade	60	R\$ 550,00	R\$ 33.000,00
06	7 ANTIFERRUGEM TB C/ 300ML	CAR LUB	Unidade	80	R\$ 25,50	R\$ 2.040,00
07	8 BANDEJA P/ PINTURA 23CM	POLYFORT	Unidade	90	R\$ 27,50	R\$ 2.475,00
08	9 BROXA RETANGULAR 800/2	ATLAS	Unidade	90	R\$ 18,50	R\$ 1.665,00
09	10 ESMALTE SINTETICO 0,900LT	IQUINE	Lata	160	R\$ 43,00	R\$ 6.880,00
10	11 ESMALTE SINTETICO 3,6LT	IQUINE	Galão	160	R\$ 150,00	R\$ 24.000,00
11	12 ESPATULA 175/10	ATLAS	Unidade	80	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00
12	13 ESPATULA 175/9	ATLAS	Unidade	80	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00
13	14 FITA ADESIVA CREPE DE 16MMX50M	ADERE	Unidade	80	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00
14	15 FUNDO BRANCO GALÃO 3,6L	IQUINE	Galão	140	R\$ 140,00	R\$ 19.600,00
15	16 GARFO P/ ROLO 23CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 25,00	R\$ 2.000,00
16	17 LATEX 3,6LT	FORTEX	Galão	205	R\$ 66,50	R\$ 13.632,50
17	19 ROLO DE LÃ 09CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 18,50	R\$ 1.480,00
18	20 ROLO DE LÃ 23CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 42,50	R\$ 3.400,00
19	21 ROLO ESPONJA 09CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 12,20	R\$ 976,00
20	22 ROLO ESPONJA 23CM	ATLAS	Unidade	80	R\$ 29,20	R\$ 2.336,00
21	24 TEXTURA LATÃO 18LT	FORTEX	Lata	80	R\$ 190,00	R\$ 15.200,00
22	25 TINTA P/ PISO 3,6 GL	FORTEX	Galão	80	R\$ 190,00	R\$ 15.200,00
23	26 TRINCHA 1"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 7,90	R\$ 632,00
24	27 TRINCHA 1 1/2"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 9,80	R\$ 784,00
25	28 TRINCHA 1/2"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 6,20	R\$ 496,00
26	29 TRINCHA 2"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 12,70	R\$ 1.016,00
27	30 TRINCHA 2 1/2"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 16,50	R\$ 1.320,00
28	31 TRINCHA 3"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 19,90	R\$ 1.592,00
29	32 TRINCHA 3/4"	ATLAS	Unidade	80	R\$ 7,00	R\$ 560,00
30	33 VERNIZ DE 0,900ML	IQUINE	Litro	80	R\$ 58,00	R\$ 4.640,00
31	34 VERNIZ DE 3,6LTS	IQUINE	Galão	80	R\$ 212,00	R\$ 16.960,00
32	35 GESSO EM PÓ/SACO C/40 KG.	GESSO MODERNO	SACOS	170	R\$ 66,00	R\$ 11.220,00
TOTAL DO LOTE 02(R\$): 266.112,00 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL, CENTO E DOZE REAIS)						R\$ 266.112,00

LOTE 05

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	VALOR TOTAL (R\$)	
					VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL
01	1 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	KRONA	Unidade	250	R\$ 1,24	R\$ 310,00
02	2 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	KRONA	Unidade	250	R\$ 2,90	R\$ 725,00
03	3 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	KRONA	Unidade	200	R\$ 5,45	R\$ 1.090,00
04	4 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	KRONA	Unidade	190	R\$ 8,65	R\$ 1.643,50
05	5 ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	KRONA	Unidade	160	R\$ 11,55	R\$ 1.848,00
06	6 BOIA P/ CAIXA D/AGUA 3/4	KRONA	Unidade	180	R\$ 17,20	R\$ 3.096,00
07	7 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM	KRONA	Unidade	250	R\$ 2,70	R\$ 675,00
08	8 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	32	R\$ 591,60	R\$ 18.931,20
09	9 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	30	R\$ 927,60	R\$ 27.828,00
10	10 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 2000 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	23	R\$ 2.361,60	R\$ 54.316,80
11	11 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5000 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	23	R\$ 8.466,60	R\$ 194.731,80
12	12 CAIXA DE DESCARGA	GRAMPLAST	Unidade	200	R\$ 61,40	R\$ 12.280,00
13	13 CAP PVC SOLD. 20MM	KRONA	Unidade	160	R\$ 1,60	R\$ 256,00

14	14 CAP PVC SOLD. 25MM	KRONA	Unidade	180	R\$	2,10	R\$	378,00
15	15 CAP PVC SOLD. 32MM	KRONA	Unidade	180	R\$	3,40	R\$	612,00
16	16 CAP PVC SOLD. 40MM	KRONA	Unidade	180	R\$	9,45	R\$	1.701,00
17	17 CAP PVC SOLD. 50MM	KRONA	Unidade	180	R\$	18,95	R\$	3.411,00
18	18 CAP PVC SOLD. 60MM	KRONA	Unidade	180	R\$	24,20	R\$	4.356,00
19	19 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.75MM (1/2)	KRONA	Unidade	165	R\$	62,85	R\$	10.370,25
20	20 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.85MM (3)	KRONA	Unidade	165	R\$	90,10	R\$	14.866,50
21	21 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.110MM (4)	KRONA	Unidade	165	R\$	147,65	R\$	24.362,25
22	22 CHUVEIRO PLASTICO 4"	KRONA	Unidade	170	R\$	12,95	R\$	2.201,50
23	23 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	KRONA	Unidade	230	R\$	17,00	R\$	3.910,00
24	24 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, 60 MM X 3/4"	KRONA	Unidade	230	R\$	21,90	R\$	5.037,00
25	25 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	ASTRA	Unidade	100	R\$	36,80	R\$	3.680,00
26	26 CURVA DE PVC 90 GRAUS 20MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$	7,35	R\$	1.690,50
27	27 CURVA DE PVC 90 GRAUS 40MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$	22,95	R\$	5.278,50
28	28 CURVA DE PVC 90 GRAUS 50MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$	30,60	R\$	7.038,00
29	29 CURVA DE PVC 90 GRAUS 60MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$	44,25	R\$	10.177,50
30	30 CURVA DE PVC 90 GRAUS 75MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$	62,30	R\$	14.329,00
31	31 CURVA DE PVC 90 GRAUS 85MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$	81,80	R\$	18.814,00
32	32 CURVA DE PVC 90 GRAUS 110MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	180	R\$	100,20	R\$	18.036,00
33	33 ENGATE DE PVC 60 CM	KRONA	Unidade	230	R\$	9,85	R\$	2.265,50
34	34 ENGATE DE PVC 120CM	GRAP	Unidade	180	R\$	22,40	R\$	4.032,00
35	35 FLANGE ADAPTADOR P/ CAIXA D'AGUA LR 25 X 3/4 (25MM)	KRONA	Unidade	150	R\$	24,70	R\$	3.705,00
36	36 FLANGE ADAPTADOR SOLDAVEL P/ CAIXA D'AGUA LR 32 X 1	KRONA	Unidade	150	R\$	39,05	R\$	5.857,50
37	37 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	KRONA	Unidade	230	R\$	14,35	R\$	3.300,50
38	38 JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	KRONA	Unidade	230	R\$	9,35	R\$	2.150,50
39	39 JOELHO PVC, 150 MM, PB, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$	73,30	R\$	13.194,00
40	40 JOELHO PVC, 32MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	230	R\$	5,35	R\$	1.230,50
41	41 JOELHO PVC, 60 MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$	73,20	R\$	13.176,00
42	42 JOELHO PVC, 25 MM X 1/2", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	230	R\$	5,50	R\$	1.265,00
43	43 JOELHO PVC, 25 MM X 3/4", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	230	R\$	6,50	R\$	1.495,00
44	44 LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	KRONA	Unidade	230	R\$	1,55	R\$	356,50
45	45 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	KRONA	Unidade	230	R\$	2,65	R\$	609,50
46	46 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	KRONA	Unidade	230	R\$	3,50	R\$	805,00
47	47 LUVA PVC SOLDAVEL DE 40MM	KRONA	Unidade	180	R\$	4,90	R\$	882,00
48	48 LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	KRONA	Unidade	180	R\$	9,25	R\$	1.665,00
49	49 LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM	KRONA	Unidade	180	R\$	35,55	R\$	6.399,00

FRANCISCO JOSE
NUNES DA
SILVA:05441525304

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOSE NUNES DA
SILVA:05441525304
Data: 2025.07.25 17:27:50
+03'00'

1815
2139-9194

50	50 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 75MM	KRONA	Unidade	180	R\$	52,50	R\$	9.450,00
51	51 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 85MM	KRONA	Unidade	180	R\$	75,15	R\$	13.527,00
52	52 LUVA SIMPLES 40MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$	5,25	R\$	945,00
53	53 LUVA SIMPLES 50MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$	7,50	R\$	1.350,00
54	54 LUVA SIMPLES 75MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$	27,80	R\$	5.004,00
55	55 LUVA SIMPLES 100MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$	20,65	R\$	3.717,00
56	56 LUVA SOLDÁVEL, 25 MM X 1/2" COM BUCHA DE LATAO, PVC	KRONA	Unidade	180	R\$	11,05	R\$	1.989,00
57	57 LUVA SOLDÁVEL, 25 MM X 3/4" COM BUCHA DE LATAO, PVC	KRONA	Unidade	180	R\$	9,40	R\$	1.692,00
58	58 MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	PLASTMAR	Metro	330	R\$	10,70	R\$	3.531,00
59	59 MANGUEIRA POLIETILENO 20MM	PLASTMAR	Metro	1130	R\$	18,40	R\$	20.792,00
60	60 NÍPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$	13,10	R\$	2.358,00
61	61 NÍPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$	11,00	R\$	1.980,00
62	62 NÍPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$	16,70	R\$	3.006,00
63	63 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO DE SANITARIOS	NEW-FIX	Unidade	180	R\$	17,65	R\$	3.177,00
64	64 RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 50 MM, SAÍDA 50 MM, COM GRELHA BRANCA	KRONA	Unidade	180	R\$	19,00	R\$	3.420,00
65	65 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	DOCOL	Unidade	60	R\$	330,00	R\$	19.800,00
66	66 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	DOCOL	Unidade	50	R\$	661,65	R\$	33.082,50
67	67 SIFÃO PVC FLEX TIPO COPO DN 2"X2"	KRONA	Unidade	150	R\$	54,40	R\$	8.160,00
68	68 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	KRONA	Unidade	150	R\$	9,45	R\$	1.417,50
69	69 TE PVC SOLDÁVEL 25MM	KRONA	Unidade	180	R\$	3,70	R\$	666,00
70	70 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	KRONA	Unidade	180	R\$	5,75	R\$	1.035,00
71	71 TE PVC SOLDÁVEL 40MM	KRONA	Unidade	160	R\$	15,30	R\$	2.448,00
72	72 TE PVC SOLDÁVEL 50MM	KRONA	Unidade	160	R\$	19,65	R\$	3.144,00
73	73 TE PVC SOLDÁVEL 60MM	KRONA	Unidade	180	R\$	35,70	R\$	6.426,00
74	74 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	TRAMONTINA	Unidade	180	R\$	78,75	R\$	14.175,00
75	75 TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1/2 "	VIQUA	Unidade	160	R\$	62,95	R\$	10.072,00
76	76 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	260	R\$	85,60	R\$	22.256,00
77	77 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	180	R\$	114,30	R\$	20.574,00
78	78 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$	242,75	R\$	43.695,00
79	79 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4' - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$	304,00	R\$	54.720,00
80	80 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2' - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$	115,85	R\$	20.853,00
81	81 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$	140,95	R\$	25.371,00
82	82 TUBO PVC SERIE REFORÇADO P/ ESGOTO 150MM JÚNTA C/ ANEIS - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	120	R\$	405,60	R\$	48.672,00
83	83 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	240	R\$	29,60	R\$	7.104,00
84	84 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	240	R\$	40,60	R\$	9.744,00
85	85 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	240	R\$	58,20	R\$	13.968,00
86	86 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4') C/ 6 MTS	KRONA	Unidade	210	R\$	94,05	R\$	19.750,50
87	87 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	190	R\$	121,90	R\$	23.161,00
88	88 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	190	R\$	212,10	R\$	40.299,00
89	89 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	190	R\$	353,30	R\$	67.127,00
90	90 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	170	R\$	486,00	R\$	82.620,00
91	91 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	140	R\$	817,60	R\$	114.464,00
92	92 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM METAL 2"	DECA	Unidade	100	R\$	302,00	R\$	30.200,00
93	93 VÁLVULA PVC P/ COZINHA	POLYFORT	Unidade	210	R\$	16,00	R\$	3.360,00

VR. TOTAL DO LOTE 5 (R\$): 1.354.671,30 (UM MILHÃO, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS)

LOTE 09

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	VALOR TOTAL (R\$)	
					VR. UNITÁRIO	VR. TOTAL

2139-9194

uneled.ns@hotmail.com

CNPJ: 20.539.070-00 - Rua 5 de Junho, 203 - Fátima - CEP: 42620-401

UNELED

MATERIAL ELÉTRICO

FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304
Data: 2025.02.15 17:28:05 -03'00'

1816

01	1 CABO FLEXIVEL DE 2,5MM PEÇA 100 METROS	ENERGY	Peça	100	R\$	350,00	R\$	35.000,00
02	2 CABO FLEXIVEL DE 4.0MM PEÇA 100 METROS	ENERGY	Peça	100	R\$	712,00	R\$	71.200,00
03	3 CABO FLEXIVEL DE 10,0MM PEÇA 100 METROS	ENERGY	Peça	100	R\$	1.728,00	R\$	172.800,00
04	4 CABO FLEXIVEL DE 6,0MM PEÇA 100 METROS	ENERGY	Peça	95	R\$	1.307,00	R\$	124.165,00
05	5 LÂMPADA COMPACTA 3U 25W	FORLUZ	Unidade	206	R\$	28,30	R\$	5.829,80
06	6 LÂMPADA COMPACTA 3U 32W	FORLUZ	Unidade	210	R\$	37,00	R\$	7.770,00
07	7 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W/220V	FORLUZ	Unidade	210	R\$	55,90	R\$	11.739,00
08	8 LÂMPADA LED 25 VOLTS	BLACK+DECKER	Unidade	290	R\$	37,00	R\$	10.730,00
09	9 LÂMPADA LED 32 VOLTS	LUMANTI	Unidade	290	R\$	46,00	R\$	13.340,00
10	10 QUADRO P/10 DISJUNTORES	KRONA	Unidade	100	R\$	75,00	R\$	7.500,00
11	11 QUADRO P/3 DISJUNTORES	KRONA	Unidade	100	R\$	37,00	R\$	3.700,00
12	12 CAIXA 4 x 2 PRETA	POLYFORT	Unidade	240	R\$	3,40	R\$	816,00
13	13 CAIXA 4 x 4 PRETA	POLYFORT	Unidade	240	R\$	6,35	R\$	1.524,00
14	14 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - 1 TECLA SIMPLES	ROMAZI	Unidade	110	R\$	13,85	R\$	1.523,50
15	15 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - TECLA DUPLA	ROMAZI	Unidade	130	R\$	17,70	R\$	2.301,00
16	16 SOQUETE BASE DE PLÁSTICO	POLYFORT	Unidade	160	R\$	11,85	R\$	1.896,00
17	17 FITA DE ALTA FUSÃO DE 19MM x 10M	3M	Unidade	130	R\$	46,40	R\$	6.032,00
18	18 HASTE DE ATERRAMENTO	OLIVO	Unidade	100	R\$	39,40	R\$	3.940,00
19	19 CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE ATERRAMENTO	DELTA	Unidade	118	R\$	5,05	R\$	595,90
20	20 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA MONOFÁSICA	OLIVO	Unidade	102	R\$	41,00	R\$	4.182,00
21	21 CAIXA DE MEDIDOR MONOFASICO	TAF	Unidade	92	R\$	76,00	R\$	6.992,00
22	22 CAIXA DE MEDIDOR TRIFASICO	TAF	Unidade	100	R\$	200,00	R\$	20.000,00
23	23 CANALETA FINA 2,20 MT	ROMAZI	Unidade	280	R\$	12,00	R\$	3.360,00
24	24 CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 01 DISJUNTOR	ROMAZI	Unidade	126	R\$	15,00	R\$	1.890,00
25	25 CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 06 DISJUNTOR	ROMAZI	Unidade	112	R\$	40,00	R\$	4.480,00
26	26 CHAVE DE TESTE 100-500V	VONDER	Unidade	98	R\$	21,00	R\$	2.058,00
27	27 CLITS MONOFASICO	POLYFORT	Unidade	126	R\$	1,20	R\$	151,20
28	28 CONJUNTO ARSTOP C/ TOMADA ABNT	ROMAZI	Unidade	106	R\$	34,50	R\$	3.657,00
29	29 CURVA 180 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	KRONA	Unidade	112	R\$	7,10	R\$	795,20
30	30 CURVA 90° 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	KRONA	Unidade	112	R\$	5,55	R\$	621,60
31	31 DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMP PT	SOPRANO	Unidade	90	R\$	14,00	R\$	1.260,00
32	32 DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 AMP PT	SOPRANO	Unidade	90	R\$	14,00	R\$	1.260,00
33	33 DISJUNTOR MONOFÁSICO 16AMP BCO	OUROLUX	Unidade	90	R\$	14,00	R\$	1.260,00
34	34 DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP PT	SOPRANO	Unidade	90	R\$	14,65	R\$	1.318,50
35	35 DISJUNTOR TRIFÁSICO 25AMP BCO	OUROLUX	Unidade	100	R\$	46,00	R\$	4.600,00
36	36 DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMP BCO	SOPRANO	Unidade	100	R\$	47,00	R\$	4.700,00
37	37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 35 AMP BCO	SOPRANO	Unidade	100	R\$	54,00	R\$	5.400,00
38	38 ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	KRONA	Metro	130	R\$	2,60	R\$	338,00
39	39 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	KRONA	Metro	130	R\$	3,60	R\$	468,00
40	40 ELETRODUTO CORRUGADO 5/8	KRONA	Metro	130	R\$	6,05	R\$	786,50
41	41 ELETRODUTO RIGIDO 3/4	KRONA	Unidade	130	R\$	25,70	R\$	3.341,00
42	42 EXTENÇÃO 5MTS PP	ROMAZI	Unidade	130	R\$	46,30	R\$	6.019,00
43	43 EXTENÇÃO 10MTS PP	ROMAZI	Unidade	130	R\$	51,70	R\$	6.721,00
44	44 FITA ISOLANTE 20MT	SOPRANO	Unidade	180	R\$	12,40	R\$	2.232,00
45	45 FITA ISOLANTE AUTA-FUSÃO 19X2MT	3M	Unidade	156	R\$	47,20	R\$	7.363,20
46	46 HASTER DE ATERRAMENTO 1,2MT	OLIVO	Unidade	156	R\$	27,00	R\$	4.212,00
47	47 INTERRUPTOR 1+1 BCO	ROMAZI	Unidade	170	R\$	22,50	R\$	3.825,00
48	48 INTERRUPTOR 2 SEÇÕES BCO	ROMAZI	Unidade	170	R\$	16,85	R\$	2.864,50
49	49 INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X	ROMAZI	Unidade	170	R\$	18,20	R\$	3.094,00
50	50 INTERRUPTOR 2+1 BCO	ROMAZI	Unidade	170	R\$	23,05	R\$	3.918,50

51	51 INTERRUPTOR SISTEMA X 2+1	ROMAZI	Unidade	170	R\$	26,00	R\$	4.420,00
52	52 LAMPADA BULBO DE 65W	BLUMENAU	Unidade	210	R\$	175,00	R\$	36.750,00
53	53 LAMPADA PL 15W	FORLUZ	Unidade	210	R\$	21,40	R\$	4.494,00
54	54 LAMPADA PL 20W	FORLUZ	Unidade	210	R\$	28,70	R\$	6.027,00
55	55 LAMPADA PL 25W	FORLUZ	Unidade	210	R\$	32,00	R\$	6.720,00
56	56 LAMPADA PL 36W	FOX LUX	Unidade	210	R\$	45,40	R\$	9.534,00
57	57 MINI POSTE C/ROLDANAS MONOFÁSICO	CASA NOSSA	Unidade	94	R\$	189,50	R\$	17.813,00
58	58 PLUG PINO FEMEA	ROMAZI	Unidade	400	R\$	8,25	R\$	3.300,00
59	59 PLUG PINO MACHO	ROMAZI	Unidade	400	R\$	8,25	R\$	3.300,00
60	60 PINO "T" NOVO PADRÃO	ROMAZI	Unidade	400	R\$	9,60	R\$	3.840,00
61	61 PROJETO CHAP P/LAMP. IJM1160WE27	HGE	Unidade	270	R\$	74,30	R\$	20.061,00
62	62 REATOR ELETRONICO 1X20W	RCG	Unidade	290	R\$	36,50	R\$	10.585,00
63	63 REATOR ELETRONICO 1X40W	RCG	Unidade	290	R\$	36,50	R\$	10.585,00
64	64 REATOR ELETRONICO 2X20W	RCG	Unidade	290	R\$	42,30	R\$	12.267,00
65	65 REATOR ELETRONICO 2X40W	RCG	Unidade	290	R\$	42,30	R\$	12.267,00
66	66 SOQUETE PRATICO C/ LOUÇA	POLYFORT	Unidade	440	R\$	14,90	R\$	6.556,00
67	67 TOMADA 1 ENTRADA BCO	ROMAZI	Unidade	360	R\$	11,35	R\$	4.086,00
68	68 TOMADA 2 ENTRADA BCO	ROMAZI	Unidade	360	R\$	13,40	R\$	4.824,00
69	69 TOMADA 2 ENTRADA SISTEMA X	ROMAZI	Unidade	360	R\$	17,45	R\$	6.282,00
70	70 TOMADA SISTEMA X 10AMP	ROMAZI	Unidade	360	R\$	14,45	R\$	5.202,00
71	71 REFLETOR LED 300 W	LUMANTI	Unidade	90	R\$	443,30	R\$	39.897,00
VR. TOTAL DO LOTE 09(R\$):824.380,40 (OITOCENTOS E VINTE E QUATRO MIL, TREZENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS)							R\$	824.380,40
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$:3.032.403,70 (TRÊS MILHÕES, TRINTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E STENTA CENTAVOS)							R\$	3.032.403,70

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

• Declaramos, Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com: - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

• Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Termo de Referência do edital.

• Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da Lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Horizonte/CE, 25 de fevereiro de 2025.

FRANCISCO JOSE NUNES DA SILVA:05441525304

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOSE NUNES DA
SILVA:05441525304

Dados: 2025.02.25 17:28:24 -03'00'

UNELED MATERIAL ELETRICO E SERVICOS LTDA

Cnpj nº 48.285.397/0001-31

Francisco José Nunes da Silva

Cpf nº 054.415.253-04

RG nº 2007311729-8 SSP/CE

Administrador

(Assinaturas manuais)

Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 1

Nome do documento

anexo zip mad.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 5

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

Diversos

20/02/2025 | 14:16:54.411

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	250	Unidade	R\$ 1,24 (R\$ 310,50)	-	diverso
2	250	Unidade	R\$ 2,92 (R\$ 730,00)	-	diverso
3	200	Unidade	R\$ 5,48 (R\$ 1.096,00)	-	diverso
4	190	Unidade	R\$ 8,67 (R\$ 1.647,30)	-	tigre
5	160	Unidade	R\$ 11,57 (R\$ 1.851,20)	-	tigre
6	180	Unidade	R\$ 17,23 (R\$ 3.101,40)	-	tigre
7	250	Unidade	R\$ 2,70 (R\$ 675,00)	-	tigre
8	32	Unidade	R\$ 591,67 (R\$ 18.933,44)	-	tigre
9	30	Unidade	R\$ 927,67 (R\$ 27.830,10)	-	tigre
10	23	Unidade	R\$ 2.361,67 (R\$ 54.318,41)	-	tigre
11	23	Unidade	R\$ 8.466,67 (R\$ 194.733,41)	-	tigre
12	200	Unidade	R\$ 61,43 (R\$ 12.286,00)	-	tigre
13	160	Unidade	R\$ 1,63 (R\$ 260,80)	-	proprio
14	180	Unidade	R\$ 2,13 (R\$ 383,40)	-	proprio
15	180	Unidade	R\$ 3,40 (R\$ 612,00)	-	proprio
16	180	Unidade	R\$ 9,48 (R\$ 1.706,40)	-	proprio
17	180	Unidade	R\$ 18,99 (R\$ 3.418,20)	-	proprio
18	180	Unidade	R\$ 24,22 (R\$ 4.359,60)	-	proprio
19	165	Unidade	R\$ 62,85	-	proprio

[Handwritten signatures and marks]

FICHA TECNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1002.01/2025PE/2025

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, FERRAMENTAS E PRÉ-MOLDADOS PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA – CE

Lote	Marca	Numero do Item	Produto	Quantidade	Unidade De Medida	Valor Por item	Valor Total	Valor Total do Lote
4	diverso	1	1 CAIBRO	1050	Metro	R\$ 18,33	R\$ 19.246,50	R\$ 86.876,50
	diverso	2	2 RIPAS (MADEIRA)	1050	Metro	R\$ 13,20	R\$ 13.860,00	
	diverso	3	3 LINHA MADEIRA 7 x 14	950	Metro	R\$ 56,60	R\$ 53.770,00	
5	diverso	1	1 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	250	Unidade	R\$ 1,24	R\$ 310,00	R\$ 1.355.191,31
	diverso	2	2 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	250	Unidade	R\$ 2,92	R\$ 730,00	
	diverso	3	3 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	200	Unidade	R\$ 5,48	R\$ 1.096,00	
	tigre	4	4 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	190	Unidade	R\$ 8,67	R\$ 1.647,30	
	tigre	5	5 ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	160	Unidade	R\$ 11,57	R\$ 1.851,20	
	tigre	6	6 BOIA P/ CAIXA D'AGUA 3/4"	180	Unidade	R\$ 17,23	R\$ 3.101,40	
	tigre	7	7 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM	250	Unidade	R\$ 2,70	R\$ 675,00	
	tigre	8	8 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS C/TAMPA	32	Unidade	R\$ 591,67	R\$ 18.933,44	
	tigre	9	9 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS C/TAMPA	30	Unidade	R\$ 927,67	R\$ 27.830,10	
	tigre	10	10 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 2000 LTS C/TAMPA	23	Unidade	R\$ 2.361,67	R\$ 54.318,41	
	tigre	11	11 CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5000 LTS C/TAMPA	23	Unidade	R\$ 8.466,67	R\$ 194.733,41	
	tigre	12	12 CAIXA DE DESCARGA	200	Unidade	R\$ 61,43	R\$ 12.286,00	
	proprio	13	13 CAP PVC SOLD. 20MM	160	Unidade	R\$ 1,63	R\$ 260,80	
	proprio	14	14 CAP PVC SOLD. 25MM	180	Unidade	R\$ 2,13	R\$ 383,40	
	proprio	15	15 CAP PVC SOLD. 32MM	180	Unidade	R\$ 3,40	R\$ 612,00	
	proprio	16	16 CAP PVC SOLD. 40MM	180	Unidade	R\$ 9,48	R\$ 1.706,40	
	proprio	17	17 CAP PVC SOLD. 50MM	180	Unidade	R\$ 18,99	R\$ 3.418,20	
	proprio	18	18 CAP PVC SOLD. 60MM	180	Unidade	R\$ 24,22	R\$ 4.359,60	

proprio	19	19 CAP PVC SÓLID. MARROM, DIAM. 75MM (1/2)	165	Unidade	R\$ 62,85	R\$ 10.370,25
proprio	20	20 CAP PVC SÓLID. MARROM, DIAM. 85MM (3/4)	165	Unidade	R\$ 90,13	R\$ 14.871,45
proprio	21	21 CAP PVC SÓLID. MARROM, DIAM. 110MM (4)	165	Unidade	R\$ 147,67	R\$ 24.365,55
fame	22	22 CHUVEIRO PLÁSTICO 4"	170	Unidade	R\$ 12,97	R\$ 2.204,90
tigre	23	23 COLAR DE TOMADA PVC C/ TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 X 3/4"	230	Unidade	R\$ 17,07	R\$ 3.926,10
tigre	24	24 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, 60 MM X 3/4"	230	Unidade	R\$ 21,93	R\$ 5.043,90
tigre	25	25 CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	100	Unidade	R\$ 36,82	R\$ 3.682,00
tigre	26	26 CURVA DE PVC 90 GRAUS 20MM, SOLDÁVEL, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	230	Unidade	R\$ 7,37	R\$ 1.695,10
tigre	27	27 CURVA DE PVC 90 GRAUS 40MM, SOLDÁVEL, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	230	Unidade	R\$ 22,97	R\$ 5.283,10
tigre	28	28 CURVA DE PVC 90 GRAUS 50MM, SOLDÁVEL, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	230	Unidade	R\$ 30,63	R\$ 7.044,90
tigre	29	29 CURVA DE PVC 90 GRAUS 60MM, SOLDÁVEL, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	230	Unidade	R\$ 44,27	R\$ 10.182,10
tigre	30	30 CURVA DE PVC 90 GRAUS 75MM, SOLDÁVEL, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	230	Unidade	R\$ 62,30	R\$ 14.329,00
tigre	31	31 CURVA DE PVC 90 GRAUS 85MM, SOLDÁVEL, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	230	Unidade	R\$ 81,83	R\$ 18.820,90
tigre	32	32 CURVA DE PVC 90 GRAUS 110MM, SOLDÁVEL, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	180	Unidade	R\$ 100,21	R\$ 18.037,80
tigre	33	33 ENGATE DE PVC 60 CM	230	Unidade	R\$ 9,85	R\$ 2.265,50
tigre	34	34 ENGATE DE PVC 120CM	180	Unidade	R\$ 22,40	R\$ 4.032,00
tigre	35	35 FLANGE ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA LR 25 X 3/4 (25MM)	150	Unidade	R\$ 24,73	R\$ 3.709,50
tigre	36	36 FLANGE ADAPTADOR SOLDÁVEL P/ CAIXA D'ÁGUA LR 32 X 1	150	Unidade	R\$ 39,07	R\$ 5.860,50
tigre	37	37 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	230	Unidade	R\$ 14,37	R\$ 3.305,10
tigre	38	38 JOELHO PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25X3/4"	230	Unidade	R\$ 9,37	R\$ 2.155,10
tigre	39	39 JOELHO PVC, 150 MM, PB, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL	180	Unidade	R\$ 73,30	R\$ 13.194,00
tigre	40	40 JOELHO PVC, 32MM, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	230	Unidade	R\$ 5,37	R\$ 1.235,10
tigre	41	41 JOELHO PVC, 60 MM, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 73,20	R\$ 13.176,00
tigre	42	42 JOELHO PVC, 25 MM X 1/2", SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	230	Unidade	R\$ 5,54	R\$ 1.274,20

	43	43 JOELHO PVC, 25 MM X 3/4", SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	250	Unidade	R\$ 6,52	R\$ 1.499,60
tigre	44	44 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20MM	230	Unidade	R\$ 1,55	R\$ 356,50
tigre	45	45 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	230	Unidade	R\$ 2,67	R\$ 614,10
tigre	46	46 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	230	Unidade	R\$ 3,52	R\$ 809,60
tigre	47	47 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 40MM	180	Unidade	R\$ 4,90	R\$ 882,00
tigre	48	48 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50MM	180	Unidade	R\$ 9,26	R\$ 1.666,80
tigre	49	49 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 60MM	180	Unidade	R\$ 35,58	R\$ 6.404,40
tigre	50	50 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 75MM	180	Unidade	R\$ 52,53	R\$ 9.455,40
tigre	51	51 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 85MM	180	Unidade	R\$ 75,17	R\$ 13.530,60
tigre	52	52 LUVA SIMPLES 40MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 5,27	R\$ 948,60
tigre	53	53 LUVA SIMPLES 50MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 7,52	R\$ 1.353,60
tigre	54	54 LUVA SIMPLES 75MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 27,84	R\$ 5.011,20
tigre	55	55 LUVA SIMPLES 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 20,68	R\$ 3.722,40
tigre	56	56 LUVA SOLDÁVEL, 25 MM X 1/2" COM BUCHA DE LATAO, PVC	180	Unidade	R\$ 11,06	R\$ 1.990,80
tigre	57	57 LUVA SOLDÁVEL, 25 MM X 3/4" COM BUCHA DE LATAO, PVC	180	Unidade	R\$ 9,43	R\$ 1.697,40
tigre	58	58 MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	330	Metro	R\$ 10,74	R\$ 3.544,20
tigre	59	59 MANGUEIRA POLIETILENO 20MM	1130	Metro	R\$ 18,43	R\$ 20.825,90
tigre	60	60 NÍPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 13,10	R\$ 2.358,00
tigre	61	61 NÍPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 11,02	R\$ 1.983,60
tigre	62	62 NÍPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 16,70	R\$ 3.006,00
tigre	63	63 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO DE SANITARIOS	180	Unidade	R\$ 17,65	R\$ 3.177,00
diverso	64	64 RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 50 MM, SAÍDA 50 MM, COM GRELHA BRANCA	180	Unidade	R\$ 19,00	R\$ 3.420,00
diverso	65	65 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	60	Unidade	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
diverso	66	66 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	50	Unidade	R\$ 661,67	R\$ 33.083,50
diverso	67	67 SIFÃO PVC FLEX TIPO COPO DN 2" X 2"	150	Unidade	R\$ 54,40	R\$ 8.160,00
diverso	68	68 SIFÃO PVC MULTI-USE (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	150	Unidade	R\$ 9,47	R\$ 1.420,50
proprio	69	69 TE PVC SOLDÁVEL 25MM	180	Unidade	R\$ 3,72	R\$ 669,60
proprio	70	70 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	180	Unidade	R\$ 5,78	R\$ 1.040,40
proprio	71	71 TE PVC SOLDÁVEL 40MM	180	Unidade	R\$ 15,31	R\$ 2.755,80
proprio	72	72 TE PVC SOLDÁVEL 50MM	160	Unidade	R\$ 19,65	R\$ 3.144,00

	73	73 TE PVC SOLDÁVEL 60MM	180	Unidade	R\$ 35,72	R\$ 6.429,60
	74	74 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	180	Unidade	R\$ 78,77	R\$ 14.178,60
	75	75 TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1/2"	160	Unidade	R\$ 62,96	R\$ 10.073,60
	76	76 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - VARA COM 6 M	260	Unidade	R\$ 85,60	R\$ 22.256,00
	77	77 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - VARA COM 6 M	180	Unidade	R\$ 114,30	R\$ 20.574,00
	78	78 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 242,77	R\$ 43.698,60
	79	79 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 304,43	R\$ 54.797,40
	80	80 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 115,87	R\$ 20.856,60
	81	81 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 140,97	R\$ 25.374,60
	82	82 TUBO PVC SERIE REFORÇADO P/ ESGOTO 150MM JUNTA C/ ANEIS - VARA COM 6 M	120	Unidade	R\$ 405,67	R\$ 48.680,40
	83	83 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 29,63	R\$ 7.111,20
	84	84 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") - VARA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 40,60	R\$ 9.744,00
	85	85 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM - VARA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 58,27	R\$ 13.984,80
	86	86 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4") C/ 6 MTS	210	Unidade	R\$ 94,07	R\$ 19.754,70
	87	87 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM - VARA COM 6 M	190	Unidade	R\$ 121,93	R\$ 23.166,70
	88	88 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 M	190	Unidade	R\$ 212,14	R\$ 40.306,60
	89	89 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM - VARA COM 6 M	190	Unidade	R\$ 353,33	R\$ 67.132,70
	90	90 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 M	170	Unidade	R\$ 486,00	R\$ 82.620,00
	91	91 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM - VARA COM 6 M	140	Unidade	R\$ 817,67	R\$ 114.473,80
	92	92 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM METAL 2"	100	Unidade	R\$ 302,67	R\$ 30.267,00
	93	93 VALVULA PVC P/ COZINHA	210	Unidade	R\$ 16,04	R\$ 3.368,40
	1	1. TUBOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 29CM ESPESURA 14CM PESO 3.500G QUANTIDADE FUROS 8 UND COR VERMELHA APLICAÇÃO ESTRUTURAL	130	Milheiro	R\$ 1.466,00	R\$ 190.580,00
	2	2 TELHA DE CERAMICA TIPO COLONIAL	90	Milheiro	R\$ 1.673,33	R\$ 150.599,70
	3	3 BRITA 3/4 (METRO CÚBICO)	170	Metro cúbico	R\$ 286,67	R\$ 48.733,90
7	1	1 CIMENTO CP II 2-32 (50KG)	2050	Unidade	R\$ 44,20	R\$ 90.610,00
	2	2 CIMENTO CP III 32 (50KG)	600	Unidade	R\$ 57,10	R\$ 34.260,00
	3	3 CAL HIDRATADO (SACO 20KG)	450	Unidade	R\$ 43,73	R\$ 19.678,50
8	1	1 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO 20KG) DA COR BRANCA	500	Unidade	R\$ 27,20	R\$ 13.600,00
						R\$ 122.498,48

	suvenil	2	2 ARGAMASSA COLANTE TIPO AÇII (SACO 20KG) DA COR BRANCA	330	Unidade	R\$ 36,40	R\$ 12.012,00
	proprio	3	3 REJUNTE PARA CERÂMICA NA COR CINZA (SACO COM 1,0KG)	376	Unidade	R\$ 5,23	R\$ 1.966,48
	proprio	4	4 REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE ABRASÃO ALTA COR CINZA (REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE ABRASÃO ALTA COR CINZA COMPRIMENTO 30CM LARGURA 30CM APLICAÇÃO PISOS EM GERAL)	1050	Unidade	R\$ 90,40	R\$ 94.920,00
9	tigre	1	1 CABO FLEXIVEL DE 2,5MM PEÇA 100 METROS	100	Peça	R\$ 403,33	R\$ 40.333,00
	tigre	2	2 CABO FLEXIVEL DE 4,0MM PEÇA 100 METROS	100	Peça	R\$ 712,33	R\$ 71.233,00
	tigre	3	3 CABO FLEXIVEL DE 10,0MM PEÇA 100 METROS	100	Peça	R\$ 1.728,33	R\$ 172.833,00
	tigre	4	4 CABO FLEXIVEL DE 6,0MM PEÇA 100 METROS	95	Peça	R\$ 1.307,00	R\$ 124.165,00
	lumi	5	5 LÂMPADA COMPACTA 3U 25W	206	Unidade	R\$ 28,30	R\$ 5.829,80
	lumi	6	6 LÂMPADA COMPACTA 3U 32W	210	Unidade	R\$ 37,63	R\$ 7.902,30
	lumi	7	7 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W/220V	210	Unidade	R\$ 55,97	R\$ 11.753,70
	lumi	8	8 LÂMPADA LED 25 VOLTS	290	Unidade	R\$ 37,70	R\$ 10.933,00
	lumi	9	9 LÂMPADA LED 32 VOLTS	290	Unidade	R\$ 46,27	R\$ 13.418,30
	tigre	10	10 QUADRO P/10 DISJUNTORES	100	Unidade	R\$ 75,28	R\$ 7.528,00
	tigre	11	11 QUADRO P/3 DISJUNTORES	100	Unidade	R\$ 37,07	R\$ 3.707,00
	tigre	12	12 CAIXA 4 x 2 PRETA	240	Unidade	R\$ 3,40	R\$ 816,00
	tigre	13	13 CAIXA 4 x 4 PRETA	240	Unidade	R\$ 6,35	R\$ 1.524,00
	tigre	14	14 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - 1 TECLA SIMPLES	110	Unidade	R\$ 13,85	R\$ 1.523,50
	tigre	15	15 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - TECLA DUPLA	130	Unidade	R\$ 17,72	R\$ 2.303,60
	tigre	16	16 SOQUETE BASE DE PLÁSTICO	160	Unidade	R\$ 11,85	R\$ 1.896,00
	tigre	17	17 FITA DE ALTA FUSÃO DE 19MM x 10M	130	Unidade	R\$ 46,42	R\$ 6.034,60
	tigre	18	18 HASTE DE ATERRAMENTO	100	Unidade	R\$ 39,40	R\$ 3.940,00
	tigre	19	19 CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE ATERRAMENTO	118	Unidade	R\$ 5,05	R\$ 595,90
	tigre	20	20 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA MONOFÁSICA	102	Unidade	R\$ 41,07	R\$ 4.189,14
	tigre	21	21 CAIXA DE MEDIDOR MONOFÁSICO	92	Unidade	R\$ 76,37	R\$ 7.026,04
	tigre	22	22 CAIXA DE MEDIDOR TRIFÁSICO	100	Unidade	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
	tigre	23	23 CANALETA FINA 2,20MT	280	Unidade	R\$ 12,07	R\$ 3.379,60
	tigre	24	24 CENTRO DISTRIBUIÇÃO P/01 DISJUNTOR	126	Unidade	R\$ 15,07	R\$ 1.898,82
	tigre	25	25 CENTRO DISTRIBUIÇÃO P/06 DISJUNTOR	112	Unidade	R\$ 40,07	R\$ 4.487,84

tigre	26	26 CHAVE DE TESTE 100-500V	98	Unidade	R\$ 21,93	R\$ 2.149,14
tigre	27	27 CUTS MONOFÁSICO	126	Unidade	R\$ 1,23	R\$ 154,98
tigre	28	28 CONJUNTO ARSTOP C/ TOMADA ABNT	106	Unidade	R\$ 34,60	R\$ 3.667,60
tigre	29	29 CURVA 180 3/4 P/ ELETRODUTO RÍGIDO	112	Unidade	R\$ 7,13	R\$ 798,56
tigre	30	30 CURVA 90º 3/4 P/ ELETRODUTO RÍGIDO	112	Unidade	R\$ 5,59	R\$ 626,08
tigre	31	31 DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMP PT	90	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
tigre	32	32 DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 AMP PT	90	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
tigre	33	33 DISJUNTOR MONOFÁSICO 16AMP BCO	90	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
tigre	34	34 DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP PT	90	Unidade	R\$ 14,67	R\$ 1.320,30
tigre	35	35 DISJUNTOR TRIFÁSICO 25AMP BCO	100	Unidade	R\$ 46,17	R\$ 4.617,00
tigre	36	36 DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMP BCO	100	Unidade	R\$ 47,83	R\$ 4.783,00
tigre	37	37 DISJUNTOR TRIFÁSICO 35 AMP BCO	100	Unidade	R\$ 54,87	R\$ 5.487,00
tigre	38	38 ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	130	Metro	R\$ 2,60	R\$ 338,00
tigre	39	39 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	130	Metro	R\$ 3,63	R\$ 471,90
tigre	40	40 ELETRODUTO CORRUGADO 5/8	130	Metro	R\$ 6,05	R\$ 786,50
tigre	41	41 ELETRODUTO RÍGIDO 3/4	130	Unidade	R\$ 25,73	R\$ 3.344,90
tigre	42	42 EXTENÇÃO 5MTS PP	130	Unidade	R\$ 46,37	R\$ 6.028,10
tigre	43	43 EXTENÇÃO 10MTS PP	130	Unidade	R\$ 51,73	R\$ 6.724,90
tigre	44	44 FITA ISOLANTE 20MT	180	Unidade	R\$ 12,48	R\$ 2.246,40
tigre	45	45 FITA ISOLANTE AUTA-FUSÃO 19X2MT	156	Unidade	R\$ 47,20	R\$ 7.363,20
tigre	46	46 HASTER DE ATERRAMENTO 1,2MT	156	Unidade	R\$ 27,03	R\$ 4.216,68
tigre	47	47 INTERRUPTOR 1+1 BCO	170	Unidade	R\$ 22,52	R\$ 3.828,40
tigre	48	48 INTERRUPTOR 2 SEÇÕES BCO	170	Unidade	R\$ 16,87	R\$ 2.867,90
tigre	49	49 INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X	170	Unidade	R\$ 18,23	R\$ 3.099,10
tigre	50	50 INTERRUPTOR 2+1 BCO	170	Unidade	R\$ 23,06	R\$ 3.920,20
lumi	51	51 INTERRUPTOR SISTEMA X 2+1	170	Unidade	R\$ 26,00	R\$ 4.420,00
lumi	52	52 LAMPADA BULBO DE 65W	210	Unidade	R\$ 178,33	R\$ 37.449,30
lumi	53	53 LAMPADA PL 15W	210	Unidade	R\$ 21,40	R\$ 4.494,00
lumi	54	54 LAMPADA PL 20W	210	Unidade	R\$ 28,73	R\$ 6.033,30
lumi	55	55 LAMPADA PL 25W	210	Unidade	R\$ 32,30	R\$ 6.783,00
lumi	56	56 LAMPADA PL 36W	210	Unidade	R\$ 45,40	R\$ 9.534,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
LUIZ CARLOS
13/07/2014

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	57	57 MINI POSTE C/ROLDANAS MONOFÁSICO	94	Unidade	R\$ 189,50	R\$ 17.813,00
prprio						
tigre	58	58 PLUG PINO FEMEA	400	Unidade	R\$ 8,28	R\$ 3.312,00
tigre	59	59 PLUG PINO MACHO	400	Unidade	R\$ 8,28	R\$ 3.312,00
tigre	60	60 PINO "T" NOVO PADRÃO	400	Unidade	R\$ 9,60	R\$ 3.840,00
tigre	61	61 PROJETOR CHAP P/LAMP JUM1160WE27	270	Unidade	R\$ 74,33	R\$ 20.069,10
tigre	62	62 REATOR ELETRÔNICO 1X20W	290	Unidade	R\$ 36,53	R\$ 10.593,70
tigre	63	63 REATOR ELETRÔNICO 1X40W	290	Unidade	R\$ 36,53	R\$ 10.593,70
tigre	64	64 REATOR ELETRÔNICO 2X20W	290	Unidade	R\$ 42,33	R\$ 12.275,70
tigre	65	65 REATOR ELETRÔNICO 2X40W	290	Unidade	R\$ 42,33	R\$ 12.275,70
tigre	66	66 SOQUETE PRÁTICO C/ LOUÇA	440	Unidade	R\$ 14,93	R\$ 6.569,20
tigre	67	67 TOMADA 1 ENTRADA BCO	360	Unidade	R\$ 11,37	R\$ 4.093,20
tigre	68	68 TOMADA 2 ENTRADA BCO	360	Unidade	R\$ 13,40	R\$ 4.824,00
tigre	69	69 TOMADA 2 ENTRADA SISTEMA X	360	Unidade	R\$ 17,48	R\$ 6.292,80
tigre	70	70 TOMADA SISTEMA X 10AMP	360	Unidade	R\$ 14,48	R\$ 5.212,80
tigre	71	71 REFLETOR LED 300 W	90	Unidade	R\$ 443,33	R\$ 39.899,70
10	1	1 VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR	62	Unidade	R\$ 807,33	R\$ 50.054,46
tigre	2	2 LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA COM PADRÃO POPULAR (LAVATÓRIO TIPO PIA COM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA COM PADRÃO POPULAR)	72	Unidade	R\$ 404,00	R\$ 29.088,00
tigre	3	3 ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO COM BASE E TAMPA DE PLÁSTICO SOPRADO - UTILIZADO PARA FIXAÇÃO NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR11778, 11990, 11991	152	Unidade	R\$ 42,04	R\$ 6.390,08
tigre	4	4 CAIXA DESCARGA COMPLETA ELEVADA	152	Unidade	R\$ 84,10	R\$ 12.783,20
tigre	5	5 PIAÇA OU VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL	57	Unidade	R\$ 614,33	R\$ 35.016,81
tigre	6	6 KIT REPARO VASO SANITÁRIO ACOPLADA COMPLETO	57	Unidade	R\$ 169,08	R\$ 9.637,56
tigre	7	7 LAVATÓRIO DE PLÁSTICO	57	Unidade	R\$ 53,83	R\$ 3.068,31
tigre	8	8 PIA INOX 1,20	57	Unidade	R\$ 474,00	R\$ 27.018,00
tigre	1	1 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 400MM DE DIÂMETRO	70	Unidade	R\$ 219,33	R\$ 15.353,10
tigre	2	2 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 600MM DE DIÂMETRO	70	Unidade	R\$ 266,00	R\$ 18.620,00
tigre	3	3 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 800MM DE DIÂMETRO	70	Unidade	R\$ 315,00	R\$ 22.050,00
11						

	tigre	4	4 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 1000MM DE DIÂMETRO	70	Unidade	R\$ 673,33	R\$ 47.133,10
	tigre	5	5 MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 200MM DE DIÂMETRO	70	Unidade	R\$ 192,33	R\$ 13.463,10
	tigre	6	6 ANEL DE CONCRETO ARMADO 120 x 50	70	Unidade	R\$ 336,67	R\$ 23.566,90
	tigre	7	7 ANEL CONCRETO 1,00 x 50	70	Unidade	R\$ 347,33	R\$ 24.313,10
	tigre	8	8 ANEL DE CONCRETO ARMADO 150 x 50	70	Unidade	R\$ 369,33	R\$ 25.853,10
	tigre	9	9 ANEL DE CONCRETO ARMADO DN=1,20M	70	Unidade	R\$ 340,00	R\$ 23.800,00
	tigre	10	10 COMBOGÓ 20X20CM	120	Unidade	R\$ 71,67	R\$ 8.600,40
	tigre	11	11 COMBOGÓ TIPO PESTANA (ANTI-CHUVA) 32X11CM	120	Unidade	R\$ 52,33	R\$ 6.279,60
	tigre	12	12 ESTACA PRÉ-MOLDADA	70	Unidade	R\$ 82,33	R\$ 5.763,10
	tigre	13	13 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO 16 FACES PARA TRÁFEGO PESADO, 8 X 11 X 22 MM. M2	1550	MetroQuadrado	R\$ 142,33	R\$ 220.611,50
	tigre	14	14 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO 8 FACES PARA TRÁFEGO PESADO, 8 X 11 X 22 MM. M2	1550	MetroQuadrado	R\$ 142,33	R\$ 220.611,50
	tigre	15	15 PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, 200 X 100 X 60, MODELO RETANGULAR, M2, COR CINZA	1550	MetroQuadrado	R\$ 144,00	R\$ 223.200,00
12	tigre	1	1 TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/1,59 MM, SEÇÃO 30 x 20 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	210	Peça	R\$ 152,33	R\$ 31.989,30
	tigre	2	2 TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18/1,26 MM, SEÇÃO 70 x 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	210	Peça	R\$ 152,33	R\$ 31.989,30
	tigre	3	3 TUBO METALON FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/1,59 MM, SEÇÃO 30 x 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	210	Peça	R\$ 170,67	R\$ 35.840,70
	tigre	4	4 TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18/1,26 MM, SEÇÃO 30 x 30 MM, APLICAÇÃO: ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	210	Peça	R\$ 170,00	R\$ 35.700,00
	tigre	5	5 POSTE ORNAMENTAL EM AÇO GALVANIZADO, COM ENCAIXE PARA SUPORTE DE ATÉ 04 LIMINÁRIAS EM LED; FIXAÇÃO FLAGEADA OU ENGASTADA; ALTURA A PARTIR DE 3 METROS.	110	Unidade	R\$ 2.030,33	R\$ 223.336,30
13	tigre	1	1 BANCO PARA PRAÇA EM MADEIRA E FERRO. EM MADEIRA REFLORESTADA NOBRE, MATERIAL DA ARMAÇÃO: FERRO FUNDIDO; QUANTIDADE DE LUGARES: 3; COMPRIMENTO: 140 CM; ALTURA TOTAL: 70 CM; MADEIRA: LYPITUS, UMA MADEIRA NOBRE, REFLORESTADA, SELECIONADA, RÉGUAS SEM NÓS. COM SECAGEM EM ESTUFA QUE IMPEDE	30	Unidade	R\$ 2.080,00	R\$ 62.400,00

			TORÇÕES; ESTRUTURA: MODELO FERRO FUNDIDO, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO E PARAFUSOS GALVANIZADOS. FÁCIL MONTAGEM; ACABAMENTO: VERNIZ TIPO STEIN IMPREGNANTE DE ALTA RESISTÊNCIA AO SOL E A CHUVA.				
tigre	2		2 KIT DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 60 LITROS COM 4 PEÇAS. KIT É COMPOSTO POR 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 60 LITROS FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP). PRODUZIDAS COM ALTO PADRÃO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE DE ACORDO COM AS PRINCIPAIS NORMAS VIGENTES DA (ANVISA). POSSUEM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. PODEREM SER MONTADAS E DESMONTADAS FACILMENTE, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E DURABILIDADE. COM TAMPA BASCULANTE E SISTEMA MULTI ENCAIXE, PERMITINDO ENCAIXAR UMAS ÀS OUTRAS. CAPACIDADE: 60 LITROS; CORES: AMARELO, VERDE, AZUL E VERMELHO; LARGURA: 430MM; ALTURA: 930MM; COMPRIMENTO: 1610MM; PESO: 14,76KG; CONTEÚDO: 1 LIXEIRA BASCULANTE AMARELA; 1 LIXEIRA BASCULANTE VERDE; 1 LIXEIRA BASCULANTE AZUL E 1 LIXEIRA BASCULANTE VERMELHA.	70	Kit	R\$ 2.154,67	R\$ 150.826,90
tigre	1		1 BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO REFORÇADO SEM TAMPA COM ALÇA CAP 18 LT	210	Unidade	R\$ 35,28	R\$ 7.408,80
tigre	2		2 ENXADA LARGA DE 2 LIBS COM CABO DE MADEIRA REFORÇADA	94	Unidade	R\$ 74,85	R\$ 7.035,90
tigre	3		3 PA CHIFRA AJUNTADERA REDONDA COM CABO LONGO 130CM	90	Unidade	R\$ 67,00	R\$ 6.030,00
tigre	4		4 PA AJUNTADERA QUADRADA Nº3 COM CABO DE MADEIRA Y DE 75CM	90	Unidade	R\$ 67,00	R\$ 6.030,00
tigre	5		5 CARPINHO DE MÃO COMPLETO	87	Unidade	R\$ 511,67	R\$ 44.515,29
tigre	6		6 PICARETE COM CABO	94	Unidade	R\$ 165,10	R\$ 15.519,40
tigre	7		7 CHIEBANCA COM CABO	90	Unidade	R\$ 165,10	R\$ 14.859,00
tigre	8		8 ALAVANCA SEXTAVADA	80	Unidade	R\$ 267,00	R\$ 21.360,00
tigre	9		9 ROCADEIRA COM CABO	90	Unidade	R\$ 92,98	R\$ 8.368,20
tigre	10		10 FOICE COM CABO	82	Unidade	R\$ 89,53	R\$ 7.341,46
tigre	11		11 SIERRA MARMORE 1200W - 220VOLTS	10	Unidade	R\$ 998,67	R\$ 9.986,70
tigre	12		12 FLUXADEIRA ELÉTRICA DE IMPACTO VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL	6	Unidade	R\$ 854,67	R\$ 5.128,02
tigre	13		13 COLHER DE PEDREIRO COM CABO FUNDIDO TAM MÉDIO	88	Unidade	R\$ 71,40	R\$ 6.283,20
tigre	14		14 LUVAS PARA GARI	350	Par	R\$ 65,37	R\$ 22.879,50
tigre	15		15 BOTA CANO LONGO PVC	150	Par	R\$ 94,73	R\$ 14.209,50

15	tigre	1	1 TAMBOR EM LATÃO 200 LITROS	330	Unidade	R\$ 294,00	R\$ 97.020,00	R\$ 97.020,00
----	-------	---	------------------------------	-----	---------	------------	---------------	---------------

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 6.129.581,44 (SEIS MILHÕES CENTO E VINTE E NOVE MIL QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

PRazo DE INICIO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM EDITAL.

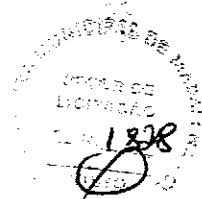
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAÇÃO DA LICITANTE:

- DE QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS, ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À FABRICAÇÃO, VALIDADE, GARANTIA, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO E AINDA ACEITAÇÃO E CUMPRIMENTO A TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO 1-TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL -

- DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE A SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO- CONVOCATÓRIA.

20 DE FEVEREIRO DE 2025.



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 2

Nome do documento

PLANILHA DE MADALENA .xlsx

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 5

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

Diversos

23/02/2025 | 22:12:12.624

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	250	Unidade	R\$ 1,24 (R\$ 310,00)	-	EQUATION
1 AD...					
2	250	Unidade	R\$ 2,92 (R\$ 730,00)	-	EQUATION
2 AD...					
3	200	Unidade	R\$ 5,48 (R\$ 1.096,00)	-	EQUATION
3 AD...					
4	190	Unidade	R\$ 8,67 (R\$ 1.647,20)	-	EQUATION
4 AD...					
5	160	Unidade	R\$ 11,57 (R\$ 1.851,20)	-	ATLAS
5 ADE...					
6	180	Unidade	R\$ 17,23 (R\$ 3.101,40)	-	EQUATION
6 BOI...					
7	250	Unidade	R\$ 2,70 (R\$ 675,00)	-	EQUATION
7 BU...					
8	32	Unidade	R\$ 591,67 (R\$ 19.332,64)	-	FORTLEVE
8 CAI...					
9	30	Unidade	R\$ 927,67 (R\$ 27.830,10)	-	FORTLEVE
9 CAI...					
10	23	Unidade	R\$ 2.361,67 (R\$ 54.318,41)	-	FORTLEVE
10 CA...					
11	23	Unidade	R\$ 8.466,67 (R\$ 194.735,41)	-	FORTLEVE
11 CA...					
12	200	Unidade	R\$ 61,43 (R\$ 12.286,00)	-	ASTRA
12 CA...					
13	160	Unidade	R\$ 1,63 (R\$ 260,80)	-	EQUATION
13 CA...					
14	180	Unidade	R\$ 2,13 (R\$ 383,40)	-	EQUATION
14 CA...					
15	180	Unidade	R\$ 3,40 (R\$ 612,00)	-	EQUATION
15 CA...					
16	180	Unidade	R\$ 9,48 (R\$ 1.706,40)	-	EQUATION
16 CA...					
17	180	Unidade	R\$ 18,99 (R\$ 3.418,20)	-	EQUATION
17 CA...					
18	180	Unidade	R\$ 24,22 (R\$ 4.359,60)	-	EQUATION
18 CA...					
19	165	Unidade	R\$ 62,85	-	EQUATION

Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
1002.01/2025PESRPPMM	0502.01/2025PMM	Madalena	10.508.935/0001-37	Madalena
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
15	Menor Preço	Aberto e Fechado	Pregão (Setor público)	60 Dias
Nome do Pregoeiro	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Sheila Raquel dos Santos Magalhães	(88) 9927 - 3568	licitamadalena2021@gmail.com	Registro de Preços para Bens ou Serviços Comuns	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 14.133/2021, Art. 28, I (PNCP e Transfere Gov +Brasil)	13/02/2025 07:00:00	26/02/2025 07:00:00	25/02/2025 08:00:00	26/02/2025 08:00:00
Objeto	Engenharia - materiais	Engenharia - materiais		
Segmento	Construção, madeiras	Hidráulicos, saneamento		

Importante:
 Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados.
 Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar.
 O campo "Valor Por item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar.
 O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados.
 Células da cor não devem ser alteradas.

(Handwritten signatures and marks)

Lote	Marca	Numero do Item	Produto	Quantidade	Unidade De Medida	Preço de Referência	Valor Por item	Valor Total	Valor Total do Lote
1	AÇO CEARENSE	1	1FERRO CONSTRUÇÃO 1/4", 6,3MM	110	Unidade	R\$ 70,70	R\$ 70,70	R\$ 7.777,00	R\$ 588.902,20
	AÇO CEARENSE	2	2FERRO CONSTRUÇÃO 16,0MM 5/8"	110	Unidade	R\$ 287,33	R\$ 287,33	R\$ 31.606,30	
	AÇO CEARENSE	3	3FERRO CONSTRUÇÃO 20,0MM 3/4"	110	Unidade	R\$ 452,00	R\$ 452,00	R\$ 49.720,00	
	AÇO CEARENSE	4	4FERRO PARA CONSTRUÇÃO 10MM 3/8"	110	Unidade	R\$ 142,37	R\$ 142,37	R\$ 15.661,00	
	AÇO CEARENSE	5	5FERRO PARA CONSTRUÇÃO 4,2MM	110	Unidade	R\$ 58,47	R\$ 58,47	R\$ 6.431,70	
	AÇO CEARENSE	6	6TALA DE FERRO 4,2 (2,45x6MT)	300	Unidade	R\$ 801,67	R\$ 801,67	R\$ 240.501,00	
	AÇO CEARENSE	7	7TRELÇA 6M	500	Unidade	R\$ 119,10	R\$ 119,10	R\$ 59.550,00	
	AÇO CEARENSE	8	8ARAME RECOZIDO 18,1,25MM ROLO 1KG	200	Rolo	R\$ 28,72	R\$ 28,72	R\$ 5.759,20	
	AÇO CEARENSE	9	9ARAME GALVANIZADO 18	110	Quilograma	R\$ 32,75	R\$ 32,75	R\$ 3.602,75	
	AÇO CEARENSE	10	10FERRO C.A. 50 1/2 12,50M	200	Unidade	R\$ 182,43	R\$ 182,43	R\$ 36.486,00	
	GERDAU	11	11PREÇO 2 1/2X10	50	Quilograma	R\$ 34,20	R\$ 34,20	R\$ 1.710,00	
	GERDAU	12	12FERROLHO ROLICO	50	Unidade	R\$ 10,12	R\$ 10,12	R\$ 506,00	
	GERDAU	13	13PREÇO 1 1/4X14	50	Quilograma	R\$ 34,53	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50	
	GERDAU	14	14PREÇO 3/8X8	50	Quilograma	R\$ 34,53	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50	
	AÇO CEARENSE	15	15TALA DE FERRO PARA FORRO	50	Metro	R\$ 573,67	R\$ 573,67	R\$ 28.683,50	
	GERDAU	16	16PREÇO COM CABEÇA 1,4 X 18 (1 1/2 X 14)	50	Quilograma	R\$ 34,53	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50	
	GERDAU	17	17REBITO DIAM. 5MM COMPR. 12MM	500	Unidade	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$ 1.525,00	
	AÇO CEARENSE	18	18TALA DE ARAME GALVANIZADO DE 2 FIO N.14 BWG	500	Metro cubico	R\$ 102,67	R\$ 102,67	R\$ 51.335,00	
	AÇO CEARENSE	19	19VERGALHAO 8,0MM - VARA C/12 MT	110	Unidade	R\$ 104,50	R\$ 104,50	R\$ 11.495,00	
	AÇO CEARENSE	20	20VERGALHAO 10MM - VARA C/12 MT	110	Unidade	R\$ 133,33	R\$ 133,33	R\$ 14.666,30	
	GERDAU	21	21PARAFUSO PHILIPS 6MM C/ BUCHA DE NYLON SEM AB	1000	Unidade	R\$ 2,85	R\$ 2,85	R\$ 2.850,00	
	GERDAU	22	22PARAFUSO PHILIPS 8 MM C/ BUCHA DE NYLON SEM AB	1000	Unidade	R\$ 3,42	R\$ 3,42	R\$ 3.420,00	
	GERDAU	23	23PARAFUSO PHILIPS 10MM C/ BUCHA DE NYLON SEM AB	1000	Unidade	R\$ 4,81	R\$ 4,81	R\$ 4.810,00	
	GERDAU	24	24PARAFUSO PHILIPS 12MM C/ BUCHA DE NYLON SEM AB	1000	Unidade	R\$ 5,28	R\$ 5,28	R\$ 5.280,00	
2	ALPHA TINTAS	1	1MASSA CORRIDA LATAO DE 18L	170	Galão	R\$ 13,27	R\$ 13,27	R\$ 2.255,90	R\$ 289.077,39
	ALPHA TINTAS	2	2TINTA LATEX 18L (CORES EXTERNAS)	140	Galão	R\$ 201,63	R\$ 201,63	R\$ 28.228,20	
	ALPHA TINTAS	3	3TINTA LATEX 18L (CORES INTERNAS)	140	Galão	R\$ 18,33	R\$ 18,33	R\$ 2.566,20	
	ALPHA TINTAS	4	4SCAL PARA PINTURA 5KG	675	Pacote	R\$ 15,71	R\$ 15,71	R\$ 10.604,25	
	ALPHA TINTAS	5	5TE SINTETICO NA COR AMARELO 18L PARA DEMARCAR	60	Unidade	R\$ 581,00	R\$ 581,00	R\$ 34.860,00	
	TEX LUB	6	6ANTIFERRUGEM TB C/ 300ML	80	Unidade	R\$ 25,65	R\$ 25,65	R\$ 2.052,00	
	NOVA	7	7BANDEJA P/ PINTURA 23CM	50	Unidade	R\$ 27,53	R\$ 27,53	R\$ 2.477,00	
	ATLAS	8	8BROXA RETANGULAR 900/2	90	Unidade	R\$ 18,63	R\$ 18,63	R\$ 1.676,70	
	ALPHA TINTAS	9	9ESMALTE SINTETICO 0,900L	160	Lata	R\$ 43,20	R\$ 43,20	R\$ 6.912,00	
	ALPHA TINTAS	10	10ESMALTE SINTETICO 3,6L	160	Galão	R\$ 150,67	R\$ 150,67	R\$ 24.107,20	
	ATLAS	11	11ESPATULA 175/10	80	Unidade	R\$ 22,87	R\$ 22,87	R\$ 1.830,40	
	ATLAS	12	12ESPATULA 175/9	80	Unidade	R\$ 20,30	R\$ 20,30	R\$ 1.624,00	
	ADELBRAS	13	13FITA ADESIVA CREPE DE 16XMX50M	50	Unidade	R\$ 20,27	R\$ 20,27	R\$ 1.013,50	
	ALPHA TINTAS	14	14FUNDO BRANCO GALAO 3,6L	140	Galão	R\$ 141,73	R\$ 141,73	R\$ 19.842,20	
	ATLAS	15	15GARFO P/ ROLO 23CM	80	Unidade	R\$ 15,45	R\$ 15,45	R\$ 1.236,00	
	ALPHA TINTAS	16	16LATEX 3,6L	205	Galão	R\$ 15,63	R\$ 15,63	R\$ 3.204,15	
	ATLAS	17	17ROLO DE LA 09CM	80	Unidade	R\$ 18,63	R\$ 18,63	R\$ 1.490,40	
	ATLAS	18	18ROLO DE LA 23CM	80	Unidade	R\$ 47,50	R\$ 47,50	R\$ 3.800,00	
	ATLAS	19	19ROLO ESPONJA 09CM	80	Unidade	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 976,00	
	ATLAS	20	20ROLO ESPONJA 23CM	80	Unidade	R\$ 29,25	R\$ 29,25	R\$ 2.340,00	
	ALPHA TINTAS	21	21TEXTURA LATAO 18L	80	Lata	R\$ 193,43	R\$ 193,43	R\$ 15.474,40	
	ALPHA TINTAS	22	22TINTA P/ PISO 3,6 GL	80	Galão	R\$ 191,00	R\$ 191,00	R\$ 15.280,00	
	ATLAS	23	23TRINCHA 1"	80	Unidade	R\$ 7,97	R\$ 7,97	R\$ 637,60	
	ATLAS	24	24TRINCHA 1 1/2"	80	Unidade	R\$ 9,30	R\$ 9,30	R\$ 744,00	
	ATLAS	25	25TRINCHA 1 1/2"	80	Unidade	R\$ 6,23	R\$ 6,23	R\$ 498,40	
	ATLAS	26	26TRINCHA 2"	80	Unidade	R\$ 12,70	R\$ 12,70	R\$ 1.016,00	
	ATLAS	27	27TRINCHA 2 1/2"	80	Unidade	R\$ 16,57	R\$ 16,57	R\$ 1.325,60	
	ATLAS	28	28TRINCHA 3"	80	Unidade	R\$ 19,93	R\$ 19,93	R\$ 1.594,40	
	ATLAS	29	29TRINCHA 3/4"	80	Unidade	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$ 576,00	
	CROMANIL	30	30VERNIZ DE 0,900ML	80	Lata	R\$ 57,27	R\$ 57,27	R\$ 4.581,60	
	CROMANIL	31	31VERNIZ DE 3,6L	80	Galão	R\$ 212,32	R\$ 212,32	R\$ 16.985,60	
	FORTELEVE	32	32GESSO EM PO/SACO C/45 KG.	170	SACOS	R\$ 66,07	R\$ 66,07	R\$ 11.231,90	
3	A3 MADEIRA	1	1PORTA PARA 2,10 X 0,80	54	Unidade	R\$ 303,00	R\$ 303,00	R\$ 16.362,00	R\$ 400.380,99
	A3 MADEIRA	2	2PORTA PARA 2,10 X 0,60	54	Unidade	R\$ 303,00	R\$ 303,00	R\$ 16.362,00	
	A3 MADEIRA	3	3PORTA PARA 2,10 X 0,70	54	Unidade	R\$ 291,67	R\$ 291,67	R\$ 15.795,18	
	A3 MADEIRA	4	4MADEIRITE 12MM	140	Folha	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 35.000,00	
	A3 MADEIRA	5	5SALZAR DE MADEIRA L = 5 CM	250	Metro	R\$ 34,97	R\$ 34,97	R\$ 8.742,50	
	A3 MADEIRA	6	6DE ALUMINIO BRANCA 0,60 X 2,10 COMPLETA COM FECH	57	Unidade	R\$ 948,33	R\$ 948,33	R\$ 54.054,21	
	A3 MADEIRA	7	7DE ALUMINIO BRANCA 0,70 X 2,10 COMPLETA COM FECH	57	Unidade	R\$ 948,33	R\$ 948,33	R\$ 54.054,21	
	A3 MADEIRA	8	8DE ALUMINIO BRANCA 0,80 X 2,10 COMPLETA COM FECH	57	Unidade	R\$ 948,33	R\$ 948,33	R\$ 54.054,21	
	A3 MADEIRA	9	9DE ALUMINIO BRANCA 0,90 X 2,10 COMPLETA COM FECH	57	Unidade	R\$ 948,33	R\$ 948,33	R\$ 54.054,21	
	A3 MADEIRA	10	10POLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	125	Metro Quadrado	R\$ 1.082,67	R\$ 1.082,67	R\$ 135.333,75	
4	A3 MADEIRA	1	1ANELA EM ALUMINIO NATURAL/FOSCO, DI. CORREI, DI	55	Unidade	R\$ 81,67	R\$ 81,67	R\$ 4.491,35	R\$ 26.576,50
	A3 MADEIRA	2	2CAIS	1050	Metro	R\$ 12,27	R\$ 12,27	R\$ 12.898,50	
	A3 MADEIRA	3	3CAIS	1050	Metro	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 27.825,00	
	A3 MADEIRA	4	4CAIS	1050	Metro	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 27.825,00	
	EQUATION	1	1ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	250	Unidade	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 335,00	
	EQUATION	2	2ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	150	Unidade	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 201,00	
	EQUATION	3	3ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	100	Unidade	R\$ 5,48	R\$ 5,48	R\$ 548,00	
	EQUATION	4	4ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	100	Unidade	R\$ 8,67	R\$ 8,67	R\$ 867,00	
	ATLAS	5	5ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	160	Unidade	R\$ 11,57	R\$ 11,57	R\$ 1.851,20	
	EQUATION	6	6BOIA P/ CAIXA D'AGUA 3/4"	180	Unidade	R\$ 17,23	R\$ 17,23	R\$ 3.101,40	
5	EQUATION	7	7CAIXA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25	250	Unidade	R\$ 2,70	R\$ 2,70	R\$ 675,00	R\$ 1.176,44
	FORTELEVE	8	8CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LITS C/TAMPA	32	Unidade	R\$ 501,67	R\$ 501,67	R\$ 16.053,44	
	FORTELEVE	9	9CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LITS C/TAMPA	32	Unidade	R\$ 977,57	R\$ 977,57	R\$ 31.282,24	
	FORTELEVE	10	10CAIXA D'AGUA POLIETILENO 2000 LITS C/TAMPA	32	Unidade	R\$ 2.547,67	R\$ 2.547,67	R\$ 81.525,44	
	FORTELEVE	11	11CAIXA D'AGUA POLIETILENO 5000 LITS C/TAMPA	32	Unidade	R\$ 8.466,67	R\$ 8.466,67	R\$ 270.733,44	
	ASIRA	12	12CAIXA DE DESCARGA	250	Unidade	R\$ 61,43	R\$ 61,43	R\$ 15.357,50	
	EQUATION	13	13CAP PVC SOLD. 20MM	180	Unidade	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 295,20	
	EQUATION	14	14CAP PVC SOLD. 25MM	180	Unidade	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 203,40	
	EQUATION	15	15CAP PVC SOLD. 32MM	180	Unidade	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 295,20	
	EQUATION	16	16CAP PVC SOLD. 40MM	180	Unidade	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 295,20	
6	EQUATION	17	17CAP PVC SOLD. 50MM	180	Unidade	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 408,60	R\$ 1.176,44
	EQUATION	18	18CAP PVC SOLD. 60MM	180	Unidade	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 408,60	
	EQUATION	19	19CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 75MM (1/2")	165	Unidade	R\$ 60,35	R\$ 60,35	R\$ 9.957,75	
	EQUATION	20	20CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 85MM (3/4")	165	Unidade	R\$ 60,35	R\$ 60,35	R\$ 9.957,75	
	EQUATION	21	21CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 100MM (1")	165	Unidade	R\$ 60,35	R\$ 60,35	R\$ 9.957,75	
	EQUATION	22	22CHUVEIRO PLASTICO 4"	170	Unidade	R\$ 10,87	R\$ 10,87	R\$ 1.847,90	
	EQUATION	23	23LAR DE TOMADA PVC C/TUBAS SAIDA ROSC. DI 50 X 3	230	Unidade	R\$ 10,87	R\$ 10,87	R\$ 2.500,10	
	EQUATION	24	24TOMADA PVC, COM TUBAS, SAIDA COM ROSCA, 50 MM	230	Unidade	R\$ 10,87	R\$ 10,87	R\$ 2.500,10	
	EQUATION	25	25BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, C/	100	Unidade	R\$ 18,67	R\$ 18,67	R\$ 1.867,00	
	EQUATION	26	26C 90 GRAUS 20MM, SOLDÁVEL, PARA AGUA FRIA PREDI	230	Unidade	R\$ 7,27	R\$ 7,27	R\$ 1.672,10	
7	EQUATION	27	27C 90 GRAUS 40MM, SOLDÁVEL, PARA AGUA FRIA PREDI	230	Unidade	R\$ 21,97	R\$ 21,97	R\$ 5.053,10	R\$ 1.176,44
	EQUATION	28	28C 90 GRAUS 50MM, SOLDÁVEL, PARA AGUA FRIA PREDI	230	Unidade	R\$ 26,67	R\$ 26,67	R\$ 6.034,10	
	EQUATION	29	29C 90 GRAUS 60MM, SOLDÁVEL, PARA AGUA FRIA PREDI	230	Unidade	R\$ 44,27	R\$ 44,27	R\$ 10.182,10	
	EQUATION	30	30C 90 GRAUS 75MM, SOLDÁVEL, PARA AGUA FRIA PREDI	230	Unidade	R\$ 67,33	R\$ 67,33	R\$ 15.485,90	
	EQUATION	31	31C 90 GRAUS 85MM, SOLDÁVEL, PARA AGUA FRIA PREDI	230	Unidade	R\$ 81,33	R\$ 81,33	R\$ 18.705,90	
	EQUATION	32	32C 90 GRAUS 100MM, SOLDÁVEL, PARA AGUA FRIA PREDI	230	Unidade	R\$ 100,21	R\$ 100,21	R\$ 23.248,10	
	EQUATION	33	33BENGATE DE PVC 60 CM	230	Unidade	R\$ 9,85	R\$ 9,85	R\$ 2.265,50	
	EQUATION	34	34BENGATE DE PVC 120CM	180	Unidade	R\$ 17,40	R\$ 17,40	R\$ 3.132,00	

EQUATION	35	FLANGE ADAPTADOR P/ CAIXA D'ÁGUA 1/2" X 3/4" 1/2"	150						
EQUATION	36	FLANGE ADAPTADOR SOLDÁVEL P/ CAIXA D'ÁGUA 1/2"	150	Unidade	R\$ 24,73	R\$ 24,73	R\$ 3.709,50		
EQUATION	37	370ELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	230	Unidade	R\$ 39,07	R\$ 39,07	R\$ 9.060,91		
EQUATION	38	380ELHO PVC SOLDÁVEL ROSCA DE 25X3/4"	230	Unidade	R\$ 14,37	R\$ 14,37	R\$ 3.305,10		
EQUATION	39	ELHO PVC, 150 MM, PB, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PRE	230	Unidade	R\$ 9,37	R\$ 9,37	R\$ 2.155,10		
EQUATION	40	O PVC, 32MM, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA	180	Unidade	R\$ 73,30	R\$ 73,30	R\$ 13.194,00		
EQUATION	41	O PVC, 60 MM, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA	230	Unidade	R\$ 5,37	R\$ 5,37	R\$ 1.235,10		
EQUATION	42	3/2" SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, PA	230	Unidade	R\$ 73,20	R\$ 73,20	R\$ 13.176,00		
EQUATION	43	3/4" SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, PA	230	Unidade	R\$ 5,54	R\$ 5,54	R\$ 1.274,20		
EQUATION	44	40LUA PVC SOLDÁVEL DE 20MM	230	Unidade	R\$ 5,57	R\$ 5,57	R\$ 1.295,50		
EQUATION	45	45LUA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	230	Unidade	R\$ 1,35	R\$ 1,35	R\$ 356,50		
EQUATION	46	46LUA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	230	Unidade	R\$ 2,67	R\$ 2,67	R\$ 614,10		
EQUATION	47	47LUA PVC SOLDÁVEL DE 40MM	180	Unidade	R\$ 3,52	R\$ 3,52	R\$ 633,60		
EQUATION	48	48LUA PVC SOLDÁVEL DE 50MM	180	Unidade	R\$ 4,80	R\$ 4,80	R\$ 864,00		
EQUATION	49	49LUA PVC SOLDÁVEL DE 60MM	180	Unidade	R\$ 9,26	R\$ 9,26	R\$ 1.666,80		
EQUATION	50	50LUA PVC SOLDÁVEL DE 75MM	180	Unidade	R\$ 25,56	R\$ 25,56	R\$ 4.600,80		
EQUATION	51	51LUA PVC SOLDÁVEL DE 85MM	180	Unidade	R\$ 25,53	R\$ 25,53	R\$ 4.595,40		
EQUATION	52	52LUA SIMPLES 40MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 75,17	R\$ 75,17	R\$ 13.530,60		
EQUATION	53	53LUA SIMPLES 50MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 5,27	R\$ 5,27	R\$ 948,60		
EQUATION	54	54LUA SIMPLES 75MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 7,52	R\$ 7,52	R\$ 1.353,60		
EQUATION	55	55LUA SIMPLES 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 27,84	R\$ 27,84	R\$ 5.011,20		
EQUATION	56	56LUA SIMPLES 125MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 20,68	R\$ 20,68	R\$ 3.722,40		
EQUATION	57	57LUA SIMPLES 150MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
IBIRA	58	58LUA SIMPLES 200MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 3,45	R\$ 3,45	R\$ 621,00		
IBIRA	59	59MANGUEIRA POLIETILENO 20MM	530	Metro	R\$ 10,74	R\$ 10,74	R\$ 5.694,30		
EQUATION	60	60NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	1130	Metro	R\$ 13,43	R\$ 13,43	R\$ 15.171,90		
EQUATION	61	61NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 13,10	R\$ 13,10	R\$ 2.358,00		
EQUATION	62	62NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 11,22	R\$ 11,22	R\$ 2.019,60		
SO ACABAMENTOS	63	63PARAFUSO CRONADO 2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"	180	Unidade	R\$ 16,70	R\$ 16,70	R\$ 3.006,00		
LUCCI	64	64PARAFUSO CRONADO 2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"	180	Unidade	R\$ 17,55	R\$ 17,55	R\$ 3.159,00		
DECA	65	65REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	60	Unidade	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00		
DECA	66	66REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	60	Unidade	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00		
DECA	67	67REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	60	Unidade	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00		
DECA	68	68REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	60	Unidade	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 1.140,00		
EQUATION	69	69TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	70	70TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	71	71TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	72	72TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	73	73TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
WESTERN	74	74TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
WESTERN	75	75TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1/2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	76	76TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - VARA COM 6 M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	77	77TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - VARA COM 6 M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	78	78TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	79	79TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	80	80TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	81	81TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	82	82TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	83	83TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	84	84TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	85	85TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	86	86TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	87	87TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	88	88TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	89	89TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	90	90TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	91	91TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	92	92VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	93	93VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	94	94VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	95	95VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	96	96VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	97	97VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	98	98VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	99	99VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	100	100VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	101	101VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	102	102VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	103	103VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	104	104VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	105	105VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	106	106VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	107	107VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	108	108VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	109	109VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	110	110VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	111	111VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	112	112VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	113	113VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	114	114VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	115	115VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	116	116VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	117	117VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	118	118VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	119	119VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	120	120VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	121	121VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	122	122VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	123	123VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	124	124VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	125	125VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	126	126VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	127	127VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	128	128VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	129	129VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	130	130VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	131	131VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	132	132VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	133	133VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	134	134VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	135	135VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	136	136VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	137	137VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	138	138VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	139	139VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	140	140VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	141	141VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	142	142VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	143	143VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	144	144VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	145	145VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	146	146VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	147	147VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.989,00		
EQUATION	148	148VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1/2" METAL 2"	180	Unidade	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 1.98		

MARGIRIUS	43	43EXTENÇÃO 10MYS	130	Unidade	R\$ 31,74	R\$ 51,73	R\$ 5.724,90
MARGIRIUS	44	44FITA ISOLANTE 2LMT	130	Unidade	R\$ 12,48	R\$ 12,48	R\$ 2.446,40
MARGIRIUS	45	45FITA ISOLANTE 2LMT FUSÃO 15X2MT	156	Unidade	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 4.258,20
MARGIRIUS	46	46FASER DE ATERRAMENTO 1,2MT	156	Unidade	R\$ 27,03	R\$ 27,03	R\$ 4.216,68
MARGIRIUS	47	47INTERRUPTOR 1+1 BCO	170	Unidade	R\$ 22,95	R\$ 22,95	R\$ 3.901,50
MARGIRIUS	48	48INTERRUPTOR 2 SEÇÕES BCO	170	Unidade	R\$ 26,87	R\$ 26,87	R\$ 4.567,90
MARGIRIUS	49	49INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X	170	Unidade	R\$ 25,25	R\$ 25,25	R\$ 4.292,50
MARGIRIUS	50	50INTERRUPTOR 2+1 BCO	170	Unidade	R\$ 25,06	R\$ 25,06	R\$ 4.260,20
MARGIRIUS	51	51INTERRUPTOR SISTEMA X 2+1	170	Unidade	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 4.250,00
BULBO	52	52LAMPADA BULBO DE 65W	210	Unidade	R\$ 17,53	R\$ 17,53	R\$ 3.681,30
BULBO	53	53LAMPADA PL 15W	210	Unidade	R\$ 21,40	R\$ 21,40	R\$ 4.494,00
BULBO	54	54LAMPADA PL 20W	210	Unidade	R\$ 28,71	R\$ 28,71	R\$ 6.029,10
BULBO	55	55LAMPADA PL 25W	210	Unidade	R\$ 32,30	R\$ 32,30	R\$ 6.783,00
BULBO	56	56LAMPADA PL 36W	210	Unidade	R\$ 45,40	R\$ 45,40	R\$ 9.531,00
METALVI	57	57MINI POSTE C/SOLDANHAS MONOFASICO	81	Unidade	R\$ 189,51	R\$ 189,51	R\$ 15.359,31
ILUMI	58	58PLUG PINO FEMEA	400	Unidade	R\$ 2,25	R\$ 2,25	R\$ 900,00
ILUMI	59	59PLUG PINO MACHO	400	Unidade	R\$ 1,25	R\$ 1,25	R\$ 500,00
ILUMI	60	60PINO TIPO NOVO BARRÃO	400	Unidade	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00
ACER	61	61PROJETOR CHAP 2LAMPADA 1160W E27	170	Unidade	R\$ 74,35	R\$ 74,35	R\$ 12.639,50
INTRAL	62	62REATOR ELETRONICO 1X20W	250	Unidade	R\$ 36,53	R\$ 36,53	R\$ 9.132,50
INTRAL	63	63REATOR ELETRONICO 1X40W	250	Unidade	R\$ 39,57	R\$ 39,57	R\$ 9.892,50
INTRAL	64	64REATOR ELETRONICO 2X20W	250	Unidade	R\$ 40,33	R\$ 40,33	R\$ 10.082,50
INTRAL	65	65REATOR ELETRONICO 2X40W	250	Unidade	R\$ 43,33	R\$ 43,33	R\$ 10.832,50
INTRAL	66	66SOQUETE PRATICO C/SOMCA	440	Unidade	R\$ 14,93	R\$ 14,93	R\$ 6.589,20
INTRAL	67	67TOMADA 1 ENTRADA BCO	360	Unidade	R\$ 11,37	R\$ 11,37	R\$ 4.093,20
INTRAL	68	68TOMADA 2 ENTRADA BCO	360	Unidade	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 4.824,00
INTRAL	69	69TOMADA 2 ENTRADA SISTEMA X	360	Unidade	R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ 6.252,00
INTRAL	70	70TOMADA SISTEMA X 30AMP	360	Unidade	R\$ 14,43	R\$ 14,43	R\$ 5.194,80
BULMEVAU	71	71REPLETOR 100 300V	90	Unidade	R\$ 24,75	R\$ 24,75	R\$ 2.227,50
DECA	1	1ITARIO COM CAIXA ACOPADA LONCA BRANCA, PADRA	1	Unidade	R\$ 137,73	R\$ 137,73	R\$ 137,73
DECA	2	2OM PADRÃO POPULAR LONCA BRANCA COM LONCA	74	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 1.038,00
DECA	3	3IZADO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE COM VASO, PARAFUSO	12	Unidade	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 144,00
DECA	4	4CAIXA DESCARGA COM VASO DE 1,2LITROS	5	Unidade	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 20,00
DECA	5	5BACIA OU VASO SANITARIO CONVENCIONAL	37	Unidade	R\$ 61,53	R\$ 61,53	R\$ 2.276,61
DECA	6	6KIT REPARO VASO SANITARIO ACOPADO COMPLETO	37	Unidade	R\$ 119,08	R\$ 119,08	R\$ 4.404,96
DECA	7	7LAVATORIO DE PLASTICO	57	Unidade	R\$ 33,33	R\$ 33,33	R\$ 1.900,01
DECA	8	8PIA 100X120	11	Unidade	R\$ 47,00	R\$ 47,00	R\$ 517,00
CERAMICA ARMANDO	1	1LILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 400MM DE DIAM	70	Unidade	R\$ 21,53	R\$ 21,53	R\$ 1.507,10
CERAMICA ARMANDO	2	2LILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 600MM DE DIAM	70	Unidade	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 1.820,00
CERAMICA ARMANDO	3	3LILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 800MM DE DIAM	70	Unidade	R\$ 31,50	R\$ 31,50	R\$ 2.205,00
CERAMICA ARMANDO	4	4LILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 1000MM DE DIAM	70	Unidade	R\$ 37,53	R\$ 37,53	R\$ 2.627,10
CERAMICA ARMANDO	5	5LILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 1200MM DE DIAM	70	Unidade	R\$ 43,53	R\$ 43,53	R\$ 3.047,10
CERAMICA ARMANDO	6	6ANEL DE CONCRETO ARMADO 120 X 50	70	Unidade	R\$ 35,67	R\$ 35,67	R\$ 2.496,90
CERAMICA ARMANDO	7	7ANEL DE CONCRETO 150 X 50	70	Unidade	R\$ 32,13	R\$ 32,13	R\$ 2.249,10
CERAMICA ARMANDO	8	8ANEL DE CONCRETO ARMADO 250 X 50	70	Unidade	R\$ 33,33	R\$ 33,33	R\$ 2.333,10
CERAMICA ARMANDO	9	9ANEL DE CONCRETO ARMADO 300 X 100	70	Unidade	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 2.800,00
CERAMICA ARMANDO	10	10CANALIZACAO 200X200	120	Unidade	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 1.440,00
CERAMICA ARMANDO	11	11COMBODO TIPO PESTANA (ART. 01/04) 32X11CM	120	Unidade	R\$ 52,33	R\$ 52,33	R\$ 6.279,60
CERAMICA ARMANDO	12	12ESTACA PRE-MOLDADA	70	Unidade	R\$ 87,33	R\$ 87,33	R\$ 6.113,10
CERAMICA ARMANDO	13	13ADO DE CONCRETO - MODELO 16 FACES PARA TRAFEGC	1550	Metro Quadrado	R\$ 142,73	R\$ 142,73	R\$ 220.219,50
CERAMICA ARMANDO	14	14ADO DE CONCRETO - MODELO 16 FACES PARA TRAFEGC	1550	Metro Quadrado	R\$ 142,73	R\$ 142,73	R\$ 220.219,50
CERAMICA ARMANDO	15	15ADO DE CONCRETO - MODELO 16 FACES PARA TRAFEGC	1550	Metro Quadrado	R\$ 142,73	R\$ 142,73	R\$ 220.219,50
ACO CEARENSE	1	1MM, SEÇÃO 30 X 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS M	210	Metro	R\$ 152,53	R\$ 152,53	R\$ 32.031,30
ACO CEARENSE	2	2MM, SEÇÃO 30 X 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS M	210	Metro	R\$ 152,53	R\$ 152,53	R\$ 32.031,30
ACO CEARENSE	3	3MM, SEÇÃO 30 X 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS M	210	Metro	R\$ 152,53	R\$ 152,53	R\$ 32.031,30
ACO CEARENSE	4	4MM, SEÇÃO 30 X 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS M	210	Metro	R\$ 152,53	R\$ 152,53	R\$ 32.031,30
ACO CEARENSE	5	5MM, SEÇÃO 30 X 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS M	210	Metro	R\$ 152,53	R\$ 152,53	R\$ 32.031,30
AS MADEIRA	1	1A, SELECIONADA, REGUAS GEMINOS COM SECAÇÃO EF	50	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
LAR PLASTICOS	2	2DESMONTADAS FACILMENTE GARANTINDO MAIOR SEGU	70	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 8.050,00
LAR PLASTICOS	3	3TICO PARA CONCRETO REFORÇADO COM TAMBORA COM A	210	Metro	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 24.150,00
EDA	4	4XADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE 1/2" PARA REFORC	50	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
EDA	5	5XADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE 1/2" PARA REFORC	50	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
EDA	6	6XADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE 1/2" PARA REFORC	50	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
EDA	7	7XADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE 1/2" PARA REFORC	50	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
EDA	8	8XADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE 1/2" PARA REFORC	50	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
EDA	9	9XADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE 1/2" PARA REFORC	50	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
EDA	10	10XADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE 1/2" PARA REFORC	50	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
NAVASARI	11	11SERRA PARALELA 100W 220V/50Hz	10	Unidade	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
LOS	12	12RA ELÉTRICA DE IMPACTO DE OCUPAÇÃO VARIÁVEL E P	10	Unidade	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
EDA	13	13COLHER DE PEDREIRA COM CABO HINERIO TAM MEDIO	10	Unidade	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
RIO PRETO	14	14LAVAS PARA CEM	10	Unidade	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
CALFOR	15	15BOIA LARGA 100CM PVC	10	Unidade	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
FREITAS TAMBORES	16	16TAMBOR EM LATA 100CM DIAM	10	Unidade	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00

R\$ 173.056,42

R\$ 829.218,50

R\$ 358.855,60

R\$ 213.225,50

R\$ 196.954,97

R\$ 57.000,00



Direito de Prioridade

Opções

Nenhuma
ME-EPP
ME-EPP - Local e Regional

Sim
Não





Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 3

Nome do documento

PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL PE. MATERIAL DE CONSTRUÇÃO MADA 2025.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 5

Marca

Diversos

Data

24/02/2025 | 22:03:28.884

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	250	Unidade	R\$ 1,24 (R\$ 310,00)	-	PLASTILIT
2	250	Unidade	R\$ 2,92 (R\$ 730,00)	-	PLASTILIT
3	200	Unidade	R\$ 5,48 (R\$ 1.096,00)	-	PLASTILIT
4	190	Unidade	R\$ 8,67 (R\$ 1.647,30)	-	PLASTILIT
5	160	Unidade	R\$ 11,57 (R\$ 1.851,20)	-	FORTLEV
6	180	Unidade	R\$ 17,23 (R\$ 3.101,40)	-	ASTRA
7	250	Unidade	R\$ 2,70 (R\$ 675,00)	-	PLASTILIT
8	32	Unidade	R\$ 591,67 (R\$ 18.933,44)	-	BAKOF
9	30	Unidade	R\$ 927,67 (R\$ 27.830,10)	-	BAKOF
10	23	Unidade	R\$ 2.361,67 (R\$ 54.318,41)	-	BAKOF
11	23	Unidade	R\$ 8.466,67 (R\$ 194.733,41)	-	BAKOF
12	200	Unidade	R\$ 61,43 (R\$ 12.286,00)	-	SAMPLÁS
13	160	Unidade	R\$ 1,63 (R\$ 260,80)	-	PLASTILIT
14	180	Unidade	R\$ 2,13 (R\$ 383,40)	-	PLASTILIT
15	180	Unidade	R\$ 3,40 (R\$ 612,00)	-	PLASTILIT
16	180	Unidade	R\$ 9,48 (R\$ 1.706,40)	-	PLASTILIT
17	180	Unidade	R\$ 18,99 (R\$ 3.418,20)	-	PLASTILIT
18	180	Unidade	R\$ 24,22 (R\$ 4.359,60)	-	PLASTILIT
19	165	Unidade	R\$ 62,85	-	TIGRE

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADEIRA - CE

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1002.01/2025 - PE - SRP - PMM
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0502.01/2025 - PMM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, FERRAMENTAS E PRÉ-MOLDADOS PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADEIRA-CE.

LOTE 01						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	FERRO CONSTRUÇÃO 1/4", 6,3MM	VARA	ARCELORMITTAL	110	R\$ 70,70	R\$ 7.777,00
02	FERRO CONSTRUÇÃO 16.0MM 5/8"	VARA	ARCELORMITTAL	110	R\$ 287,33	R\$ 31.606,30
03	FERRO CONSTRUÇÃO 20.0MM 3/4"	VARA	ARCELORMITTAL	110	R\$ 452,00	R\$ 49.720,00
04	FERRO PARA CONSTRUÇÃO 10MM 3/8"	VARA	ARCELORMITTAL	110	R\$ 142,37	R\$ 15.660,70
05	FERRO PARA CONSTRUÇÃO 4.2MM	VARA	ARCELORMITTAL	110	R\$ 58,47	R\$ 6.431,70
06	TELA DE FERRO 4.2 (2,45x6MT)	UND	GERDAU	300	R\$ 801,67	R\$ 240.501,00
07	TRELIÇA 6M	VARA	ARCELORMITTAL	500	R\$ 119,10	R\$ 59.550,00
08	ARAME RECOZIDO 18 1,25MM ROLO 1KG	ROLO	MORLAN	110	R\$ 28,72	R\$ 3.159,20
09	ARAME GALVANIZADO 18	KG	MORLAN	200	R\$ 32,75	R\$ 6.550,00
10	FERRO C A-50 1/2 12.50M	VARA	ARCELORMITTAL	200	R\$ 182,43	R\$ 36.486,00
11	PREGO 2 1/2X10	KG	M MAIA	50	R\$ 34,20	R\$ 1.710,00
12	FERROLHO ROLIÇO	UND	FAMA	50	R\$ 10,12	R\$ 506,00
13	PREGO 1 1/4X14	KG	M MAIA	50	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50
14	PREGO 3X8	KG	M MAIA	50	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50
15	TELA DE FERRO PARA FORRO	MT	GERDAU	50	R\$ 573,67	R\$ 28.683,50
16	PREGO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	M MAIA	50	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50
17	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	UND	CISER	500	R\$ 3,05	R\$ 1.525,00
18	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M²	MORLAN	500	R\$ 102,67	R\$ 51.335,00
19	VERGALHÃO 8.0MM - VARA C/12 MT	VARA	ARCELORMITTAL	110	R\$ 104,50	R\$ 11.495,00
20	VERGALHÃO 10MM - VARA C/12 MT	VARA	ARCELORMITTAL	110	R\$ 133,33	R\$ 14.666,30
21	PARAFUSO PHILIPS 6MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	UND	BELENUS	1.000	R\$ 2,85	R\$ 2.850,00
22	PARAFUSO PHILIPS 8 MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	UND	BELENUS	1.000	R\$ 3,42	R\$ 3.420,00
23	PARAFUSO PHILIPS 10MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	UND	BELENUS	1.000	R\$ 4,81	R\$ 4.810,00
24	PARAFUSO PHILIPS 12MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	UND	BELENUS	1.000	R\$ 5,28	R\$ 5.280,00
VALOR TOTAL LOTE 1:						R\$ 588.902,20
QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS						

LOTE 02						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	MASSA CORRIDA LATÃO DE 18L	GALÃO	HIDRACOR	170	R\$ 93,27	R\$ 15.855,90
02	TINTA LATEX 18LT (CORES EXTERNAS)	GALÃO	HIDRACOR	140	R\$ 201,00	R\$ 28.140,00
03	TINTA LATEX 18LT (CORES INTERNAS)	GALÃO	HIDRACOR	140	R\$ 184,33	R\$ 25.806,20
04	CAL PARA PINTURA 5KG	PCT	HIDRACOR	575	R\$ 14,73	R\$ 8.469,75
05	TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO 18L PARA DEMARCAR PISO EM GERAL	UND	VELOFLEX	60	R\$ 581,00	R\$ 34.860,00
06	ANTIFERRUGEM TB C/ 300ML	UND	CARLUB	80	R\$ 25,63	R\$ 2.050,40
07	BANDEJA P/ PINTURA 23CM	UND	POLYFORT	90	R\$ 27,53	R\$ 2.477,70
08	BROXA RETANGULAR 800/2	UND	ROMA	90	R\$ 18,83	R\$ 1.694,70
09	ESMALTE SINTETICO 0,900LT	LATA	HIDRACOR	160	R\$ 43,20	R\$ 6.912,00
10	ESMALTE SINTETICO 3,6LT	GALÃO	HIDRACOR	160	R\$ 150,67	R\$ 24.107,20
11	ESPATULA 175/10	UND	MOMFORT	80	R\$ 22,87	R\$ 1.829,60
12	ESPATULA 175/9	UND	MOMFORT	80	R\$ 20,30	R\$ 1.624,00
13	FITA ADESIVA CREPE DE 16MMX50M	UND	NORTON	80	R\$ 20,27	R\$ 1.621,60
14	FUNDO BRANCO GALÃO 3,6L	GALÃO	HIDRACOR	140	R\$ 141,73	R\$ 19.842,20
15	GARFO P/ ROLO 23CM	UND	COMPEL	80	R\$ 25,49	R\$ 2.039,20

16	LATEX 3,6LT	GALÃO	HIDRACOR	205	R\$ 66,63	R\$ 13.659,15
17	ROLO DE LÃ 09CM	UND	ROMA	80	R\$ 18,60	R\$ 1.488,00
18	ROLO DE LÃ 23CM	UND	ROMA	80	R\$ 42,50	R\$ 3.400,00
19	ROLO ESPONJA 09CM	UND	ROMA	80	R\$ 12,20	R\$ 976,00
20	ROLO ESPONJA 23CM	UND	ROMA	80	R\$ 29,25	R\$ 2.340,00
21	TEXTURA LATÃO 18LT	LATA	HIDRACOR	80	R\$ 190,40	R\$ 15.232,00
22	TINTA P/ PISO 3,6 GL	GALÃO	HIDRACOR	80	R\$ 191,00	R\$ 15.280,00
23	TRINCHA 1"	UND	ROMA	80	R\$ 7,97	R\$ 637,60
24	TRINCHA 1 1/2"	UND	ROMA	80	R\$ 9,80	R\$ 784,00
25	TRINCHA 1/2"	UND	ROMA	80	R\$ 6,23	R\$ 498,40
26	TRINCHA 2"	UND	ROMA	80	R\$ 12,70	R\$ 1.016,00
27	TRINCHA 2 1/2"	UND	ROMA	80	R\$ 16,60	R\$ 1.328,00
28	TRINCHA 3"	UND	ROMA	80	R\$ 19,93	R\$ 1.594,40
29	TRINCHA 3/4"	UND	ROMA	80	R\$ 7,20	R\$ 576,00
30	VERNIZ DE 0,900ML	LITRO	HIDRACOR	80	R\$ 58,37	R\$ 4.669,60
31	VERNIZ DE 3,6LTS	GALÃO	HIDRACOR	80	R\$ 212,32	R\$ 16.985,60
32	GESSO EM PÓ/SACO C/40 KG.	SACO	SÃO BERNARDO	170	R\$ 66,07	R\$ 11.231,90
VALOR TOTAL LOTE 2						R\$ 269.027,10
DUZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, VINTE E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS						

LOTE 03						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	PORTA PARANÁ 2,10 x 0,80	UND	PARANÁ PINTURA	54	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00
02	PORTA PARANÁ 2,10 x 0,60	UND	PARANÁ PINTURA	54	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00
03	PORTA PARANÁ 2,10 x 0,70	UND	PARANÁ PINTURA	54	R\$ 291,67	R\$ 15.750,18
04	MADEIRITE 12MM	FOLHA	OUROPLAC	140	R\$ 250,00	R\$ 35.000,00
05	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	METRO	GUAJARA	230	R\$ 34,97	R\$ 8.742,50
06	PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,60 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	UND	ALUVID	57	R\$ 948,33	R\$ 54.054,81
07	PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,70 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	UND	ALUVID	57	R\$ 972,00	R\$ 55.404,00
08	PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,80 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	UND	ALUVID	62	R\$ 998,67	R\$ 61.917,54
09	PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,90 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	UND	ALUVID	55	R\$ 1.082,67	R\$ 59.546,85
10	FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	M²	OUROPLAC	135	R\$ 249,87	R\$ 33.732,45
11	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 1X1MT	UND	ALUVID	55	R\$ 811,67	R\$ 44.641,85
VALOR TOTAL LOTE 3						R\$ 401.730,18
QUATROCENTOS E UM MIL, SETECENTOS E TRINTA REAIS E DEZOITO CENTAVOS						

LOTE 04						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CAIBRO	METRO	MAÇARANDUBA	1.050	R\$ 18,33	R\$ 19.246,50
02	RIPA (MADEIRA)	METRO	MAÇARANDUBA	1.050	R\$ 13,20	R\$ 13.860,00
03	LINHA MADEIRA 7 x 14	METRO	MAÇARANDUBA	950	R\$ 56,60	R\$ 53.770,00
VALOR TOTAL LOTE 4						R\$ 86.876,50
OITENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS						

LOTE 05						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UND	PLASTILIT	250	R\$ 1,24	R\$ 310,00
02	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UND	PLASTILIT	250	R\$ 2,92	R\$ 730,00
03	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UND	PLASTILIT	250	R\$ 5,48	R\$ 1.096,00
04	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UND	PLASTILIT	180	R\$ 8,67	R\$ 1.647,30
05	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	UND	FORLEV	160	R\$ 11,57	R\$ 1.851,20
06	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA 3/4	UND	ASTRA	180	R\$ 17,23	R\$ 3.101,40
07	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM	UND	PLASTILIT	250	R\$ 2,70	R\$ 675,00
08	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS C/ TAMPA	UND	BAKOF	32	R\$ 591,67	R\$ 18.933,44
09	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS C/ TAMPA	UND	BAKOF	30	R\$ 927,67	R\$ 27.830,10
10	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 2000 LTS C/ TAMPA	UND	BAKOF	23	R\$ 2.361,67	R\$ 54.318,41
11	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5000 LTS C/ TAMPA	UND	BAKOF	23	R\$ 8.466,67	R\$ 194.733,41

12	CAIXA DE DESCARGA	UND	SAMPLAS	200	RS 61,43	RS 12.286,00
13	CAP PVC SOLD. 20MM	UND	PLASTILIT	160	RS 1,63	RS 260,80
14	CAP PVC SOLD. 25MM	UND	PLASTILIT	180	RS 2,13	RS 383,40
15	CAP PVC SOLD. 32MM	UND	PLASTILIT	180	RS 3,40	RS 612,00
16	CAP PVC SOLD. 40MM	UND	PLASTILIT	180	RS 9,48	RS 1.706,40
17	CAP PVC SOLD. 50MM	UND	PLASTILIT	180	RS 18,99	RS 3.418,20
18	CAP PVC SOLD. 60MM	UND	PLASTILIT	180	RS 24,22	RS 4.359,60
19	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.75MM (1/2)	UND	TIGRE	165	RS 62,85	RS 10.370,25
20	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.85MM (3)	UND	TIGRE	165	RS 90,13	RS 14.871,45
21	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.110MM (4)	UND	TIGRE	165	RS 147,67	RS 24.365,55
22	CHUVEIRO PLASTICO 4"	UND	DUDA	170	RS 12,97	RS 2.204,90
23	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UND	AMANCO	230	RS 17,07	RS 3.926,10
24	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, 60 MM X 3/4"	UND	AMANCO	230	RS 21,93	RS 5.043,90
25	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE	UND	BLUKIT	100	RS 36,82	RS 3.682,00
26	CURVA DE PVC 90 GRAUS 20MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	PLASTILIT	230	RS 7,37	RS 1.695,10
27	CURVA DE PVC 90 GRAUS 40MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	PLASTILIT	230	RS 22,97	RS 5.283,10
28	CURVA DE PVC 90 GRAUS 50MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	PLASTILIT	230	RS 30,63	RS 7.044,90
29	CURVA DE PVC 90 GRAUS 60MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	PLASTILIT	230	RS 44,27	RS 10.182,10
30	CURVA DE PVC 90 GRAUS 75MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	AMANCO	230	RS 62,30	RS 14.329,00
31	CURVA DE PVC 90 GRAUS 85MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	AMANCO	230	RS 81,83	RS 18.820,90
32	CURVA DE PVC 90 GRAUS 110MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	AMANCO	180	RS 100,21	RS 18.037,80
33	ENGATE DE PVC 60 CM	UND	LUCONI	230	RS 9,85	RS 2.265,50
34	ENGATE DE PVC 120CM	UND	LUCONI	180	RS 22,40	RS 4.032,00
35	FLANGE ADAPTADOR P/ CAIXA D'AGUA LR 25 X 3/4 (25MM)	UND	VIQUA	150	RS 24,73	RS 3.709,50
36	FLANGE ADAPTADOR SOLDAVEL P/ CAIXA D'AGUA LR 32 X 1	UND	VIQUA	150	RS 39,07	RS 5.860,50
37	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UND	PLASTILIT	230	RS 14,37	RS 3.305,10
38	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UND	PLASTILIT	230	RS 9,37	RS 2.155,10
39	JOELHO PVC, 150 MM, PB, 90 GRAUS. PARA ESGOTO PREDIAL	UND	PLASTILIT	180	RS 73,30	RS 13.194,00
40	JOELHO PVC, 32MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	PLASTILIT	230	RS 5,37	RS 1.235,10
41	JOELHO PVC, 60 MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	PLASTILIT	180	RS 73,20	RS 13.176,00
42	JOELHO PVC, 25 MM X 1/2", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	PLASTILIT	230	RS 5,54	RS 1.274,20
43	JOELHO PVC, 25 MM X 3/4", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	PLASTILIT	230	RS 6,52	RS 1.499,60
44	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	UND	PLASTILIT	200	RS 1,55	RS 356,50
45	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	PLASTILIT	230	RS 2,67	RS 614,10
46	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UND	PLASTILIT	230	RS 3,52	RS 809,60
47	LUVA PVC SOLDAVEL DE 40MM	UND	PLASTILIT	180	RS 4,90	RS 882,00
48	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	UND	PLASTILIT	180	RS 9,26	RS 1.666,80
49	LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM	UND	PLASTILIT	180	RS 35,58	RS 6.404,40
50	LUVA PVC SOLDAVEL DE 75MM	UND	PLASTILIT	180	RS 52,53	RS 9.455,40
51	LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM	UND	PLASTILIT	180	RS 75,17	RS 13.530,60
52	LUVA SIMPLES 40MM PVC ESGOTO	UND	PLASTILIT	180	RS 5,27	RS 948,60
53	LUVA SIMPLES 50MM PVC ESGOTO	UND	PLASTILIT	180	RS 7,52	RS 1.353,60
54	LUVA SIMPLES 75MM PVC ESGOTO	UND	PLASTILIT	180	RS 27,84	RS 5.011,20
55	LUVA SIMPLES 100MM PVC ESGOTO	UND	PLASTILIT	180	RS 20,68	RS 3.722,40
56	LUVA SOLDAVEL, 25 MM X 1/2" COM BUCHA DE LATAO, PVC	UND	PLASTILIT	180	RS 11,06	RS 1.990,80
57	LUVA SOLDAVEL, 25 MM X 3/4" COM BUCHA DE LATAO, PVC	UND	PLASTILIT	180	RS 9,43	RS 1.697,40

(Handwritten signatures and initials)

58	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	METRO	PLASTMAR	330	R\$ 10,74	R\$ 3.544,20
59	MANGUEIRA POLIETILENO 20MM	METRO	TUBOS BRAVO	1.130	R\$ 18,43	R\$ 20.825,90
60	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	TIGRE	180	R\$ 13,10	R\$ 2.358,00
61	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	TIGRE	180	R\$ 11,02	R\$ 1.983,60
62	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	TIGRE	180	R\$ 16,70	R\$ 3.006,00
63	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO DE SANITARIOS	UND	BELENUS	130	R\$ 17,65	R\$ 3.177,00
64	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 50 MM, SAIDA 50 MM, COM GRELHA BRANCA	UND	ASTRA	180	R\$ 19,00	R\$ 3.420,00
65	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UND	DECA	60	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
66	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UND	DECA	50	R\$ 661,67	R\$ 33.083,50
67	SIFÃO PVC FLEX TIPO COPO DN 2"X2"	UND	DUDA	150	R\$ 54,40	R\$ 8.160,00
68	SIFÃO PVC MULTIUSO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UND	LUCONI	150	R\$ 9,47	R\$ 1.420,50
69	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UND	PLASTILIT	180	R\$ 3,72	R\$ 669,60
70	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UND	PLASTILIT	180	R\$ 5,78	R\$ 1.040,40
71	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UND	PLASTILIT	160	R\$ 15,31	R\$ 2.449,60
72	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UND	PLASTILIT	160	R\$ 19,65	R\$ 3.144,00
73	TE PVC SOLDAVEL 60MM	UND	PLASTILIT	160	R\$ 35,72	R\$ 6.429,60
74	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UND	JED METAIS	130	R\$ 78,77	R\$ 14.178,60
75	TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2 "	UND	HEC	160	R\$ 62,96	R\$ 10.073,60
76	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	260	R\$ 85,60	R\$ 22.256,00
77	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	180	R\$ 114,30	R\$ 20.574,00
78	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1' - VARA C/ 3M	VARA	PLASTILIT	160	R\$ 242,77	R\$ 43.698,60
79	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4' - VARA C/ 3M	VARA	PLASTILIT	160	R\$ 354,43	R\$ 54.797,40
80	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2' - VARA C/ 3M	VARA	PLASTILIT	180	R\$ 115,87	R\$ 20.856,60
81	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - VARA C/ 3M	VARA	PLASTILIT	130	R\$ 140,97	R\$ 25.374,60
82	TUBO PVC SERIE REFORÇADO P/ ESGOTO 150MM JUNTA C/ANEIS - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	120	R\$ 405,67	R\$ 48.680,40
83	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	240	R\$ 29,63	R\$ 7.111,20
84	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4') - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	240	R\$ 40,60	R\$ 9.744,00
85	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	240	R\$ 58,27	R\$ 13.984,80
86	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4') C/ 6 MTS	VARA	PLASTILIT	210	R\$ 94,07	R\$ 19.754,70
87	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	190	R\$ 121,93	R\$ 23.168,70
88	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	190	R\$ 212,14	R\$ 40.306,60
89	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	190	R\$ 353,33	R\$ 67.132,70
90	TUBO PVC SOLDAVEL DE 85MM - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	170	R\$ 486,00	R\$ 82.620,00
91	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110MM - VARA COM 6 M	VARA	PLASTILIT	140	R\$ 817,67	R\$ 114.473,80
92	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM METAL 2"	UND	QUALITY TUBOS	100	R\$ 302,67	R\$ 30.267,00
93	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UND	BLUKIT	210	R\$ 16,64	R\$ 3.368,40
					VALOR TOTAL LOTE 5: R\$ 1.355.191,31	
UM MILHÃO, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS						

LOTE 06						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 29CM ESPESSURA 14CM PESO 3,500G QUANTIDADE FUROS 8 UND COR VERMELHA APLICAÇÃO ESTRUTURAL	MIL	OLARIA	130	R\$ 1.466,00	R\$ 190.580,00
02	TELHA DE CERAMICA TIPO COLONIAL	MIL	OLARIA	60	R\$ 1.673,33	R\$ 100.399,80
03	BRITA 3/4 (METRO CÚBICO)	M³	PEDREIRA	170	R\$ 286,67	R\$ 48.733,90

VALOR TOTAL LOTE 6	R\$ 389.913,60
TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, NOVECIENTOS E TREZE REAIS E SESENTA CENTAVOS	

LOTE 07						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CIMENTO CP II Z-32 (50KG)	UND	MIZU	2.050	R\$ 44,20	R\$ 90.610,00
02	CIMENTO CP III 32 (50KG)	UND	MIZU	600	R\$ 57,10	R\$ 34.260,00
03	CAL HIDRATADO (SACO 20KG)	UND	ITAÚ	450	R\$ 43,73	R\$ 19.678,50
VALOR TOTAL LOTE 7						R\$ 144.548,50
CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS						

LOTE 08						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO 20KG) DA COR BRANCA	UND	REJUNTAMIX	500	R\$ 27,20	R\$ 13.600,00
02	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SACO 20KG) DA COR BRANCA	UND	REJUNTAMIX	330	R\$ 36,40	R\$ 12.012,00
03	REJUNTE PARA CERÂMICA NA COR CINZA (SACO COM 1,0KG)	UND	REJUNTAMIX	376	R\$ 5,23	R\$ 1.966,48
04	REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE ABRASÃO ALTA COR CINZA (REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE ABRASÃO ALTA COR CINZA COMPRIMENTO 30CM LARGURA 30CM APLICAÇÃO PISOS EM GERAL)	METRO	ELISABETH	1.050	R\$ 90,40	R\$ 94.920,00
VALOR TOTAL LOTE 8						R\$ 122.498,48
CENTO E VINTE E DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS						

LOTE 09						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CABO FLEXÍVEL DE 2,5MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	NAMBEI	100	R\$ 403,33	R\$ 40.333,00
02	CABO FLEXÍVEL DE 4,0MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	NAMBEI	100	R\$ 712,33	R\$ 71.233,00
03	CABO FLEXÍVEL DE 10,0MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	NAMBEI	100	R\$ 1.728,33	R\$ 172.833,00
04	CABO FLEXÍVEL DE 6,0MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	NAMBEI	85	R\$ 1.307,00	R\$ 124.165,00
05	LÂMPADA COMPACTA 3U 25W	UND	SORTELUZ	206	R\$ 23,36	R\$ 5.829,80
06	LÂMPADA COMPACTA 3U 32W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 37,63	R\$ 7.902,30
07	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W/220V	UND	SORTELUZ	210	R\$ 55,97	R\$ 11.753,70
08	LÂMPADA LED 25 VOLTS	UND	KIAN	290	R\$ 37,70	R\$ 10.933,00
09	LÂMPADA LED 32 VOLTS	UND	KIAN	290	R\$ 46,27	R\$ 13.418,30
10	QUADRO P/10 DISJUNTORES	UND	CEMAR	100	R\$ 75,28	R\$ 7.528,00
11	QUADRO P/3 DISJUNTORES	UND	CEMAR	100	R\$ 37,07	R\$ 3.707,00
12	CAIXA 4 x 2 PRETA	UND	KRONA	240	R\$ 3,40	R\$ 816,00
13	CAIXA 4 x 4 PRETA	UND	KRONA	240	R\$ 6,35	R\$ 1.524,00
14	CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - 1 TECLA SIMPLES	UND	ROMAZI	110	R\$ 13,85	R\$ 1.523,50
15	CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - TECLA DUPLA	UND	ROMAZI	130	R\$ 17,72	R\$ 2.303,60
16	SOQUETE BASE DE PLÁSTICO	UND	ROMAZI	160	R\$ 11,85	R\$ 1.896,00
17	FITA DE ALTA FUSÃO DE 19MM x 10M	UND	FOXLUZ	130	R\$ 46,42	R\$ 6.034,60
18	HASTE DE ATERRAMENTO	UND	INTELLI	100	R\$ 39,40	R\$ 3.940,00
19	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UND	INTELLI	116	R\$ 5,05	R\$ 595,90
20	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA MONOFÁSICA	UND	KONESUL	102	R\$ 41,07	R\$ 4.189,14
21	CAIXA DE MEDIDOR MONOFÁSICO	UND	PLASTIMAX	92	R\$ 76,37	R\$ 7.026,04
22	CAIXA DE MEDIDOR TRIFÁSICO	UND	PLASTIMAX	100	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
23	CANAleta FINA 2,20 MT	UND	ROMAZI	280	R\$ 12,07	R\$ 3.379,60
24	CENTRO DISTRIBUIÇÃO, P/ 01 DISJUNTOR	UND	CEMAR	126	R\$ 15,07	R\$ 1.898,82
25	CENTRO DISTRIBUIÇÃO, P/ 06 DISJUNTOR	UND	CEMAR	112	R\$ 40,07	R\$ 4.487,84
26	CHAVE DE TESTE 100-500V	UND	MINIPA	86	R\$ 21,93	R\$ 2.149,14
27	CLITS MONOFÁSICO	UND	ROMAZI	123	R\$ 1,23	R\$ 154,98
28	CONJUNTO ARSTOP C/ TOMADA ABNT	UND	ROMAZI	106	R\$ 34,60	R\$ 3.667,60
29	CURVA 180 3/4 P/ ELETRODUTO RÍGIDO	UND	KRONA	112	R\$ 7,13	R\$ 798,56
30	CURVA 90° 3/4 P/ ELETRODUTO RÍGIDO	UND	KRONA	112	R\$ 5,59	R\$ 626,08
31	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMP PT	UND	ELGIN	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00

(Handwritten signatures and marks)

32	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 AMP PT	UND	ELGIN	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
33	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16AMP BCO	UND	ELGIN	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMP PT	UND	ELGIN	90	R\$ 14,67	R\$ 1.320,30
35	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25AMP BCO	UND	ELGIN	100	R\$ 46,17	R\$ 4.617,00
36	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMP BCO	UND	ELGIN	100	R\$ 47,83	R\$ 4.783,00
37	DISJUNTOR TRIFÁSICO 35 AMP BCO	UND	ELGIN	100	R\$ 54,87	R\$ 5.487,00
38	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	MT	KRONA	130	R\$ 2,60	R\$ 338,00
39	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	MT	KRONA	130	R\$ 3,63	R\$ 471,90
40	ELETRODUTO CORRUGADO 5/8	MT	KRONA	130	R\$ 6,05	R\$ 786,50
41	ELETRODUTO RIGIDO 3/4	UND	KRONA	130	R\$ 25,73	R\$ 3.344,90
42	EXTENÇÃO 5MTS PP	UND	ILUME	130	R\$ 46,37	R\$ 6.028,10
43	EXTENÇÃO 10MTS PP	UND	ILUME	130	R\$ 51,73	R\$ 6.724,90
44	FITA ISOLANTE 20MT	UND	FOXLUZ	180	R\$ 12,48	R\$ 2.246,40
45	FITA ISOLANTE AUTA-FUSÃO 19X2MT	UND	FOXLUZ	156	R\$ 47,20	R\$ 7.363,20
46	HAFTER DE ATERRAMENTO 1,2MT	UND	INTELLI	156	R\$ 27,03	R\$ 4.216,68
47	INTERRUPTOR 1+1 BCO	UND	ROMAZI	170	R\$ 22,52	R\$ 3.828,40
48	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES BCO	UND	ROMAZI	170	R\$ 16,87	R\$ 2.867,90
49	INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X	UND	ROMAZI	170	R\$ 18,23	R\$ 3.099,10
50	INTERRUPTOR 2+1 BCO	UND	ROMAZI	170	R\$ 23,06	R\$ 3.920,20
51	INTERRUPTOR SISTEMA X 2+1	UND	ROMAZI	170	R\$ 26,00	R\$ 4.420,00
52	LAMPADA BULBO DE 65W	UND	KIAN	210	R\$ 178,33	R\$ 37.449,30
53	LAMPADA PL 15W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 21,40	R\$ 4.494,00
54	LAMPADA PL 20W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 28,73	R\$ 6.033,30
55	LAMPADA PL 25W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 32,30	R\$ 6.783,00
56	LAMPADA PL 36W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 45,40	R\$ 9.534,00
57	MINI POSTE C/ROLDANAS MONOFÁSICO	UND	ARTE NORDESTE	94	R\$ 189,50	R\$ 17.813,00
58	PLUG PINO FEMEA	UND	ROMAZI	400	R\$ 8,28	R\$ 3.312,00
59	PLUG PINO MACHO	UND	ROMAZI	400	R\$ 8,28	R\$ 3.312,00
60	PINO "T" NOVO PADRÃO	UND	ROMAZI	400	R\$ 9,60	R\$ 3.840,00
61	PROJETOR CHAP P/LAMP.UM1160WE27	UND	BLUMENAU	270	R\$ 74,33	R\$ 20.069,10
62	REATOR ELETRONICO 1X20W	UND	ECP	290	R\$ 36,53	R\$ 10.593,70
63	REATOR ELETRONICO 1X40W	UND	ECP	290	R\$ 36,53	R\$ 10.593,70
64	REATOR ELETRONICO 2X20W	UND	ECP	290	R\$ 42,33	R\$ 12.275,70
65	REATOR ELETRONICO 2X40W	UND	ECP	290	R\$ 42,33	R\$ 12.275,70
66	SOQUETE PRATICO C/ LOUÇA	UND	ROMAZI	440	R\$ 14,93	R\$ 6.569,20
67	TOMADA 1 ENTRADA BCO	UND	ROMAZI	360	R\$ 11,37	R\$ 4.093,20
68	TOMADA 2 ENTRADA BCO	UND	ROMAZI	350	R\$ 13,40	R\$ 4.624,00
69	TOMADA 2 ENTRADA SISTEMA X	UND	ROMAZI	360	R\$ 17,48	R\$ 6.292,80
70	TOMADA SISTEMA X 10AMP	UND	ROMAZI	360	R\$ 14,48	R\$ 5.212,80
71	REFLETOR LED 300 W	UND	EMFALUX	90	R\$ 443,33	R\$ 39.899,70
					VALOR TOTAL LOTE 9	R\$ 832.561,18
OITOCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E UM REAIS E DEZETO CENTAVOS						

LOTE 10						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA . LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR	UND	LUZARTE	62	R\$ 897,33	R\$ 55.634,46
02	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA COM PADRÃO POPULAR (LAVATÓRIO TIPO PIA COM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA COM PADRÃO POPULAR)	UND	LUZARTE	72	R\$ 404,00	R\$ 29.088,00
03	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITARIO COM BASE E TAMPA DE PLÁSTICO SOPRADO - UTILIZADO PARA FIXÇÃO NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR11778,11990,11991	UND	SAMPLAS	152	R\$ 42,04	R\$ 6.390,08
04	CAIXA DESCARGA COMPLETA ELEVADA	UND	SAMPLAS	152	R\$ 84,10	R\$ 12.783,20
05	BACIA OU VASO SANITARIO CONVENCIONAL	UND	LUZARTE	57	R\$ 514,33	R\$ 29.316,81
06	KIT REPARO VASO SANITARIO ACOPLADA COMPLETO	UND	BLUKIT	57	R\$ 169,08	R\$ 9.637,56
07	LAVATORIO DE PLASTICO	UND	ASTRA	57	R\$ 53,83	R\$ 3.068,31
08	PIA INOX 1,20	UND	PIANOX	57	R\$ 474,00	R\$ 27.018,00
					VALOR TOTAL LOTE 10	R\$ 173.056,42
CENTO E SETENTA E TRÊS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS						

(Assinaturas manuscritas)

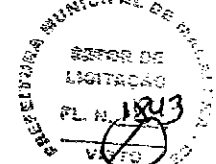
1842

LOTE 11						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 400MM DE DIÂMETRO	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 219,33	RS 15.353,10
02	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 600MM DE DIÂMETRO	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 266,00	RS 18.620,00
03	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 800MM DE DIÂMETRO	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 315,00	RS 22.050,00
04	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 1000MM DE DIÂMETRO	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 673,33	RS 47.133,10
05	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 200MM DE DIÂMETRO	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 192,33	RS 13.463,10
06	ANEL DE CONCRETO ARMADO 120 x 50	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 336,67	RS 23.566,90
07	ANEL CONCRETO 1,00 x 50	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 347,33	RS 24.313,10
08	ANEL DE CONCRETO ARMADO 150 x 50	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 369,33	RS 25.853,10
09	ANEL DE CONCRETO ARMADO DN=1,20M	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 340,00	RS 23.800,00
10	COMBOGÓ 20X20CM	UND	J PISO PREMOLDADO	120	RS 71,67	RS 8.600,40
11	COMBOGÓ TIPO PESTANA (ANTI-CHUVA) 32X11CM	UND	J PISO PREMOLDADO	120	RS 52,33	RS 6.279,60
12	ESTACA PRÉ-MOLDADA	UND	J PISO PREMOLDADO	70	RS 82,33	RS 5.763,10
13	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO 16 FACES PARA TRÁFEGO PESADO, 8 X 11 X 22 MM, M2	M²	J PISO PREMOLDADO	1.550	RS 142,33	RS 220.611,50
14	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO 8 FACES PARA TRÁFEGO PESADO, 8 X 11 X 22 MM, M2	M²	J PISO PREMOLDADO	1.550	RS 142,33	RS 220.611,50
15	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, 200 X 100 X 60, MODELO RETAGULAR, M2, COR CINZA	M²	J PISO PREMOLDADO	1.550	RS 144,00	RS 223.200,00
VALOR TOTAL LOTE 11					RS	899.218,50
OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS						

LOTE 12						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/1,59 MM, SEÇÃO 30 x 20 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	PEÇA	ARCELOMITTAL	210	RS 152,33	RS 31.989,30
02	TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18/1,26 MM, SEÇÃO 20 x 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	PEÇA	ARCELOMITTAL	210	RS 152,33	RS 31.989,30
03	TUBO METALON FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/1,59 MM, SEÇÃO 30 x 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	PEÇA	ARCELOMITTAL	210	RS 170,67	RS 35.840,70
04	TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18/1,26 MM, SEÇÃO 30 x 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	PEÇA	ARCELOMITTAL	210	RS 170,00	RS 35.700,00
05	POSTE ORNAMENTAL EM AÇO GALVANIZADO, COM ENCAIXE PARA SUPORTE DE ATÉ 04 LÂMINÁRIAS EM LED; FIXAÇÃO FLAGEADA OU ENGASTADA; ALTURA A PARTIR DE 3 METROS.	UND	MF METAL	110	RS 2.030,33	RS 223.336,30
VALOR TOTAL LOTE 12					RS	358.855,60
TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS						

LOTE 13						
---------	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and marks]



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	BANCO PARA PRAÇA EM MADEIRA E FERRO. EM MADEIRA REFLORESTADA NOBRE, MATERIAL DA ARMAÇÃO: FERRO FUNDIDO; QUANTIDADE DE LUGARES: 3; COMPRIMENTO: 140 CM; ALTURA TOTAL: 70 CM; MADEIRA: LYPTUS, UMA MADEIRA NOBRE, REFLORESTADA, SELECIONADA, RÉGUAS SEM NÓS. COM SECAGEM EM ESTUFA QUE IMPEDE TORÇÕES; ESTRUTURA: MODELO FERRO FUNDIDO, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO E PARAFUSOS GALVANIZADOS. FÁCIL MONTAGEM; ACABAMENTO: VERNIZ TIPO STEIN IMPREGNANTE DE ALTA RESISTÊNCIA AO SOL E A CHUVA.	UND	CIA DA MADEIRA	30	RS 2.080,00	RS 62.400,00
02	KIT DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 60 LITROS COM 4 PEÇAS. KIT É COMPOSTO POR 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 60 LITROS FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP). PRODUZIDAS COM ALTO PADRÃO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE DE ACORDO COM AS PRINCIPAIS NORMAS VIGENTES DA (ANVISA). POSSUEM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. PODEM SER MONTADAS E DESMONTADAS FACILMENTE, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E DURABILIDADE. COM TAMPA BASCULANTE E SISTEMA MULTI ENCAIXE, PERMITINDO ENCAIXAR UMAS ÀS OUTRAS. CAPACIDADE: 60 LITROS; CORES: AMARELO, VERDE, AZUL E VERMELHO; LARGURA: 430MM; ALTURA: 830MM; COMPRIMENTO: 1610MM; PESO: 14,760KG; CONTEÚDO: 1 LIXEIRA BASCULANTE AMARELA; 1 LIXEIRA BASCULANTE VERDE; 1 LIXEIRA BASCULANTE AZUL E 1 LIXEIRA BASCULANTE VERMELHA.	KIT	MARFIMETAL	70	RS 2.154,67	RS 150.826,90
VALOR TOTAL LOTE 13						RS 213.226,90
DUZENTOS E TREZE MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS						

LOTE 14						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	BALDE PLÁSTICO PARA CONCRETO REFORÇADO SEM TAMPA COM ALÇA CAP 18 LT	UND	VONDER	210	RS 35,28	RS 7.408,80
02	ENXADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE MADEIRA REFORÇADA	UND	MOMFORT	94	RS 74,65	RS 7.035,90
03	PÁ CHIPA AJUNTADORA REDONDA COM CABO LONGO 120CM	UND	MOMFORT	90	RS 67,00	RS 6.030,00
04	PÁ AJUNTADORA QUADRADA Nº3 COM CABO DE MADEIRA Y DE 75CM	UND	MOMFORT	90	RS 67,00	RS 6.030,00
05	CARRINHO DE MÃO COMPLETO	UND	MAESTRO	67	RS 511,67	RS 44.515,29
06	PICARETE COM CABO	UND	PACETA	94	RS 165,10	RS 15.519,40
07	CHISANCA COM CABO	UND	PACETA	90	RS 165,10	RS 14.859,00
08	ALAVANCA SEXTAVADA	UND	SÃO ROMÃO	80	RS 267,00	RS 21.360,00
09	ROÇADEIRA COM CABO	UND	PACETA	90	RS 32,93	RS 8.368,20
10	FOICE COM CABO	UND	MOMFORT	82	RS 29,53	RS 7.341,46
11	SERRA MARMORE 1200W - 220VOLTS	UND	BOSCH	10	RS 998,67	RS 9.986,70
12	FURADEIRA ELÉTRICA DE IMPACTO VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL	UND	BOSCH	6	RS 854,67	RS 5.128,02
13	COLHER DE PEDREIRO COM CABO FUNDIDO TAM MÉDIO	UND	MOMFORT	88	RS 71,40	RS 6.283,20
14	LUVAS PARA GARI	PAR	PLASTCOR	330	RS 65,37	RS 22.879,50
15	BOTA CANO LONGO PVC	PAR	VULCAFLEX	150	RS 94,73	RS 14.209,50
VALOR TOTAL LOTE 14						RS 196.954,97
CENTO E NOVENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS						

LOTE 15						
---------	--	--	--	--	--	--



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	TAMBOR EM LATÃO 200 LITROS	UND	TAMBORES ARARAS	330	R\$ 294.00	R\$ 97.020,00
VALOR TOTAL LOTE 15:						R\$ 97.020,00
NOVENTA E SETE MIL E VINTE REAIS						
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:						R\$ 6.129.581,44
SEIS MILHÕES, CENTO E VINTE E NOVE MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS						

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DE SUA EMISSÃO.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DESTES EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA

* DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O OBJETO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

* DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, BEM COMO NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

* DECLARAMOS, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS, INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE TODA DOCUMENTAÇÃO ANEXADA AO SISTEMA É AUTÊNTICA.

DATA: 22 DE FEVEREIRO DE 2025.

Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 4

Nome do documento

PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL PE. MATERIAL DE CONSTRUÇÃO MADALENA.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 5

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

Diversos

24/02/2025 | 23:41:49,529

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	250	Unidade	R\$ 1,24 (R\$ 310,00)	-	KRONA
1 AD...					
2	250	Unidade	R\$ 2,92 (R\$ 730,00)	-	KRONA
2 AD...					
3	200	Unidade	R\$ 5,48 (R\$ 1.096,00)	-	KRONA
3 AD...					
4	190	Unidade	R\$ 8,67 (R\$ 1.647,30)	-	KRONA
4 AD...					
5	160	Unidade	R\$ 11,57 (R\$ 1.851,20)	-	KRONA
5 ADE...					
6	180	Unidade	R\$ 17,23 (R\$ 3.101,40)	-	KRONA
6 BOI...					
7	250	Unidade	R\$ 2,70 (R\$ 675,00)	-	KRONA
7 BU...					
8	32	Unidade	R\$ 591,67 (R\$ 18.933,44)	-	FORTLEV
8 CAI...					
9	30	Unidade	R\$ 927,67 (R\$ 27.830,10)	-	FORTLEV
9 CAI...					
10	23	Unidade	R\$ 2.361,67 (R\$ 54.318,41)	-	FORTLEV
10 CA...					
11	23	Unidade	R\$ 8.466,67 (R\$ 194.733,41)	-	FORTLEV
11 CA...					
12	200	Unidade	R\$ 61,43 (R\$ 12.286,00)	-	GRAMPLAST
12 CA...					
13	160	Unidade	R\$ 1,63 (R\$ 260,80)	-	FORTLEV
13 CA...					
14	180	Unidade	R\$ 2,13 (R\$ 383,40)	-	FORTLEV
14 CA...					
15	180	Unidade	R\$ 3,40 (R\$ 612,00)	-	FORTLEV
15 CA...					
16	180	Unidade	R\$ 9,48 (R\$ 1.706,40)	-	FORTLEV
16 CA...					
17	180	Unidade	R\$ 18,99 (R\$ 3.418,20)	-	FORTLEV
17 CA...					
18	180	Unidade	R\$ 24,22 (R\$ 4.359,60)	-	FORTLEV
18 CA...					
19	165	Unidade	R\$ 62,85	-	FORTLEV

[Handwritten signatures and marks]

PROPOSTA DE PREÇOS



À PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 1002.01/2025 - PE - SRP - PMM
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0502.01/2025 - PMM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, FERRAMENTAS E PRÉ-MOLDADOS PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE.

LOTE 01						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	FERRO CONSTRUÇÃO 1/4", 6,3MM	VARA	M MAIA	110	R\$ 70,70	R\$ 7.777,00
02	FERRO CONSTRUÇÃO 16.0MM 5/8"	VARA	M MAIA	110	R\$ 287,33	R\$ 31.606,30
03	FERRO CONSTRUÇÃO 20.0MM 3/4"	VARA	M MAIA	110	R\$ 452,00	R\$ 49.720,00
04	FERRO PARA CONSTRUÇÃO 10MM 3/8"	VARA	M MAIA	110	R\$ 142,37	R\$ 15.660,70
05	FERRO PARA CONSTRUÇÃO 4,2MM	VARA	M MAIA	110	R\$ 58,47	R\$ 6.431,70
06	TELA DE FERRO 4.2 (2,45x6MT)	UND	M MAIA	300	R\$ 801,67	R\$ 240.501,00
07	TRELIÇA 6M	VARA	M MAIA	500	R\$ 119,10	R\$ 59.550,00
08	ARAME RECOZIDO 18 1,25MM ROLO 1KG	ROLO	M MAIA	110	R\$ 28,72	R\$ 3.159,20
09	ARAME GALVANIZADO 18	KG	M MAIA	200	R\$ 32,75	R\$ 6.550,00
10	FERRO C A-50 1/2 12,50M	VARA	M MAIA	200	R\$ 182,43	R\$ 36.486,00
11	PREGO 2 1/2X10	KG	M MAIA	50	R\$ 34,20	R\$ 1.710,00
12	FERROLHO ROLICO	UND	M MAIA	50	R\$ 10,12	R\$ 506,00
13	PREGO 1 1X4X14	KG	M MAIA	50	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50
14	PREGO 3X8	KG	M MAIA	50	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50
15	TELA DE FERRO PARA FORRO	MT	M MAIA	50	R\$ 573,67	R\$ 28.683,50
16	PREGO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	M MAIA	50	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50
17	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	UND	WAVES	500	R\$ 3,05	R\$ 1.525,00
18	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M²	M MAIA	500	R\$ 102,67	R\$ 51.335,00
19	VERGALHÃO 8.0MM - VARA C/12 MT	VARA	M MAIA	110	R\$ 104,50	R\$ 11.495,00
20	VERGALHÃO 10MM - VARA C/12 MT	VARA	M MAIA	110	R\$ 133,33	R\$ 14.666,30
21	PARAFUSO PHILIPS 6MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	UND	BELENUS	1.000	R\$ 2,85	R\$ 2.850,00
22	PARAFUSO PHILIPS 8 MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	UND	BELENUS	1.000	R\$ 3,42	R\$ 3.420,00
23	PARAFUSO PHILIPS 10MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	UND	BELENUS	1.000	R\$ 4,81	R\$ 4.810,00
24	PARAFUSO PHILIPS 12MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	UND	BELENUS	1.000	R\$ 5,28	R\$ 5.280,00
VALOR TOTAL LOTE 1						R\$ 588.902,20
QUINHENTOS E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS						

LOTE 02						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	MASSA CORRIDA LATÃO DE 18L	GALÃO	EUCATEX	170	R\$ 93,27	R\$ 15.855,90
02	TINTA LATEX 18LT (CORES EXTERNAS)	GALÃO	EUCATEX	140	R\$ 201,00	R\$ 28.140,00
03	TINTA LATEX 18LT (CORES INTERNAS)	GALÃO	EUCATEX	140	R\$ 184,33	R\$ 25.806,20
04	CAL PARA PINTURA 5KG	PCT	HIDRACOR	575	R\$ 14,73	R\$ 8.469,75
05	TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO 18L PARA DEMARCAR PISO EM GERAL	UND	EUCATEX	60	R\$ 581,00	R\$ 34.860,00
06	ANTIFERRUGEM TB C/ 300ML	UND	MUNDIAL	80	R\$ 25,63	R\$ 2.050,40
07	BANDEJA P/ PINTURA 23CM	UND	ATLAS	90	R\$ 27,53	R\$ 2.477,70
08	BROXA RETANGULAR 800/2	UND	ATLAS	90	R\$ 18,83	R\$ 1.694,70
09	ESMALTE SINTETICO 0,900LT	LATA	EUCATEX	160	R\$ 43,20	R\$ 6.912,00
10	ESMALTE SINTETICO 3,6LT	GALÃO	EUCATEX	160	R\$ 150,67	R\$ 24.107,20
11	ESPATULA 175/10	UND	ATLAS	80	R\$ 22,87	R\$ 1.829,60
12	ESPATULA 175/9	UND	ATLAS	80	R\$ 20,30	R\$ 1.624,00
13	FITA ADESIVA CREPE DE 16MMX50M	UND	ADERE	80	R\$ 20,27	R\$ 1.621,60
14	FUNDO BRANCO GALÃO 3,6L	GALÃO	EUCATEX	140	R\$ 141,73	R\$ 19.842,20
15	GARFO P/ ROLO 23CM	UND	ATLAS	80	R\$ 25,49	R\$ 2.039,20
16	LATEX 3,6LT	GALÃO	EUCATEX	205	R\$ 66,63	R\$ 13.659,15
17	ROLO DE LÂ 09CM	UND	ATLAS	80	R\$ 18,60	R\$ 1.488,00
18	ROLO DE LÂ 23CM	UND	ATLAS	80	R\$ 42,50	R\$ 3.400,00
19	ROLO ESPONJA 09CM	UND	ATLAS	80	R\$ 12,20	R\$ 976,00
20	ROLO ESPONJA 23CM	UND	ATLAS	80	R\$ 29,25	R\$ 2.340,00
21	TEXTURA LATÃO 18LT	LATA	EUCATEX	80	R\$ 190,40	R\$ 15.232,00

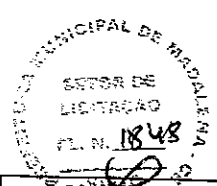
22	TINTA P/ PISO 3,6 GL	GALÃO	EUCATEX	80	R\$ 191,00	R\$ 15.280,00
23	TRINCHA 1"	UND	ATLAS	80	R\$ 7,97	R\$ 637,60
24	TRINCHA 1 1/2"	UND	ATLAS	80	R\$ 9,80	R\$ 784,00
25	TRINCHA 1/2"	UND	ATLAS	80	R\$ 6,23	R\$ 498,40
26	TRINCHA 2"	UND	ATLAS	80	R\$ 12,70	R\$ 1.016,00
27	TRINCHA 2 1/2"	UND	ATLAS	80	R\$ 16,60	R\$ 1.328,00
28	TRINCHA 3"	UND	ATLAS	80	R\$ 19,93	R\$ 1.594,40
29	TRINCHA 3/4"	UND	ATLAS	80	R\$ 7,20	R\$ 576,00
30	VERNIZ DE 0,900ML	LITRO	MANZA	80	R\$ 58,37	R\$ 4.669,60
31	VERNIZ DE 3,6LTS	GALÃO	MANZA	80	R\$ 212,32	R\$ 16.985,60
32	GESSO EM PÓ/SACO C/40 KG.	SACO	CN GESSO	170	R\$ 66,07	R\$ 11.231,99
VALOR TOTAL LOTE 2						R\$ 269.027,10
DUZENTOS E SESENTA E NOVE MIL, VINTE E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS						

LOTE 03						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	PORTA PARANÁ 2,10 x 0,80	UND	PARANÁ	54	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00
02	PORTA PARANÁ 2,10 x 0,60	UND	PARANÁ	54	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00
03	PORTA PARANÁ 2,10 x 0,70	UND	PARANÁ	54	R\$ 291,67	R\$ 15.750,18
04	MADEIRITE 12MM	FOLHA	MAPRI	140	R\$ 250,00	R\$ 35.000,00
05	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	METRO	MUIRACATIARA	250	R\$ 34,97	R\$ 8.742,50
06	PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,60 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	UND	LIDER	57	R\$ 948,33	R\$ 54.054,81
07	PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,70 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	UND	LIDER	57	R\$ 972,00	R\$ 55.404,00
08	PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,80 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	UND	LIDER	62	R\$ 998,67	R\$ 61.917,54
09	PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,90 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	UND	LIDER	55	R\$ 1.082,67	R\$ 59.546,85
10	FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	M²	MAPRI	135	R\$ 249,87	R\$ 33.732,45
11	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 1X1MT	UND	LIDER	55	R\$ 811,67	R\$ 44.641,85
VALOR TOTAL LOTE 3						R\$ 401.730,18
QUATROCENTOS E UM MIL, SETECENTOS E TRINTA REAIS E DEZOITO CENTAVOS						

LOTE 04						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CAIBRO	METRO	MAÇARANDUBA	1.050	R\$ 18,33	R\$ 19.246,50
02	RIPA (MADEIRA)	METRO	MAÇARANDUBA	1.050	R\$ 13,20	R\$ 13.860,00
03	LINHA MADEIRA 7 x 14	METRO	MAÇARANDUBA	950	R\$ 56,60	R\$ 53.770,00
VALOR TOTAL LOTE 4						R\$ 86.876,50
OITENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS						

LOTE 05						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UND	KRONA	250	R\$ 1,24	R\$ 312,00
02	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UND	KRONA	250	R\$ 2,92	R\$ 730,00
03	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UND	KRONA	200	R\$ 5,48	R\$ 1.096,00
04	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UND	KRONA	190	R\$ 8,67	R\$ 1.647,30
05	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	UND	KRONA	160	R\$ 11,57	R\$ 1.851,20
06	BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA 3/4	UND	KRONA	180	R\$ 17,23	R\$ 3.101,40
07	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM	UND	KRONA	250	R\$ 2,70	R\$ 675,00
08	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS C/ TAMPA	UND	FORTLEV	32	R\$ 591,67	R\$ 18.933,44
09	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS C/ TAMPA	UND	FORTLEV	30	R\$ 927,67	R\$ 27.830,10
10	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 2000 LTS C/ TAMPA	UND	FORTLEV	23	R\$ 2.361,67	R\$ 54.318,41
11	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 5000 LTS C/ TAMPA	UND	FORTLEV	23	R\$ 8.466,67	R\$ 194.733,41
12	CAIXA DE DESCARGA	UND	GRAMPLAST	200	R\$ 61,43	R\$ 12.286,00
13	CAP PVC SOLD. 20MM	UND	FORTLEV	160	R\$ 1,63	R\$ 260,80
14	CAP PVC SOLD. 25MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 2,13	R\$ 383,40
15	CAP PVC SOLD. 32MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 3,40	R\$ 612,00
16	CAP PVC SOLD. 40MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 9,48	R\$ 1.706,40
17	CAP PVC SOLD. 50MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 18,99	R\$ 3.418,20
18	CAP PVC SOLD. 60MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 24,22	R\$ 4.359,60
19	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.75MM (1/2)	UND	FORTLEV	165	R\$ 62,85	R\$ 10.370,25
20	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.85MM (3)	UND	FORTLEV	165	R\$ 90,13	R\$ 14.871,45
21	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.110MM (4)	UND	FORTLEV	165	R\$ 147,67	R\$ 24.365,55

[Handwritten signatures and initials]



22	CHUVEIRO PLASTICO 4"	UND	DUDA	170	R\$ 12,97	R\$ 2.204,90
23	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UND	AMANCO	230	R\$ 17,07	R\$ 3.926,10
24	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, 60 MM X 3/4"	UND	AMANCO	230	R\$ 21,93	R\$ 5.043,90
25	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UND	BLUKIT	100	R\$ 36,82	R\$ 3.682,00
26	CURVA DE PVC 90 GRAUS 20MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	FORTLEV	230	R\$ 7,37	R\$ 1.695,10
27	CURVA DE PVC 90 GRAUS 40MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	FORTLEV	230	R\$ 22,97	R\$ 5.283,10
28	CURVA DE PVC 90 GRAUS 50MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	FORTLEV	230	R\$ 30,63	R\$ 7.044,90
29	CURVA DE PVC 90 GRAUS 60MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	FORTLEV	230	R\$ 44,27	R\$ 10.182,10
30	CURVA DE PVC 90 GRAUS 75MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	FORTLEV	230	R\$ 62,30	R\$ 14.329,00
31	CURVA DE PVC 90 GRAUS 85MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	FORTLEV	230	R\$ 81,83	R\$ 18.820,90
32	CURVA DE PVC 90 GRAUS 110MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	FORTLEV	180	R\$ 100,21	R\$ 18.037,80
33	ENGATE DE PVC 60 CM	UND	FORTLEV	230	R\$ 9,85	R\$ 2.265,50
34	ENGATE DE PVC 120CM	UND	FORTLEV	180	R\$ 22,40	R\$ 4.032,00
35	FLANGE ADAPTADOR P/ CAIXA D'AGUA LR 25 X 3/4 (25MM)	UND	FORTLEV	150	R\$ 24,73	R\$ 3.709,50
36	FLANGE ADAPTADOR SOLDAVEL P/ CAIXA D'AGUA LR 32 X 1	UND	FORTLEV	150	R\$ 39,07	R\$ 5.860,50
37	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UND	FORTLEV	230	R\$ 14,37	R\$ 3.305,10
38	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UND	FORTLEV	230	R\$ 9,37	R\$ 2.155,10
39	JOELHO PVC, 150 MM, PB, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	FORTLEV	180	R\$ 73,30	R\$ 13.194,00
40	JOELHO PVC, 32MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	FORTLEV	230	R\$ 5,37	R\$ 1.235,10
41	JOELHO PVC, 60 MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	FORTLEV	180	R\$ 73,20	R\$ 13.176,00
42	JOELHO PVC, 25 MM X 1/2", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	FORTLEV	230	R\$ 5,54	R\$ 1.274,20
43	JOELHO PVC, 25 MM X 3/4", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	FORTLEV	230	R\$ 6,52	R\$ 1.499,60
44	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	UND	FORTLEV	230	R\$ 1,55	R\$ 356,50
45	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	FORTLEV	230	R\$ 2,67	R\$ 614,10
46	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UND	FORTLEV	230	R\$ 3,52	R\$ 809,60
47	LUVA PVC SOLDAVEL DE 40MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 4,90	R\$ 882,00
48	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 9,26	R\$ 1.666,80
49	LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 35,58	R\$ 6.404,40
50	LUVA PVC SOLDAVEL DE 75MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 52,53	R\$ 9.455,40
51	LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 75,17	R\$ 13.530,60
52	LUVA SIMPLES 40MM PVC ESGOTO	UND	FORTLEV	180	R\$ 5,27	R\$ 948,60
53	LUVA SIMPLES 50MM PVC ESGOTO	UND	FORTLEV	180	R\$ 7,52	R\$ 1.353,60
54	LUVA SIMPLES 75MM PVC ESGOTO	UND	FORTLEV	180	R\$ 27,84	R\$ 5.011,20
55	LUVA SIMPLES 100MM PVC ESGOTO	UND	FORTLEV	180	R\$ 20,68	R\$ 3.722,40
56	LUVA SOLDAVEL, 25 MM X 1/2" COM BUCHA DE LATAO, PVC	UND	FORTLEV	180	R\$ 11,06	R\$ 1.990,80
57	LUVA SOLDAVEL, 25 MM X 3/4" COM BUCHA DE LATAO, PVC	UND	FORTLEV	180	R\$ 9,43	R\$ 1.697,40
58	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	METRO	PLASTMAN	330	R\$ 10,74	R\$ 3.544,20
59	MANGUEIRA POLIETILENO 20MM	METRO	MANGUEPLAST	1.130	R\$ 18,43	R\$ 20.825,90
60	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	TIGRE	180	R\$ 13,10	R\$ 2.358,00
61	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	TIGRE	180	R\$ 11,02	R\$ 1.983,60
62	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	TIGRE	180	R\$ 16,70	R\$ 3.006,00
63	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO DE SANITARIOS	UND	BLUKIT	180	R\$ 17,65	R\$ 3.177,00
64	RAIO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 50 MM, SAIDA 50 MM, COM GRELHA BRANCA	UND	POLYFORT	180	R\$ 19,00	R\$ 3.420,00
65	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UND	BOGNAR	60	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00

[Handwritten signatures and initials]

1849

66	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UND	BLUKIT	50	R\$ 661,67	R\$ 33.083,50
67	SIFÃO PVC FLEX TIPO COPO DN 2"X2"	UND	BLUKIT	150	R\$ 54,40	R\$ 8.160,00
68	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UND	BLUKIT	150	R\$ 9,47	R\$ 1.420,50
69	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 3,72	R\$ 669,60
70	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 5,78	R\$ 1.040,40
71	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	UND	FORTLEV	160	R\$ 15,31	R\$ 2.449,60
72	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	UND	FORTLEV	160	R\$ 19,65	R\$ 3.144,00
73	TE PVC SOLDÁVEL 60MM	UND	FORTLEV	180	R\$ 35,72	R\$ 6.429,60
74	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UND	BOGNAR	180	R\$ 78,77	R\$ 14.178,60
75	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1/2 "	UND	TIGRE	160	R\$ 62,96	R\$ 10.073,60
76	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	260	R\$ 85,60	R\$ 22.256,00
77	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	180	R\$ 114,30	R\$ 20.574,00
78	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - VARA C/ 3M	VARA	KRONA	180	R\$ 242,77	R\$ 43.698,60
79	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4' - VARA C/ 3M	VARA	KRONA	180	R\$ 304,43	R\$ 54.797,40
80	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2' - VARA C/ 3M	VARA	KRONA	180	R\$ 115,87	R\$ 20.856,60
81	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - VARA C/ 3M	VARA	KRONA	180	R\$ 140,97	R\$ 25.374,60
82	TUBO PVC SERIE REFORÇADO P/ ESGOTO 150MM JUNTA C/ANEIS - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	120	R\$ 405,67	R\$ 48.680,40
83	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	240	R\$ 29,63	R\$ 7.111,20
84	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	240	R\$ 40,60	R\$ 9.744,00
85	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	240	R\$ 58,27	R\$ 13.984,80
86	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4') C/ 6 MTS	VARA	FORTLEV	210	R\$ 94,07	R\$ 19.754,70
87	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	190	R\$ 121,93	R\$ 23.166,70
88	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	190	R\$ 212,14	R\$ 40.306,60
89	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	190	R\$ 353,33	R\$ 67.132,70
90	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	170	R\$ 486,00	R\$ 82.620,00
91	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM - VARA COM 6 M	VARA	FORTLEV	140	R\$ 817,67	R\$ 114.473,80
92	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM METAL 2"	UND	DOCOL	100	R\$ 302,67	R\$ 30.267,00
93	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	UND	DUDA	210	R\$ 16,04	R\$ 3.368,40
VALOR TOTAL LOTE 5						R\$ 1.355.191,31
UM MILHÃO, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS						

LOTE 06						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 29CM ESPESSURA 14CM PESO 3,500G QUANTIDADE FUROS 8 UND COR VERMELHA APLICAÇÃO ESTRUTURAL	MIL	CER SANTO AFONSO	130	R\$ 1.466,00	R\$ 190.580,00
02	TELHA DE CERAMICA TIPO COLONIAL	MIL	CER SANTO AFONSO	90	R\$ 1.673,33	R\$ 150.599,70
03	BRITA 3/4 (METRO CÚBICO)	M³	PEDREIRA	170	R\$ 286,67	R\$ 48.733,90
VALOR TOTAL LOTE 6						R\$ 389.913,60
TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E TREZE REAIS E SESSENTA CENTAVOS						

LOTE 07						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CIMENTO CP II Z-32 (50KG)	UND	POTY	2.050	R\$ 44,20	R\$ 90.610,00
02	CIMENTO CP III 32 (50KG)	UND	POTY	600	R\$ 57,10	R\$ 34.260,00
03	CAL HIDRATADO (SACO 20KG)	UND	VOTORAN	450	R\$ 43,73	R\$ 19.678,50
VALOR TOTAL LOTE 7						R\$ 144.548,50
CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS						

LOTE 08						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

01	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO 20KG) DA COR BRANCA	UND	REJUNTAMIX	500	R\$ 27,20	R\$ 13.500,00
02	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SACO 20KG) DA COR BRANCA	UND	REJUNTAMIX	330	R\$ 36,40	R\$ 12.012,00
03	REJUNTE PARA CERÂMICA NA COR CINZA (SACO COM 1,0KG)	UND	REJUNTAMIX	376	R\$ 5,23	R\$ 1.966,48
04	REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE ABRASÃO ALTA COR CINZA (REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE ABRASÃO ALTA COR CINZA COMPRIMENTO 30CM LARGURA 30CM APLICAÇÃO PISOS EM GERAL)	METRO	TECNOGRES	1.050	R\$ 90,40	R\$ 94.920,00
VALOR TOTAL LOTE 8						R\$ 122.498,48
CENTO E VINTE E DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS						

LOTE 09						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CABO FLEXIVEL DE 2,5MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	ENERGY	100	R\$ 403,33	R\$ 40.333,00
02	CABO FLEXIVEL DE 4.0MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	ENERGY	100	R\$ 712,33	R\$ 71.233,00
03	CABO FLEXIVEL DE 10,0MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	ENERGY	100	R\$ 1.728,33	R\$ 172.833,00
04	CABO FLEXIVEL DE 6,0MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	ENERGY	95	R\$ 1.307,00	R\$ 124.165,00
05	LÂMPADA COMPACTA 3U 25W	UND	SORTELUZ	206	R\$ 28,30	R\$ 5.829,80
06	LÂMPADA COMPACTA 3U 32W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 37,63	R\$ 7.902,30
07	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W/220V	UND	SORTELUZ	210	R\$ 55,97	R\$ 11.753,70
08	LÂMPADA LED 25 VOLTS	UND	BLACK + DECKER	290	R\$ 37,70	R\$ 10.933,00
09	LÂMPADA LED 32 VOLTS	UND	SAVEENNERGY	290	R\$ 46,27	R\$ 13.418,30
10	QUADRO P/10 DISJUNTORES	UND	KRONA	100	R\$ 75,28	R\$ 7.528,00
11	QUADRO P/3 DISJUNTORES	UND	KRONA	100	R\$ 37,07	R\$ 3.707,00
12	CAIXA 4 x 2 PRETA	UND	KRONA	240	R\$ 3,40	R\$ 816,00
13	CAIXA 4 x 4 PRETA	UND	KRONA	240	R\$ 6,35	R\$ 1.524,00
14	CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - 1 TECLA SIMPLES	UND	ROMAZI	110	R\$ 13,85	R\$ 1.523,50
15	CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - TECLA DUPLA	UND	ROMAZI	130	R\$ 17,72	R\$ 2.303,60
16	SOQUETE BASE DE PLÁSTICO	UND	POLYFORT	160	R\$ 11,85	R\$ 1.896,00
17	FITA DE ALTA FUSÃO DE 19MM x 10M	UND	3M	130	R\$ 46,42	R\$ 6.034,60
18	HASTE DE ATERRAMENTO	UND	OLIVO	100	R\$ 39,40	R\$ 3.940,00
19	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UND	OLIVO	118	R\$ 5,05	R\$ 595,90
20	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA MONOFÁSICA	UND	OLIVO	102	R\$ 41,07	R\$ 4.189,14
21	CAIXA DE MEDIDOR MONOFASico	UND	TAF	92	R\$ 76,37	R\$ 7.026,04
22	CAIXA DE MEDIDOR TRIFASico	UND	TAF	100	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
23	CANAleta Fina 2,20 MT	UND	ROMAZI	280	R\$ 12,07	R\$ 3.379,60
24	CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 01 DISJUNTOR	UND	KRONA	126	R\$ 15,07	R\$ 1.898,82
25	CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 06 DISJUNTOR	UND	KRONA	112	R\$ 40,07	R\$ 4.487,84
26	CHAVE DE TESTE 100-500V	UND	VONDER	98	R\$ 21,93	R\$ 2.149,14
27	CLITS MONOFASico	UND	POLYFORT	126	R\$ 1,23	R\$ 154,98
28	CONJUNTO ARSTOP C/ TOMADA ABNT	UND	ROMAZI	106	R\$ 34,60	R\$ 3.667,60
29	CURVA 180 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	UND	KRONA	112	R\$ 7,13	R\$ 798,56
30	CURVA 90° 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	UND	KRONA	112	R\$ 5,59	R\$ 626,08
31	DISJUNTOR MONOFÁSico 10 AMP PT	UND	OUROLUX	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
32	DISJUNTOR MONOFÁSico 15 AMP PT	UND	OUROLUX	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
33	DISJUNTOR MONOFÁSico 16AMP BCO	UND	OUROLUX	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
34	DISJUNTOR MONOFÁSico 20 AMP PT	UND	OUROLUX	90	R\$ 14,67	R\$ 1.320,30
35	DISJUNTOR TRIFÁSico 25AMP BCO	UND	OUROLUX	100	R\$ 46,17	R\$ 4.617,00
36	DISJUNTOR TRIFÁSico 30 AMP BCO	UND	OUROLUX	100	R\$ 47,83	R\$ 4.783,00
37	DISJUNTOR TRIFÁSico 35 AMP BCO	UND	OUROLUX	100	R\$ 54,87	R\$ 5.487,00
38	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2	MT	KRONA	130	R\$ 2,60	R\$ 338,00
39	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4	MT	KRONA	130	R\$ 3,63	R\$ 471,90
40	ELETRODUTO CORRUGADO 5/8	MT	KRONA	130	R\$ 6,05	R\$ 786,50
41	ELETRODUTO RIGIDO 3/4	UND	KRONA	130	R\$ 25,73	R\$ 3.344,90
42	EXTENÇÃO 5MTS PP	UND	MEGATRON	130	R\$ 46,37	R\$ 6.028,10
43	EXTENÇÃO 10MTS PP	UND	MEGATRON	130	R\$ 51,73	R\$ 6.724,90
44	FITA ISOLANTE 20MT	UND	SOPRANO	180	R\$ 12,48	R\$ 2.246,40
45	FITA ISOLANTE AUTA-FUSÃO 19X2MT	UND	3M	156	R\$ 47,20	R\$ 7.363,20
46	HASTER DE ATERRAMENTO 1,2MT	UND	OLIVO	156	R\$ 27,03	R\$ 4.216,68
47	INTERRUPTOR 1+1 BCO	UND	ROMAZI	170	R\$ 22,52	R\$ 3.828,40
48	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES BCO	UND	ROMAZI	170	R\$ 16,87	R\$ 2.867,90
49	INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X	UND	ROMAZI	170	R\$ 18,23	R\$ 3.099,10
50	INTERRUPTOR 2+1 BCO	UND	ROMAZI	170	R\$ 23,06	R\$ 3.920,20
51	INTERRUPTOR SISTEMA X 2+1	UND	ROMAZI	170	R\$ 26,00	R\$ 4.420,00
52	LAMPADA BULBO DE 65W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 178,33	R\$ 37.449,30

(Handwritten signatures and initials)

53	LAMPADA PL 15W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 21,40	R\$ 4.494,00
54	LAMPADA PL 20W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 28,73	R\$ 6.033,30
55	LAMPADA PL 25W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 32,30	R\$ 6.783,00
56	LAMPADA PL 36W	UND	SORTELUZ	210	R\$ 45,40	R\$ 9.534,00
57	MINI POSTE C/ROLDANAS MONOFÁSICO	UND	GALVANORTE	94	R\$ 189,50	R\$ 17.913,00
58	PLUG PINO FEMEA	UND	ROMAZI	400	R\$ 8,28	R\$ 3.312,00
59	PLUG PINO MACHO	UND	ROMAZI	400	R\$ 8,28	R\$ 3.312,00
60	PINO "T" NOVO PADRÃO	UND	ROMAZI	400	R\$ 9,60	R\$ 3.840,00
61	PROJETOR CHAP P/LAMP.1JMI160WE27	UND	OLIVO	270	R\$ 74,33	R\$ 20.069,10
62	REATOR ELETRONICO 1X20W	UND	RCG	290	R\$ 36,53	R\$ 10.593,70
63	REATOR ELETRONICO 1X40W	UND	RCG	290	R\$ 36,53	R\$ 10.593,70
64	REATOR ELETRONICO 2X20W	UND	RCG	290	R\$ 42,33	R\$ 12.275,70
65	REATOR ELETRONICO 2X40W	UND	RCG	290	R\$ 42,33	R\$ 12.275,70
66	SOQUETE PRATICO C/ LOUÇA	UND	POLYFORT	440	R\$ 14,93	R\$ 6.569,20
67	TOMADA 1 ENTRADA BCO	UND	ROMAZI	360	R\$ 11,37	R\$ 4.093,20
68	TOMADA 2 ENTRADA BCO	UND	ROMAZI	360	R\$ 13,40	R\$ 4.824,00
69	TOMADA 2 ENTRADA SISTEMA X	UND	ROMAZI	360	R\$ 17,48	R\$ 6.292,80
70	TOMADA SISTEMA X 10AMP	UND	ROMAZI	360	R\$ 14,48	R\$ 5.212,80
71	REFLETOR LED 300 W	UND	LUMANTI	90	R\$ 443,33	R\$ 39.899,70
VALOR TOTAL LOTE 9						R\$ 832.561,18
OITOCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS						

LOTE 10						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA , LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR	UND	CELITE	62	R\$ 807,33	R\$ 50.054,46
02	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA COM PADRÃO POPULAR (LAVATÓRIO TIPO PIA COM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA COM PADRÃO POPULAR)	UND	CELITE	72	R\$ 404,00	R\$ 29.088,00
03	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITARIO COM BASE E TAMPÁ DE PLÁSTICO SOPRADO - UTILIZADO PARA FIXAÇÃO NA FURAÇÃO DO VASO, PARAFUSOS E BORBOLETAS EM MATERIAL PLÁSTICO DE DIMENSÕES CONFORME NBR11778,11990,11991	UND	CELITE	152	R\$ 42,04	R\$ 6.390,08
04	CAIXA DESCARGA COMPLETA ELEVADA	UND	TIGRE	152	R\$ 84,10	R\$ 12.783,20
05	BACIA OU VASO SANITARIO CONVENCIONAL	UND	CELITE	57	R\$ 614,33	R\$ 35.016,81
06	KIT REPARO VASO SANITARIO ACOPLADA COMPLETO	UND	ROCO	57	R\$ 169,08	R\$ 9.637,56
07	LAVATORIO DE PLASTICO	UND	KRONA	57	R\$ 53,83	R\$ 3.068,31
08	PIA INOX 1,20	UND	BRANOX	57	R\$ 474,00	R\$ 27.018,00
VALOR TOTAL LOTE 10						R\$ 173.056,42
CENTO E SETENTA E TRÊS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS						

LOTE 11						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 400MM DE DIÂMETRO	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 219,33	R\$ 15.353,10
02	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 600MM DE DIÂMETRO	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 266,00	R\$ 18.620,00
03	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 800MM DE DIÂMETRO	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 315,00	R\$ 22.050,00
04	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 1000MM DE DIÂMETRO	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 673,33	R\$ 47.133,10
05	MANILHA DE CONCRETO COM FERRAGEM 200MM DE DIÂMETRO	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 192,33	R\$ 13.463,10
06	ANEL DE CONCRETO ARMADO 120 x 50	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 336,67	R\$ 23.566,90
07	ANEL CONCRETO 1,00 x 50	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 347,33	R\$ 24.313,10
08	ANEL DE CONCRETO ARMADO 150 x 50	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 369,33	R\$ 25.853,10
09	ANEL DE CONCRETO ARMADO DN=1,20M	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 340,00	R\$ 23.800,00
10	COMBOGÔ 20X20CM	UND	PREMOLAJE	120	R\$ 71,67	R\$ 8.600,40
11	COMBOGÔ TIPO PESTANA (ANTI-CHUVA) 32X11CM	UND	PREMOLAJE	120	R\$ 52,33	R\$ 6.279,60
12	ESTACA PRÉ-MOLDADA	UND	PREMOLAJE	70	R\$ 82,33	R\$ 5.763,10
13	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO 16 FACES PARA TRÁFEGO PESADO, 8 X 11 X 22 MM. M2	M²	PREMOLAJE	1.550	R\$ 142,33	R\$ 220.611,50
14	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO 8 FACES PARA TRÁFEGO PESADO, 8 X 11 X 22 MM. M2	M²	PREMOLAJE	1.550	R\$ 142,33	R\$ 220.611,50

15	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, 200 X 100 X 60, MODELO RETANGULAR, M2, COR CINZA	M²	PREMOLAJE	1.550	R\$ 144,00	R\$ 223.200,00
VALOR TOTAL LOTE 11						R\$ 899.218,50
OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS						

LOTE 12						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/1,59 MM, SEÇÃO 30 x 20 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	PEÇA	AÇO CEARENSE	210	R\$ 152,33	R\$ 31.989,30
02	TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18/1,26 MM, SEÇÃO 20 x 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	PEÇA	AÇO CEARENSE	210	R\$ 152,33	R\$ 31.989,30
03	TUBO METALON FORMATO QUADRANGULAR, ESPESSURA CHAPA 16/1,59 MM, SEÇÃO 30 x 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	PEÇA	AÇO CEARENSE	210	R\$ 170,67	R\$ 35.840,70
04	TUBO METALON FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 18/1,26 MM, SEÇÃO 30 x 30 MM, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, FORNECIDO EM PEÇA DE 6M	PEÇA	AÇO CEARENSE	210	R\$ 170,00	R\$ 35.700,00
05	POSTE ORNAMENTAL EM AÇO GALVANIZADO, COM ENCAIXE PARA SUPORTE DE ATÉ 04 LIMINÁRIAS EM LED; FIXAÇÃO FLAGEADA OU ENGASTADA; ALTURA A PARTIR DE 3 METROS.	UND	LUMINUS	110	R\$ 2.030,33	R\$ 223.336,30
VALOR TOTAL LOTE 12						R\$ 358.855,60
TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS						

LOTE 13						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	BANCO PARA PRAÇA EM MADEIRA E FERRO. EM MADEIRA REFLORESTADA NOBRE, MATERIAL DA ARMAÇÃO: FERRO FUNDIDO; QUANTIDADE DE LUGARES: 3; COMPRIMENTO: 140 CM; ALTURA TOTAL: 70 CM; MADEIRA: LYPTUS, UMA MADEIRA NOBRE, REFLORESTADA, SELECIONADA, RÉGUAS SEM NÓS. COM SECAGEM EM ESTUFA QUE IMPEDE TORÇÕES; ESTRUTURA: MODELO FERRO FUNDIDO, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO E PARAFUSOS GALVANIZADOS. FÁCIL MONTAGEM; ACABAMENTO: VERNIZ TIPO STEIN IMPREGNANTE DE ALTA RESISTÊNCIA AO SOL E A CHUVA.	UND	MR MADEIRA	30	R\$ 2.060,00	R\$ 62.400,00
02	KIT DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 60 LITROS COM 4 PEÇAS. KIT É COMPOSTO POR 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 60 LITROS FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP). PRODUZIDAS COM ALTO PADRÃO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE DE ACORDO COM AS PRINCIPAIS NORMAS VIGENTES DA (ANVISA). POSSUEM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. PODEM SER MONTADAS E DESMONTADAS FACILMENTE, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E DURABILIDADE. COM TAMPA BASCULANTE E SISTEMA MULTI ENCAIXE, PERMITINDO ENCAIXAR UMAS ÀS OUTRAS. CAPACIDADE: 60 LITROS; CORES: AMARELO, VERDE, AZUL E VERMELHO; LARGURA: 430MM; ALTURA: 930MM; COMPRIMENTO: 1610MM; PESO: 14,760KG; CONTEÚDO: 1 LIXEIRA BASCULANTE AMARELA; 1 LIXEIRA BASCULANTE VERDE; 1 LIXEIRA BASCULANTE AZUL E 1 LIXEIRA BASCULANTE VERMELHA.	KIT	IPIRANGA	70	R\$ 2.154,67	R\$ 150.826,90

(Handwritten signatures and initials)

1853

VALOR TOTAL LOTE 13	R\$	213.226,90
DUZENTOS E TREZE MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS		

LOTE 14						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	BALDE PLASTICO PARA CONCRETO REFORÇADO SEM TAMPA COM ALÇA CAP 18 LT	UND	POLYFORT	210	R\$ 35,28	R\$ 7.408,80
02	ENXADA LARGA DE 2 LBS COM CABO DE MADEIRA REFORÇADA	UND	TRAMONTINA	94	R\$ 74,85	R\$ 7.035,90
03	PÁ CHIPA AJUNTADEIRA REDONDA COM CABO LONGO 120CM	UND	TRAMONTINA	90	R\$ 67,00	R\$ 6.030,00
04	PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA N°3 COM CABO DE MADEIRA Y DE 75CM	UND	TRAMONTINA	90	R\$ 67,00	R\$ 6.030,00
05	CARRINHO DE MÃO COMPLETO	UND	TRAMONTINA	87	R\$ 511,67	R\$ 44.515,29
06	PICARETE COM CABO	UND	TRAMONTINA	94	R\$ 165,10	R\$ 15.519,40
07	CHIBANCA COM CABO	UND	TRAMONTINA	90	R\$ 165,10	R\$ 14.859,00
08	ALAVANCA SEXTAVADA	UND	WORKER	80	R\$ 267,00	R\$ 21.360,00
09	ROÇADEIRA COM CABO	UND	TRAMONTINA	90	R\$ 92,98	R\$ 8.368,20
10	FOICE COM CABO	UND	TRAMONTINA	82	R\$ 89,53	R\$ 7.341,46
11	SERRA MARMORE 1200W - 220VOLTS	UND	DWALT	10	R\$ 998,67	R\$ 9.986,70
12	FURADEIRA ELETRICA DE IMPACTO VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL	UND	TRAMONTINA	6	R\$ 854,67	R\$ 5.128,02
13	COLHER DE PEDREIRO COM CABO FUNDIDO TAM MÉDIO	UND	TRAMONTINA	88	R\$ 71,40	R\$ 6.283,20
14	LUVAS PARA GARI	PAR	VONDER	350	R\$ 65,37	R\$ 22.879,50
15	BOTA CANO LONGO PVC	PAR	VONDER	150	R\$ 94,73	R\$ 14.209,50
VALOR TOTAL LOTE 14					R\$	196.954,97
CENTO E NOVENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS						

LOTE 15						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	TAMBOR EM LATÃO 200 LITROS	UND	TAMBORETEC	330	R\$ 294,00	R\$ 97.020,00
VALOR TOTAL LOTE 15					R\$	97.020,00
NOVENTA E SETE MIL E VINTE REAIS						

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	R\$	6.129.581,44
--------------------------	-----	--------------

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DE SUA EMISSÃO.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME OS TERMOS DESTES EDITAL E TERMO DE REFERÊNCIA

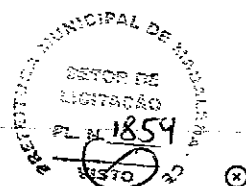
* DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O OBJETO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

* DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, BEM COMO NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

* DECLARAMOS, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS, INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE TODA DOCUMENTAÇÃO ANEXADA AO SISTEMA É AUTÊNTICA.

DATA: 24 DE FEVEREIRO DE 2025.

Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 7

Nome do documento

FICHA TEC PE MADALENA 26.02.25.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 5

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

Diversos

25/02/2025 | 15:02:33.620

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	250	Unidade	R\$ 1,24 (R\$ 310,00)	-	KRONA
2	250	Unidade	R\$ 2,92 (R\$ 730,00)	-	KRONA
3	200	Unidade	R\$ 5,48 (R\$ 1.096,00)	-	KRONA
4	190	Unidade	R\$ 8,67 (R\$ 1.647,30)	-	KRONA
5	160	Unidade	R\$ 11,57 (R\$ 1.851,20)	-	KRONA
6	180	Unidade	R\$ 17,23 (R\$ 3.101,40)	-	DOCOL
7	250	Unidade	R\$ 2,70 (R\$ 675,00)	-	KRONA
8	32	Unidade	R\$ 591,67 (R\$ 18.933,44)	-	FORTLEV
9	30	Unidade	R\$ 927,67 (R\$ 27.830,10)	-	FORTLEV
10	23	Unidade	R\$ 2.361,67 (R\$ 54.318,41)	-	FORTLEV
11	23	Unidade	R\$ 8.466,67 (R\$ 194.733,41)	-	FORTLEV
12	200	Unidade	R\$ 61,43 (R\$ 12.286,00)	-	DECA
13	160	Unidade	R\$ 1,63 (R\$ 260,80)	-	KRONA
14	180	Unidade	R\$ 2,13 (R\$ 383,40)	-	KRONA
15	180	Unidade	R\$ 3,40 (R\$ 612,00)	-	KRONA
16	180	Unidade	R\$ 9,48 (R\$ 1.706,40)	-	KRONA
17	180	Unidade	R\$ 18,99 (R\$ 3.418,20)	-	KRONA
18	180	Unidade	R\$ 24,22 (R\$ 4.359,60)	-	KRONA
19	165	Unidade	R\$ 62,85	-	KRONA

[Handwritten signatures and marks]

PROPOSTA INICIAL
PREGÃO ELETRÔNICO DE Nº 1002.01/2025PESRPPMM



AO(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA- CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO DO CERTAME: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, FERRAMENTAS E PRÉ-MOLDADOS PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE.

Data de Abertura: 26/02/2025 | Hora da Abertura: 08:30:00

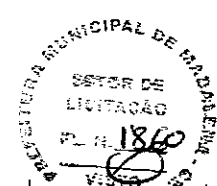
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V.UNIT	V.TOTAL
1	1	1 FERRO CONSTRUÇÃO 1/4", 6,3MM	GERDAU	Unidade	110	R\$ 70,70	R\$ 7.777,00
1	2	2 FERRO CONSTRUÇÃO 16.0MM 5/8"	GERDAU	Unidade	110	R\$ 287,33	R\$ 31.606,30
1	3	3 FERRO CONSTRUÇÃO 20.0MM 3/4"	GERDAU	Unidade	110	R\$ 452,00	R\$ 49.720,00
1	4	4 FERRO PARA CONSTRUÇÃO 10MM 3/8"	GERDAU	Unidade	110	R\$ 142,37	R\$ 15.660,70
1	5	5 FERRO PARA CONSTRUÇÃO 4,2MM	GERDAU	Unidade	110	R\$ 58,47	R\$ 6.431,70
1	6	6 TELA DE FERRO 4.2 (2,45x6MT)	GERDAU	Unidade	300	R\$ 801,67	R\$ 240.501,00
1	7	7 TRELIÇA 6M	GERDAU	Unidade	500	R\$ 119,10	R\$ 59.550,00
1	8	8 ARAME RECOZIDO 18 1,25MM ROLO 1KG	GERDAU	Rolo	110	R\$ 28,72	R\$ 3.159,20
1	9	9 ARAME GALVANIZADO 18	GERDAU	Quilograma	200	R\$ 32,75	R\$ 6.550,00
1	10	10 FERRO C A-50 1/2 12,50M	GERDAU	Unidade	200	R\$ 182,43	R\$ 36.486,00
1	11	11 PREGO 2 1/2X10	WORKER	Quilograma	50	R\$ 34,20	R\$ 1.710,00
1	12	12 FERROLHO ROLIÇO	WORKER	Unidade	50	R\$ 10,12	R\$ 506,00
1	13	13 PREGO 1 1X4X14	WORKER	Quilograma	50	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50
1	14	14 PREGO 3X8	WORKER	Quilograma	50	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50
1	15	15 TELA DE FERRO PARA FORRO	GERDAU	Metro	50	R\$ 573,67	R\$ 28.683,50
1	16	16 PREGO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	WORKER	Quilograma	50	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50
1	17	17 REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	WORKER	Unidade	500	R\$ 3,05	R\$ 1.525,00
1	18	18 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	VONDER	Metro cúbico	500	R\$ 102,67	R\$ 51.335,00
1	19	20 VERGALHÃO 8.0MM - VARA C/12 MT	GERDAU	Unidade	110	R\$ 104,50	R\$ 11.495,00
1	20	21 VERGALHÃO 10MM - VARA C/12 MT	GERDAU	Unidade	110	R\$ 133,33	R\$ 14.666,30
1	21	22 PARAFUSO PHILIPS 6MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WORKER	Unidade	1000	R\$ 2,85	R\$ 2.850,00
1	22	23 PARAFUSO PHILIPS 8 MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WORKER	Unidade	1000	R\$ 3,42	R\$ 3.420,00
1	23	24 PARAFUSO PHILIPS 10MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WORKER	Unidade	1000	R\$ 4,81	R\$ 4.810,00
1	24	25 PARAFUSO PHILIPS 12MM C/ BUCHA DE NYLON SEM ABA	WORKER	Unidade	1000	R\$ 5,28	R\$ 5.280,00
VALOR GLOBAL DO LOTE						R\$ 588.902,20	
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V.UNIT	V.TOTAL
2	1	2 MASSA CORRIDA LATÃO DE 18L	MIZU	Galão	170	R\$ 93,27	R\$ 15.855,90

2	2	3 TINTA LATEX 18LT (CORES EXTERNAS)	EUCATEX	Galão	140	R\$ 201,00	R\$ 28.140,00
2	3	4 TINTA LATEX 18LT (CORES INTERNAS)	EUCATEX	Galão	140	R\$ 184,33	R\$ 25.806,20
2	4	5 CAL PARA PINTURA 5KG	EUCATEX	Pacote	575	R\$ 14,73	R\$ 8.469,75
2	5	6 TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AMARELO 18L PARA DEMARCAR PISO EM GERAL	EUCATEX	Unidade	60	R\$ 581,00	R\$ 34.860,00
2	6	7 ANTIFERRUGEM TB C/ 300ML	VONDER	Unidade	80	R\$ 25,63	R\$ 2.050,40
2	7	8 BANDEJA P/ PINTURA 23CM	VONDER	Unidade	90	R\$ 27,53	R\$ 2.477,70
2	8	9 BROXA RETANGULAR 800/2	VONDER	Unidade	90	R\$ 18,83	R\$ 1.694,70
2	9	10 ESMALTE SINTETICO 0,900LT	EUCATEX	Lata	160	R\$ 43,20	R\$ 6.912,00
2	10	11 ESMALTE SINTETICO 3,6LT	EUCATEX	Galão	160	R\$ 150,67	R\$ 24.107,20
2	11	12 ESPATULA 175/10	VONDER	Unidade	80	R\$ 22,87	R\$ 1.829,60
2	12	13 ESPATULA 175/9	VONDER	Unidade	80	R\$ 20,30	R\$ 1.624,00
2	13	14 FITA ADESIVA CREPE DE 16MMX50M	TEKBOND	Unidade	80	R\$ 20,27	R\$ 1.621,60
2	14	15 FUNDO BRANCO GALÃO 3,6L	EUCATEX	Galão	140	R\$ 141,73	R\$ 19.842,20
2	15	16 GARFO P/ ROLO 23CM	VONDER	Unidade	80	R\$ 25,49	R\$ 2.039,20
2	16	17 LATEX 3,6LT	EUCATEX	Galão	205	R\$ 66,63	R\$ 13.659,15
2	17	19 ROLO DE LÃ 09CM	VONDER	Unidade	80	R\$ 18,60	R\$ 1.488,00
2	18	20 ROLO DE LÃ 23CM	VONDER	Unidade	80	R\$ 42,50	R\$ 3.400,00
2	19	21 ROLO ESPONJA 09CM	VONDER	Unidade	80	R\$ 12,20	R\$ 976,00
2	20	22 ROLO ESPONJA 23CM	VONDER	Unidade	80	R\$ 29,25	R\$ 2.340,00
2	21	24 TEXTURA LATÃO 18LT	EUCATEX	Lata	80	R\$ 190,40	R\$ 15.232,00
2	22	25 TINTA P/ PISO 3,6 GL	EUCATEX	Galão	80	R\$ 191,00	R\$ 15.280,00
2	23	26 TRINCHA 1"	VONDER	Unidade	80	R\$ 7,97	R\$ 637,60
2	24	27 TRINCHA 1 1/2"	VONDER	Unidade	80	R\$ 9,80	R\$ 784,00
2	25	28 TRINCHA 1/2"	VONDER	Unidade	80	R\$ 6,23	R\$ 498,40
2	26	29 TRINCHA 2"	VONDER	Unidade	80	R\$ 12,70	R\$ 1.016,00
2	27	30 TRINCHA 2 1/2"	VONDER	Unidade	80	R\$ 16,60	R\$ 1.328,00
2	28	31 TRINCHA 3"	VONDER	Unidade	80	R\$ 19,93	R\$ 1.594,40
2	29	32 TRINCHA 3/4"	VONDER	Unidade	80	R\$ 7,20	R\$ 576,00
2	30	33 VERNIZ DE 0,900ML	EUCATEX	Litro	80	R\$ 58,37	R\$ 4.669,60
2	31	34 VERNIZ DE 3,6LTS	EUCATEX	Galão	80	R\$ 212,32	R\$ 16.985,60
2	32	35 GESSO EM PÓ/SACO C/40 KG.	ARGOS	SACOS	170	R\$ 66,07	R\$ 11.231,90
VALOR GLOBAL DO LOTE						R\$ 269.027,10	
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3	1	1 PORTA PARANÁ 2,10 x 0,80	MADEREIRA	Unidade	54	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00
3	2	2 PORTA PARANÁ 2,10 x 0,60	MADEREIRA	Unidade	54	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00
3	3	3 PORTA PARANÁ 2,10 x 0,70	MADEREIRA	Unidade	54	R\$ 291,67	R\$ 15.750,18
3	4	4 MADEIRITE 12MM	MADEREIRA	Folha	140	R\$ 250,00	R\$ 35.000,00

3	5	5 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	MADEREIRA	Metro	250	R\$ 34,97	R\$ 8.742,50
3	6	6 PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,60 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	QUALITY	Unidade	57	R\$ 948,33	R\$ 54.054,81
3	7	7 PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,70 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	QUALITY	Unidade	57	R\$ 972,00	R\$ 55.404,00
3	8	8 PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,80 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	QUALITY	Unidade	62	R\$ 998,67	R\$ 61.917,54
3	9	9 PORTA DE ALUMINIO BRANCA 0,90 X 2,10 COMPLETA COM FECHADURA	QUALITY	Unidade	55	R\$ 1.082,67	R\$ 59.546,85
3	10	10 FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	MADEREIRA	MetroQuadrado	135	R\$ 249,87	R\$ 33.732,45
3	11	11 JANELA EM ALUMINIO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 1X1MT	QUALITY	Unidade	55	R\$ 811,67	R\$ 44.641,85
VALOR GLOBAL DO LOTE						R\$ 401.730,18	
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
4	1	1 CAIBRO	MADEREIRA	Metro	1050	R\$ 18,33	R\$ 19.246,50
4	2	2 RIPA (MADEIRA)	MADEREIRA	Metro	1050	R\$ 13,20	R\$ 13.860,00
4	3	3 LINHA MADEIRA 7 x 14	MADEREIRA	Metro	950	R\$ 56,60	R\$ 53.770,00
VALOR GLOBAL DO LOTE						R\$ 86.876,50	
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
5	1	1 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	KRONA	Unidade	250	R\$ 1,24	R\$ 310,00
5	2	2 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	KRONA	Unidade	250	R\$ 2,92	R\$ 730,00
5	3	3 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	KRONA	Unidade	200	R\$ 5,48	R\$ 1.096,00
5	4	4 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	KRONA	Unidade	190	R\$ 8,67	R\$ 1.647,30
5	5	5 ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	KRONA	Unidade	160	R\$ 11,57	R\$ 1.851,20
5	6	6 BOIA P/ CAIXA D'AGUA 3/4	DOCOL	Unidade	180	R\$ 17,23	R\$ 3.101,40
5	7	7 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM	KRONA	Unidade	250	R\$ 2,70	R\$ 675,00
5	8	8 CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	32	R\$ 591,67	R\$ 18.933,44
5	9	9 CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	30	R\$ 927,67	R\$ 27.830,10
5	10	10 CAIXA D'AGUA POLIETILENO 2000 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	23	R\$ 2.361,67	R\$ 54.318,41
5	11	11 CAIXA D'AGUA POLIETILENO 5000 LTS C/TAMPA	FORTLEV	Unidade	23	R\$ 8.466,67	R\$ 194.733,41
5	12	12 CAIXA DE DESCARGA	DECA	Unidade	200	R\$ 61,43	R\$ 12.286,00
5	13	13 CAP PVC SOLD. 20MM	KRONA	Unidade	160	R\$ 1,63	R\$ 260,80
5	14	14 CAP PVC SOLD. 25MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 2,13	R\$ 383,40
5	15	15 CAP PVC SOLD. 32MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 3,40	R\$ 612,00
5	16	16 CAP PVC SOLD. 40MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 9,48	R\$ 1.706,40
5	17	17 CAP PVC SOLD. 50MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 18,99	R\$ 3.418,20
5	18	18 CAP PVC SOLD. 60MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 24,22	R\$ 4.359,60
5	19	19 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.75MM (1/2)	KRONA	Unidade	165	R\$ 62,85	R\$ 10.370,25
5	20	20 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.85MM (3)	KRONA	Unidade	165	R\$ 90,13	R\$ 14.871,45
5	21	21 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM.110MM (4)	KRONA	Unidade	165	R\$ 147,67	R\$ 24.365,55

5	22	22 CHUVEIRO PLASTICO 4"	DECA	Unidade	170	R\$ 12,97	2.204,90
5	23	23 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	INTELLI	Unidade	230	R\$ 17,07	R\$ 3.926,10
5	24	24 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, 60 MM X 3/4"	INTELLI	Unidade	230	R\$ 21,93	R\$ 5.043,90
5	25	25 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	DECA	Unidade	100	R\$ 36,82	R\$ 3.682,00
5	26	26 CURVA DE PVC 90 GRAUS 20MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 7,37	R\$ 1.695,10
5	27	27 CURVA DE PVC 90 GRAUS 40MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 22,97	R\$ 5.283,10
5	28	28 CURVA DE PVC 90 GRAUS 50MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 30,63	R\$ 7.044,90
5	29	29 CURVA DE PVC 90 GRAUS 60MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 44,27	R\$ 10.182,10
5	30	30 CURVA DE PVC 90 GRAUS 75MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 62,30	R\$ 14.329,00
5	31	31 CURVA DE PVC 90 GRAUS 85MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	230	R\$ 81,83	R\$ 18.820,90
5	32	32 CURVA DE PVC 90 GRAUS 110MM, SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	KRONA	Unidade	180	R\$ 100,21	R\$ 18.037,80
5	33	33 ENGATE DE PVC 60 CM	KRONA	Unidade	230	R\$ 9,85	R\$ 2.265,50
5	34	34 ENGATE DE PVC 120CM	KRONA	Unidade	180	R\$ 22,40	R\$ 4.032,00
5	35	35 FLANGE ADAPTADOR P/ CAIXA D'AGUA LR 25 X 3/4 (25MM)	DOCOL	Unidade	150	R\$ 24,73	R\$ 3.709,50
5	36	36 FLANGE ADAPTADOR SOLDAVEL P/ CAIXA D'AGUA LR 32 X 1	DOCOL	Unidade	150	R\$ 39,07	R\$ 5.860,50
5	37	37 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	KRONA	Unidade	230	R\$ 14,37	R\$ 3.305,10
5	38	38 JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	KRONA	Unidade	230	R\$ 9,37	R\$ 2.155,10
5	39	39 JOELHO PVC, 150 MM, PB, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 73,30	R\$ 13.194,00
5	40	40 JOELHO PVC, 32MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	230	R\$ 5,37	R\$ 1.235,10
5	41	41 JOELHO PVC, 60 MM, SOLDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 73,20	R\$ 13.176,00
5	42	42 JOELHO PVC, 25 MM X 1/2", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	230	R\$ 5,54	R\$ 1.274,20
5	43	43 JOELHO PVC, 25 MM X 3/4", SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	230	R\$ 6,52	R\$ 1.499,60
5	44	44 LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	KRONA	Unidade	230	R\$ 1,55	R\$ 356,50
5	45	45 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	KRONA	Unidade	230	R\$ 2,67	R\$ 614,10

5	46	46 LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	KRONA	Unidade	230	R\$ 3,52	R\$ 809,60
5	47	47 LUVA PVC SOLDABEL DE 40MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 4,90	R\$ 882,00
5	48	48 LUVA PVC SOLDABEL DE 50MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 9,26	R\$ 1.666,80
5	49	49 LUVA PVC SOLDABEL DE 60MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 35,58	R\$ 6.404,40
5	50	50 LUVA PVC SOLDABEL DE 75MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 52,53	R\$ 9.455,40
5	51	51 LUVA PVC SOLDABEL DE 85MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 75,17	R\$ 13.530,60
5	52	52 LUVA SIMPLES 40MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$ 5,27	R\$ 948,60
5	53	53 LUVA SIMPLES 50MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$ 7,52	R\$ 1.353,60
5	54	54 LUVA SIMPLES 75MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$ 27,84	R\$ 5.011,20
5	55	55 LUVA SIMPLES 100MM PVC ESGOTO	KRONA	Unidade	180	R\$ 20,68	R\$ 3.722,40
5	56	56 LUVA SOLDABEL, 25 MM X 1/2" COM BUCHA DE LATAO, PVC	KRONA	Unidade	180	R\$ 11,06	R\$ 1.990,80
5	57	57 LUVA SOLDABEL, 25 MM X 3/4" COM BUCHA DE LATAO, PVC	KRONA	Unidade	180	R\$ 9,43	R\$ 1.697,40
5	58	58 MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	VONDER	Metro	330	R\$ 10,74	R\$ 3.544,20
5	59	59 MANGUEIRA POLIETILENO 20MM	VONDER	Metro	1130	R\$ 18,43	R\$ 20.825,90
5	60	60 NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 13,10	R\$ 2.358,00
5	61	61 NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 11,02	R\$ 1.983,60
5	62	62 NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	KRONA	Unidade	180	R\$ 16,70	R\$ 3.006,00
5	63	63 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO DE SANITARIOS	WORKER	Unidade	180	R\$ 17,65	R\$ 3.177,00
5	64	64 RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 50 MM, SAIDA 50 MM, COM GRELHA BRANCA	KRONA	Unidade	180	R\$ 19,00	R\$ 3.420,00
5	65	65 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	GERDAU	Unidade	60	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
5	66	66 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	GERDAU	Unidade	50	R\$ 661,67	R\$ 33.083,50
5	67	67 SIFÃO PVC FLEX TIPO COPO DN 2"X2"	GERDAU	Unidade	150	R\$ 54,40	R\$ 8.160,00
5	68	68 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	KRONA	Unidade	150	R\$ 9,47	R\$ 1.420,50
5	69	69 TE PVC SOLDABEL 25MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 3,72	R\$ 669,60
5	70	70 TE PVC SOLDABEL 32MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 5,78	R\$ 1.040,40
5	71	71 TE PVC SOLDABEL 40MM	KRONA	Unidade	160	R\$ 15,31	R\$ 2.449,60
5	72	72 TE PVC SOLDABEL 50MM	KRONA	Unidade	160	R\$ 19,65	R\$ 3.144,00
5	73	73 TE PVC SOLDABEL 60MM	KRONA	Unidade	180	R\$ 35,72	R\$ 6.429,60
5	74	74 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	DECA	Unidade	180	R\$ 78,77	R\$ 14.178,60
5	75	75 TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2 "	DECA	Unidade	160	R\$ 62,96	R\$ 10.073,60
5	76	76 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	260	R\$ 85,60	R\$ 22.256,00
5	77	77 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	180	R\$ 114,30	R\$ 20.574,00
5	78	78 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$ 242,77	R\$ 43.698,60



5	79	79 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$ 304,43	R\$ 54.797,40
5	80	80 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$ 115,87	R\$ 20.856,60
5	81	81 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - VARA C/ 3M	KRONA	Unidade	180	R\$ 140,97	R\$ 25.374,60
5	82	82 TUBO PVC SERIE REFORÇADO P/ ESGOTO 150MM JUNTA C/ANEIS - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	120	R\$ 405,67	R\$ 48.680,40
5	83	83 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	240	R\$ 29,63	R\$ 7.111,20
5	84	84 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	240	R\$ 40,60	R\$ 9.744,00
5	85	85 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	240	R\$ 58,27	R\$ 13.984,80
5	86	86 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4") C/ 6 MTS	KRONA	Unidade	210	R\$ 94,07	R\$ 19.754,70
5	87	87 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	190	R\$ 121,93	R\$ 23.166,70
5	88	88 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	190	R\$ 212,14	R\$ 40.306,60
5	89	89 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	190	R\$ 353,33	R\$ 67.132,70
5	90	90 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 85MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	170	R\$ 486,00	R\$ 82.620,00
5	91	91 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM - VARA COM 6 M	KRONA	Unidade	140	R\$ 817,67	R\$ 114.473,80
5	92	92 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM METAL 2"	GERDAU	Unidade	100	R\$ 302,67	R\$ 30.267,00
5	93	93 VÁLVULA PVC P/ COZINHA	GERDAU	Unidade	210	R\$ 16,04	R\$ 3.368,40
VALOR GLOBAL DO LOTE						R\$ 1.355.191,31	
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6	1	1 TIJOLO, MATERIAL BARRO COZIDO, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 29CM ESPESSURA 14CM PESO 3,500G QUANTIDADE FUROS 8 UND COR VERMELHA APLICAÇÃO ESTRUTURAL	MOURÃO	Milheiro	130	R\$ 1.466,00	R\$ 190.580,00
6	2	2 TELHA DE CERAMICA TIPO COLONIAL	MOURÃO	Milheiro	90	R\$ 1.673,33	R\$ 150.599,70
6	3	3 BRITA 3/4 (METRO CÚBICO)	FORNECIMENTO PRÓPRIO	Metro cúbico	170	R\$ 286,67	R\$ 48.733,90
VALOR GLOBAL DO LOTE						R\$ 389.913,60	
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
7	1	1 CIMENTO CP II Z-32 (50KG)	MIZU	Unidade	2050	R\$ 44,20	R\$ 90.610,00
7	2	2 CIMENTO CP III 32 (50KG)	MIZU	Unidade	600	R\$ 57,10	R\$ 34.260,00
7	3	3 CAL HIDRATADO (SACO 20KG)	EUCATEX	Unidade	450	R\$ 43,73	R\$ 19.678,50
VALOR GLOBAL DO LOTE						R\$ 144.548,50	
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8	1	1 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO 20KG) DA COR BRANCA	EUCATEX	Unidade	500	R\$ 27,20	R\$ 13.600,00
8	2	2 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SACO 20KG) DA COR BRANCA	EUCATEX	Unidade	330	R\$ 36,40	R\$ 12.012,00
8	3	3 REJUNTE PARA CERÂMICA NA COR CINZA (SACO COM 1,0KG)	MIZU	Unidade	376	R\$ 5,23	R\$ 1.966,48
8	4	4 REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE ABRASÃO	MIZU	Unidade	1050	R\$ 90,40	R\$ 94.920,00

		ALTA COR CINZA (REVESTIMENTO CERÂMICO CLASSE ABRASÃO ALTA COR CINZA COMPRIMENTO 30CM LARGURA 30CM APLICAÇÃO PI-SOS EM GERAL)					
VALOR GLOBAL DO LOTE						R\$ 122.498,48	
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	1	1 CABO FLEXIVEL DE 2,5MM PEÇA 100 METROS	INTELLI	Peça	100	R\$ 403,33	R\$ 40.333,00
9	2	2 CABO FLEXIVEL DE 4.0MM PEÇA 100 METROS	INTELLI	Peça	100	R\$ 712,33	R\$ 71.233,00
9	3	3 CABO FLEXIVEL DE 10,0MM PEÇA 100 METROS	INTELLI	Peça	100	R\$ 1.728,33	R\$ 172.833,00
9	4	4 CABO FLEXIVEL DE 6,0MM PEÇA 100 METROS	INTELLI	Peça	95	R\$ 1.307,00	R\$ 124.165,00
9	5	5 LÂMPADA COMPACTA 3U 25W	ILUMI	Unidade	206	R\$ 28,30	R\$ 5.829,80
9	6	6 LÂMPADA COMPACTA 3U 32W	ILUMI	Unidade	210	R\$ 37,63	R\$ 7.902,30
9	7	7 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W/220V	ILUMI	Unidade	210	R\$ 55,97	R\$ 11.753,70
9	8	8 LÂMPADA LED 25 VOLTS	ILUMI	Unidade	290	R\$ 37,70	R\$ 10.933,00
9	9	9 LÂMPADA LED 32 VOLTS	ILUMI	Unidade	290	R\$ 46,27	R\$ 13.418,30
9	10	10 QUADRO P/10 DISJUNTORES	STECK	Unidade	100	R\$ 75,28	R\$ 7.528,00
9	11	11 QUADRO P/3 DISJUNTORES	STECK	Unidade	100	R\$ 37,07	R\$ 3.707,00
9	12	12 CAIXA 4 x 2 PRETA	STECK	Unidade	240	R\$ 3,40	R\$ 816,00
9	13	13 CAIXA 4 x 4 PRETA	STECK	Unidade	240	R\$ 6,35	R\$ 1.524,00
9	14	14 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - 1 TECLA SIMPLES	INTELLI	Unidade	110	R\$ 13,85	R\$ 1.523,50
9	15	15 CONJUNTO INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - TECLA DUPLA	INTELLI	Unidade	130	R\$ 17,72	R\$ 2.303,60
9	16	16 SOQUETE BASE DE PLÁSTICO	INTELLI	Unidade	160	R\$ 11,85	R\$ 1.896,00
9	17	17 FITA DE ALTA FUSÃO DE 19MM x 10M	INTELLI	Unidade	130	R\$ 46,42	R\$ 6.034,60
9	18	18 HASTE DE ATERRAMENTO	INTELLI	Unidade	100	R\$ 39,40	R\$ 3.940,00
9	19	19 CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE ATERRAMENTO	INTELLI	Unidade	118	R\$ 5,05	R\$ 595,90
9	20	20 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA MONOFÁSICA	INTELLI	Unidade	102	R\$ 41,07	R\$ 4.189,14
9	21	21 CAIXA DE MEDIDOR MONOFÁSICO	STECK	Unidade	92	R\$ 76,37	R\$ 7.026,04
9	22	22 CAIXA DE MEDIDOR TRIFÁSICO	STECK	Unidade	100	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
9	23	23 CANALETA FINA 2,20 MT	INTELLI	Unidade	280	R\$ 12,07	R\$ 3.379,60
9	24	24 CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 01 DISJUNTOR	STECK	Unidade	126	R\$ 15,07	R\$ 1.898,82
9	25	25 CENTRO DISTRIBUIÇÃO. P/ 06 DISJUNTOR	STECK	Unidade	112	R\$ 40,07	R\$ 4.487,84
9	26	26 CHAVE DE TESTE 100-500V	INTELLI	Unidade	98	R\$ 21,93	R\$ 2.149,14
9	27	27 CLITS MONOFÁSICO	INTELLI	Unidade	126	R\$ 1,23	R\$ 154,98
9	28	28 CONJUNTO ARSTOP C/ TOMADA ABNT	INTELLI	Unidade	106	R\$ 34,60	R\$ 3.667,60
9	29	29 CURVA 180 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	INTELLI	Unidade	112	R\$ 7,13	R\$ 798,56
9	30	30 CURVA 90° 3/4 P/ ELETRODUTO RIGIDO	INTELLI	Unidade	112	R\$ 5,59	R\$ 626,08
9	31	31 DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMP PT	STECK	Unidade	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00