

FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 2/18

P261 Evite inalar névoas e vapores.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:

Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

ARMAZENAMENTO

Não exigidas.

DISPOSIÇÃO

P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conforme a legislação municipal, estadual e federal.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 3/18

Componentes	Nº CAS	Concentração	Classificação GHS (NBR 14725:2023)
Dolomita ¹	N.A.	54,75 – 91,25%	H350; H372
Resina acrílica ²	N.A.	1,00 – 7,00%	H317; H402
Alcalinizante	N.A.	0,38 – 1,62%	H290; H302; H305; H313; H314; H317; H318; H334;
Bactericida ³	N.A.	0,13 – 0,25%	H303; H314; H317; H318; H341; H350; H401; H412

*As frases de perigo estão descritas na seção 16.

N.A. Não aplicável por se tratar de uma mistura.

¹ Dolomita apresenta na composição Sílica cristalina (CAS 14808-60-7) e Óxido de ferro (CAS 1309-37-1) e são classificados como perigosos, entretanto, na forma física que o produto se apresenta (líquido), não é esperado que esses compostos estejam biodisponíveis para provocarem efeitos à saúde humana.

² A resina acrílica contém Éter monobutílico de dietileno glicol (CAS 112-34-5), estes contribuem para o perigo e apresenta limites de exposição e está descrito na seção 8.

³ Contém ingredientes classificados como perigosos, entretanto, não está em concentração suficiente para extrapolar os perigos, porém, o ingrediente Formaldeído (CAS 50-00-0), e este apresenta limite de exposição ocupacional e está descrito na seção 8.

⁴ Contém ingredientes classificados como perigosos, entretanto, não está em concentração suficiente para extrapolar os perigos, porém, o ingrediente Diuron (CAS 330-54-1), e este apresenta limite de exposição ocupacional e está descrito na seção 8.

(Handwritten signatures and initials)

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS**

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 4/18

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função respiratória. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Em caso de contato com a pele, retire toda a roupa contaminada. Lave com bastante água corrente por pelo menos 15 minutos. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Procure atendimento médico e leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue com água em abundância durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Procure auxílio médico imediatamente. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com muita água. Se ocorrer vômito, incline o paciente para a frente ou coloque-o no lado esquerdo (se possível, para cima) para manter as vias aéreas abertas e evitar aspiração. Mantenha o paciente em silêncio e mantenha a temperatura normal do corpo. Consulte um CENTRO DE TOXICOLOGIA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	A exposição ao produto provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento, provoca irritação ocular grave com dor, vermelhidão e lacrimejamento. Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido.
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:	O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com espuma normal, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO ₂). Inapropriados: Não utilizar jatos de forma direta.
--------------------	---

Perigos específicos da mistura ou substância:

A combustão do produto ou de sua embalagem, podem gerar gases perigosos além de óxidos de carbono, como monóxido de carbono

HidroTintas

FDS
Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 5/18

	(CO), dióxido de carbono (CO ₂).
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	A equipe de atendimento deverá utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de proteção, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de proteção respiratória com filtro contra névoas e vapores. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
Precauções ao meio ambiente:	Não permita que o produto derramado atinja redes de esgotos e cursos d'água.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

[Handwritten signatures and initials]

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

HidroTintas

FDS
 Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 6/18

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis.
	Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, seco, fresco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Os recipientes que foram abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e mantidos na posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Usar contenção apropriada para evitar contaminação ambiental. Verifique a Seção 10 para materiais incompatíveis.
Outras recomendações:	Recomenda-se que o produto seja mantido em sua embalagem original ou em embalagem semelhante a original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

[Handwritten signatures]



FDS
Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 7/18

	Nome químico comum ou nome técnico	TLV – TWA (ACGIH, 2023)	LT (NR-15, 1978)
Limites de exposição ocupacional:	Éter monobutílico de dietileno glicol	10 ppm (V)	N.E.
	Formaldeído DSEN; RSEN; A1	TWA 0,1 ppm STEL 0,3 ppm	1,6 ppm
	Sílica cristalina Quartzo A2	0,025 mg/m³ (R)	Ver cálculo NR15
	A1: Carcinogênico humano confirmado (ACGIH). A2: Carcinogênico humano suspeito (ACGIH). A3: Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos (ACGIH). A4: Não classificado como carcinogênico humano (ACGIH). E: Este valor é para material particulado que não contenha asbesto e com menos de 1% de sílica cristalina. R: Fração respirável de material particulado. I: Fração inalável. V: Fração vapor. N.E. Não estabelecidos.		
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.		
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.		
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, do constituinte do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.		
Medidas de proteção pessoal			



FDS
Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 8/18

Proteção dos olhos/face:	Recomenda-se o uso de óculos de segurança ampla visão e viseira.
Proteção da pele e do corpo:	Recomenda-se o uso de luvas de proteção (nitrílica, butílica, PVC), estas devem ser aprovadas, e para garantir o manuseio seguro, deve-se realizar uma avaliação de risco. Recomenda-se o uso de vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável.
Proteção respiratória:	Respirador com filtro para névoas e vapores orgânicos. Recomenda-se que seja realizada uma avaliação de risco para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto.
Perigos térmicos:	Não são conhecidos perigos térmicos dos produtos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pastoso.
Cor:	Branca.
Odor e limite de odor:	Característico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não avaliado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	>100°C.
Inflamabilidade (sólido; líquidos e gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não avaliado.
Ponto de Fulgor:	100°C.
Temperatura de autoignição:	Não avaliado.
Temperatura de decomposição	Não avaliado.
pH:	8,5 – 10,0.
Viscosidade:	Não avaliado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 9/18

Solubilidade:	Miscível em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não avaliado.
Pressão de vapor:	Não avaliado.
Densidade relativa:	1,760 g/cm³.
Densidade de vapor relativa:	Não avaliado.
Características das partículas (sólidos):	Não avaliado.
Outras informações:	Não avaliado.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Reatividade:	Não é esperada reatividade do produto.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode reagir de forma perigosa em contato com materiais incompatíveis.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, calor, atrito e contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Bases, ácidos, agentes oxidantes, materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode formar gases tóxicos como monóxido (CO), dióxido de carbono (CO ₂).

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade por via oral, dérmica e inalatória. <u>Éter monobutílico de dietileno glicol:</u> DL₅₀ (oral, ratos): 3.306 mg/kg. DL₅₀ (dérmica, coelhos): 2.764 mg/Kg. CL₅₀ (inalação, ratos, 2h): > 29 ppm. <u>Sílica cristalina – Quartzo:</u> DL₅₀ (oral, ratos): > 2.000 mg/kg.
-------------------	--

[Handwritten signatures]

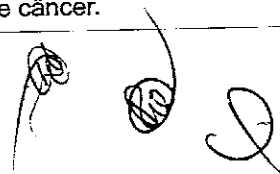
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS**

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 10/18

	<u>Formaldeído:</u> DL₅₀ (oral, ratos): 600 mg/kg. DL₅₀ (dérmico, ratos): 270 mg/kg. CL₅₀ (inalação, ratos, 4h): 480 ppm. <u>Óxido de ferro:</u> DL₅₀ (oral, ratos): > 5.000 mg/kg. CL₅₀ (inalação, ratos): 5,05 mg/L. <u>Negro de fumo:</u> DL₅₀ (oral, ratos): > 10.000 mg/Kg. DL₅₀ (dérmica, coelhos): > 3.000 mg/kg. <u>Diuron:</u> DL₅₀ (oral, ratos): 1.017 mg/kg. <u>Estimativa da Toxicidade Aguda da Mistura – ETAm:</u> ETAm oral: > 5.000 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele:	A exposição ao produto provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	A exposição ao produto provoca irritação aos olhos com lacrimejamento, vermelhidão e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido, devido à presença da resina acrílica e do alcalinizante.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico. <u>Éter monobutílico de dietileno glicol:</u> Ensaio <i>in vitro</i> de mutação reversa nas cepas de bactérias TA98, TA100, TA1535, TA1537 e TA1538 – resultado negativo. Ensaio <i>in vivo</i> teste de micronúcleo de camundongo – resultado negativo.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto provoque câncer.





FDS
Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 11/18

Éter monobutílico de dietileno glicol:

Nenhum efeito carcinogênico, foi evidenciado estudos conduzidos com ratos.

Diuron:

Classificado como grupo A4 - Não classificado como carcinogênico humano.

Estudos conduzidos em animais de experimentação, evidenciou que o composto provocou desenvolvimento tumoral de adenocarcinoma no útero de rato, luteoma de ovário em camundongo e adenocarcinoma de glândula mamária de camundongo. Entretanto, na concentração que o composto está presente na formulação, não extrapola o perigo.

Sílica cristalina – Quartzo:

O produto apresenta em sua composição sílica cristalina - quartzo, classificado como carcinogênico para humanos (Grupo I - IARC), e como Grupo A2 para a ACGIH – Suspeito de ser carcinogênico para humanos.

Entretanto, na forma física que o produto se apresenta, o Quartzo não está biologicamente disponível para provocar efeitos à saúde humana.

Formaldeído:

IARC- o formaldeído é classificado como grupo 1 – Carcinogênico para humanos.

ACGIH – o formaldeído é classificado como grupo A1 – Carcinogênico humano confirmado.

O formaldeído provoca desenvolvimento de câncer nasofaríngeo por inalação de névoas e vapores, entretanto, na concentração que o ingrediente está presente no produto, não extrapola o perigo para o produto.

Negro de fumo:

Classificado como grupo A3 - Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida em seres humanos.

Classificado como grupo 2B - Possivelmente carcinogênico para humanos. Entretanto, na forma física que o produto se apresenta, o

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 12/18

	Quartzo não está biologicamente disponível para provocar efeitos à saúde humana.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução. <u>Éter monobutílico de dietileno glicol:</u> Estudo de fertilidade (punica geração) de acordo com OECD, em ratos, não foi evidenciado efeitos adversos à reprodução. <u>Óxido de ferro:</u> Teste conduzido com animais de experimentação, através da exposição oral ao composto, não provocou efeitos adversos para reprodução e desenvolvimento dos animais.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição. <u>Sílica cristalina – Quartzo:</u> A exposição repetida ou prolongada ao particulado de Quartzo provoca danos aos pulmões, como desenvolvimento de pneumoconiose, conforme descrito pela ACGIH. Entretanto, na forma física que o produto se apresenta, o Quartzo não está biologicamente disponível para provocar efeitos à saúde humana.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 13/18

	extrapola o perigo.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto seja nocivo para os organismos aquáticos. <u>Éter monobutílico de dietileno glicol:</u> CL₅₀ (<i>Lepomis macrochirus</i>, 96h): 1.300 mg/L. CE₅₀ (<i>Daphnia magna</i>, 48h) > 100 mg/L. CE₅₀ (<i>Desmodesmus subspicatus</i>, 96h) > 100 mg/L. <u>Sílica cristalina – Quartzo:</u> CL₅₀ (Peixes, 72h): > 10.000 mg/L. <u>Formaldeído:</u> CL₅₀ (<i>Morone Saxatilis</i>, 96 h): 1,8mg/L. CE₅₀ (<i>Daphnia pulex</i>, 48h): 5,8 mg/L. CE₅₀ (<i>Scenedesmus subspicatus</i>, 24h): 14,7 mg/L. <u>Óxido de ferro:</u> CL₅₀ (<i>Brachydanio rerio</i>, 96h): > 100 mg/L. CL₅₀ (<i>Danio rerio</i>, 96h): > 10 g/L. NOEC (<i>Danio rerio</i>, 168h): 10 g/L. CE₅₀ (<i>Daphnia magna</i>, 48h): > 100 mg/L. NOEC (<i>Daphnia magna</i>, 21 dias): > 20 mg/L. NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>, 72h): > 20 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	Não é esperado que o produto apresente persistência e que seja rapidamente degradado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 14/18

	<u>Éter monobutílico de dietileno glicol:</u> Biodegradabilidade: 80% em 28 dias.
Potencial bioacumulativo:	É esperado que o produto apresente potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. <u>Éter monobutílico de dietileno glicol:</u> Log Kow: - 0,56. BCF: 3. <u>Formaldeído:</u> Log Kow: 0,35.
Mobilidade no solo:	Não avaliado.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos do produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

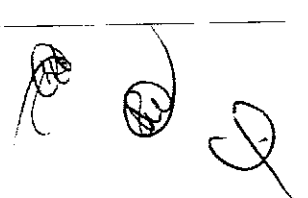
Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução 5.998 de 3 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT). Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
------------	--





FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS**

Revisão: 00

Data:26/09/2023

Página: 15/18

Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número ONU	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2023. Portaria nº 2.770, de 05 de setembro de 2022 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
---	--

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS**

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 16/18

produto e sob as condições normais de uso e de acordo com a recomendação de uso, e conforme descrita e especificada na sua embalagem. Qualquer outra forma de uso do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FDS elaborada em agosto de 2023.

Frases de perigo descritas na seção 3:

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo se ingerido.

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

H340 Pode provocar defeitos genéticos.

H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos.

H350 Pode provocar câncer.

H351 Suspeito de provocar câncer.

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

H372 Provocar danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada.

H373 Pode provocar danos ao sistema sanguíneo por exposição repetida ou prolongada.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 17/18

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

BCF – *Bioconcentration factor*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CE₅₀ – *Concentração Efetiva 50%*

CL₅₀ – *Concentração Letal 50%*

DL₅₀ – *Dose Letal 50%*

IDLH – *Inherently Dangerous to Human Life*

LT – *Limite de Tolerância*

MTE – *Ministério do Trabalho e Emprego*

NA – *Não Aplicável*

NIOSH – *National Institute of Occupational Safety and Health*

ONU – *Organização das Nações Unidas*

SBCA – *Self Contained Breathing Apparatus*

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs®). ABHO, 2023.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2022.

ECHA. EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/>>. Acesso em: ago. 2023.

ECHEM. The Global Portal to Information on Chemical Substances OECD. Disponível em: <https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearch_

[Handwritten signatures]



FDS
Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: MASSA CORRIDA HIDROTINTAS

Revisão: 00

Data: 26/09/2023

Página: 18/18

execute.action>. Acesso em: ago. 2023.

EPA. United States Environmental Protection Agency. Comptox. Disponível em: <
<https://comptox.epa.gov>>. Acesso em: ago. 2023.

GHS. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. 10. rev. ed. New
York: United Nations, 2023.

IARC. INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em:
<<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: ago. 2023.

NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION – PUBCHEM. Disponível em:
<<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov>>. Acesso em: ago. 2023.

NIOSH. NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety
Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: ago. 2023.

NJ. STATE OF NEW JERSEY – Department of Health. Disponível em:
<<http://nj.gov/health/eoh/rtkweb/odispubr.shtml>>. Acesso em: ago. 2023.

TOXNET. TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplusLite. Disponível em:
<<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: ago. 2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
SECRETARIA DE
LIVRARIA
692

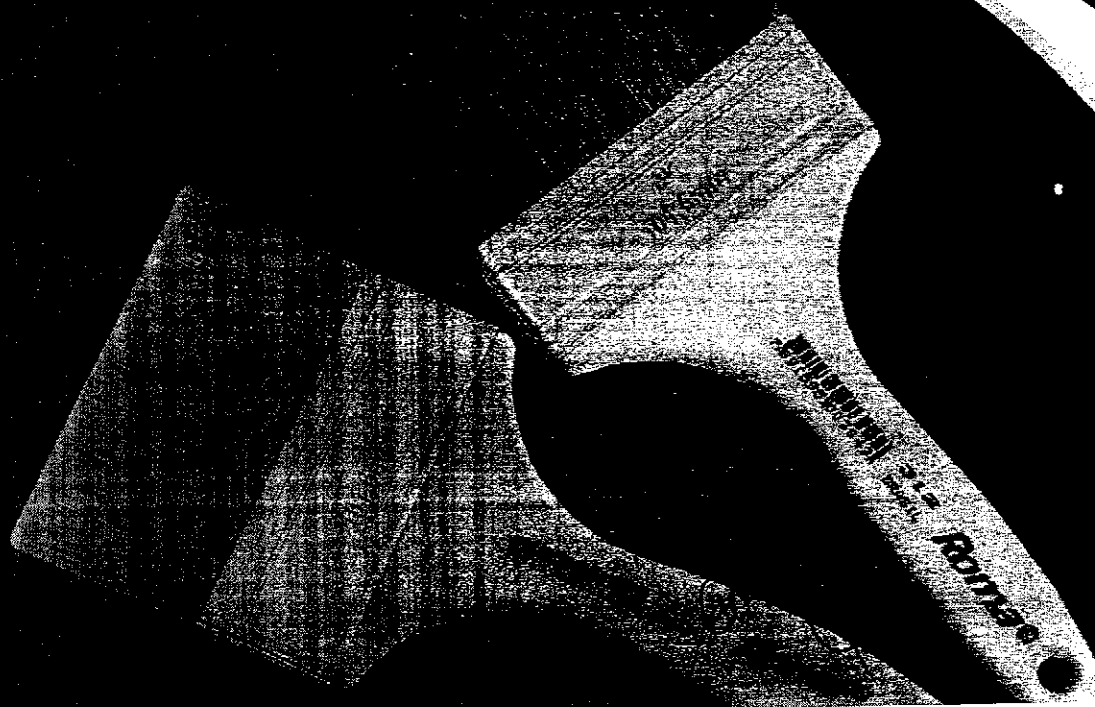
Roma

Pincéis & Acessórios

Catálogo de
Produtos

Products catalogue
Catálogo de productos

2019
2020



Roma

Pincéis & Acessórios

[Handwritten marks]



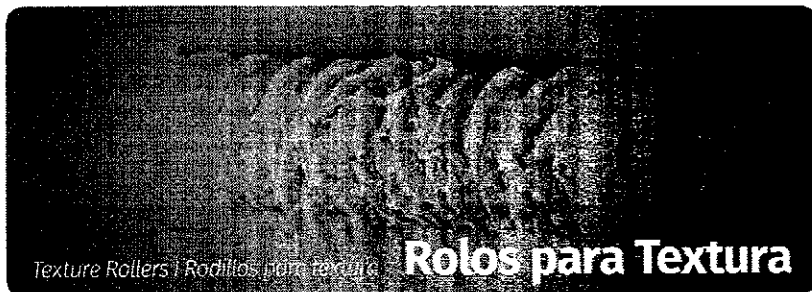
Trinchas

08



Rolos de Lã

12



Rolos para Textura

18



Acessórios

21



Pincéis

30



Divisão Plásticos

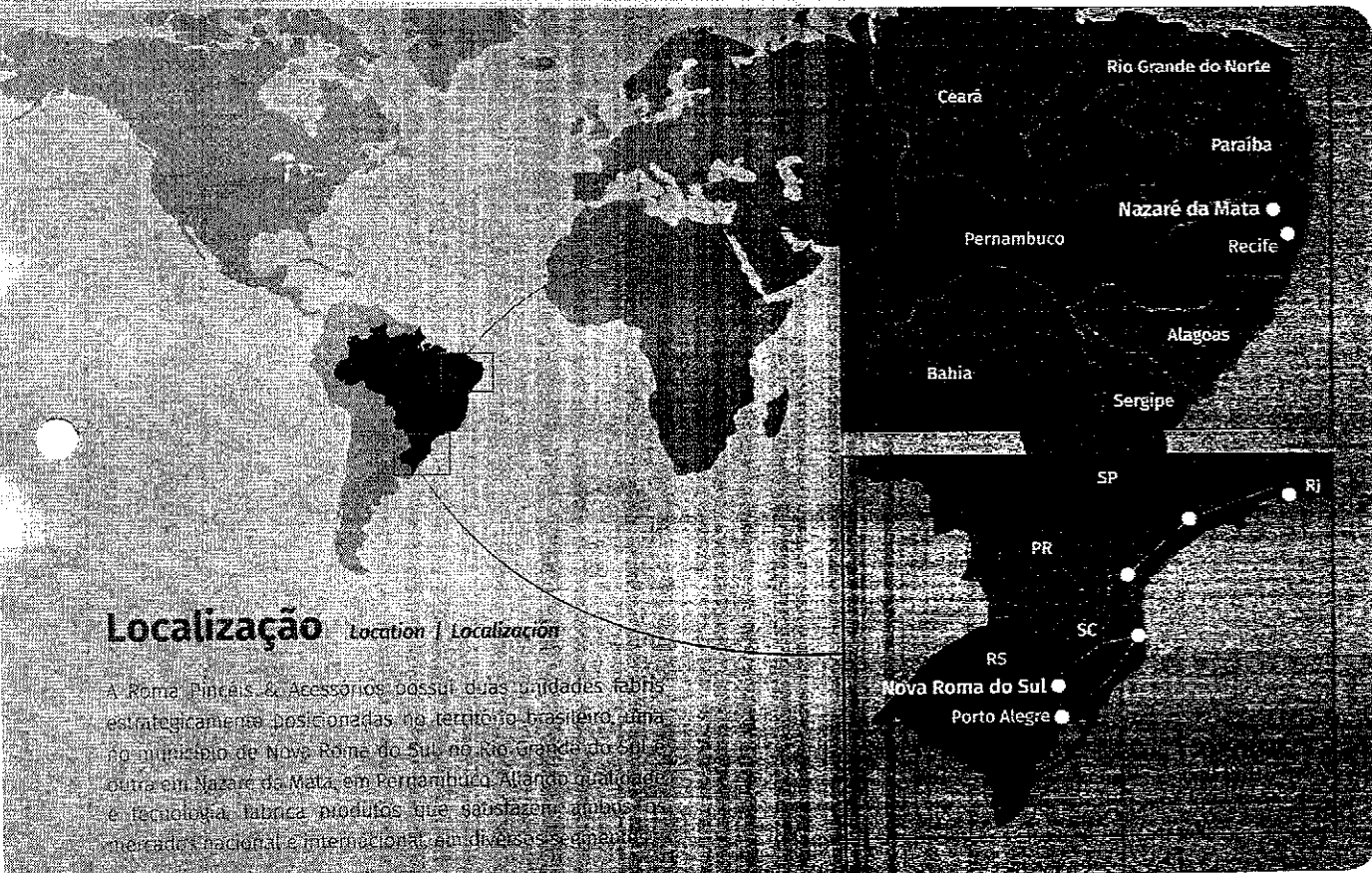
33

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ DA MATA
 SENHOR DE LICITACÃO
 FL. N.º 695
 01/10
 VISTO

Roma

Pincéis & Acessórios



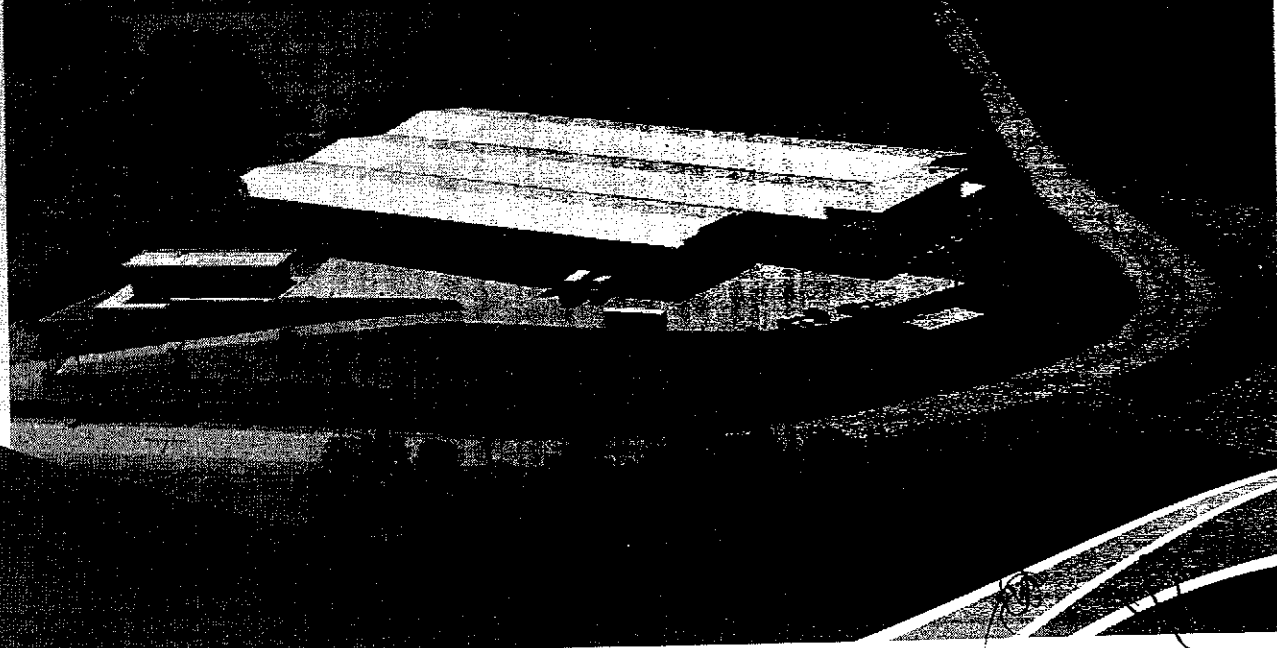
Localização Location / Localización

A Roma Pincéis & Acessórios possui duas unidades fabris estrategicamente posicionadas no território brasileiro, uma no município de Nova Roma do Sul, no Rio Grande do Sul e outra em Nazaré da Mata, em Pernambuco. Aliando qualidade e tecnologia, fabrica produtos que satisfazem ambos os mercados nacional e internacional, em diversos segmentos.

Roma Brushes and Accessories has two plants positioned strategically in the Brazilian territory, one of them in Nova Roma do Sul town, on the hills of Rio Grande do Sul state (South of Brazil) and the other one in Nazaré da Mata/ Pernambuco (in the northern of Brazil). Combining technology and quality, manufacture products that satisfy both the national and international markets, in several segments.

Roma Pinceles y Accesorios tiene dos plantas posicionadas estratégicamente en el territorio brasileño una de ellas en la Ciudad de Nova Roma do Sul, Rio Grande do Sul y la otra en Nazaré da Mata, en Pernambuco. Aliando calidad y tecnología fabrica los productos que satisfacen tanto al mercado nacional y el internacional, en distintos segmentos.

Nova Roma do Sul / RS / Brasil



Roma Pincéis e Acessórios (PINCEIS ROMA LTDA) foi fundada no ano de 1989, em Nova Roma do Sul, cidade de 3.500 habitantes que está situada no estado do Rio Grande do Sul/ Brasil. Seu início foi marcado pela produção de escovas e materiais para acabamento de calçados. Através do contato constante com o mercado, a empresa identificou a necessidade de ampliar seu mix de produtos. Começou então a fabricar pincéis, trinchas, rolos e outros acessórios diversos para a execução de pinturas.

Com o objetivo de atender satisfatoriamente seus clientes, a empresa precisou ampliar sua área fabril. Desde 2007 conta com novas e modernas instalações, na mesma cidade de origem, em área operacional de 20 mil metros quadrados e 130 colaboradores.

O ano de 2012 foi marcado pelo início das operações da Pincéis Roma Ltda Filial Nazaré da Mata, em Pernambuco, com área construída de 10 mil metros quadrados e 120 colaboradores. Hoje ambas unidades fabris estão adaptadas para otimizar a produtividade dos mais de 400 produtos que compõem sua linha, com suas diferentes opções de matérias-primas, design e acabamento. Os produtos Roma estão disponíveis para os mais variados perfis de consumidores, seja no mercado brasileiro ou internacional.

A qualidade dos produtos é uma preocupação constante da empresa, a qual valoriza a seleção das matérias-primas, investe em mão-de-obra especializada e equipamentos de última geração. Todos participam do exigente controle de qualidade dos produtos, que é um atributo presente na cultura da empresa.

Roma Pincéis e Acessórios (Roma Brushes and Accessories) was founded in 1989, in Nova Roma do Sul, a town of 3,500 habitants, which is situated in the state of Rio Grande do Sul, in the south of Brazil. The beginning was marked with the production of brushes and material for the shoes finishing industry. With the constant contact with the market, the company identified the necessity of increasing its range of products. It was the beginning of production of paint brushes, artistic brushes, rollers and other several accessories for painting.

With the goal of attending satisfactorily its customers, the company had increased the production department. Since 2007 it's established in new and modern installations, in its same origin town, with an operational area of 20,000 square meters and 130 employees.

The year of 2012 was marked with the beginning of the operation of Pincéis Roma Ltda Branch Nazaré da Mata, in Pernambuco, with a 10,000 square meters built area and 120 employees. Nowadays both factories are adapted to optimize the productivity of its more than 400 products, that are available in line, with its different options of raw material, design and finishing. The Roma products are available for various profile of consumers, in the Brazilian and the international market.

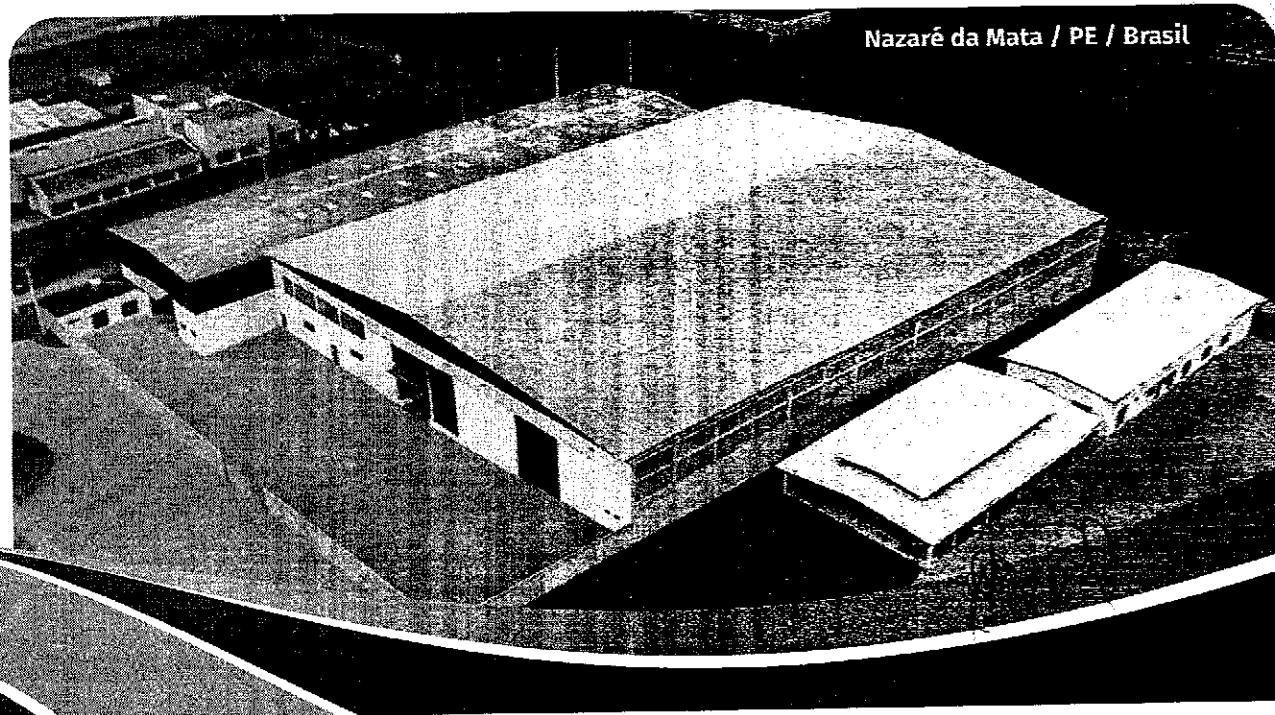
The quality of the products is a constant concern of the company, which value the raw material selection, invest in specialized workforce, and top quality equipment. Everyone is part of the products quality control that is an attribute present in the culture of the company.

Roma Pincéis e Acessórios (Roma Pincies y Accesorios) fue fundada en el año de 1989, en Nova Roma do Sul, ciudad de 3,500 habitantes que está ubicada en el estado de Rio Grande do Sul, en el sur de Brasil. Su inicio fue marcado por la producción de cepillos y materiales para acabado de calzados. A través de un contacto constante con el mercado, la empresa identificó la necesidad de ampliar su línea de productos. Empezó entonces a fabricar pinceles, brochas, rodillos y otros accesorios diversos para ejecución de pinturas.

Con el objetivo de atender satisfactoriamente sus clientes, la empresa amplió su área productiva. Desde el 2007 está en nuevas y modernas instalaciones, en su misma ciudad de origen, en área operacional de 20 mil metros cuadrados y 130 empleados.

El año de 2012 fue marcado por el inicio de las operaciones de Pincéis Roma Ltda Filial Nazaré da Mata, en Pernambuco, con área construída de 10 mil metros cuadrados y 120 empleados. Hoy ambas las unidades fabriles están adaptadas para optimizar la productividad de los más de 400 productos que están en línea, con sus diferentes opciones de materias primas, diseño y acabado. Los productos Roma están disponibles para los más variados perfiles de consumidores, sea en el mercado brasileño o en el mercado internacional.

La calidad de los productos es una preocupación constante de la empresa, la cual valora la selección de las materias primas, inversión en mano de obra especializada y equipos de última generación. Todos participan de lo exigente control de calidad de los productos, que es un atributo que está presente en la cultura de la empresa.



Preocupação Ambiental

Environmental Awareness
Preocupación Ambiental

A Pincéis Roma, por estar fisicamente e culturalmente inserida em um verdadeiro recanto natural, acredita que o respeito aos recursos naturais é um dos fatores predominantes e fundamentais para a sobrevivência e o desenvolvimento de uma sociedade digna e próspera.

Este conceito faz com que a empresa desenvolva uma preocupação especial com os recursos naturais, as matérias-primas e os processos de produção.

Por isso todo possível descarte do processo de produção, de acordo com cada necessidade, é reciclado e reaproveitado em diversos processos produtivos.

E tudo isso porque a ROMA acredita em um mundo melhor.

Roma Paint Brushes, once is physically and culturally inserted in a real natural retreat, believes that the respect for the natural resources is one of the predominant factors and fundamental for the survival and the development of a decent and prosperous society.

This concept makes that the company develop a special concern with the natural resources, the raw material and the production process.

For this reason the raw material discarded, according to each need, is recycled and reused in several productive processes.

And all this because ROMA believes in a better world.

Pinceles Roma, por estar fisicamente y culturalmente inserta en un verdadero rincón natural, cree que el respeto a los recursos naturales es uno de los factores predominantes, fundamentales para la supervivencia y el desarrollo de una sociedad digna y próspera.

Este concepto hace con que la empresa desarrolle una preocupación especial con los recursos naturales, las materias primas y los procesos de producción.

Por eso todo posible descarte del proceso productivo, de acuerdo con cada necesidad, es reciclado y reaprovechado en distintos procesos productivos.

Y todo eso pues ROMA cree en un mundo mejor.

Visão do Mercado

Market View

Visión de Mercado

O plástico tem sido uma tendência mundial, como alternativa de melhorar a performance dos produtos, reduzindo custos.

Com esta visão a Roma criou a Divisão Plásticos. O objetivo desta linha é desenvolver produtos funcionais e práticos, para que facilitem e reduzam os custos com a obra/construção, e consequentemente o dia a dia dos consumidores.

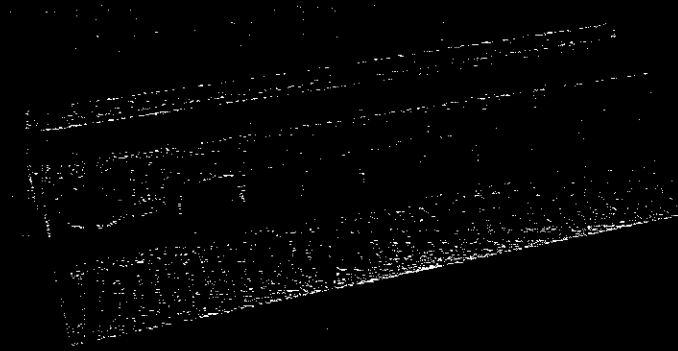
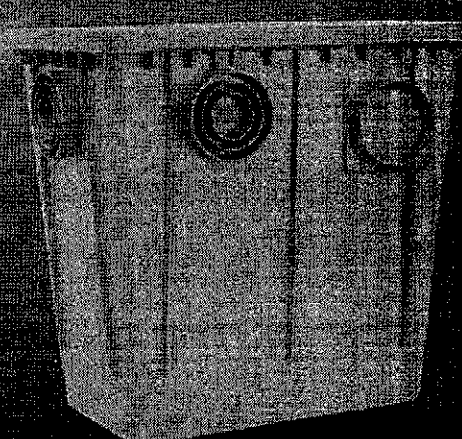
Tanto o reconhecimento quanto a aceitação dos produtos desta divisão tem sido extraordinários, e a tendência é um crescimento importante neste segmento nos próximos anos.

The plastic has been a world tendency, with aim to improve the products performance, reducing costs.

With this vision Roma created the Division Plastics. The objective of this line is to develop practical and functional products, to facilitate and reduce the costs with the work/construction, and consequently the day to day of the consumers.

Both the recognition and the acceptance of the products of this division have been extraordinary, and the tendency is an important growth in this segment in the next years.

inst. 698



Roma

Pincéis & Acessórios

Trinchas

Paint Brushes | Brochas

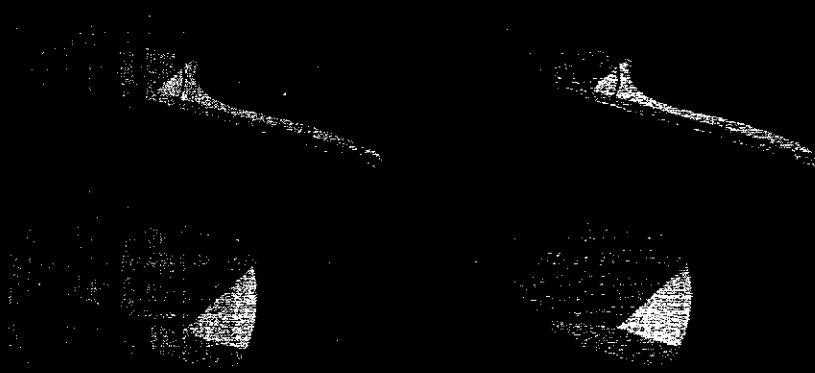
As trinchas são utilizadas para pintar superfícies planas e lisas, como paredes, tetos e pisos. São ideais para quem deseja uma pintura rápida e eficiente, com um acabamento uniforme e lizo.

As pontas das trinchas são feitas de cerdas macias e flexíveis, que permitem alcançar todos os cantos e frestas da superfície a ser pintada. Além disso, elas são fáceis de manusear e não causam desconforto durante o uso.

As pontas das trinchas são feitas de cerdas macias e flexíveis, que permitem alcançar todos os cantos e frestas da superfície a ser pintada. Além disso, elas são fáceis de manusear e não causam desconforto durante o uso.

Sistema Monobloco

One block system.
Sistema monobloco.



En el mundo de
la fotografía
digital.

El sistema
monobloco
es el más avanzado.

El sistema monobloco es el más avanzado en el mundo de la fotografía digital. Es el único sistema que permite tomar fotografías en blanco y negro y en color. Es el único sistema que permite tomar fotografías en formato digital y en formato analógico. Es el único sistema que permite tomar fotografías en formato digital y en formato analógico.

El sistema monobloco es el más avanzado en el mundo de la fotografía digital. Es el único sistema que permite tomar fotografías en blanco y negro y en color. Es el único sistema que permite tomar fotografías en formato digital y en formato analógico. Es el único sistema que permite tomar fotografías en formato digital y en formato analógico.

El sistema monobloco es el más avanzado en el mundo de la fotografía digital. Es el único sistema que permite tomar fotografías en blanco y negro y en color. Es el único sistema que permite tomar fotografías en formato digital y en formato analógico. Es el único sistema que permite tomar fotografías en formato digital y en formato analógico.

Trinchas

Paint Brushes | Brochas

Trinchas Médias Pro

Medium PRO Brushes | Brochas Medianas PRO



As trinchas sintéticas PRO Roma possuem cerdas mais longas. A ponta extrema proporciona melhor acabamento da pintura. As cerdas com "memória" recuperam sempre sua posição e firmeza originais, facilitando os trabalhos de pintura e de "recorte". Também oferecem maior resistência ao desgaste e durabilidade do produto.

The PRO lining synthetic paint brushes have longer bristles. The extra fine tip offers a better finishing of the painting. The bristles with "memory" recover always its original position and structure, making it easy the coloring job. Besides offers bigger resistance and durability to the product.

Les broches médianes PRO ont des poils plus longs. La pointe fine offre un meilleur fini de la peinture. Les poils avec "mémoire" retrouvent toujours sa position et sa structure d'origine, facilitant les travaux de peinture et de "recoupe". Elles offrent également une plus grande résistance à l'usure et une plus grande durabilité du produit.



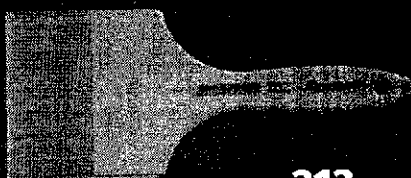
312

Trincha média com cerdas sintéticas mais longas. Indicada para todos os tipos de tintas.

Medium paint brush with longer synthetic bristles. Indicated for all kinds of paints.

Broche médiane avec poils synthétiques plus longs. Indiquée pour tous les types de peintures.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
312 001	1/2"	7891595001304
312 002	3/4"	7891595000997
312 003	1"	7891595002998
312 004	1 1/2"	7891595001107
312 005	2"	7891595003008
312 006	2 1/2"	7891595003009
312 007	3"	7891595000092
312 008	4"	7891595003143



313

Trincha média com cerdas sintéticas mais longas. Indicada para todos os tipos de tintas.

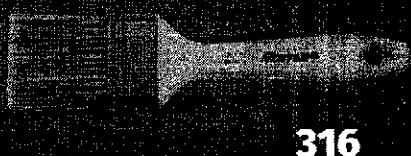
Medium paint brush with longer synthetic bristles. Indicated for all kinds of paints.

Broche médiane avec poils synthétiques plus longs. Indiquée pour tous les types de peintures.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
313 001	1/2"	7891595001305
313 002	3/4"	7891595000998
313 003	1"	7891595002999
313 004	1 1/2"	7891595001108
313 005	2"	7891595003009
313 006	2 1/2"	7891595003010
313 007	3"	7891595000093
313 008	4"	7891595003144

Trincha Gold

Gold Paint Brush | Brochas Gold



316

Trincha média com cerdas sintéticas mais longas. Produto 100% reciclável e sem emissão de CO2. Indicado para todos os tipos de tintas.

Medium paint brush with longer synthetic bristles. Product 100% recyclable and without CO2 emission. Indicated for all kinds of paints.

Broche médiane avec poils synthétiques plus longs. Produit 100% recyclable et sans émission de CO2. Indiqué pour tous les types de peintures.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
316 001	1"	7891595003335
316 004	1 1/2"	7891595001310
316 005	2"	7891595000640
316 006	2 1/2"	7891595000641
316 007	3"	7891595001642
316 008	4"	7891595001643

Trinchas Seda

Seda Paint Brush / Brocha Seda



206

Cerda extrafina para pinturas especiais. Terminação perfeita para os mais exigentes acabamentos e usuários.

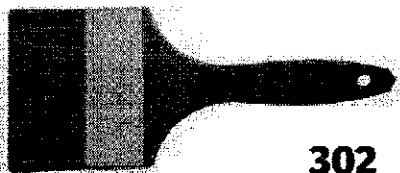
extra slim bristle for special painting. Great finishing for the most demanding finishes and users.

Cerda extrafina para pinturas especiais. A utlidade perfecta para los más exigentes servicios y usuarios.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
206 002	3/4"	7891595002844
206 003	1"	7891595002851
206 004	1 1/2"	7891595002868
206 005	2"	7891595002875

Trinchas Médias

Medium Paint Brushes / Brochas Medianas



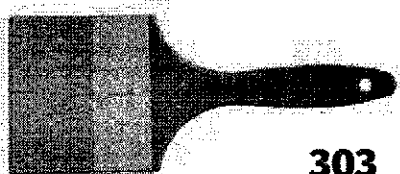
302

Trincha média com cerdas grisalhas selecionadas. Indicada para tintas látex e acrílica.

Medium paint brush with selected grey bristles indicated for latex and acrylic paints.

Brocha mediana con cerdas gris seleccionadas indicada para pinturas látex y acrílica.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
302 001	1/2"	7891595000077
302 002	3/4"	7891595000024
302 003	1"	7891595000031
302 004	1 1/2"	7891595000048
302 005	2"	7891595000055
302 006	2 1/2"	7891595000062
302 007	3"	7891595000079
302 008	4"	7891595000086



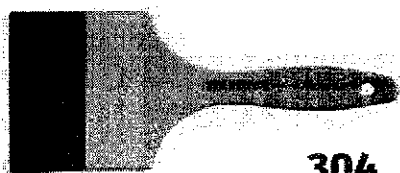
303

Trincha média com cerdas brancas selecionadas. Indicada para aplicação de vernizes.

Medium paint brush with selected white bristles indicated for varnish application.

Brocha mediana con cerdas blancas seleccionadas. Indicada para aplicación de barniz.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
303 001	1/2"	7891595000160
303 002	3/4"	7891595000277
303 003	1"	7891595000284
303 004	1 1/2"	7891595000291
303 005	2"	7891595000307
303 006	2 1/2"	7891595000314
303 007	3"	7891595000321
303 008	4"	7891595000338



304

Trincha média com cerdas pretas selecionadas. Indicada para tintas a óleo e esmalte.

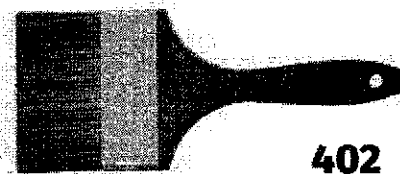
Medium paint brush with selected black bristles indicated for oil based paints and enamel.

Brocha mediana con cerdas negras seleccionadas. Indicada para pinturas oleosas y esmalte.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
304 001	1/2"	7891595000437
304 002	3/4"	7891595000444
304 003	1"	7891595000451
304 004	1 1/2"	7891595000468
304 005	2"	7891595000475
304 006	2 1/2"	7891595000482
304 007	3"	7891595000499
304 008	4"	7891595000505

Trinchas Duplas

Double Paint Brushes / Brochas Dobles



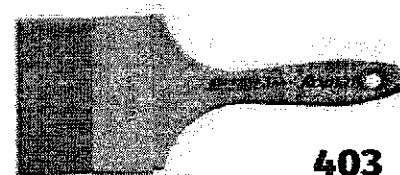
402

Trincha dupla com cerdas grisalhas selecionadas. Indicada para tintas látex e acrílica.

Double paint brush with selected grey bristles indicated for latex and acrylic paints.

Brocha doble con cerdas grises seleccionadas. Indicada para pinturas látex y acrílica.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
402 001	1/2"	7891595002707
402 002	3/4"	7891595002714
402 003	1"	7891595002721
402 004	1 1/2"	7891595002738
402 005	2"	7891595002745
402 006	2 1/2"	7891595002752
402 007	3"	7891595002769
402 008	4"	7891595002776



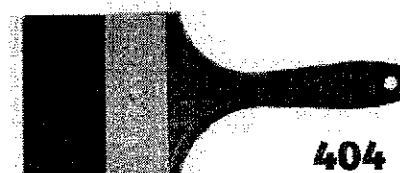
403

Trincha dupla com cerdas brancas selecionadas. Indicada para aplicação de vernizes.

Double paint brush selected white bristles indicated for varnish application.

Brocha doble con cerdas blancas seleccionadas. Indicada para aplicación de barniz.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
403 001	1/2"	7891595000154
403 002	3/4"	7891595000161
403 003	1"	7891595000168
403 004	1 1/2"	7891595000175
403 005	2"	7891595000182
403 006	2 1/2"	7891595000189
403 007	3"	7891595000196
403 008	4"	7891595000203



404

Trincha dupla com cerdas pretas selecionadas. Indicada para tintas a óleo e esmalte.

Double paint brush selected black bristles indicated for oil based paints and enamel.

Brocha doble con cerdas negras seleccionadas. Indicada para pinturas oleosas y esmalte.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
404 001	1/2"	7891595000758
404 002	3/4"	7891595000765
404 003	1"	7891595000772
404 004	1 1/2"	7891595000789
404 005	2"	7891595000796
404 006	2 1/2"	7891595000803
404 007	3"	7891595000810
404 008	4"	7891595000826

Roma

Pincéis & Acessórios

Rolos de Lã

Wool Rollers / Rodillos de Lana

Na fabricação dos rolos de lã, utilizamos o processo de termofusão, que elimina a utilização de adesivos em sua montagem. Neste sistema, a lã é aquecida e fundida no couro ou tecido, proporcionando maior durabilidade e resistência ao produto final.

The Roma wool roller is made by using the thermofusion process, which does not require the use of glue or adhesives. The wool is heated and fused to the base of the leather or fabric, giving more durability and resistance to the final product.

Los rodillos de lana Roma son fabricados por el proceso de termofusión, lo que elimina el uso de pegamento en su montaje. El tubo es calentado y fundido en la base del cuero o tejido, trayendo más durabilidad y resistencia al producto final.



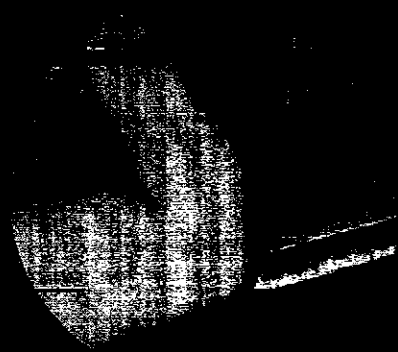
Com cabo
With handle
Con mango



Sem cabo
Without handle
Sin mango

Processo de Termo-fusão

Thermofusion process
Processo de termo-fusão



Como Testar
Como Testar
Como Testar

Rolos de Lã

Wool Rollers / Rodillos de Lana



Pele de Carneiro

Sheepskin / Piel de Carneiro



270 1

Super-rolô de lã 23cm, em legítima pele de carneiro selecionada.
Altura da fibra: 25mm.
Indicado para superfícies rugosas.

Super Wool roller 23cm, with selected sheepskin.
Fiber's height: 25mm.
Indicated for rough surfaces.

Súper rodillo de lana 23cm, en legítima piel de carneiro seleccionada.
Altura de la fibra: 25mm.
Indicado para superficies rugosas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
270 1	23cm - 25mm	7891595000215



285 19

Rolo de pele de carneiro 23cm.
Altura da fibra: 19mm.
Indicado para superfícies semirugosas.

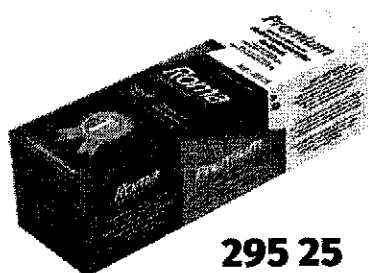
Sheepskin Wool Roller 23cm.
Fiber's height: 19mm.
Indicated for semi-rough surfaces.

Rodillo en piel de carneiro 23cm.
Altura de la fibra: 19mm.
Indicado para superficies medio-rugosas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
285 19	23cm - 19mm	7891595000236

Lã de Carneiro Natural

Natural Sheep Wool / Lana de Carneiro Natural



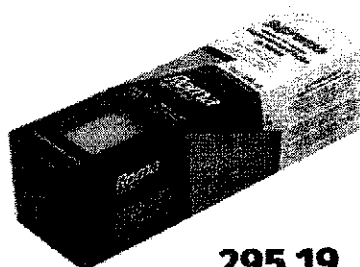
295 25

Rolo de lã de carneiro implantada, 23cm.
Altura da fibra: 25mm.
Indicado para superfícies rugosas.

Implanted sheep wool roller, 23cm.
Fiber's height: 25mm.
Indicated for rough surfaces.

Rodillo de lana de carneiro implantada, 23cm.
Altura de la fibra: 25mm.
Indicado para superficies rugosas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
295 25	23cm - 25mm	7891595000381



295 19

Rolo de lã de carneiro implantada, 23cm.
Altura da fibra: 19mm.
Indicado para superfícies semirugosas.

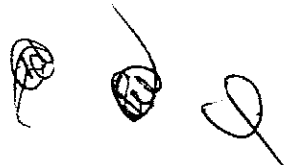
Implanted sheep wool roller, 23cm.
Fiber's height: 19mm.
Indicated for semi-rough surfaces.

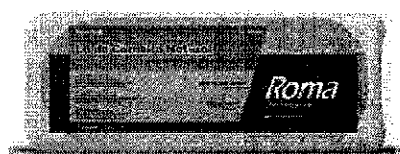
Rodillo de lana de carneiro implantada, 23cm.
Altura de la fibra: 19mm.
Indicado para superficies medio-rugosas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
295 19	23cm - 19mm	7891595000391



Roma





290 23

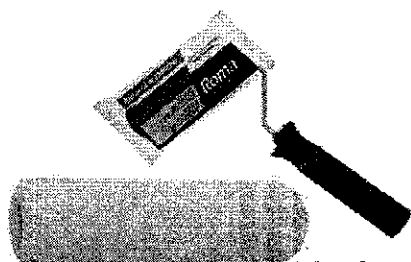
Rolo de lã de carneiro implantada, 23cm.
Altura da fibra: 25mm.
Indicado para superfícies rugosas.

Implanted sheep wool roller, 23cm.
Fiber's height: 25mm.
Indicated for rough surfaces.

Rodillo de lã de carneiro implantada, 23cm.
Altura de la fibra: 25mm.
Indicado para superficies rugosas.



Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
290 23	23cm - 25mm	7891595001243



250

Rolo de lã de carneiro implantada.
Altura da fibra: 7mm.
Indicado para superfícies lisas.

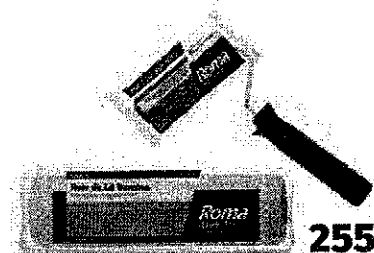
Implanted sheep wool roller
Fiber's height: 7mm.
Indicated for smooth surfaces.

Rodillo de lã de carneiro implantada.
Altura de la fibra: 7mm.
Indicado para superficies lisas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
250 05	5cm - 7mm	7891595000574
250 09	9cm - 7mm	7891595000512
250 15	15cm - 7mm	7891595000529
250 23	23cm - 7mm	7891595000535

Lã de Carneiro Natural - Bernina

Bernina Sheep Wool / Lana de Carneiro Bernina



255

Rolo de lã de carneiro, de alta resistência. Altura da fibra: 5mm.
Indicado para superfícies lisas/polidas, com fino acabamento.
Aplicação de tintas epóxi, resinas e vernizes em madeira.

Sheep wool roller high-strength. Fiber's height: 5mm. Indicated for smooth/polished surfaces, for an excellent finishing. Application of epoxy paint, resins and varnishes on wood.

Rodillo de lã de carneiro, de alta resistencia. Altura de la fibra: 5mm. Indicado para superficies lisas/polidas, con fino acabado. Aplicación de pintura epoxi, resinas y barnices en madera.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
255 05	5cm - 5mm	7891595000323
255 09	9cm - 5mm	7891595000196
255 15	15cm - 5mm	7891595000202
255 23	23cm - 5mm	7891595000119

Lã Mista

Mixed Wool / Lana Mixta



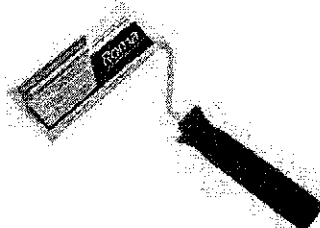
280

Rolo de lã mista - Lã natural e poliéster.
Altura da fibra: 25mm.
Indicado para superfícies rugosas.

Mixed wool roller - Natural and polyester.
Fiber's height: 25mm.
Indicated for rough surfaces.

Rodillo de lã mista - Natural y poliéster.
Altura de la fibra: 25mm.
Indicado para superficies rugosas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
280 1	23cm - 25mm	7891595000598
280 18	18cm - 25mm	7891595000599



245

Rolo de lã mista com cabo - Lã natural e poliéster.
Altura da fibra: 13mm.
Indicado para superfícies lisas.

Mixed wool roller with handle - Natural and polyester.
Fiber's height: 13mm.
Indicated for smooth surfaces.

Rodillo de lã mista con mango - Natural y poliéster.
Altura de la fibra: 13mm.
Indicado para superficies lisas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
245 05	5cm - 13mm	7891595000137
245 09	9cm - 13mm	7891595000144
245 15	15cm - 13mm	7891595000151

Rolos de Lã

Wool Rollers / Rodillos de Lana



Lã Poliéster

Polyester Wool / Lana Poliéster



280 0

Rolo de fibras de poliéster 23cm.
Altura da fibra: 25mm.
Indicado para superfícies rugosas.

Polyester fibers roller 23cm.
Fiber's height: 25mm.
Indicated for rough surfaces.

Rodillo de fibras de poliéster 23cm.
Altura de la fibra: 25mm.
Indicado para superficies rugosas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
280 0	23cm - 25mm	789159500543



280 19

Rolo de fibras de poliéster 23cm.
Altura da fibra: 19mm.
Indicado para superfícies semirrugosas.

Polyester fibers roller 23cm.
Fiber's height: 19mm.
Indicated for semi-rough surfaces.

Rodillo de fibras de poliéster 23cm.
Altura de la fibra: 19mm.
Indicado para superficies medio-rugosas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
280 19	23cm - 19mm	789159500554



090

Rolo de fibras de poliéster.
Altura da fibra: 9mm.
Indicado para superfícies lisas.

Polyester fibers roller.
Fiber's height: 9mm.
Indicated for smooth surfaces.

Rodillo de fibras de poliéster.
Altura de la fibra: 9mm.
Indicado para superficies lisas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
090 05	5cm - 9mm	7891595003261
090 09	9cm - 9mm	7891595003278
090 15	15cm - 9mm	7891595001274
090 23	23cm - 9mm	7891595001281

Lã Sem Respingo

Anti-Spatter Wool / Lana Anti-Goteio



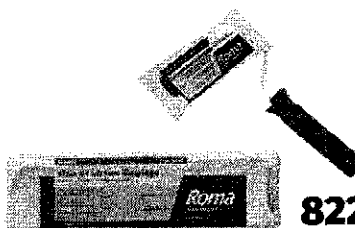
825 23

Rolo de Lã Antigoteio 23cm.
Altura da fibra: 9mm.
Indicado para superfícies lisas. Não respinga.
Grande rendimento.

Roller de Lã Anti-Goteio 23cm.
Altura da fibra: 9mm.
Indicado para superfícies lisas. Não respinga.
Grande rendimento.

Rodillo de Lã Anti-Goteio 23cm.
Altura de la fibra: 9mm.
Indicado para superficies lisas. No respinga.
Grande rendimiento.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
825 23	23cm - 9mm	7891595012007



822

Rolo de Lã Sem Respingo.
Altura da fibra: 9mm.
Indicado para superfícies lisas.

No dripping wool roller.
Fiber's height: 9mm.
Indicated for smooth surfaces.

Rodillo de Lã Anti-Goteio.
Altura de la fibra: 9mm.
Indicado para superficies lisas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
822 05	5cm - 9mm	7891595005531
822 09	9cm - 9mm	7891595001977
822 15	15cm - 9mm	7891595001984
822 23	23cm - 9mm	7891595000727
822 15R	15cm - 9mm	7891595002035

Roma

Fibras Especiais

Special Fibers | Fibras Especiales



323 16

Rolo de fibras especiais Roma. Altura da fibra, 16mm. Indicado para superfícies lisas e irregulares. Capacidade média de absorção de tinta.

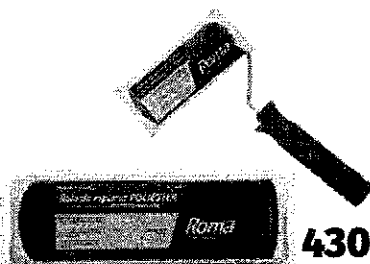
Roller de fibras especiais Roma. Altura da fibra, 16mm. Indicado para superfícies lisas e irregulares. Capacidade média de absorção de tinta.

Rodillo de fibras especiales Roma. Altura de la fibra, 16mm. Indicado para superficies lisas e irregulares. Capacidad media de absorcion de tinta.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
323 16	23cm - 16mm	7891595000369

Espuma Poliéster

Polyester Foam | Espuma de Poliéster



430

Rolo de espuma poliéster de alta densidade, com excelente absorção de tinta. Uso com todos tipos de tintas.

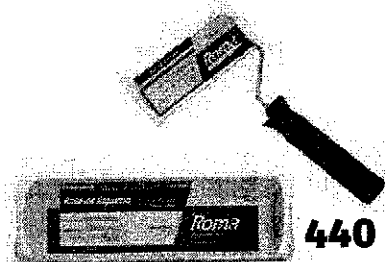
High density polyester foam roller with paint absorption power. Can be used with all paints.

Rodillo de espuma poliéster de alta densidad, con óptimo poder de absorción. Uso con todos los tipos de pintura.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
430 05	5cm - 38mm	7891595000115
430 09	9cm - 38mm	7891595000123
430 15	15cm - 38mm	7891595000130
430 23	23cm - 68mm	7891595000147

Rolos de Espuma

Foam Roller | Rodillo de Espuma



440

Rolo de espuma econômico para pintura à base de água.

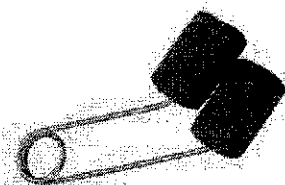
Economical foam roller for water based paints.

Rodillo de espuma económico para pintura a base del agua.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
440 05	5cm - 38mm	7891595000175
440 09	9cm - 38mm	7891595000183
440 15	15cm - 38mm	7891595000192
440 23	23cm - 68mm	7891595000209

Espuma Poliéster Duplo

Polyester foam roller | Espuma de poliéster doble



856 2

Rolo de espuma poliéster duplo para pintura de cercas e grades. Uso com todos tipos de tintas.

Polyester double foam roller for fences and rails painting. Can be used with all paints.

Rodillo de espuma poliéster doble, para pintura de cercas y rejas. Uso con todos los tipos de pintura.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
856 2	5cm - 38mm	7891595001182

Roma

Pincéis & Acessórios

Rolos para textura

Texture Rollers / Rodillos para textura

Os acabamentos decorativos estão se tornando peças do cotidiano das pessoas. O Rolo para Textura é o instrumento facilitador para transformá-las em ambientes mais confortáveis. São diversos modelos de acabamento, para atender às exigências variadas, em qualquer obra.

The decorative finishing is becoming a part of people's life. The Texturing Roller is the instrument to transform it into a more pleasant place. There are several finishing options, which fit the necessities for the more exigent users and consumers.

Los acabados decorativos están convirtiéndose en una parte de las personas. El Rolo para Textura es el instrumento facilitador para transformar y tornar el ambiente más agradable. Son diversos modelos de acabado, para las más exigentes personas y consumidores.



Com cabo
With handle
Con mango



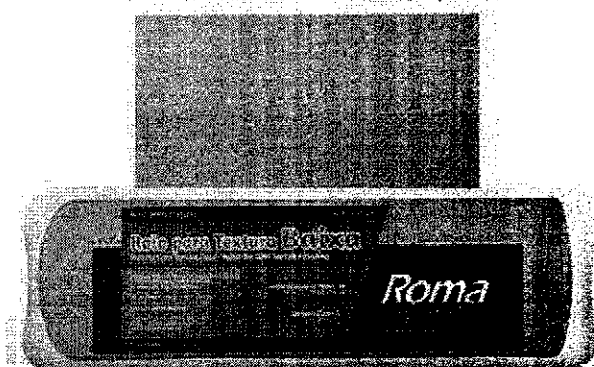
Sem cabo
Without handle
Sin mango

Texture Rollers | Rodillos para textura

Rolos para Textura

Rolos de espuma para textura

Texture foam rollers | Rodillos de espuma para textura



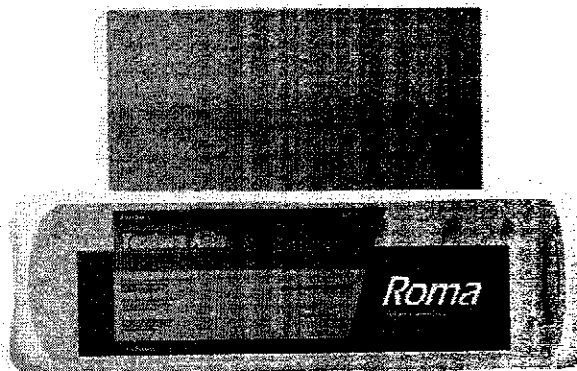
431

Rolo de espuma para textura baixa. Para aplicação de massa para textura. Decoração e efeitos especiais.

Roller for low texture. For applying texture application. Decoration and special effects.

Rodillo de espuma para textura baja. Para aplicación del enduido. Decoración y efectos especiales.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
431 09	9cm	7891595001304
431 15	15cm	7891595001311
431 23	23cm	7891595000581



432 23

Rolo de espuma para textura alta 23cm. Para aplicação de massa para textura. Decoração e efeitos especiais.

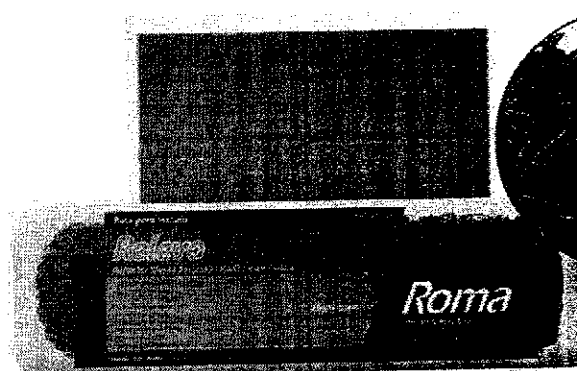
Roller for high texture 23cm. For applying texture application. Decoration and special effects.

Rodillo de espuma para textura alta 23cm. Para aplicación del enduido. Decoración y efectos especiales.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
432 23	23cm	7891595002561

Rolo textura Relevo

Relief texture roller | Rodillo para textura Relieve



433

Rolo para textura em relevo. Para aplicação de massa para textura. Decoração e efeitos especiais.

Roller for texture Relieve. For applying texture application. Decoration and special effects.

Rodillo para textura em relevo. Para aplicación del enduido. Decoración y efectos especiales.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
433 23	23cm	7891595002615
433 10	10cm	7891595002634

Rubber texture rollers
Rodillos para textura en goma

Rolos Emborrachados para Textura

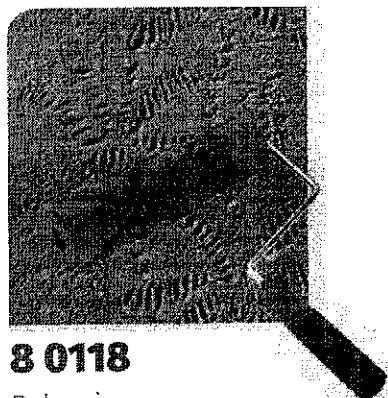
Rolo 19cm/7" de largura, com cabo cromado.

Roller 19cm/7" length, with chrome plated finishing handle

Rodilla 19cm/7" de ancho, con mango cromado

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
8 0118	PALMEIRA	7891595001199
8 0218	SOL NASCENTE	7891595001205
8 0318	FLORAL	7891595001212
8 0418	ROSAS	7891595001229
8 0518	AMAZÔNIA	7891595001441

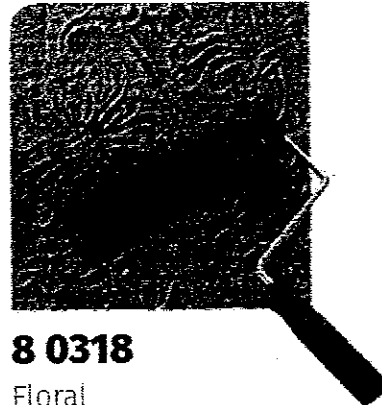
Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
8 0618	ONDA DO MAR	7891595001458
8 0718	ARABESCO	7891595001465
8 0818	SAFIRA	7891595001472
8 0918	ORIENTAL	7891595005449



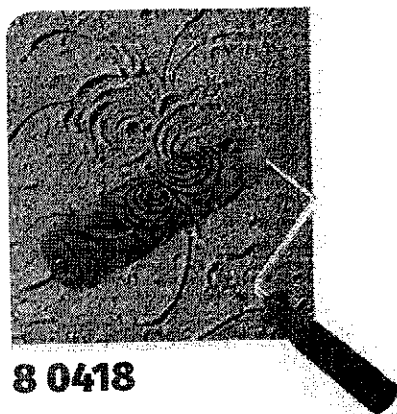
8 0118
Palmeira



8 0218
Sol Nascente



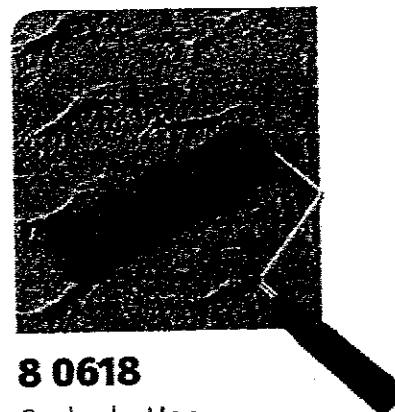
8 0318
Floral



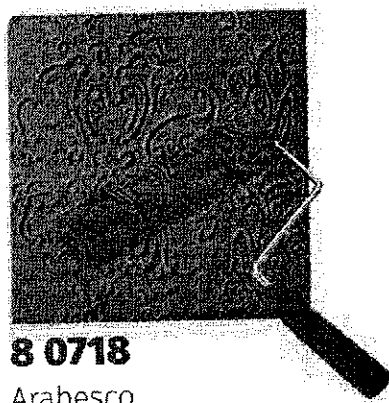
8 0418
Rosas



8 0518
Amazônia



8 0618
Onda do Mar



8 0718
Arabesco



8 0818
Safira



8 0918
Oriental

Acessórios

Accessories / Accesorios

Os acessórios da Roma foram cuidadosamente desenvolvidos para facilitar a execução dos trabalhos. Cada produto foi detalhadamente desenhado com base nos critérios identificados pelas necessidades dos usuários. Tudo isso com o objetivo de oferecer um produto adequado ao mercado.

The Roma accessories were carefully developed to facilitate the execution of the work. Each product was designed soundly based in the criterion identified for the user's necessities. The aim is to offer a product suitable for the market necessities.

Los accesorios Roma fueron cuidadosamente desarrollados para facilitar la ejecución de los trabajos. Cada producto fue detalladamente diseñado con base a los criterios identificados por las necesidades de los usuarios. Todo con el objetivo de ofrecer un producto adecuado a las necesidades del mercado.

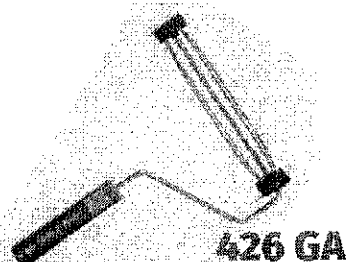
Acessórios

Accessories | Accesorios

SECTOR DE
LIMITAÇÃO
FL. N. 712
S. 13

Suportes para Rolos

Roller Frame | Soportes para Rodillos

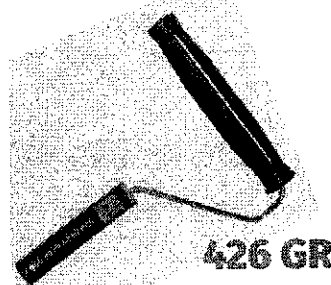


Suporte para rolo 23cm, Globo/Arame. Melhor rotação do rolo. Punho anatômico. Plástico natural.

Roller frame 23cm, Globo/Steel. Better rotation of the roller. Anatomic handle. Natural plastic.

Soporte para rodillo 23cm, Globo/Arame. Mejor rotación del rodillo. Mango anatómico. Plástico natural.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
426 GA	23cm	7891595001403

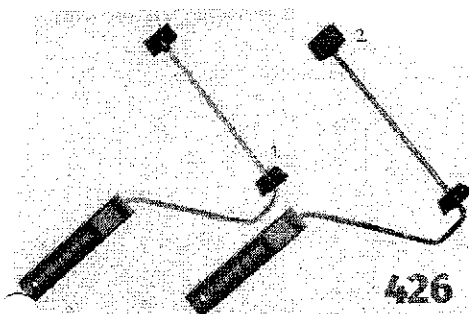


Suporte para rolo 23cm, Globo. Melhor rotação do rolo. Punho anatômico.

Roller frame 23cm, Globo. Better rotation of the roller. Anatomic handle.

Soporte para rodillo 23cm, Globo. Mejor rotación del rodillo. Mango anatómico.

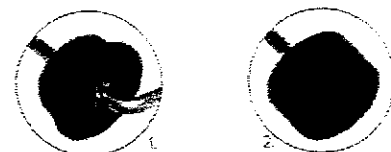
Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
426 GR	23cm	7891595002639



Suporte para rolo 23cm, com buchas de pressão. Punho anatômico. Plástico natural.

Roller frame 23cm, with pressure roller plugs. Anatomic handle. Natural plastic.

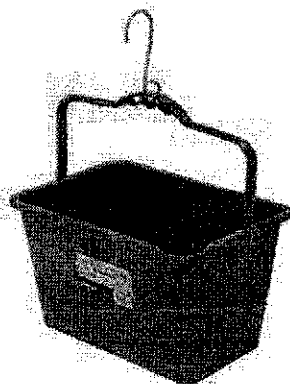
Soporte para rodillo 23cm, con buchas de presión. Mango anatómico. Plástico natural.



Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
426 23a	23cm - 6,04mm	7891595002622
426 23b	23cm - 5,15mm	7891595000383

Caçamba Plástica para Tinta

Plastic Scuttle | Bolde plástico para pintura

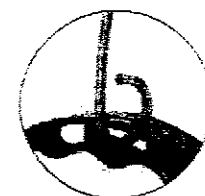


3121 20

Caçamba plástica para tinta.
Fabricada em plástico super-resistente.
Medidor de capacidade. Máximo 10L
Cabo anatômico.

Plastic Scuttle.
Made with resistant plastic.
Measure of capacity - Maximum 10L
Anatomic handle.

Bolde plástico para pintura.
Hecho con Plástico resistente.
Medidor de capacidad - Máximo 10L.
Mango anatómico.

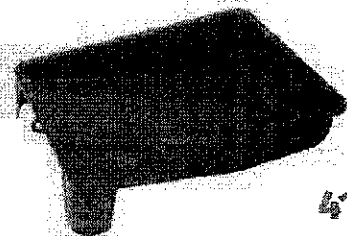


Gancho metálico
Metalic hook
Gancho metálico

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
3121 20	10L	7891595002660

Bandejas para Tinta

Paint Tray / Bandejas para pintura



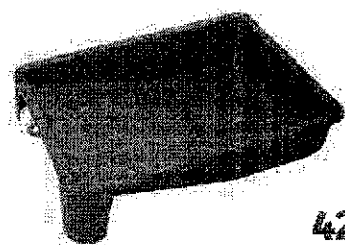
419

Bandeja plástica para tinta, em polipropileno natural. Para rolos 15 e 23cm.

Plastic paint tray with natural polypropylene. For 15 and 23cm rollers.

Bandeja plástica para pintura, em polipropileno natural. Para rodillos 15 y 23cm.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
4 1915	15cm	7891595000093
4 1923	23cm	7891595000109



420

Bandeja plástica para tinta, em polipropileno. Para rolos 15 e 23cm.

Plastic paint tray in polypropylene. For 15 and 23cm rollers.

Bandeja plástica para pintura, em polipropileno. Para rodillos 15 y 23cm.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
4 2015	15cm	7891595000734
4 2023	23cm	7891595000741



421

Bandeja plástica Flex para tinta, em polipropileno. Para rolos 23cm.

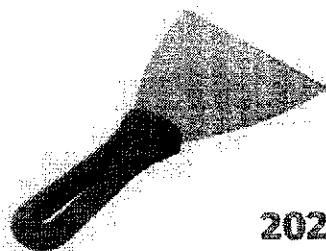
Flex Plastic paint tray in polypropylene. For 23cm rollers.

Bandeja flex plástica para pintura, em polipropileno. Para rodillos 23cm.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
4 2123	23cm	7891595005663

Espátula de Aço Flexível

Flexible Scraper / Espátula de Acero Flexible



2020

Espátula de aço flexível. Aço SAE 1070 temperado 0,5mm. Cabo plástico injetado.

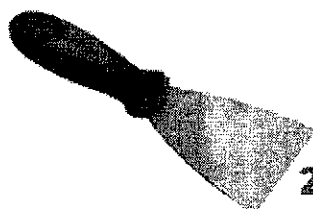
Flexible steel scraper. SAE 1070 hardened steel 0,5mm. Injected plastic handle.

Espátula de acero flexible. Acero SAE 1070 templado 0,5mm. Mango plástico inyectado.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
2020 4	4cm	7891595002578
2020 6	6cm	7891595002585
2020 8	8cm	7891595002592
2020 10	10cm	7891595002608
2020 12	12cm	7891595002615

Espátula de Aço Cromado

Chrome Plated Scraper / Espátula de Acero Cromado



2030

Espátula de aço rígido. Aço SAE 1045 temperado 0,6mm. Cabo plástico injetado bicolor.

Rigid steel scraper SAE 1045 hardened steel - 0,6mm. Double injected plastic handle.

Espátula de acero rígido. Acero SAE 1045 templado 0,6mm. Mango plástico inyectado doble color.

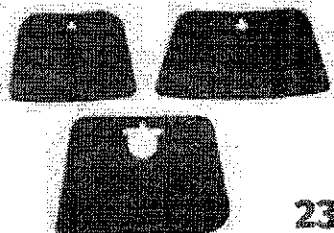
Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
2030 2	25mm	7891595006842
2030 4	33mm	7891595006864
2030 5	50mm	7891595006859
2030 6	63mm	7891595006871
2030 8	75mm	7891595006889
2030 10	100mm	7891595006895
2030 12	127mm	7891595006901

Acessórios

Accessories / Accesorios

Espátulas de Polipropileno

Polypropylene Spatulas / Espátula de Polipropileno



230

Espátulas de polipropileno natural. Para reparos em paredes, pisos e uso automotivo.

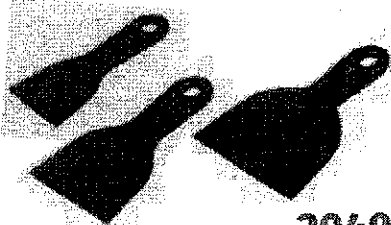
Natural polypropylene spatulas. For repairs in walls, floors and automotive use.

Espátulas de polipropileno natural. Para reparo en pared, pisos y uso automotriz.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
230 M	7 x 9 cm	7891595000604
230 G	7 x 12,5 cm	7891595000611
230 GG	9 x 13 cm	7891595001434

Espátula Plástica Lisa

Plastic Scraper / Espátula Plástica Lisa



2040

Injetada em polipropileno natural. Excelente flexibilidade e durabilidade.

Natural polypropylene injection. Excellent flexibility and durability.

inyectada en polipropileno natural. Excelente flexibilidad y durabilidad.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
2040 6	6 cm	7891595006453
2040 8	8 cm	7891595006460
2040 10	10 cm	7891595006446

Espátula Plástica Dentada

Plastic Scraper / Espátula Plástica dentada



2045

Injetada em polipropileno natural. Excelente flexibilidade e durabilidade.

Natural polypropylene injection. Excellent flexibility and durability.

inyectada en polipropileno natural. Excelente flexibilidad y durabilidad.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
2045 6	6 cm	7891595006477
2045 8	8 cm	7891595006464
2045 10	10 cm	7891595006491

Colher de Pedreiro

Masons trowel / Cuchara para Albañil



2050

Colher de pedreiro - cantos arredondados. Aço SAE 1045 polido, 1,0mm. Cabo em madeira.

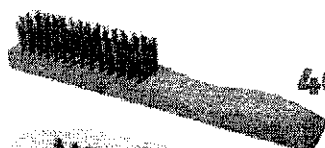
Round masons trowel SAE 1045 polished steel 1,0mm. Wood handle.

Cuchara para albañil - redondeada. Acero SAE 1045 pulido, 1,0mm. Mango en madera.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
2050 7	7"	7891595005418
2050 8	8"	7891595005425
2050 9	9"	7891595005791

Escovas de Aço

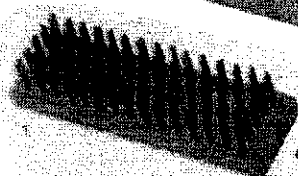
Steel brushes / Cepillos de acero



4040

Escova de aço.
Base de madeira.
Arame temperado.
Com 3, 4 e 5 fileiras de arame.

Steel brushes.
Wood base.
Hardened steel wire.
With 3, 4 and 5 wire rows.



4060

Cepillo de acero.
Base en Madera.
Alambre templado.
Con 3, 4 y 5 hileras de alambre.



Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
40 30	3 fil./rows/hil.	7891595001359
40 40	4 fil./rows/hil.	7891595001366
40 60	5 fil./rows/hil.	7891595001373

Escova de Aço

Steel brush / Cepillo de acero



3030

Escova de aço. Base em plástico. Arame temperado. Com 3, 4 e 5 fileiras de arame.

Steel brushes. Plastic base. Hardened steel wire. With 3, 4 and 5 wire rows.

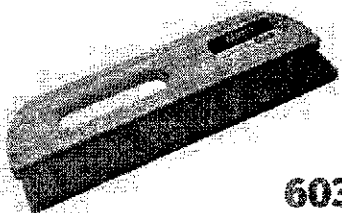
Cepillo de acero. Base en plástico. Alambre templado. Con 3, 4 y 5 hileros de alambre.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
30 30	3 fil./rows/hil.	7891595001335
30 40	4 fil./rows/hil.	7891595001292
30 50	5 fil./rows/hil.*	7891595006507
30 60	5 fil./rows/hil.**	7891595006514

* 30 50 (130 x 50mm) ** 30 60 (170 x 50mm)

Escova de Verniz

Brush for applying varnish / Cepillo para aplicación de barniz



6030

Cabo de madeira anatômico para melhor manuseio da escova. Cerdas naturais brancas.

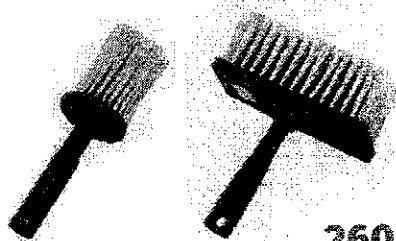
Anatomic wood handle for a better handling. Natural white bristles.

Mango en madera anatómico para mejor manipulación de la escova. Cerdas naturales blancas.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6030	330x170mm	7891595003513

Broxas Retangulares e Redonda

Rectangle and Round Brushes / Cepillos Rectangulares y Redondo



260

Broxas retangulares e redonda. Capas e cabo em polipropileno. Monofilamento PET bicolor.

Rectangle and round brushes. Base and handle in polypropylene. Bicolor PET monofilament.

Cepillos rectangulares y redondo. Capas y mango en polipropileno. Mono-filamento PET bicolor.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
260 00	117x42mm	7891595000239
260 01	155x55mm	7891595000246
260 02	180x75mm	7891595000253
260 03	80mm	7891595001169

Broxa Super

Super Brush / Cepillo Super



265

Monofilamento especial. Maior rendimento. Melhor acabamento.

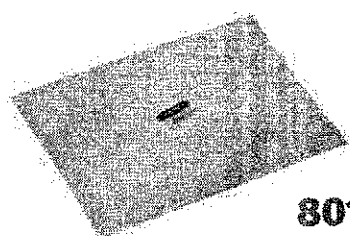
Special Monofilament. Bigger performance. Better finishing.

Monofilamento especial. Mayor rendimiento. Mejor acabado.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
265 01	155 x 55 mm	7891595005033
265 02	180 x 75 mm	7891595005040

Capa plástica protetora

Plastic protective cover / Cubierta protectora de plástico



8015

Capa para proteção de móveis em geral.

Cover for general furniture protection.

Cubierta para protección de muebles en general.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
8015-1	4 x 5 metros	7891595003827

Acessórios Accessories / Accesorios

Extensores Telescópicos

Extension Pole / Extensores Telescopicos

Extensores telescópicos. Fabricados em aço de liga leve, de alta resistência. Com adaptador para diversos suportes.

Extension Poles. Manufactured in low alloy steel, with high resistance. With adapter for several roller frames.

Extensores telescópicos. Hechos con acero de aleación liviana, de gran resistencia. Con adaptador para distintos soportes.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
1200	1,5m	7891595001250
2000	2m	7891595001267
3000	3m	7891595001274

Fabricados em fibra de vidro e alumínio, de alta resistência. Com adaptador para diversos suportes.

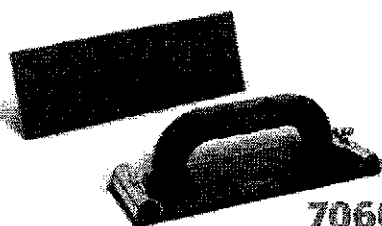
Manufactured in fiberglass and aluminum, with high resistance. With adapter for several roller frames.

Hechos con fibra de vidrio y aluminio, de gran resistencia. Con adaptador para distintos soportes.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
4000	4m	7891595006316

Suporte manual para lixa

Hand sander / Soporte para lija



7060

Injetado em plástico. Cabo anatômico.

Plastic injected. Anatomic handle.

Plástico inyectado. Mango anatómico.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
7060 1	230 x 80 mm	7891595005876

Lixa Ferro

Sandpaper Cloth Sheet / Lija Hierro



8015

Tamanho 230 x 280mm

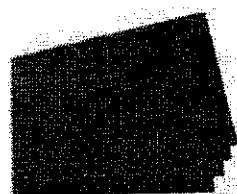
Size 230 x 280mm

Tamaño 230 x 280mm

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
8015 2	G 40	7891595006125
8015 3	G 50	7891595006132
8015 4	G 60	7891595006149
8015 5	G 80	7891595006156
8015 6	G100	7891595006163
8015 7	G120	7891595006170
8015 8	G150	7891595006187
8015 9	G220	7891595006194
8015 10	G 36	7891595006199

Lixa Multiuso

Sandpaper Paper Sheet / Lija Multiuso



7060

Tamanho 230 x 280mm

Size 230 x 280mm

Tamaño 230 x 280mm

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
7060 2	G 40	7891595006194
7060 3	G 50	7891595006200
7060 4	G 80	7891595006217
7060 5	G100	7891595006224
7060 6	G120	7891595006231
7060 7	G150	7891595006248
7060 8	G 60	7891595006323
7060 9	G180	7891595006583
7060 10	G220	7891595006590

Bloco de espuma

Foam block / Bloque de esponja



3226

Bloco de espuma multiuso. Espuma poliéster de alta densidade.

Multipurpose foam block. High density polyester.

Bloque de espuma multiuso. Espuma poliéster de alta densidad.

Ref.	Dim. Size	Cod. EAN 13
3226	13 x 22 x 6cm	7891595001410

Esponja Abrasiva

Sanding Sponge / Esponja Abrasiva



7050

Para uso geral. Grão médio.

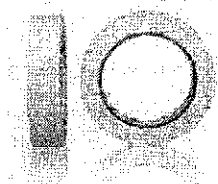
For general purpose. Medium grit.

Para uso general. Grano mediano.

Ref.	Dim. Size	Cod. EAN 13
7050 3	10 x 7,5 x 2,5cm	7891595006255

Fita Crepe

Masking Tape / Cinta Enmascarar



7050

Para uso geral.

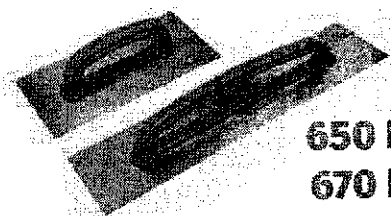
For general purpose.

Para uso general.

Ref.	Dim. Size	Cod. EAN 13
7050 4	18mm X 45m	7891595006279
7050 5	19mm X 50m	7891595006285
7050 6	25mm X 50m	7891595006293
7050 7	30mm X 50m	7891595006309

Desempenadeiras Metálicas

Plaster straightener / Liana metálica



650 L

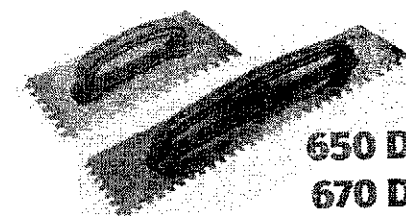
670 L

Desempenadeira metálica lisa. Cabo plástico acoplado através de solda por indução, sem rebites inferiores.

Plaster Straightener. Plastic handle fixed by induction welding, without rivets at the base.

Liana metálica lisa. Mango plástico acoplado a través de solda por inducción, sin remaches inferiores.

Ref.	Dim. Size	Cod. EAN 13
650 L	26x12cm	7891595003131
670 L	48x12cm	7891595003155



650 D

670 D

Desempenadeira Metálica Dentada. Cabo plástico acoplado através de solda por indução, sem rebites inferiores.

Plaster Straightener Teeth. Plastic handle fixed by induction welding, without rivets at the base.

Liana Metálica Dentada. Mango plástico acoplado a través de solda por inducción, sin remaches inferiores.

Ref.	Dim. Size	Cod. EAN 13
650 D	26x12cm	7891595003148
670 D	48x12cm	7891595003162

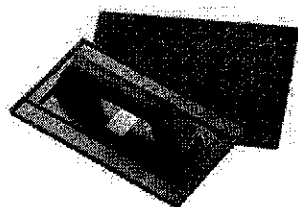
Acessórios

Accessories / Accesorios

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITACAO
DEPARTAMENTO DE LICITACAO
318

Desempenadeiras Plásticas

Plastic Trowel / Fratacho Plástico



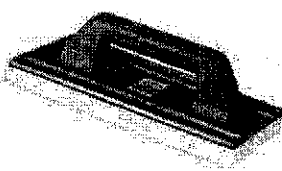
5 50S
5 70S

Desempenadeira plástica sem espuma.
Tamanhos: 14 x 27cm e 18 x 33cm.

Plastic plain trowel without foam. Sizes: 14 x 27cm and 18 x 33cm.

Fratacho plástico sin espuma. Tamaños: 14 x 27cm y 18 x 33cm.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
5 50S	14x27cm	7891595001083
5 70S	18x33cm	7891595001106



5 50E
5 70E

Desempenadeira plástica com espuma.
Tamanhos: 14 x 27cm e 18 x 33cm.

Plastic plain trowel with foam. Sizes: 14 x 27cm and 18 x 33cm.

Fratacho plástico con espuma. Tamaños: 14 x 27cm y 18 x 33cm.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
5 50E	14x27cm	7891595001076
5 70E	18x33cm	7891595001090



5 90L
590 PL

Desempenadeira plástica lisa. Para Grafisto.

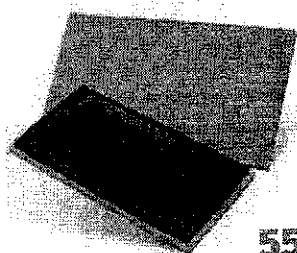
Plastic flat trowel. For texture application.

Fratacho plástico liso. Para aplicación de textura.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
5 90L	16x30cm	7891595001847
590 PL	8x16cm	7891595002691

Desempenadeira com EVA

Plastic Plain rowel with Rubber / Fratacho con Caucho



550EVA

Desempenadeira plástica com EVA. Tamanhos: 14 x 27cm e 18 x 33cm.

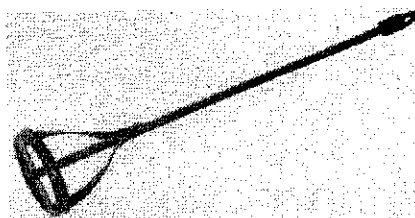
Plastic plain trowel with Rubber. Sizes: 14 x 27cm and 18 x 33cm.

Fratacho plástico con Caucho. Tamaños: 14 x 27cm y 18 x 33cm.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
5 50EVA	14x27cm	7891595006354
5 70EVA	18x33cm	7891595006351

Misturador para Tinta

Paint Mixer / Mezcladora para pintura



8010

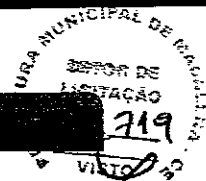
Misturadores para tintas e massas para textura.

Mixer for painting and coatings.

Mezcladora para pintura y texturas. Metalic

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
8010-1	80 x 400 x 5/16"	7891595003803
8010-2	100 x 600 x 3/8"	7891595003810

Handwritten signatures and marks.



Boinas de Polimento

Polishing Beret / Boinas de Pulimento



100 5
200 8

Boina de polimento. Fibras de 32mm. Uso automotivo e industrial.

Polishing beret. 32mm height fiber. Automotive and industrial use.

Boina de pulimento. Fibras de 32mm. Uso automotivo e industrial.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
100 5	5" - 127mm	7891595001175
200 8	8" - 203mm	7891595001052



300/8
PRO

Boina de polimento - PRO. Fibras de 35mm. Uso automotivo e industrial. Pele de Carneiro.

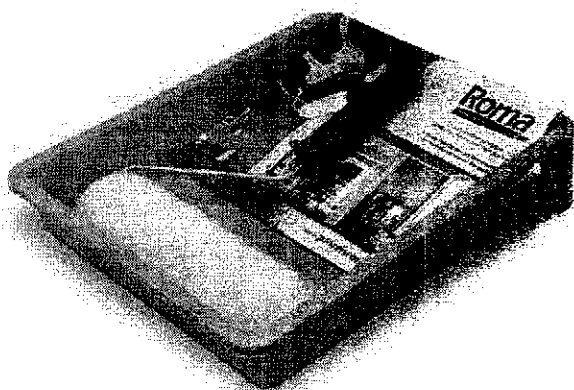
Polishing beret - PRO. 35mm height fiber. Automotive and industrial use. Sheepskin.

Boina de pulimento - PRO. Fibras de 35mm. Uso automotivo e industrial. Pele de Corvo.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
300/8	8" - 203mm	7891595003414

Kits

Set / Kits



Kits - 23cm

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
640 00	KIT 23cm - 03 PCS (280-0)	7891595002523
650 01	KIT 23cm - 03 PCS (280-1)	7891595001069
655-00	KIT 23cm - 05 PCS (280-1 + 440-09 + 302-1)	7891595003254
655-01	KIT 23cm - 06 PCS (822 + 2020-4 + 302-1 + 430-9)	7891595002042
660 02	KIT 23cm - 07 PCS (280-1 + 230M + 440-5 + 90M + 302-1)	7891595001120
670 02	KIT 23cm - 06 PCS (440-23 + 09 + 05 + 302-1)	7891595001113
680 04	KIT 23cm - 03 PCS (822-23)	7891595002530

Kits - 23cm - Flex

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
645 00	KIT FLEX 23cm - 03PCS (280-0)	7891595005500
645 01	KIT FLEX 23cm - 03PCS (280-1)	7891595003693
665 02	KIT FLEX 23cm - 07PCS (280-1 + 230-14 + 440-5 + 90M + 302-1)	7891595005920
655 02	KIT FLEX 23cm - 03PCS C/245 23cm	7891595003317
655 05	KIT FLEX 23cm - 05PCS (280-19 + 440-09 + 302-1)	7891595005937
685 04	KIT FLEX 23cm - 03PCS (822-23)	7891595005494
690 01	KIT FLEX 23cm - 06PCS (426-04 + 30m 822-23 + 822-09)	7891595005432
690 02	KIT FLEX 23cm - 06PCS (426-04 + 30m 280-19 + 245-09)	7891595005944
690 06	KIT FLEX 23cm - 05PCS (426-235 + 30m 822-23 + 822-09)	7891595005623

Kits - 15cm

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
600 00	KIT 15cm - 03 PCS (430-15 + 302-1)	7891595002455
610 01	KIT 15cm - 02 PCS (245-15)	7891595002462
630 03	KIT 15cm - 02 PCS (440-15)	7891595002486



Roma

Pincéis & Acessórios

Pincéis

Brushes / Pinceles

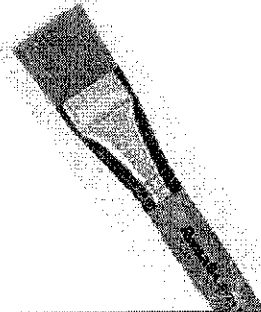
Os pincéis são fabricados em diferentes opções de cerdas e cabos. As cerdas podem ser naturais ou sintéticas. Os cabos são de madeira natural, madeira pintada ou plástico.

The brushes are manufactured with different options of bristles and handles. The bristles can be natural or synthetic. The handles are made with natural wood, painted wood or plastic.

Los pinceles son producidos con diferentes opciones de cerdas y mangos. Las cerdas pueden ser naturales o sintéticas. Los mangos son de madera natural, madera pintada o plásticos.

Pincéis Artísticos

Artistic Brushes / Pinceles Artísticos



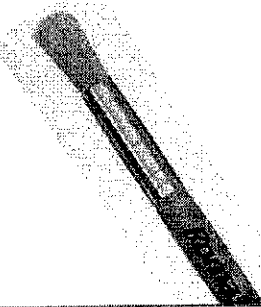
615

Pincel de cerdas brancas. Ponta plana. Cabo de madeira extraída de floresta renovável - amarelo. Para tinta óleo, artesanato e escolar.

White bristles brush. Flat tip. Renewable forest wood handle - yellow. For oil based paint, handicraft and school work.

Pincel de cerdas brancas. Ponta plana. Manga em madeira de floresta renovável - amarela. Para pintura a óleo, artesanato e trabalhos escolares.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
615 02	2	7891595000833
615 04	4	7891595000840
615 06	6	7891595000857
615 08	8	7891595000864
615 10	10	7891595000871
615 12	12	7891595000888
615 14	14	7891595000895
615 16	16	7891595000901
615 18	18	7891595000918
615 20	20	7891595000925
615 22	22	7891595000932
615 24	24	7891595000949



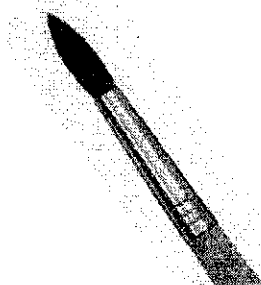
616

Pincel de cerdas brancas. Ponta redonda. Cabo de madeira extraída de floresta renovável - amarelo. Para tinta óleo, artesanato e escolar.

White bristles brush. Round tip. Renewable forest wood handle - yellow. For oil based paint, handicraft and school work.

Pincel de cerdas brancas. Ponta redonda. Manga em madeira de floresta renovável - amarela. Para pintura a óleo, artesanato e trabalhos escolares.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
616 02	2	7891595001632
616 04	4	7891595001649
616 06	6	7891595001656
616 08	8	7891595001663
616 10	10	7891595001670
616 12	12	7891595001687
616 14	14	7891595001694
616 16	16	7891595001700
616 18	18	7891595001717
616 20	20	7891595001724
616 22	22	7891595001731
616 24	24	7891595001738



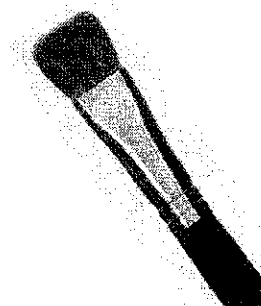
566

Pincel de pelo de põnei. Ponta redonda fina. Cabo plástico na cor amarela. Para aquarela e artesanato.

Pony fur brush. Round fine tip. Yellow plastic handle. For watercolor and handicraft.

Pincel de pelo de ponê. Ponta redonda fina. Manga plástico na cor amarela. Para aquarela e artesanato.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
566 00	0	7891595002332
566 02	2	7891595002349
566 04	4	7891595002356
566 06	6	7891595002363
566 08	8	7891595002370
566 10	10	7891595002387
566 12	12	7891595002394
566 14	14	7891595002400
566 16	16	7891595002417
566 18	18	7891595002424
566 20	20	7891595002431
566 22	22	7891595002448



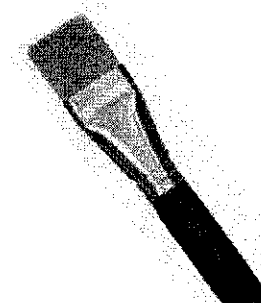
621

Pincel de pelo de orelha de boi. Ponta plana. Cabo de madeira extraída de floresta renovável - borçó. Para tinta óleo e acrílica.

Cartle's ears fur brush. Flat tip. Renewable forest wood handle - dark tan. For oil and acrylic based paint.

Pincel de pelo de orelha de boi. Ponta plana. Manga em madeira de floresta renovável - cor castanho. Para pintura a óleo e acrílica.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
621 02	2	7891595000956
621 04	4	7891595000963
621 06	6	7891595000970
621 08	8	7891595000987
621 10	10	7891595000994
621 12	12	7891595001001
621 14	14	7891595001014
621 16	16	7891595001027
621 18	18	7891595001038
621 20	20	7891595001045
621 22	22	7891595002101
621 24	24	7891595002118



622

Pincel de cerdas sintéticas ultrafinas. Ponta plana. Cabo de madeira extraída de floresta renovável - preto. Para artesanato, tinta óleo e acrílica.

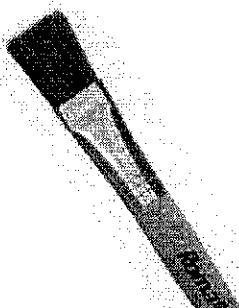
Synthetic ultra thin golden bristles brush. Flat tip. Renewable forest wood handle - black. For handicraft, oil and acrylic based paint.

Pincel de cerdas sintéticas ultrafinas. Ponta plana. Manga em madeira de floresta renovável - negra. Para artesanato, pintura a óleo e acrílica.

Ref.	Tam. Size	Cod. EAN 13
622 02	2	7891595001748
622 04	4	7891595001755
622 06	6	7891595001762
622 08	8	7891595001779
622 10	10	7891595001786
622 12	12	7891595001793
622 14	14	7891595001800
622 16	16	7891595001816
622 18	18	7891595001830
622 20	20	7891595001843
622 22	22	7891595002172
622 24	24	7891595002189

Pincéis Artísticos

Artistic Brushes | Pinceles Artísticos



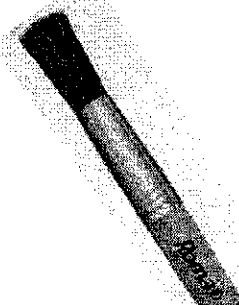
130

Pincel de cerdas grisalhas. Ponta plana. Cabo de madeira natural extraída de floresta renovável. Para aplicação de cola.

Gray bristles brush. Flat tip. Renewable forest natural wood handle. For glue application.

Pincel de cerdas gris. Ponta plana. Mango en madera natural de floresta renovable. Para aplicación de pegamento.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
130 02	2	7891595001519
130 04	4	7891595001526
130 06	6	7891595001533
130 08	8	7891595001540
130 10	10	7891595001557
130 12	12	7891595001564
130 14	14	7891595001571
130 16	16	7891595001588
130 18	18	7891595001595
130 20	20	7891595001601
130 22	22	7891595001618
130 24	24	7891595001625



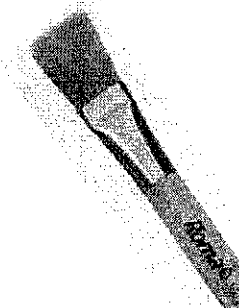
140

Pincel de cerdas grisalhas. Ponta redonda. Cabo de madeira natural extraída de floresta renovável. Para aplicação de cola.

Gray bristles brush. Round tip. Renewable forest natural wood handle. For glue application.

Pincel de cerdas gris. Ponta redonda. Mango en madera natural de floresta renovable. Para aplicación de pegamento.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
140 02	2	7891595001489
140 04	4	7891595001496
140 06	6	7891595001502
140 08	8	7891595001508
140 10	10	7891595001515
140 12	12	7891595001521
140 14	14	7891595001528
140 16	16	7891595001534
140 18	18	7891595001541
140 20	20	7891595001547
140 22	22	7891595001554
140 24	24	7891595001561
140 26	26	7891595001568



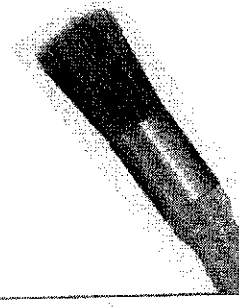
617

Pincel de cerdas brancas. Ponta plana. Cabo de madeira natural extraída de floresta renovável. Para esquadrias e marcação.

White bristles brush. Flat tip. Renewable forest natural wood handle. For frames and marking.

Pincel de cerdas brancas. Ponta plana. Mango en madera natural de floresta renovable. Para marco y marcación.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
617 02	2	7891595001854
617 04	4	7891595001861
617 06	6	7891595001868
617 08	8	7891595001875
617 10	10	7891595001882
617 12	12	7891595001889
617 14	14	7891595001896
617 16	16	7891595001903
617 18	18	7891595001910
617 20	20	7891595001917
617 22	22	7891595001924
617 24	24	7891595001931



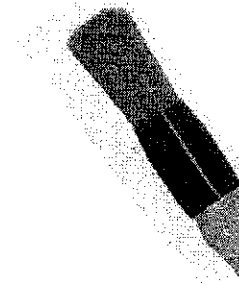
634

Pincel de cerdas gris. Ponta redonda. Cabo curto de madeira natural extraída de floresta renovável. Para escola e artesanato.

Gray bristles brush. Round tip. Renewable forest short natural wood handle. For school work and handicraft.

Pincel de cerdas gris. Ponta redonda. Mango corto en madera natural de floresta renovable. Para uso escolar y artesanía.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
634 001	0	7891595002103
634 002	2	7891595002110
634 003	4	7891595002117
634 004	6	7891595002124
634 005	8	7891595002131
634 006	10	7891595002138
634 007	12	7891595002145



635

Pincel de cerdas brancas. Ponta redonda. Cabo curto de madeira natural extraída de floresta renovável. Uso industrial/halogenantes.

White bristles brush. Round tip. Renewable forest short natural wood handle. Industrial brush for halogen.

Pincel de cerdas brancas. Ponta redonda. Mango corto en madera natural de floresta renovable. Pincel industrial para halogenantes.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
635 02	2	7891595003315
635 04	4	7891595003322
635 06	6	7891595003329
635 08	8	7891595003336
635 12	12	7891595003343
635 01	24	7891595003350

Divisão **Plásticos**

Plastic Line | Línea Plásticos

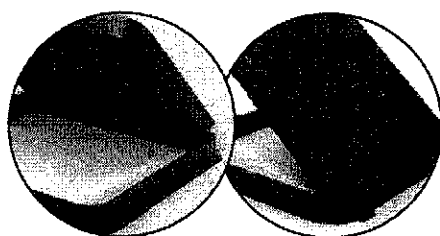
Divisão Plásticos é a mais completa linha de produtos para o mercado de pintura, oferecendo uma ampla variedade de produtos para o segmento de Plásticos e Plásticos.

Além disso, a Divisão Plásticos oferece uma ampla variedade de produtos para o segmento de Plásticos e Plásticos.

Buscando oferecer aos clientes uma linha de produtos cada vez mais completa, a Divisão Plásticos oferece uma ampla variedade de produtos para o segmento de Plásticos e Plásticos.

Tampões e Grelhas em Polipropileno

Polypropylene Square Cover and Grate
Tapa y rejas en Polipropileno

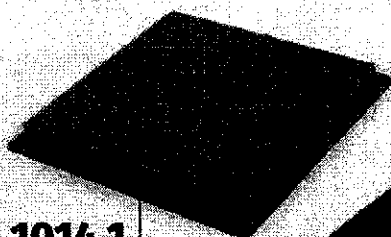


Uso em ambiente interno e externo. Acabamento antiderrapante. Excelente resistência e durabilidade. Ecologicamente correto - 100% reciclável.

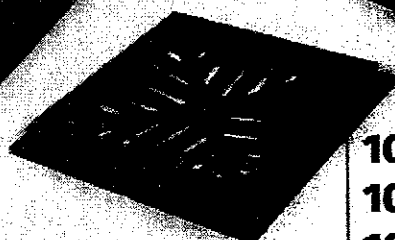
External and internal use. Non-slip finishing. Excellent resistance and durability. Ecologically correct - recyclable 100%.

Uso en ambiente interno y externo. Acabado antideslizante. Excelente resistencia y durabilidad. Ecológicamente correcto - 100% reciclable.

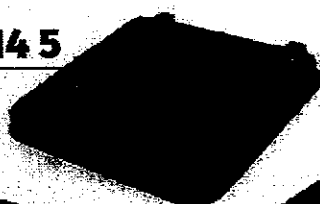
Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
1014 1	20X20cm	7891595006637
1014 2	20X20cm	7891595006644
1014 3	30X30cm	7891595006651
1014 4	30X30cm	7891595006668
1014 5	30X30cm ART.	7891595006682
1014 7	40X40cm	7891595006699
1014 8	40X40cm	7891595006705
1014 9	40X45cm T33	7891595006712



1014 1
1014 3
1014 7



1014 5



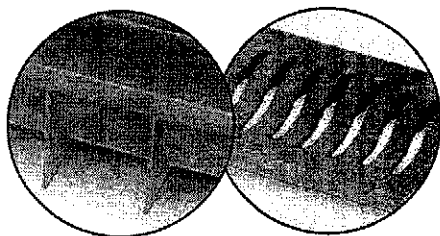
1014 2
1014 4
1014 8



1014 9

Calha para Piso

Reinforced Channel / Caja de Drenaje

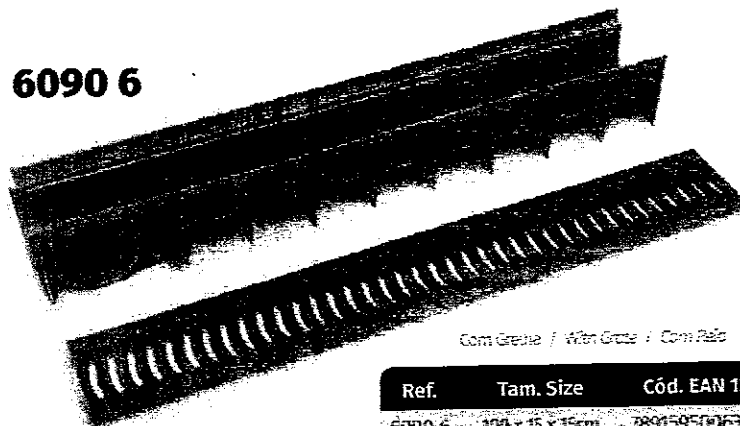


Design funcional. Estrutura reforçada. Fácil instalação e manutenção.

Functional design. Reinforced structure. Easy installation and maintenance.

Functional design. Reinforced structure. Easy installation and maintenance.

6090 6



Com Grelha / With Grate / Con Piso

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6090 6	100 x 15 x 15cm	7891595006336

Grelha para calha

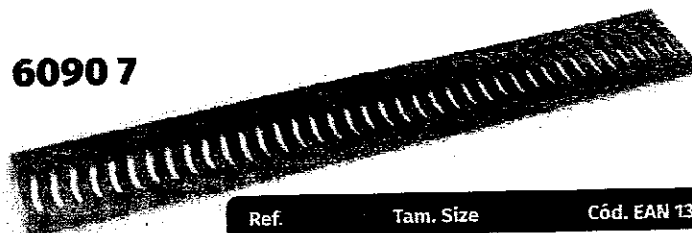
Grate / Reja para caja

Design funcional. Estrutura reforçada. Fácil instalação e manutenção.

Functional design. Reinforced structure. Easy installation and maintenance.

Functional design. Reinforced structure. Easy installation and maintenance.

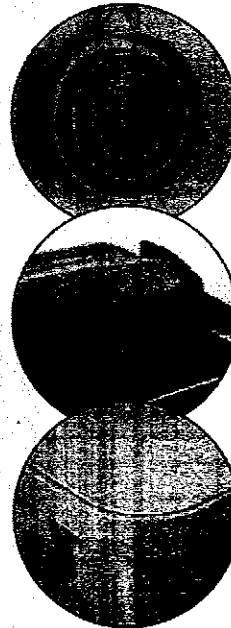
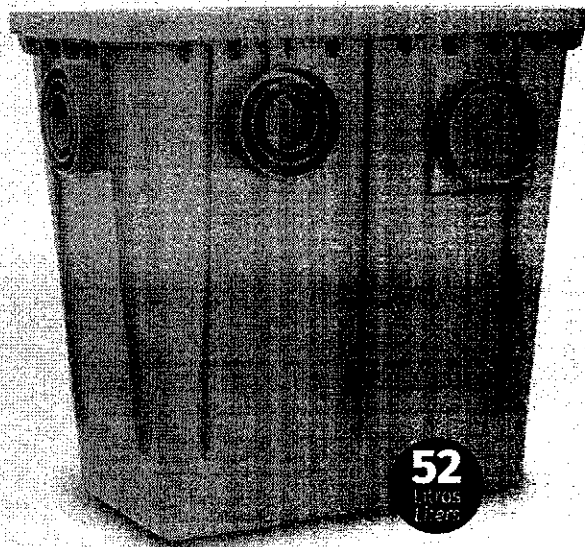
6090 7



Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6090 7	100 x 14,5 x 14,5cm	7891595006378

Caixa de Gordura

Box sewage | Caja desgrasadora



3 posições de entrada, ambas com encaixe para tubos de 100mm, 75mm ou 50mm.

3 input positions, both with fit for 100mm, 75mm or 50mm tubes.

3 posições de entrada, todas com encaixe para tubos de 100mm, 75mm ou 50mm.

3 posições de saída com gaveta para sifão para tubos de 100mm, evitando o retorno do mau odor.

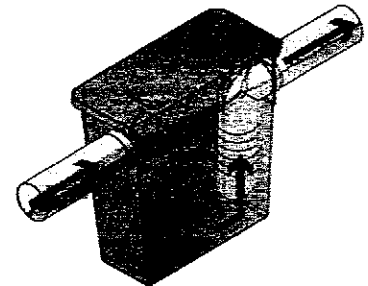
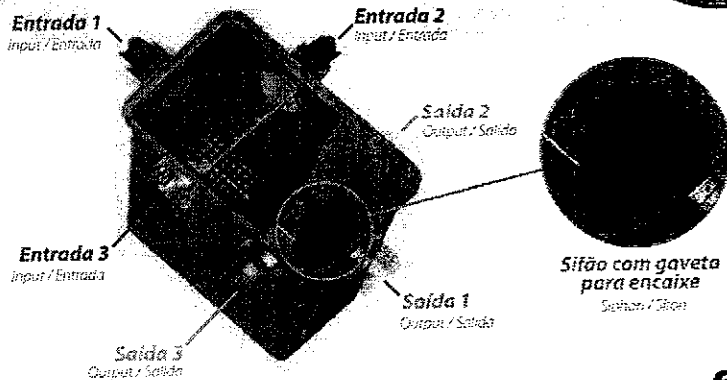
3 output positions, with siphon for 100mm tube avoiding return of bad smell.

3 posições de saída, com sifão, para tubos de 100mm, evitando retorno do mau cheiro.

Perfeito sistema de encaixe da tampa para vedação.

Perfect cover system for perfect seal.

Perfeito sistema de encaixe da tampa.

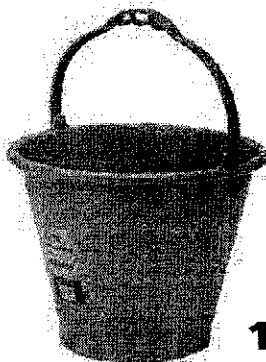


6090 3

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6090 3	52x33x51cm	7891595005975

Balde Plástico

Plastic Bucket | Cubo Plastico



1014 06

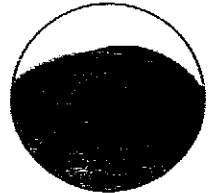
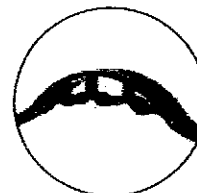
Balde multiuso - 10L.
Muito mais resistente.
Cabo anatômico. Resistência: 13kg.

Multipurpose bucket - 10L.
Much more resistant.
Anatomic handle. Strength: 13kg.

Balde Multiuso - 10L.
Muito mais resistente.
Mango anatômico. Resistência: 13kg.

Cabo anatômico
Anatomic handle
Mango anatômico

Fundo Reforçado
Hard bucket bottom
Fondo Reforzado



Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
1014 06	10L - 13kg	7891595002233



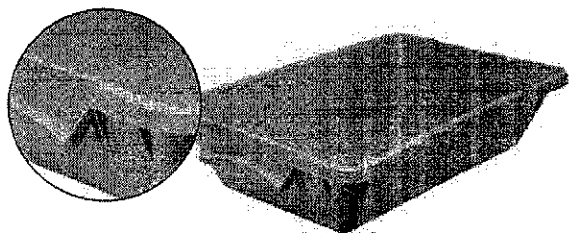
WWW.PINCEISROMA.COM.BR

Divisão Plásticos

Plastic Line - Línea Plásticos

Caixa Plástica

Plastic Box / Caja Plástica



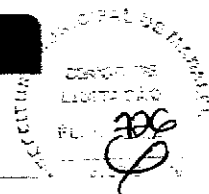
6039 22

Caixa multiuso - 22L. Ideal para trabalhos pesados. Cabo anatómico.

Multipurpose box - 22L. Excellent for heavy jobs. Anatomic handle.

Caja multiuso - 22L. Ideal para trabajos pesados. Mango anatómico.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6039 22	60x39x14cm - 22L	7891595002226



Vassourão de Gari

Street cleaner broom / Escobillon de barrendero



6010

Vassourão de Gari. Cerdas em PP resistente para limpeza pesada. Cabo em madeira reforçado, 120cm.

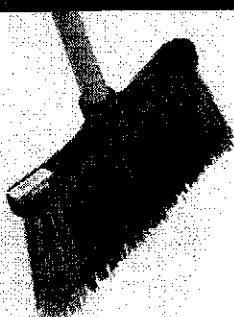
Street cleaner broom. PP resistant bristles for heavy cleaning. Reinforced wood handle, 120cm.

Escobillon de barrendero. Cerdas en PP resistente para limpieza pesada. Mango en madera reforzada, 120cm.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6010	38,5x5,5cm	7891595002790

Vassoura Doméstica

Domestic broom / Escoba hogar



6020

Vassoura doméstica multicolorida. Cerdas em PP resistente. Cabo em madeira revestido, 120cm.

Domestic broom - multicolor. PP resistant bristles. Wood covered handle, 120cm.

Escoba hogar multicolor. Cerdas en PP resistente. Mango en madera envasada, 120cm.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6020	23x3,5x13cm	7891595003469

Escova para lavar multiuso

Multipurpose washing brush / Cepillo para lavar multiuso



6070

Base em PP injetado ou madeira. Cerdas em PP resistente.

Wood or injected PP base. PP resistant bristles.

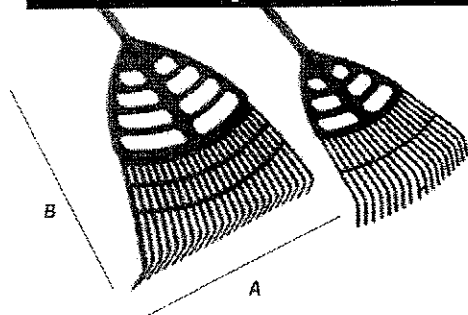
Base en PP inyectado o madera. Cerdas en PP resistente.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6070 1	124 x 63mm - Plástico / Plastic	7891595005357
6070 2	124 x 63mm - Madeira / Madera / Wood	7891595005777



Vassoura plástica para jardim

Plastic Lawn | Escoba plástica para jardín



6050

Cabo madeira 120cm

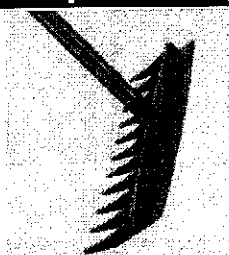
Wood handle 120cm

Manga madeira 120cm

Ref.	Tam. Size	A x B	Cód. EAN 13
6050 1	18 dentes/tines/dientes - 35 x 38cm		7891595005326
6050 2	24 dentes/tines/dientes - 57 x 48cm		7891595005333

Ancinho plástico para folhas

Plastic Garden Rake | Rastrillo plástico para hojas



6060 1

Cabo madeira 120cm

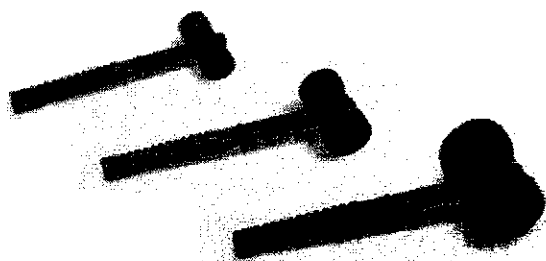
Wood handle 120cm

Manga madeira 120cm

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6060 1	41 dentes/tines/dientes - 66x10cm	7891595005340

Martelo de Borracha

Rubber Mallet | Martillo de Goma



Cabeça em borracha preta injetada. Uma base reta e outra abaulada. Borracha macia. Cabo de plástico.

Injected black rubber head. One face flat and one rounded. Soft rubber. Plastic handle.

Cabeça em goma preta injetada. Uma base plana e outra abaulada. Borracha macia. Cabo de plástico.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
7140	40mm	7891595005450
7150	60mm	7891595005463
7180	80mm	7891595005470

Discos de Borracha

Rubber backing pad | Disco de respaldo de goma



Borracha injetada.

Injected rubber.

Goma injetada.

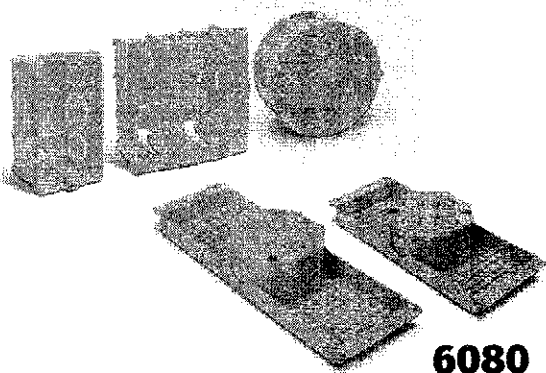
Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
7020 5	4 1/2"	7891595005852
7020 8	7"	7891595005897

Divisão Plásticos Plastic Line | Línea Plásticos

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRUGALHA
ESTOR DE
LICITACAO
FL. N.º 328
VISTO

Caixa de luz

Electrical Box | Cajas de Luz



Fabricada em plástico natural. Reforçada. Extra Resistente.

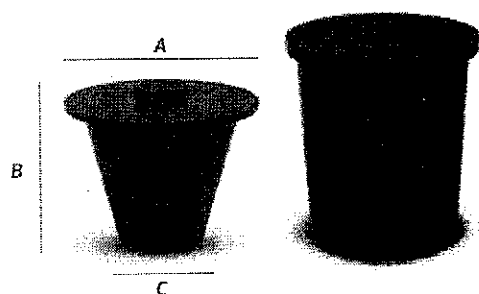
Produced with natural plastic. Reinforced. Extra Resistant.

Fabricada en plástico natural. Reforzada. Extra Resistente.

Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6080 1	4 x 2"	7891595005548
6080 2	4 x 4"	7891595005555
6080 3	4 x 4" octogonal/octavada	7891595005562
6080 4	300mm	7891595005599
6080 5	250mm	7891595005999

Caixa de Inspeção

Inspection box | Caja inspección



Caixa de inspeção elétrica, com tampa. Injetada em polipropileno.

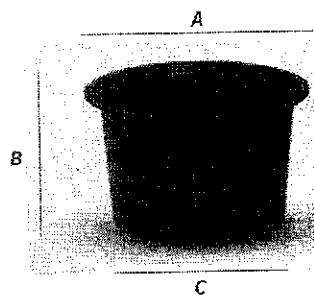
Electrical inspection box with cover injected in polypropylene.

Caja de inspección eléctrica, con tapa. Inyectada en polipropileno.

Ref.	Tam. Size (A x B x C)	Cód. EAN 13
6090 1	175 X 135 X 80 mm	7891595005838
6090 4	230 X 250 X 190 mm	7891595005982

Bolsa para vaso sanitário

Toilet seal | Anillo para Inodoro



Injetado em polipropileno.

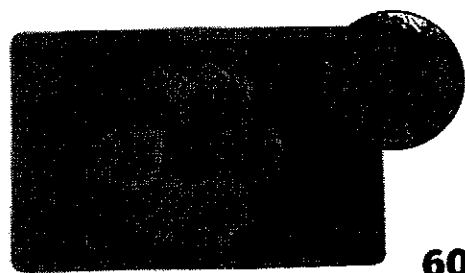
Injected in polypropylene.

Inyectado en polipropileno.

Ref.	Tam. Size (A x B x C)	Cód. EAN 13
6090 2	120 x 75 x 92mm	7891595005845

Tapete de vinil

PVC door mat | Alfombra de vinilo



Fabricada com fio de vinil entrelaçado. Para uso exterior e interior.

Produced with interlaced PVC fiber. For interior and exterior use.

Hecha con hilo de vinilo entrelazado. Para uso exterior e interior.

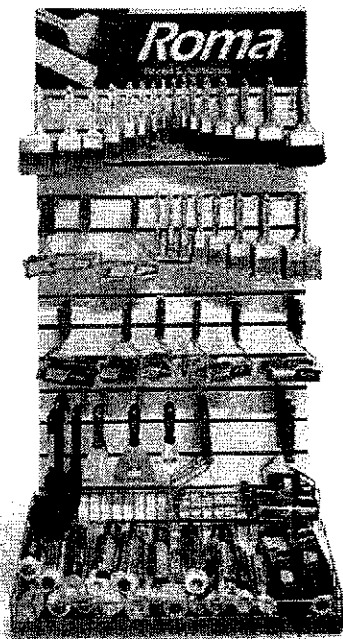
Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6070 3	40 x 60cm	7891595005613
6070 4	60 x 90cm	7891595005820

Handwritten signatures and marks.

Produto exposto é produto vendido. Os expositores Roma são práticos e excelentes para promover o produto no ponto de venda. Mais visibilidade, maior volume de vendas. Contate nosso departamento comercial e saiba como otimizar a apresentação dos produtos Roma no seu ponto de venda.

Displaying products is selling products. The Roma displays are practical and excellent to promote the products in the store. More visibility leads to more volumes volume. Contact our commercial department and get more information about how to optimize the presentation of Roma products in your store.

Producto exhibido, producto vendido. Los exhibidores Roma son prácticos y excelentes para promover el producto en la tienda. Más visibilidad, mayor volumen de ventas. Contacta a nuestro departamento comercial y sépa como optimizar la presentación de los productos Roma en su punto de venta.

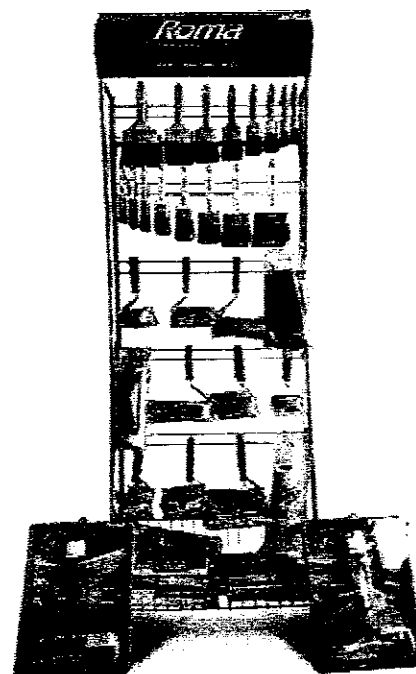
**10006**

Expositor padrão Roma.

Roma standard display.

Exhibidor estándar Roma

1,85 x 0,90m

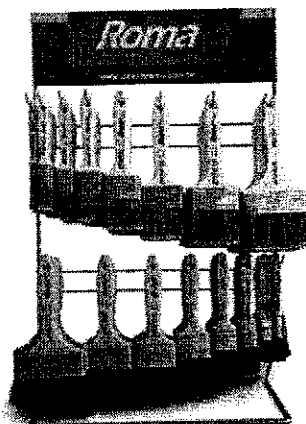
**10009**

Expositor metálico

Metal display

Exhibidor metálico

1,85 x 0,60m

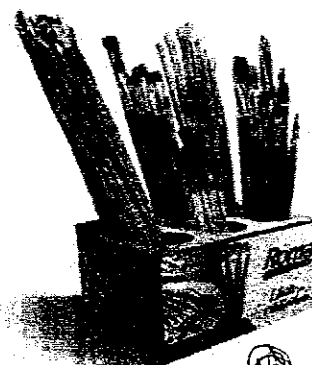
**10000**

Expositor trincha

Brush display

Exhibidor brochas

0,40 x 0,68m

**100001**

Expositor plástico antistático

Antistatic plastic display

Exhibidor plástico antistático

19 x 13 x 9cm

MUNICIPAL DE NOVA ROMA
SECRETARIA DE
EDUCAÇÃO
FL. N.º 380
2008

Roma

Pincéis & Acessórios

Rodovia RS 448, nº 623 • CEP 95260.000 • Nova Roma do Sul • RS • Brasil
Rodovia BR 408, KM 56 • CEP 55800.000 • Nazaré da Mata • PE • Brasil
Tel/Fax: + 55 (54) 3294.1027 | 3294.1026 | 3294.1599
pinceisroma@pinceisroma.com.br

www.pinceisroma.com.br

Produto de excelente qualidade e preço super acessível, com excelente cobertura e rendimento. Um de seus grandes diferenciais é não gerar resíduos.

INDICAÇÃO

Indicado para pintura de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolos.

EMBALAGENS E RENDIMENTO

5 Kg: até 80 m² | 10 Kg: até 160 m²



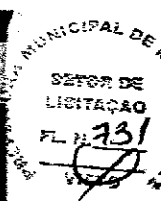
Fácil
Aplicação



Alta
durabilidade



Secagem
Rápida



COMO APLICAR

PREPARANDO A SUPERFÍCIE

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo, conforme norma ABNT NBR 13245.

FAZENDO A APLICAÇÃO

Para aplicar,
a:



Broxa



Rolo de lã

DILUIÇÃO

Diluir de 10 a 25 litros de água por embalagem de 5Kg

Diluir de 20 a 50 litros de água por embalagem de 10Kg

Prepare somente a quantidade exata a ser aplicada para cada demão. Não guarde de um dia para o outro a tinta já diluída. Mantenha o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem.

PRECAUÇÕES

- Manter na embalagem original, fechada e em bom estado de conservação, guardando-a em local ventilado, coberto e seco e sem diluir. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.
- Evite aplicar o produto em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 90%. Não exponha a superfície pintada a esforços durante 20 dias.
- Mantenha fora do alcance de crianças.
- Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
- Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
- Provoca irritação à pele.
- Provoca lesões oculares graves.
- Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

EMERGÊNCIAS

Em caso de indisposição, procure auxílio médico ou entre em contato com o CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica de Fortaleza.

CEATOX: 0800-0148110 (24 horas)

Em caso de dúvidas consultar nosso SAC



ATENÇÃO



Quim. Responsável: William Erivelto Saraiva CRQ: 04.2.63004

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

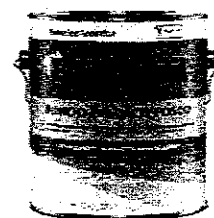
COMPOSIÇÃO	INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	VALIDADE
Oxidos de cálcio e magnésio e aditivos naturais	BAIXA TOXICIDADE*	36 meses antes a data de fabricação (fechada e sem uso)

*Para maiores informações consultar FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - disponível no site www.hidracor.com.br

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Hidracor S/A sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor.

Produto	Suviniil Fundo Branco Fosco		
Descrição	É um produto de fácil aplicação, ótimo enchimento, fácil lixamento, excelente homogeneidade, boa aderência e alastramento.		
Indicação	Indicado para aplicação em superfícies internas e externas de madeira nova.		
Cores	Branco.		
Principais Benefícios	Aumenta o rendimento do seu esmalte.		
	Preenche os veios sua madeira.		
	Protege as superfícies das manchas*.		



REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2010	Tipo	Descrição	Função/Definição
		4.1.1.7	Fundo Nivelador.	Selar e uniformizar a absorção das superfícies de madeira, metais ferrosos e alvenaria.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Composição	Resina alquídica à base de óleo vegetal semisssecativo, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, cargas minerais inertes, pigmentos inorgânicos e secantes organometálicos. Não contém metais pesados.			
Toxicidade	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.suviniil.com.br			
Embalagens				0,9 L e 3,6 L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Européia DIN EN 11890-1)				414 - 418 g/L
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Internacional ASTM D 3960-05)				414 - 418 g/L
Sólidos/Peso - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)				66 - 70 %
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)				43 - 47 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)				1,30 - 1,34 g/cm³
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)				48 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Embalagem/ Rendimento (m²/demão)	Ambiente	Nº de demãos e Secagem
 Suviniil Aguarrás. Madeira: 20% a 30%. Para aplicação com pistola diluir 30%, pressão entre 2,2 e 2,8Kgf/cm² ou 30 a 35lbs/pol².	 Fosco.	 Galão (3,6 L): Até 30 m² Lata (0,9 L): Até 8 m²	 Exteriores e Interiores	 1 a 2 demãos Ao toque: 4 horas. Entre os demãos: 12 horas. Fim: 24 horas.
Ferramentas				
	 Rolo de espuma	 Pincel	 Trincha	 Pistola

CONDIÇÕES DE ASSEGURIDADE

Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem, Boletim Técnico ou Orientativo Técnico.

OBSERVAÇÕES

Suviniil Fundo Branco Fosco pode ser utilizado como barreira em paredes e forros de gesso manchados por nicotina, gorduras, canetas e fuligem, facilitando a repintura.

PRECAUÇÕES

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; Não reutilizar a embalagem; Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor; Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem; Para manuseio e aplicação recomenda-se usar óculos de segurança, luvas e máscara protetora; Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 min; Em caso de inalação, afastar-se do local; Se ingerido não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem; Esse produto é destinado para pinturas de edificações não-industriais, siga as recomendações de uso. Caso haja sobra deste produto, pinte outros locais ou faça doação; Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO/ NÃO INERTE, devendo ser destinado à reciclagem conforme o tipo de embalagem; Muitas prefeituras disponibilizam áreas para destinação de resíduos da construção Civil. Consulte o departamento responsável pela coleta de lixo em seu município; Para maiores informações consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto.

O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso.
Deverão ser garantidas as condições que previnam o tombamento da embalagem.

Emergências em caso de acidentes no transporte (24 horas) - 08000 192274

Emergências médicas (24 horas) CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) - 08000 148110

Em caso de dúvidas, ou caso surjam outras necessidades de manutenção corretiva, os usuários devem solicitar orientação técnica gratuita por meio do SAC Suviniil - 08000117558

BASF S.A. - Divisão Tintas e Vernizes. Av. Ângelo Demarchi, 123 - São Bernardo do Campo - SP - CEP 09844-900

Químico Responsável - Cêldia Bittencourt Guedes Lizardo - CRQ 004228758 - IV / Região

Revisão: Maio 2018

Autor: Gerenciamento da Qualidade, Segurança & Stewardship / Revisão: Laboratório P&D Madeiras & Metais.

Handwritten signatures and initials.



1. DESCRIÇÃO

É um gesso hemihidratado, de cor branca, produzido a partir do mineral de gesso natural.

2. INDICADO PARA

- Para fundição de moldes,
- Para nivelamento,
- Reparos pequenos em paredes internas de alvenaria.

3. INSTRUÇÕES DE USO

3.1 APLICAÇÃO

- Adicionar em torno de 700ml de água para 1kg de gesso,
- Polvilhe uniformemente o gesso em toda a água até formar uma pasta homogênea, deixe a massa descansar por um minuto.

OBS: Nunca remisture a massa.

4. ARMAZENAMENTO

- Manter em local seco e ventilado.

5. MANUSEIO E SEGURANÇA

- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados como: luvas de borracha, óculos de segurança e roupas de proteção.
- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos.
- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água durante um período médio de 10 a 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão neutro. Caso o problema persista, procurar auxílio médico.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.



FICHA TÉCNICA

TEXTURA ACRÍLICA EXTERIOR

- **Composição Básica**

Produto à base de resinas aquosas, cargas inertes, aditivos e água.

- **Descrição**

Textura Acrílica Exterior possibilita pleno enchimento de superfícies porosas, proporcionando um acabamento econômico texturizado, com a vantagem de mascarar as imperfeições do substrato.

É indicada para substratos internos e externos de alvenaria, blocos de concreto ou chapas pré-moldadas, como camada intermediária, com efeito decorativo, necessitando de uma tinta de acabamento.

- **Cores**

Branco.

- **Textura**

Produto de Textura Pongada.

- **Dados Técnicos**

- Peso Específico: 1,75-1,80 g/cm³

- **Preparação da Superfície**

Lavar, raspar, escovar a superfície eliminando as partes soltas, poeira, manchas de gordura, sabão e mofo.

Sobre reboco fraco (pouco cimento), pintura velha ou em mau estado (tinta calcinada ou descascando), recomenda-se uma demão de **FIXADOR ACRÍLICO**.

Sobre reboco novo curado (tempo de cura recomendada é de no mínimo 28 dias) e em boas condições, aplicar uma demão de **SELADOR ACRÍLICO PIGMENTADO**.

- **Métodos de Aplicação**

Antes de aplicar, bater vigorosamente e, conforme a textura desejada pode ser adicionado até 5% de água.

Para se obter um acabamento texturizado usar rolo de espuma rígido. Aplicada sobre a superfície já selada, uma demão de Massa de Bater Acrílica. Aguardar um intervalo mínimo de 6 horas para aplicar o acabamento.

- **Secagem**

Completa: 12 horas

- **Recomendações**

Não aplicar o produto com o sol incidente ou quando a superfície estiver aquecida ou úmida. Recomendamos aplicar o produto com temperatura ambiente e de superfície entre 10 °C e 40 °C e umidade relativa do ar entre 40 e 90 %.

- **Rendimento**

O rendimento do produto é variável conforme rugosidade, preparação da superfície, método e técnicas de aplicação.

Rendimento : 1,00 – 1,50 m²/litro/demão
0,57 – 0,85 m²/Kg/demão

Estes valores são válidos para superfícies lisas e com absorção/porosidade usual.

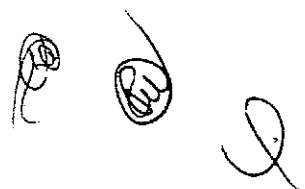
Se a superfície a ser revestida for texturizada, muito porosa, irregular ou apresentar qualquer outra característica diferenciada, consultar departamento comercial para obter rendimento específico.

- **-Embalagem**

Galão de 6 kg, Balde de 27 Kg e Saco de 22 Kg

- **Prazo de armazenagem/Garantia**

24 meses a partir da data de fabricação, quando armazenado à sombra em local coberto, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta ou danificada por ação química, física ou de demais agentes.





BOLETIM TÉCNICO PINTA PISO



A tinta **CORAL PINTA PISO** foi especialmente desenvolvida para ser aplicada em áreas onde há grande circulação, pois é resistente ao tráfego. Locais como estacionamentos, garagens, pisos comerciais, quadras poliesportivas, varandas, calçadas, escadarias, áreas de lazer e outras áreas cimentadas, se pintados com Pinta Piso, estarão protegidos das ações do sol e da chuva e também dos desgastes causados por atritos. Além disso, Pinta Piso possui acabamento fosco, bom rendimento e ótima cobertura

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistência
- Ótima cobertura
- Fácil aplicação

CLASSIFICAÇÃO

Produto classificado conforme a norma ABNT NBR 11702 de 09/2019 - Tipo 4.5.14.

INDICAÇÕES DE USO

O produto foi desenvolvido para superfícies internas e externas.

EMBALAGENS

- Cores prontas:
3,6 L e 18 L

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, surfactantes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.

Você conhece o Programa Setorial da Qualidade - PSQ?

O PSQ é um programa de qualidade criado e regido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tinta) desde 2002 e tem como objetivo avaliar a conformidade das tintas imobiliárias comercializadas em nosso mercado de acordo com normas técnicas brasileiras (ABNT / NBR) criadas especificamente para o setor. Além disso, o programa é responsável pelo desenvolvimento do mercado e aprimoramento da qualidade dos produtos ofertados. Atualmente, 35 fabricantes de tintas integram o programa e são responsáveis por 85% da produção de tintas no Brasil. A Coral é um deles.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas | NBR: Norma Brasileira



MUNICIPAL D...
OR DE...
LISTAÇÃO...
737
vlt

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Sólidos/Volume: 29 - 39 %
- Sólidos/Peso: 38 - 52 %
- Viscosidade: 95 - 105 KU
- Peso Específico: 1,148 - 1,324 g/cm³
- VOC: 19,5 - 29,5 g/L
- Ponto de fulgor: > 100°C

Você sabe o que é VOC e porque avaliar?

VOC é a sigla em inglês para Compostos Orgânicos Voláteis (também conhecido como COV), ou seja materiais que evaporam em condições normais de temperatura e pressão. O conteúdo de VOC em tintas base água é proveniente de pequenas quantidades de solventes utilizados. Esses materiais, quando entram em contato com óxidos de nitrogênio presentes no ar e com a luz solar, reagem formando compostos prejudiciais à nossa saúde, podendo causar irritações e doenças graves, e à saúde do meio ambiente. Por isso, é muito importante minimizar os VOCs das tintas. A Coral se preocupa com isso durante o desenvolvimento de seus produtos e está sempre verificando o nível de VOC de seus produtos.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

Antes de aplicar, siga as recomendações abaixo, de acordo com o tipo e estado da sua parede.

- **Cimentado novo liso / queimado ou de difícil limpeza** - Aguardar a secagem e a cura por 30 dias. Após esse período, lavar com uma solução de água com ácido muriático na proporção de 80:20, respectivamente, e enxaguar bem. Aguardar a secagem e certificar que a limpeza efetuada na superfície provocou poros para aderência.
- **Cimentado novo rústico / não queimado** - Aguardar a cura e a secagem por 30 dias. Lixe e elimine o pó com pano úmido. Remova as partes soltas.
- **Cimentado antigo ou pouco absorvente** - Se estiver desagregado, raspar e lixar. Lavar com uma solução de água com ácido muriático na proporção de 80:20, respectivamente, e enxaguar bem. Aguardar a secagem.
- **Imperfeições na superfície** - Remova as partes soltas. Lixe e elimine o pó com pano úmido. Aplique o Fundo Preparador de Paredes da Coral.
- **Com pequenas imperfeições** - Lixar e eliminar o pó com pano úmido. Corrigir as imperfeições utilizando argamassa de areia e cimento e proceder como no caso de cimento novo.
- **Superfícies com mofo** - Misture água e água sanitária em partes iguais. Lave bem a área. Espere 6 horas e enxágue com bastante água. Espere que seque bem para pintar.
- **Superfícies com gordura, óleo ou graxa** - Lavar com uma solução de água e detergente neutro e enxaguar. Aguardar a secagem e certificar-se da total eliminação da gordura, óleo ou graxa.
- **Com umidade** - Lixe até tirar o brilho e elimine o pó com pano úmido.



DADOS DE APLICAÇÃO

FERRAMENTA	Rolo de lã de pelo baixo, pistola, pincel ou trincha
SECAGEM	Ao toque: 30 min Entre demãos: 4 horas Final: 4 horas Tráfego de pessoas: 48 horas Tráfego de veículos: 72 horas
DEMÃOS	2 - 3 Demãos *Porém, dependendo do tipo de superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.
RENDIMENTO ACABADO	Até 70m² por embalagem (18L) - Cores: Branco, Amarelo Demarcação e Vermelho Segurança. Até 170m² por embalagem (18L) - Cores: Cinza Médio, Cinza Escuro, Concreto, Preto, Azul, Vermelho e Verde Quadra. Até 14 m² por embalagem (3,6L) - Cores: Branco, Amarelo Demarcação e Vermelho Segurança. Até 34m² por embalagem (3,6L) - Cores: Cinza Médio, Cinza Escuro, Concreto, Preto, Azul, Vermelho e Verde Quadra. Pode variar de acordo com o tipo e condição da superfície a ser pintada bem como cor do produto.
DILUIÇÃO	Antes de diluir a tinta, misture o produto utilizando uma espátula de plástico, metal ou madeira. Em seguida dilua com água conforme as instruções abaixo: Para superfícies não pintadas - 30% de Diluição - Dilua 5 partes de Coral Pinta Piso com 1,5 parte de água potável.  Para superfícies pintadas - 20% de Diluição - Dilua 5 partes de Coral Pinta Piso com 1,0 parte de água potável. 

Observação: O tempo de secagem poderá sofrer alterações dependendo do clima no dia da aplicação. Também poderá variar de acordo com a estação do ano e região. Por isso, recomendamos evitar a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Prazo de validade:

Conforme data de validade informada na embalagem. Após aberto, utilizar em até seis meses, desde que seja sempre respeitada a data de validade da etiqueta e que o produto seja armazenado adequadamente, fechado e sem diluir.

Para qualquer outro tipo de utilização ou informação, ligue para o Serviço de Atendimento ao Cliente e Consumidor SACC - 08000 11 77 11. Emergências médicas (24 horas) CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas, tel.: 08000 14 81 10. A FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto químico pode ser obtida no site www.coral.com.br



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 11

Nome do documento

ATESTADO 2_merged.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 2

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

Diversos

25/02/2025 | 16:11:05.710

60 dias

Informações sobre preços e marcas

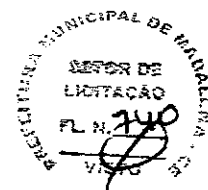
Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1 2 MA...	170	Galão	R\$ 93,26 (R\$ 15.854,20)	-	ELLUS TINTAS
2 3 TIN...	140	Galão	R\$ 200,99 (R\$ 28.138,60)	-	ELLUS TINTAS
3 4 TIN...	140	Galão	R\$ 184,32 (R\$ 25.804,80)	-	ELLUS TINTAS
4 5 CAL...	575	Pacote	R\$ 14,72 (R\$ 8.464,00)	-	SUPERCOR
5 6 TIN...	60	Unidade	R\$ 580,99 (R\$ 34.859,40)	-	HIDROTINTA
6 7 AN...	80	Unidade	R\$ 25,62 (R\$ 2.049,60)	-	VEDACIT
7 8 BA...	90	Unidade	R\$ 27,50 (R\$ 2.475,00)	-	ATLAS
8 9 BR...	90	Unidade	R\$ 18,50 (R\$ 1.665,00)	-	COMPEL
9 10 ES...	160	Lata	R\$ 43,15 (R\$ 6.904,00)	-	HIDROTINTA
10 11 ES...	160	Galão	R\$ 150,60 (R\$ 24.096,00)	-	HIDROTINTA
11 12 ES...	80	Unidade	R\$ 22,80 (R\$ 1.824,00)	-	FAMASTIL
12 13 ES...	80	Unidade	R\$ 20,10 (R\$ 1.608,00)	-	FAMASTIL
13 14 FIT...	80	Unidade	R\$ 20,20 (R\$ 1.616,00)	-	ATLAS
14 15 FU...	140	Galão	R\$ 141,50 (R\$ 19.810,00)	-	HIDROTINTA
15 16 G...	80	Unidade	R\$ 25,26 (R\$ 2.020,80)	-	ATLAS
16 17 LA...	205	Galão	R\$ 66,60 (R\$ 13.653,00)	-	ELLUS TINTAS
17 19 R...	80	Unidade	R\$ 18,50 (R\$ 1.480,00)	-	COMPEL
18 20 R...	80	Unidade	R\$ 42,40 (R\$ 3.392,00)	-	COMPEL
19	80	Unidade	R\$ 12,00	-	COMPEL



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 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	DESCRIÇÃO	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

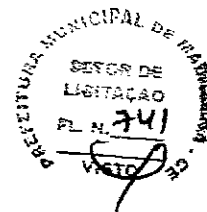
[Handwritten signatures]



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 MACHADO
6372

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, nº 39 -
Quiterianópolis /CE

[Handwritten signatures]

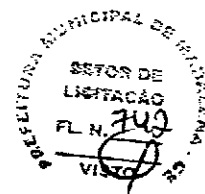


Vieira Costa
Atacadista



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

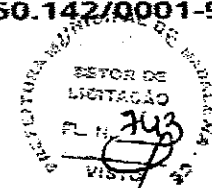
[Handwritten signatures]



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
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

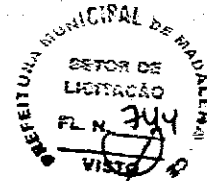
Handwritten signatures and initials



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, 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



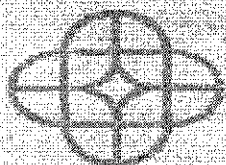
(88) 9.9697-6838



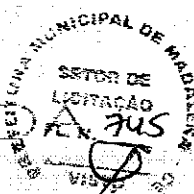
vieracostacomercio@gmail.com



Rua Padre Moacir, nº 39 -
Quiterianópolis /CE



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 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
GONCALVES VIEIRA
COSTA:04470410373

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

CONCEITO MULTSERVICE LTDA

CNPJ: 16.442.794/0001-83

FRANCISCO MATEUS GONÇALVES VIEIRA COSTA

Sócio Administrador

Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 1

Nome do documento

ANEXO ZIP 02MAD.pdf

Ação

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 2

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

Diversos

20/02/2025 | 14:16:54.409

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 2 MA...	170	Galão	R\$ 93,27 (R\$ 15.855,90)	-	coral
2 3 TIN...	140	Galão	R\$ 201,00 (R\$ 28.140,00)	-	coral
3 4 TIN...	140	Galão	R\$ 184,33 (R\$ 25.806,20)	-	coral
4 5 CAL...	575	Pacote	R\$ 14,73 (R\$ 8.469,75)	-	coral
5 6 TIN...	60	Unidade	R\$ 581,00 (R\$ 34.860,00)	-	coral
6 7 AN...	80	Unidade	R\$ 25,63 (R\$ 2.050,40)	-	coral
7 8 BA...	90	Unidade	R\$ 27,53 (R\$ 2.477,70)	-	coral
8 9 BR...	90	Unidade	R\$ 18,83 (R\$ 1.694,70)	-	tigre
9 10 ES...	160	Lata	R\$ 43,20 (R\$ 6.912,00)	-	coral
10 11 ES...	160	Galão	R\$ 150,67 (R\$ 24.107,20)	-	suvenil
11 12 ES...	80	Unidade	R\$ 22,87 (R\$ 1.829,60)	-	tigre
12 13 ES...	80	Unidade	R\$ 20,30 (R\$ 1.624,00)	-	tigre
13 14 FIT...	80	Unidade	R\$ 20,27 (R\$ 1.621,60)	-	lotus
14 15 FU...	140	Galão	R\$ 141,73 (R\$ 19.842,20)	-	suvenil
15 16 G...	80	Unidade	R\$ 25,49 (R\$ 2.039,20)	-	eos
16 17 LA...	205	Galão	R\$ 66,63 (R\$ 13.659,15)	-	suvenil
17 19 R...	80	Unidade	R\$ 18,60 (R\$ 1.488,00)	-	suvenil
18 20 R...	80	Unidade	R\$ 42,50 (R\$ 3.400,00)	-	suvenil
19	80	Unidade	R\$ 12,20	-	suvenil

[Handwritten signatures and initials]

The image shows three hand-drawn sketches of cells. The top-left sketch is a plant cell, characterized by a thick, rectangular cell wall and a large, central vacuole. The top-right sketch is an animal cell, which is more rounded and lacks a cell wall and large central vacuole. The bottom sketch is a bacterial cell, showing a thick, irregular cell wall and a smaller, central vacuole. Each sketch is labeled with a number: 1 for the plant cell, 2 for the animal cell, and 3 for the bacterial cell.

suvenil	22	25 TINTA P/ PISO 3,6 GL	80	Galão	R\$ 191,00	R\$ 15.280,00
suvenil	23	26 TRINCHA 1"	80	Unidade	R\$ 7,97	R\$ 637,60
suvenil	24	27 TRINCHA 1 1/2"	80	Unidade	R\$ 9,80	R\$ 784,00
suvenil	25	28 TRINCHA 1/2"	80	Unidade	R\$ 6,23	R\$ 498,40
suvenil	26	29 TRINCHA 2"	80	Unidade	R\$ 12,70	R\$ 1.016,00
suvenil	27	30 TRINCHA 2 1/2"	80	Unidade	R\$ 16,60	R\$ 1.328,00
suvenil	28	31 TRINCHA 3"	80	Unidade	R\$ 19,93	R\$ 1.594,40
suvenil	29	32 TRINCHA 3/4"	80	Unidade	R\$ 7,20	R\$ 576,00
suvenil	30	33 VERNIZ DE 0,900ML	80	Litro	R\$ 58,37	R\$ 4.669,60
suvenil	31	34 VERNIZ DE 3,6LTS	80	Galão	R\$ 212,32	R\$ 16.985,60
indeflex	32	35 GESSO EM PÓ/SACO C/40 KG	170	SACOS	R\$ 66,07	R\$ 11.231,90

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 269.027,10 (DUZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL E VINTE E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS)

PRazo de início de execução: DE ACORDO COM EDITAL.

PRazo de validade da proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARAÇÃO DA LICITANTE:

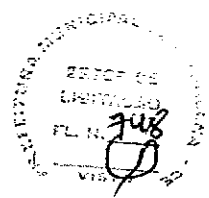
- DE QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS, ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À FABRICAÇÃO, VALIDADE, GARANTIA, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO E AINDA ACEITAÇÃO E CUMPRIMENTO 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 3

Nome do documento

Ação

PLANILHA DE MADALENA .xlsx

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 2

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

Diversos
23/02/2025 | 22:12:12.621
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	170	Galão	R\$ 93,27 (R\$ 15.855,90)	-	ALPHA TINTAS
2	140	Galão	R\$ 201,00 (R\$ 28.140,00)	-	ALPHA TINTAS
3	140	Galão	R\$ 184,33 (R\$ 25.805,20)	-	ALPHA TINTAS
4	575	Pacote	R\$ 14,73 (R\$ 8.465,75)	-	ALPHA TINTAS
5	60	Unidade	R\$ 581,00 (R\$ 34.860,00)	-	ALPHA TINTAS
6	80	Unidade	R\$ 25,63 (R\$ 2.050,40)	-	TEK LUB
7	90	Unidade	R\$ 27,53 (R\$ 2.477,70)	-	NOVA
8	90	Unidade	R\$ 18,83 (R\$ 1.694,70)	-	ATLAS
9	160	Lata	R\$ 43,20 (R\$ 6.912,00)	-	ALPHA TINTAS
10	160	Galão	R\$ 150,67 (R\$ 24.107,20)	-	ALPHA TINTAS
11	80	Unidade	R\$ 22,87 (R\$ 1.829,60)	-	ATLAS
12	80	Unidade	R\$ 20,30 (R\$ 1.624,00)	-	ATLAS
13	80	Unidade	R\$ 20,27 (R\$ 1.621,60)	-	ADELBRAS
14	140	Galão	R\$ 141,73 (R\$ 19.842,20)	-	ALPHA TINTAS
15	80	Unidade	R\$ 25,49 (R\$ 2.039,20)	-	ATLAS
16	205	Galão	R\$ 66,63 (R\$ 13.659,15)	-	ALPHA TINTAS
17	80	Unidade	R\$ 18,60 (R\$ 1.488,00)	-	ATLAS
18	80	Unidade	R\$ 42,50 (R\$ 3.400,00)	-	ATLAS
19	80	Unidade	R\$ 12,20	-	ATLAS

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Baixar Ficha Técnica

15	80	Unidade	R\$ 25,49 (R\$ 2.039,20)	-	ATLAS
16 G...					
16	205	Galão	R\$ 66,63 (R\$ 13.659,15)	-	ALPHA TINTAS
17 LA...					
17	80	Unidade	R\$ 18,60 (R\$ 1.488,00)	-	ATLAS
19 R...					
18	80	Unidade	R\$ 42,50 (R\$ 3.400,00)	-	ATLAS
20 R...					
19	80	Unidade	R\$ 12,20 (R\$ 976,00)	-	ATLAS
21 R...					
20	80	Unidade	R\$ 29,25 (R\$ 2.340,00)	-	ATLAS
22 R...					
21	80	Lata	R\$ 190,40 (R\$ 15.232,00)	-	ALPHA TINTAS
24 TE...					
22	80	Galão	R\$ 191,00 (R\$ 15.280,00)	-	ALPHA TINTAS
25 TI...					
23	80	Unidade	R\$ 7,97 (R\$ 637,60)	-	ATLAS
26 TR...					
24	80	Unidade	R\$ 9,80 (R\$ 784,00)	-	ATLAS
27 TR...					
25	80	Unidade	R\$ 6,23 (R\$ 498,40)	-	ATLAS
28 TR...					
26	80	Unidade	R\$ 12,70 (R\$ 1.016,00)	-	ATLAS
29 TR...					
27	80	Unidade	R\$ 16,60 (R\$ 1.328,00)	-	ATLAS
30 TR...					
28	80	Unidade	R\$ 19,93 (R\$ 1.594,40)	-	ATLAS
31 TR...					
29	80	Unidade	R\$ 7,20 (R\$ 576,00)	-	ATLAS
32 TR...					
30	80	Litro	R\$ 58,37 (R\$ 4.669,60)	-	CROMANIL
33 VE...					
31	80	Galão	R\$ 212,32 (R\$ 16.985,60)	-	CROMANIL
34 VE...					
32	170	SACOS	R\$ 66,07 (R\$ 11.231,90)	-	FORTALEZA
35 GE...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 269.027,10	-	

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 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 n.º 14.133, de 2021.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MADALENA
 25/02/2025
 15

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 Magalhaes	(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	26/02/2025 08:00:00	25/02/2025 08:30:00
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 cinza não devem ser alteradas

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

Lote	Marca	Numero do Item	Produto	Quantidade	Unidade De Medida	Preço de Referência	Valor Por item	Valor Total	Valor Total do Lote
1	ACO CEARENSE	1	FERRO CONSTRUÇÃO 1/4", 63MM	110	Unidade	R\$ 70,70	R\$ 70,70	R\$ 7.777,00	R\$ 588.902,20
	ACO CEARENSE	2	FERRO CONSTRUÇÃO 16,0MM 5/8"	110	Unidade	R\$ 287,33	R\$ 287,33	R\$ 31.606,60	
	ACO CEARENSE	3	FERRO CONSTRUÇÃO 20,0MM 3/4"	110	Unidade	R\$ 452,00	R\$ 452,00	R\$ 49.720,00	
	ACO CEARENSE	4	FERRO PARA CONSTRUÇÃO 30MM 3/8"	110	Unidade	R\$ 142,37	R\$ 142,37	R\$ 15.661,30	
	ACO CEARENSE	5	FERRO PARA CONSTRUÇÃO 4,2MM	110	Unidade	R\$ 58,47	R\$ 58,47	R\$ 6.431,70	
	ACO CEARENSE	6	SETELA DE FERRO 4,2 (2,456MT)	300	Unidade	R\$ 801,67	R\$ 801,67	R\$ 240.501,00	
	ACO CEARENSE	7	7TREDICA 6M	500	Unidade	R\$ 119,10	R\$ 119,10	R\$ 59.550,00	
	ACO CEARENSE	8	SARAME GALVANIZADO 18 1,25MM ROLO 1/2"	110	Unidade	R\$ 28,72	R\$ 28,72	R\$ 3.159,20	
	ACO CEARENSE	9	SARAME GALVANIZADO 18	200	Unidade	R\$ 32,75	R\$ 32,75	R\$ 6.550,00	
	ACO CEARENSE	10	10FERRO 4,5-50 1/2 12,50M	200	Unidade	R\$ 182,43	R\$ 182,43	R\$ 36.486,00	
	GERDAU	11	11PREGO 2,1 1/2X10	50	Unidade	R\$ 34,20	R\$ 34,20	R\$ 1.710,00	
	GERDAU	12	12FERROUHO ROLIC	50	Unidade	R\$ 10,12	R\$ 10,12	R\$ 505,80	
	GERDAU	13	13PREGO 1,1 1/2X14	50	Unidade	R\$ 34,53	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50	
	GERDAU	14	14PREGO 3/2"	50	Unidade	R\$ 34,53	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50	
	ACO CEARENSE	15	SETELA DE FERRO PARA FORRO	50	Metro	R\$ 573,67	R\$ 573,67	R\$ 28.683,50	
	GERDAU	16	16PREGO COM CABECA 14 X 18 (1,1/2 X 14)	50	Unidade	R\$ 34,53	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50	
	GERDAU	17	17BENTE DIAM.5MM COMPR. 12MM	500	Unidade	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$ 1.525,00	
	ACO CEARENSE	18	SETELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.14 BWG	500	Metro cúbico	R\$ 102,67	R\$ 102,67	R\$ 51.335,00	
	ACO CEARENSE	19	20VERGALHAO 8,0MM - VARA C/12-MT	210	Unidade	R\$ 104,50	R\$ 104,50	R\$ 11.245,00	
	ACO CEARENSE	20	21VERGALHAO 10MM - VARA C/12-MT	110	Unidade	R\$ 133,33	R\$ 133,33	R\$ 14.666,60	
2	GERDAU	21	PARAFUSO PHILIPS 6MM C/ BUCHA DE NYLON SEM AB	1000	Unidade	R\$ 2,85	R\$ 2,85	R\$ 2.850,00	R\$ 269.077,10
	GERDAU	22	PARAFUSO PHILIPS 8MM C/ BUCHA DE NYLON SEM AB	1000	Unidade	R\$ 3,42	R\$ 3,42	R\$ 3.420,00	
	GERDAU	23	PARAFUSO PHILIPS 10MM C/ BUCHA DE NYLON SEM AB	1000	Unidade	R\$ 4,81	R\$ 4,81	R\$ 4.810,00	
	GERDAU	24	PARAFUSO PHILIPS 12MM C/ BUCHA DE NYLON SEM AB	1000	Unidade	R\$ 5,28	R\$ 5,28	R\$ 5.280,00	
	ALPHA TINTAS	1	25FASSA CORRIDA LATÃO DE 18L	120	Unidade	R\$ 93,27	R\$ 93,27	R\$ 11.192,40	
	ALPHA TINTAS	2	30TINTA LATEX 18L (CORES EXTERNAS)	140	Unidade	R\$ 201,00	R\$ 201,00	R\$ 28.140,00	
	ALPHA TINTAS	3	40TINTA LATEX 18L (CORES INTERNAS)	140	Unidade	R\$ 184,33	R\$ 184,33	R\$ 25.806,60	
	ALPHA TINTAS	4	50LAC PARA PINTURA 500	575	Unidade	R\$ 14,73	R\$ 14,73	R\$ 8.469,75	
	ALPHA TINTAS	5	TE SINTETICO NA COR AMARELO 18L PARA DEMARCAR	80	Unidade	R\$ 580,00	R\$ 580,00	R\$ 46.400,00	
	TEK LUB	6	7ANTIFERRUGEM TB C/ 300ML	80	Unidade	R\$ 25,63	R\$ 25,63	R\$ 2.050,40	
	NOVA	7	8BANDEIA P/ PINTURA 73CM	90	Unidade	R\$ 77,53	R\$ 77,53	R\$ 7.077,70	
	ATLAS	8	9BROXA RETANGULAR 800/7	90	Unidade	R\$ 18,83	R\$ 18,83	R\$ 1.694,70	
	ALPHA TINTAS	9	10 ESMALTE SINTETICO 0,500LT	160	Unidade	R\$ 43,20	R\$ 43,20	R\$ 6.912,00	
	ALPHA TINTAS	10	11 ESMALTE SINTETICO 3,6LT	160	Unidade	R\$ 150,67	R\$ 150,67	R\$ 24.107,20	
	ATLAS	11	12ESMALTURA 125/10	80	Unidade	R\$ 22,87	R\$ 22,87	R\$ 1.829,60	
	ATLAS	12	13ESMALTURA 175/9	80	Unidade	R\$ 20,30	R\$ 20,30	R\$ 1.624,00	
	ADELBRAS	13	14TINTA ACESNA CREPE DE 140MM 50M	140	Unidade	R\$ 20,27	R\$ 20,27	R\$ 1.512,60	
	ALPHA TINTAS	14	15CORRIDA BRANCA GALÃO 3,6L	140	Unidade	R\$ 141,73	R\$ 141,73	R\$ 19.842,20	
	ATLAS	15	16CORRIDA BRANCA GALÃO 3,6L	140	Unidade	R\$ 25,40	R\$ 25,40	R\$ 3.556,00	
	ALPHA TINTAS	16	17LATEX 3,6LT	140	Unidade	R\$ 66,66	R\$ 66,66	R\$ 9.332,40	
3	ATLAS	17	18ROLO DE LA 09CM	80	Unidade	R\$ 18,60	R\$ 18,60	R\$ 1.488,00	R\$ 400.380,99
	ATLAS	18	20ROLO DE LA 73CM	80	Unidade	R\$ 42,50	R\$ 42,50	R\$ 3.400,00	
	ATLAS	19	21ROLO ESPONJA 09CM	80	Unidade	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 976,00	
	ATLAS	20	22ROLO ESPONJA 73CM	80	Unidade	R\$ 29,25	R\$ 29,25	R\$ 2.340,00	
	ALPHA TINTAS	21	24TEXTURA LATEX 18LT	80	Unidade	R\$ 190,40	R\$ 190,40	R\$ 15.232,00	
	ALPHA TINTAS	22	25TINTA P/ PISO 3,6 GL	80	Unidade	R\$ 191,00	R\$ 191,00	R\$ 15.280,00	
	ATLAS	23	26TRINCHA 1"	80	Unidade	R\$ 7,97	R\$ 7,97	R\$ 637,60	
	ATLAS	24	27TRINCHA 1 1/2"	80	Unidade	R\$ 9,68	R\$ 9,68	R\$ 774,40	
	ATLAS	25	28TRINCHA 1/2"	80	Unidade	R\$ 6,23	R\$ 6,23	R\$ 498,40	
	ATLAS	26	29TRINCHA 2"	80	Unidade	R\$ 12,70	R\$ 12,70	R\$ 1.016,00	
	ATLAS	27	30TRINCHA 2 1/2"	80	Unidade	R\$ 16,50	R\$ 16,50	R\$ 1.320,00	
	ATLAS	28	31TRINCHA 3"	80	Unidade	R\$ 19,93	R\$ 19,93	R\$ 1.594,40	
	ATLAS	29	32TRINCHA 3/4"	80	Unidade	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$ 576,00	
	CROMANIL	30	33VERNIZ DE 0,500ML	80	Unidade	R\$ 58,37	R\$ 58,37	R\$ 4.669,60	
	CROMANIL	31	34VERNIZ DE 3,6US	80	Unidade	R\$ 212,32	R\$ 212,32	R\$ 16.985,60	
	FORTALEZA	32	35CORTA EMP. PO. SACO C/40 KG	120	Unidade	R\$ 66,07	R\$ 66,07	R\$ 7.928,40	
	A3 MADEIRA	1	10PORTA PARANÁ 2,10 x 0,80	54	Unidade	R\$ 305,00	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00	
	A3 MADEIRA	2	20PORTA PARANÁ 2,10 x 0,60	54	Unidade	R\$ 305,00	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00	
	A3 MADEIRA	3	30PORTA PARANÁ 2,10 x 0,70	54	Unidade	R\$ 291,67	R\$ 291,67	R\$ 15.736,18	
4	A3 MADEIRA	4	40MADEIRITE 12MM	140	Unidade	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 35.000,00	R\$ 86.506,99
	A3 MADEIRA	5	50SALZAR DE MADEIRA 1 x 5 CM	250	Metro	R\$ 34,97	R\$ 34,97	R\$ 8.742,50	
	A3 MADEIRA	6	60ALUMINIO BRANCA 0,50 X 2,10 COMPLETA COM FEO	57	Unidade	R\$ 948,33	R\$ 948,33	R\$ 54.074,82	
	A3 MADEIRA	7	70ALUMINIO BRANCA 0,50 X 2,10 COMPLETA COM FEO	57	Unidade	R\$ 972,00	R\$ 972,00	R\$ 55.404,00	
	A3 MADEIRA	8	80ALUMINIO BRANCA 0,50 X 2,10 COMPLETA COM FEO	57	Unidade	R\$ 998,67	R\$ 998,67	R\$ 56.917,58	
	A3 MADEIRA	9	90ALUMINIO BRANCA 0,50 X 2,10 COMPLETA COM FEO	57	Unidade	R\$ 1.082,67	R\$ 1.082,67	R\$ 61.742,46	
	A3 MADEIRA	10	100FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	135	MetroQuadrado	R\$ 249,87	R\$ 249,87	R\$ 33.732,45	
	A3 MADEIRA	11	110FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	55	Unidade	R\$ 81,67	R\$ 81,67	R\$ 4.491,85	
	A3 MADEIRA	12	120FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	1053	Metro	R\$ 18,33	R\$ 18,33	R\$ 19.104,59	
	A3 MADEIRA	13	130FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	1053	Metro	R\$ 13,20	R\$ 13,20	R\$ 13.899,60	
	A3 MADEIRA	14	140FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	350	Metro	R\$ 55,60	R\$ 55,60	R\$ 19.460,00	
	A3 MADEIRA	15	150FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	250	Metro	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 310,00	
	EQUATION	1	160ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (1/4")	250	Unidade	R\$ 2,92	R\$ 2,92	R\$ 730,00	
	EQUATION	2	260ADAPTADOR PVC REGISTRO 30MM (1/2")	200	Unidade	R\$ 5,48	R\$ 5,48	R\$ 1.096,00	
	EQUATION	3	360ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (3/4")	200	Unidade	R\$ 8,67	R\$ 8,67	R\$ 1.734,00	
	EQUATION	4	460ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1")	250	Unidade	R\$ 11,57	R\$ 11,57	R\$ 2.892,50	
	ATLAS	5	560SADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	180	Unidade	R\$ 17,23	R\$ 17,23	R\$ 3.101,40	
	EQUATION	6	660BOLSA P/ CADA Q/AGUA 3/4"	180	Unidade	R\$ 2,70	R\$ 2,70	R\$ 486,00	
	EQUATION	7	760REDUÇÃO DE PVC S/DAVEL, CARTA, COM 32 X 2"	250	Unidade	R\$ 391,67	R\$ 391,67	R\$ 98.917,50	
	FORTLEVE	8	860CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LITS C/TAMPA	20	Unidade	R\$ 927,67	R\$ 927,67	R\$ 18.553,40	
	FORTLEVE	9	960CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LITS C/TAMPA	20	Unidade	R\$ 2.361,67	R\$ 2.361,67	R\$ 47.233,40	
	FORTLEVE	10	1060CAIXA D'AGUA POLIETILENO 2500 LITS C/TAMPA	20	Unidade	R\$ 8.456,67	R\$ 8.456,67	R\$ 169.133,40	
	FORTLEVE	11	1160CAIXA D'AGUA POLIETILENO 5000 LITS C/TAMPA	20	Unidade	R\$ 61,43	R\$ 61,43	R\$ 1.228,60	
5	ASTRA	12	1260CAIXA DE DESCARGA	180	Unidade	R\$ 1,63	R\$ 1,63	R\$ 293,40	R\$ 2.652,00
	EQUATION	13	1360CAP PVC S/DAV. 30MM	180	Unidade	R\$ 2,13	R\$ 2,13	R\$ 383,40	
	EQUATION	14	1460CAP PVC S/DAV. 25MM	180	Unidade	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ 612,00	
	EQUATION	15	1560CAP PVC S/DAV. 32MM	180	Unidade	R\$ 9,48	R\$ 9,48	R\$ 1.706,40	
	EQUATION	16	1660CAP PVC S/DAV. 40MM	180	Unidade	R\$ 18,99	R\$ 18,99	R\$ 3.418,20	
	EQUATION	17	1760CAP PVC S/DAV. 50MM	180	Unidade	R\$ 24,22	R\$ 24,22	R\$ 4.359,60	
	EQUATION	18	1860CAP PVC S/DAV. 60MM	180	Unidade	R\$ 67,85	R\$ 67,85	R\$ 12.213,00	
	EQUATION	19	1960CAP PVC S/DAV. MARROM DIAM. 75MM (1/2")	165	Unidade	R\$ 90,11	R\$ 90,11	R\$ 14.867,15	
	EQUATION	20	2060CAP PVC S/DAV. MARROM DIAM. 85MM (3/4")	165	Unidade	R\$ 147,67	R\$ 147,67	R\$ 24.265,35	
	EQUATION	21	2160CAP PVC S/DAV. MARROM DIAM. 110MM (1")	165	Unidade	R\$ 12,97	R\$ 12,97	R\$ 2.140,95	
	EQUATION	22	2260CAIXA DE PLASTICO 4"	120	Unidade	R\$ 17,07	R\$ 17,07	R\$ 2.048,40	
	EQUATION	23	2360CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 50 X 5"	230	Unidade	R\$ 21,93	R\$ 21,93	R\$ 5.043,90	
	EQUATION	24	2460CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 60 X 6"	230	Unidade	R\$ 36,82	R\$ 36,82	R\$ 8.498,60	
	EQUATION	25	2560CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 75 X 7"	230	Unidade	R\$ 7,37	R\$ 7,37	R\$ 1.695,10	
	EQUATION	26	2660CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 90 X 9"	230	Unidade	R\$ 22,97	R\$ 22,97	R\$ 5.283,10	
	EQUATION	27	2760CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 110 X 11"	230	Unidade	R\$ 30,63	R\$ 30,63	R\$ 7.044,90	
	EQUATION	28	2860CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 130 X 13"	230	Unidade	R\$ 44,27	R\$ 44,27	R\$ 10.182,10	
	EQUATION	29	2960CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 150 X 15"	230	Unidade	R\$ 62,30	R\$ 62,30	R\$ 14.329,00	
	EQUATION	30	3060CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 175 X 17"	230	Unidade	R\$ 81,83	R\$ 81,83	R\$ 18.820,90	
	EQUATION	31	3160CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 200 X 20"	230	Unidade	R\$ 100,21	R\$ 100,21	R\$ 23.048,30	
	EQUATION	32	3260CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 225 X 22"	230	Unidade	R\$ 9,85	R\$ 9,85	R\$ 2.265,50	
	EQUATION	33	3360CAIXA DE TOMADA PVC C/ 2 BARRAS SAIDA ROSCA DIAM. 250 X 25"	230	Unidade	R\$ 22,40	R\$ 22,40	R\$ 5.152,00	

22

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 R\$ 253,00
 R\$ 253,00

EQUATION	35	PLANGE ADAPTADOR P/ CANAL DA GUAR 1R 25 X 3/4 (25M)	150	Unidade	R\$ 24,73	R\$ 24,73	R\$ 3.709,50
EQUATION	36	PLANGE ADAPTADOR SÓLIDAVEL P/ CANAL DA GUAR 1R 25 X 3/4 (25M)	150	Unidade	R\$ 39,02	R\$ 39,02	R\$ 5.853,50
EQUATION	37	370ELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	230	Unidade	R\$ 14,37	R\$ 14,37	R\$ 3.305,10
EQUATION	38	380ELHO PVC SÓLIDAVEL ROSCA DE 253/4"	230	Unidade	R\$ 9,37	R\$ 9,37	R\$ 2.155,10
EQUATION	39	ELHO PVC 150 MM, P.B. 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL	180	Unidade	R\$ 73,30	R\$ 73,30	R\$ 13.194,00
EQUATION	40	O PVC 32MM, SÓLIDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA	230	Unidade	R\$ 5,37	R\$ 5,37	R\$ 1.235,10
EQUATION	41	O PVC 60 MM, SÓLIDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA	180	Unidade	R\$ 73,20	R\$ 73,20	R\$ 13.176,00
EQUATION	42	1/2" SÓLIDAVEL COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, P.B.	230	Unidade	R\$ 5,54	R\$ 5,54	R\$ 1.774,70
EQUATION	43	3/4" SÓLIDAVEL COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, P.B.	230	Unidade	R\$ 6,52	R\$ 6,52	R\$ 1.489,60
EQUATION	44	4" SÓLIDAVEL DE 20MM	230	Unidade	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 355,50
EQUATION	45	4" SÓLIDAVEL DE 25MM	230	Unidade	R\$ 2,57	R\$ 2,57	R\$ 614,30
EQUATION	46	4" SÓLIDAVEL DE 32MM	230	Unidade	R\$ 3,52	R\$ 3,52	R\$ 809,60
EQUATION	47	4" SÓLIDAVEL DE 40MM	180	Unidade	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 882,80
EQUATION	48	4" SÓLIDAVEL DE 50MM	180	Unidade	R\$ 9,26	R\$ 9,26	R\$ 1.664,40
EQUATION	49	4" SÓLIDAVEL DE 60MM	180	Unidade	R\$ 35,58	R\$ 35,58	R\$ 6.404,40
EQUATION	50	5" SÓLIDAVEL DE 75MM	180	Unidade	R\$ 52,53	R\$ 52,53	R\$ 9.455,40
EQUATION	51	5" SÓLIDAVEL DE 85MM	180	Unidade	R\$ 75,17	R\$ 75,17	R\$ 13.530,60
EQUATION	52	6" SÓLIDAVEL DE 100MM	180	Unidade	R\$ 5,27	R\$ 5,27	R\$ 949,80
EQUATION	53	5" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 7,52	R\$ 7,52	R\$ 1.353,60
EQUATION	54	5" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 27,84	R\$ 27,84	R\$ 5.011,20
EQUATION	55	5" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 20,68	R\$ 20,68	R\$ 3.722,40
EQUATION	56	5" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 11,06	R\$ 11,06	R\$ 1.990,80
EQUATION	57	5" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 9,43	R\$ 9,43	R\$ 1.697,40
IBIRA	58	5" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 10,74	R\$ 10,74	R\$ 1.954,20
IBIRA	59	5" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 18,43	R\$ 18,43	R\$ 3.382,50
EQUATION	60	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 13,10	R\$ 13,10	R\$ 2.358,00
EQUATION	61	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 11,02	R\$ 11,02	R\$ 1.983,60
EQUATION	62	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 16,70	R\$ 16,70	R\$ 3.006,00
EQUATION	63	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 17,65	R\$ 17,65	R\$ 3.177,00
SO ACABAMENTOS	64	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 3.420,00
LUCONI	65	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 330,00	R\$ 330,00	R\$ 55.800,00
DECA	66	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 661,67	R\$ 661,67	R\$ 119.085,50
DECA	67	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 54,40	R\$ 54,40	R\$ 9.792,00
DECA	68	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 9,47	R\$ 9,47	R\$ 1.705,50
EQUATION	69	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 3,72	R\$ 3,72	R\$ 666,60
EQUATION	70	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 5,78	R\$ 5,78	R\$ 1.040,40
EQUATION	71	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ 2.754,60
EQUATION	72	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 19,65	R\$ 19,65	R\$ 3.537,00
EQUATION	73	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 35,72	R\$ 35,72	R\$ 6.459,60
WESTERN	74	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 78,77	R\$ 78,77	R\$ 14.178,60
WESTERN	75	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 62,96	R\$ 62,96	R\$ 11.349,60
EQUATION	76	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 85,60	R\$ 85,60	R\$ 15.408,00
EQUATION	77	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 114,30	R\$ 114,30	R\$ 20.574,00
EQUATION	78	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 242,77	R\$ 242,77	R\$ 43.702,60
EQUATION	79	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 304,43	R\$ 304,43	R\$ 54.797,40
EQUATION	80	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 115,57	R\$ 115,57	R\$ 20.802,60
EQUATION	81	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 140,97	R\$ 140,97	R\$ 25.374,60
EQUATION	82	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 425,67	R\$ 425,67	R\$ 76.620,60
EQUATION	83	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 29,63	R\$ 29,63	R\$ 5.331,00
EQUATION	84	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 40,60	R\$ 40,60	R\$ 7.344,00
EQUATION	85	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 58,27	R\$ 58,27	R\$ 10.494,00
EQUATION	86	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 94,07	R\$ 94,07	R\$ 16.932,00
EQUATION	87	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 121,93	R\$ 121,93	R\$ 21.946,80
EQUATION	88	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 212,34	R\$ 212,34	R\$ 38.221,20
EQUATION	89	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 353,33	R\$ 353,33	R\$ 63.599,40
EQUATION	90	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 486,00	R\$ 486,00	R\$ 87.480,00
EQUATION	91	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 817,67	R\$ 817,67	R\$ 147.378,00
EQUATION	92	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 302,67	R\$ 302,67	R\$ 54.480,60
DECA	93	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 16,04	R\$ 16,04	R\$ 2.887,20
EQUATION	94	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 1.466,00	R\$ 1.466,00	R\$ 263.880,00
CERAMICA ARMANDO	95	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 1.673,33	R\$ 1.673,33	R\$ 299.399,40
CERAMICA ARMANDO	96	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 286,67	R\$ 286,67	R\$ 51.600,60
POTY	97	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 44,20	R\$ 44,20	R\$ 7.956,00
POTY	98	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 57,10	R\$ 57,10	R\$ 10.264,20
ITAU	99	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 43,73	R\$ 43,73	R\$ 7.866,60
FORTALEZA	100	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 77,20	R\$ 77,20	R\$ 13.896,00
FORTALEZA	101	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 36,40	R\$ 36,40	R\$ 6.552,00
FORTALEZA	102	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 5,23	R\$ 5,23	R\$ 942,60
FORTALEZA	103	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 90,40	R\$ 90,40	R\$ 16.272,00
FORTALEZA	104	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 403,33	R\$ 403,33	R\$ 72.599,40
SAFETY	105	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 712,33	R\$ 712,33	R\$ 128.219,60
SAFETY	106	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 1.728,33	R\$ 1.728,33	R\$ 311.899,80
SAFETY	107	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 1.307,00	R\$ 1.307,00	R\$ 235.260,00
SAFETY	108	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 28,30	R\$ 28,30	R\$ 5.094,00
KIAN	109	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 37,69	R\$ 37,69	R\$ 6.786,60
KIAN	110	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 55,97	R\$ 55,97	R\$ 10.074,60
KIAN	111	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 37,70	R\$ 37,70	R\$ 6.792,00
KIAN	112	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 66,77	R\$ 66,77	R\$ 12.042,60
FORCELINE	113	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 75,28	R\$ 75,28	R\$ 13.549,80
FORCELINE	114	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 37,07	R\$ 37,07	R\$ 6.672,60
FORCELINE	115	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ 612,00
FORCELINE	116	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 6,35	R\$ 6,35	R\$ 1.143,00
FORCELINE	117	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 13,85	R\$ 13,85	R\$ 2.493,00
FORCELINE	118	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 17,72	R\$ 17,72	R\$ 3.192,00
FORCELINE	119	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 11,85	R\$ 11,85	R\$ 2.133,00
DECORLUX	120	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 46,42	R\$ 46,42	R\$ 8.364,60
DECORLUX	121	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 99,40	R\$ 99,40	R\$ 17.892,00
TAF	122	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 5,06	R\$ 5,06	R\$ 910,80
DECORLUX	123	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 41,07	R\$ 41,07	R\$ 7.404,60
TAF	124	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 76,37	R\$ 76,37	R\$ 13.746,60
TAF	125	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 37.800,00
TAF	126	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 12,07	R\$ 12,07	R\$ 2.172,60
TAF	127	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 15,07	R\$ 15,07	R\$ 2.712,60
TAF	128	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 40,07	R\$ 40,07	R\$ 7.212,60
TAF	129	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 21,95	R\$ 21,95	R\$ 3.951,00
MARGIRIUS	130	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 221,40
MARGIRIUS	131	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 34,60	R\$ 34,60	R\$ 6.228,00
MARGIRIUS	132	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 7,13	R\$ 7,13	R\$ 1.283,40
MARGIRIUS	133	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 5,59	R\$ 5,59	R\$ 1.006,20
MARGIRIUS	134	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00
MARGIRIUS	135	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00
MARGIRIUS	136	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00
MARGIRIUS	137	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00
MARGIRIUS	138	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00
MARGIRIUS	139	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00
MARGIRIUS	140	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00
MARGIRIUS	141	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00
MARGIRIUS	142	6" SÓLIDAVEL DE 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00

R\$ 1.554.151,31

R\$ 588.513,00

R\$ 244.548,00

R\$ 122.488,00

R\$ 832.853,15

MARGIRIUS	43	ABERTURA 10MTS PP	130	Unidade	R\$ 51,73	R\$ 51,73	R\$ 6.724,90	
MARGIRIUS	44	ABERTURA 20MT	180	Unidade	R\$ 12,48	R\$ 12,48	R\$ 2.246,40	
MARGIRIUS	45	ABERTURA 30MT	150	Unidade	R\$ 47,20	R\$ 47,20	R\$ 7.080,00	
MARGIRIUS	46	ABERTURA 40MT	150	Unidade	R\$ 17,03	R\$ 17,03	R\$ 2.554,50	
MARGIRIUS	47	ABERTURA 50MT	130	Unidade	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 2.927,60	
MARGIRIUS	48	ABERTURA 60MT	130	Unidade	R\$ 16,87	R\$ 16,87	R\$ 2.193,10	
MARGIRIUS	49	ABERTURA 70MT	130	Unidade	R\$ 18,23	R\$ 18,23	R\$ 2.369,90	
MARGIRIUS	50	ABERTURA 80MT	130	Unidade	R\$ 23,06	R\$ 23,06	R\$ 3.007,80	
MARGIRIUS	51	ABERTURA 90MT	130	Unidade	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 3.380,00	
MARGIRIUS	52	ABERTURA 100MT	130	Unidade	R\$ 178,33	R\$ 178,33	R\$ 23.182,90	
MARGIRIUS	53	ABERTURA 110MT	130	Unidade	R\$ 21,40	R\$ 21,40	R\$ 2.782,00	
MARGIRIUS	54	ABERTURA 120MT	130	Unidade	R\$ 28,73	R\$ 28,73	R\$ 3.735,10	
MARGIRIUS	55	ABERTURA 130MT	130	Unidade	R\$ 32,30	R\$ 32,30	R\$ 4.199,00	
MARGIRIUS	56	ABERTURA 140MT	130	Unidade	R\$ 45,40	R\$ 45,40	R\$ 5.902,00	
MARGIRIUS	57	ABERTURA 150MT	130	Unidade	R\$ 180,50	R\$ 180,50	R\$ 23.465,00	
MARGIRIUS	58	ABERTURA 160MT	130	Unidade	R\$ 8,28	R\$ 8,28	R\$ 1.076,40	
MARGIRIUS	59	ABERTURA 170MT	130	Unidade	R\$ 8,28	R\$ 8,28	R\$ 1.076,40	
MARGIRIUS	60	ABERTURA 180MT	130	Unidade	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ 1.235,00	
MARGIRIUS	61	ABERTURA 190MT	130	Unidade	R\$ 74,33	R\$ 74,33	R\$ 9.682,90	
MARGIRIUS	62	ABERTURA 200MT	130	Unidade	R\$ 36,53	R\$ 36,53	R\$ 4.749,00	
MARGIRIUS	63	ABERTURA 210MT	130	Unidade	R\$ 36,53	R\$ 36,53	R\$ 4.749,00	
MARGIRIUS	64	ABERTURA 220MT	130	Unidade	R\$ 42,33	R\$ 42,33	R\$ 5.502,90	
MARGIRIUS	65	ABERTURA 230MT	130	Unidade	R\$ 42,33	R\$ 42,33	R\$ 5.502,90	
MARGIRIUS	66	ABERTURA 240MT	130	Unidade	R\$ 14,93	R\$ 14,93	R\$ 1.940,90	
MARGIRIUS	67	ABERTURA 250MT	130	Unidade	R\$ 11,37	R\$ 11,37	R\$ 1.478,10	
MARGIRIUS	68	ABERTURA 260MT	130	Unidade	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 1.742,00	
MARGIRIUS	69	ABERTURA 270MT	130	Unidade	R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ 2.272,40	
MARGIRIUS	70	ABERTURA 280MT	130	Unidade	R\$ 14,48	R\$ 14,48	R\$ 1.882,40	
MARGIRIUS	71	ABERTURA 290MT	130	Unidade	R\$ 443,33	R\$ 443,33	R\$ 57.632,90	
MARGIRIUS	72	ABERTURA 300MT	130	Unidade	R\$ 807,33	R\$ 807,33	R\$ 105.152,90	
MARGIRIUS	73	ABERTURA 310MT	130	Unidade	R\$ 404,00	R\$ 404,00	R\$ 52.520,00	
MARGIRIUS	74	ABERTURA 320MT	130	Unidade	R\$ 42,04	R\$ 42,04	R\$ 5.465,20	
MARGIRIUS	75	ABERTURA 330MT	130	Unidade	R\$ 84,10	R\$ 84,10	R\$ 10.933,20	
MARGIRIUS	76	ABERTURA 340MT	130	Unidade	R\$ 614,33	R\$ 614,33	R\$ 79.962,90	
MARGIRIUS	77	ABERTURA 350MT	130	Unidade	R\$ 169,08	R\$ 169,08	R\$ 21.981,60	
MARGIRIUS	78	ABERTURA 360MT	130	Unidade	R\$ 53,83	R\$ 53,83	R\$ 6.998,10	
MARGIRIUS	79	ABERTURA 370MT	130	Unidade	R\$ 474,00	R\$ 474,00	R\$ 61.620,00	
MARGIRIUS	80	ABERTURA 380MT	130	Unidade	R\$ 219,33	R\$ 219,33	R\$ 28.512,90	
MARGIRIUS	81	ABERTURA 390MT	130	Unidade	R\$ 266,00	R\$ 266,00	R\$ 34.580,00	
MARGIRIUS	82	ABERTURA 400MT	130	Unidade	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ 40.965,00	
MARGIRIUS	83	ABERTURA 410MT	130	Unidade	R\$ 673,33	R\$ 673,33	R\$ 87.732,90	
MARGIRIUS	84	ABERTURA 420MT	130	Unidade	R\$ 192,33	R\$ 192,33	R\$ 24.902,90	
MARGIRIUS	85	ABERTURA 430MT	130	Unidade	R\$ 336,57	R\$ 336,57	R\$ 43.754,20	
MARGIRIUS	86	ABERTURA 440MT	130	Unidade	R\$ 347,33	R\$ 347,33	R\$ 45.152,90	
MARGIRIUS	87	ABERTURA 450MT	130	Unidade	R\$ 369,33	R\$ 369,33	R\$ 47.812,90	
MARGIRIUS	88	ABERTURA 460MT	130	Unidade	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 44.200,00	
MARGIRIUS	89	ABERTURA 470MT	130	Unidade	R\$ 71,67	R\$ 71,67	R\$ 9.317,40	
MARGIRIUS	90	ABERTURA 480MT	130	Unidade	R\$ 52,33	R\$ 52,33	R\$ 6.802,90	
MARGIRIUS	91	ABERTURA 490MT	130	Unidade	R\$ 62,33	R\$ 62,33	R\$ 8.102,90	
MARGIRIUS	92	ABERTURA 500MT	130	Unidade	R\$ 142,33	R\$ 142,33	R\$ 18.502,90	
MARGIRIUS	93	ABERTURA 510MT	130	Unidade	R\$ 142,33	R\$ 142,33	R\$ 18.502,90	
MARGIRIUS	94	ABERTURA 520MT	130	Unidade	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 18.720,00	
MARGIRIUS	95	ABERTURA 530MT	130	Unidade	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 22.110,00	
MARGIRIUS	96	ABERTURA 540MT	130	Unidade	R\$ 2.050,33	R\$ 2.050,33	R\$ 266.542,90	
MARGIRIUS	97	ABERTURA 550MT	130	Unidade	R\$ 2.080,00	R\$ 2.080,00	R\$ 270.400,00	
MARGIRIUS	98	ABERTURA 560MT	130	Unidade	R\$ 2.154,67	R\$ 2.154,67	R\$ 280.102,90	
MARGIRIUS	99	ABERTURA 570MT	130	Unidade	R\$ 35,28	R\$ 35,28	R\$ 4.586,40	
MARGIRIUS	100	ABERTURA 580MT	130	Unidade	R\$ 34,85	R\$ 34,85	R\$ 4.530,30	
MARGIRIUS	101	ABERTURA 590MT	130	Unidade	R\$ 67,00	R\$ 67,00	R\$ 8.710,00	
MARGIRIUS	102	ABERTURA 600MT	130	Unidade	R\$ 67,00	R\$ 67,00	R\$ 8.710,00	
MARGIRIUS	103	ABERTURA 610MT	130	Unidade	R\$ 511,67	R\$ 511,67	R\$ 66.517,40	
MARGIRIUS	104	ABERTURA 620MT	130	Unidade	R\$ 165,10	R\$ 165,10	R\$ 21.462,90	
MARGIRIUS	105	ABERTURA 630MT	130	Unidade	R\$ 165,10	R\$ 165,10	R\$ 21.462,90	
MARGIRIUS	106	ABERTURA 640MT	130	Unidade	R\$ 267,00	R\$ 267,00	R\$ 34.710,00	
MARGIRIUS	107	ABERTURA 650MT	130	Unidade	R\$ 92,98	R\$ 92,98	R\$ 12.087,60	
MARGIRIUS	108	ABERTURA 660MT	130	Unidade	R\$ 89,53	R\$ 89,53	R\$ 11.639,90	
MARGIRIUS	109	ABERTURA 670MT	130	Unidade	R\$ 998,67	R\$ 998,67	R\$ 129.828,90	
MARGIRIUS	110	ABERTURA 680MT	130	Unidade	R\$ 654,67	R\$ 654,67	R\$ 85.102,90	
MARGIRIUS	111	ABERTURA 690MT	130	Unidade	R\$ 71,40	R\$ 71,40	R\$ 9.282,00	
MARGIRIUS	112	ABERTURA 700MT	130	Unidade	R\$ 65,37	R\$ 65,37	R\$ 8.508,10	
MARGIRIUS	113	ABERTURA 710MT	130	Unidade	R\$ 94,73	R\$ 94,73	R\$ 12.314,90	
MARGIRIUS	114	ABERTURA 720MT	130	Unidade	R\$ 294,00	R\$ 294,00	R\$ 38.220,00	
MARGIRIUS	115	ABERTURA 730MT	130	Unidade	R\$ 294,00	R\$ 294,00	R\$ 38.220,00	

754



Direito de Prioridade	Opções
-----------------------	--------

Nenhuma	Sim
ME-EPP	Não
ME-EPP - Local e Regional	

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 2

Nome do documento

Ação

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

Edital: 1002.01/2025PESRPPMM | Lote: 2

Marca

Diversos

Data

24/02/2025 | 22:02:20.881

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
Produto					
1 2 MA...	170	Galão	R\$ 93,27 (R\$ 15.855,90)	-	HIDRACOR
2 3 TIN...	140	Galão	R\$ 201,00 (R\$ 28.140,00)	-	HIDRACOR
3 4 TIN...	140	Galão	R\$ 184,33 (R\$ 25.806,26)	-	HIDRACOR
4 5 CAL...	575	Pacote	R\$ 14,73 (R\$ 8.469,75)	-	HIDRACOR
5 6 TIN...	60	Unidade	R\$ 581,00 (R\$ 34.860,00)	-	VELOFLEX
6 7 AN...	80	Unidade	R\$ 25,63 (R\$ 2.050,40)	-	CARLUB
7 8 BA...	90	Unidade	R\$ 27,53 (R\$ 2.477,70)	-	POLYFORT
8 9 BR...	90	Unidade	R\$ 18,83 (R\$ 1.694,70)	-	ROMA
9 10 ES...	160	Lata	R\$ 43,20 (R\$ 6.912,00)	-	HIDRACOR
10 11 ES...	160	Galão	R\$ 150,67 (R\$ 24.107,20)	-	HIDRACOR
11 12 ES...	80	Unidade	R\$ 22,87 (R\$ 1.829,60)	-	MOMFORT
12 13 ES...	80	Unidade	R\$ 20,30 (R\$ 1.624,00)	-	MOMFORT
13 14 FIT...	80	Unidade	R\$ 20,27 (R\$ 1.621,60)	-	NORTON
14 15 FU...	140	Galão	R\$ 141,73 (R\$ 19.842,20)	-	HIDRACOR
15 16 G...	80	Unidade	R\$ 25,49 (R\$ 2.039,20)	-	COMPEL
16 17 LA...	205	Galão	R\$ 66,63 (R\$ 13.659,15)	-	HIDRACOR
17 19 R...	80	Unidade	R\$ 18,60 (R\$ 1.488,00)	-	ROMA
18 20 R...	80	Unidade	R\$ 42,50 (R\$ 3.400,00)	-	ROMA
19	80	Unidade	R\$ 12,20	-	ROMA

Baixar Ficha Técnica

15	80	Unidade	R\$ 25,49 (R\$ 2.039,20)	-	COMPEL
16 G...					
16	205	Galão	R\$ 66,63 (R\$ 13.659,15)	-	HIDRACOR
17 LA...					
17	80	Unidade	R\$ 18,60 (R\$ 1.488,00)	-	ROMA
19 R...					
18	80	Unidade	R\$ 42,50 (R\$ 3.400,00)	-	ROMA
20 R...					
19	80	Unidade	R\$ 12,20 (R\$ 976,00)	-	ROMA
21 R...					
20	80	Unidade	R\$ 29,25 (R\$ 2.340,00)	-	ROMA
22 R...					
21	80	Lata	R\$ 190,40 (R\$ 15.232,00)	-	HIDRACOR
24 TE...					
22	80	Galão	R\$ 191,00 (R\$ 15.280,00)	-	HIDRACOR
25 TI...					
23	80	Unidade	R\$ 7,97 (R\$ 637,60)	-	ROMA
26 TR...					
24	80	Unidade	R\$ 9,80 (R\$ 784,00)	-	ROMA
27 TR...					
25	80	Unidade	R\$ 6,23 (R\$ 498,40)	-	ROMA
28 TR...					
26	80	Unidade	R\$ 12,70 (R\$ 1.016,00)	-	ROMA
29 TR...					
27	80	Unidade	R\$ 16,60 (R\$ 1.328,00)	-	ROMA
30 TR...					
28	80	Unidade	R\$ 19,93 (R\$ 1.594,40)	-	ROMA
31 TR...					
29	80	Unidade	R\$ 7,20 (R\$ 576,00)	-	ROMA
32 TR...					
30	80	Litro	R\$ 58,37 (R\$ 4.669,60)	-	HIDRACOR
33 VE...					
31	80	Galão	R\$ 212,32 (R\$ 16.985,60)	-	HIDRACOR
34 VE...					
32	170	SACOS	R\$ 66,07 (R\$ 11.231,90)	-	SAO BERNARDO
35 GE...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 269.027,10	-	

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 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 n.º 14.133, de 2021.

(Handwritten signatures and initials)

798

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - 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 MADALENA-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 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	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						

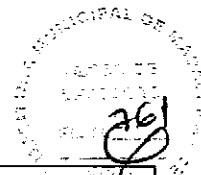
LOTE 03						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	PORTA PARANÁ 2,10 x 0,80	UND	PARANÁ PINTURA	54	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00
02	PORTA PARANÁ 2,10 x 0,80	UND	PARANÁ PINTURA	54	R\$ 305,00	R\$ 16.470,00
03	PORTA PARANÁ 2,10 x 0,70	UND	PARANÁ PINTURA	54	R\$ 291,67	R\$ 15.750,18
04	MADEIRITE 12MM	FOLHA	OUROPLAC	140	R\$ 250,00	R\$ 35.000,00
05	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	METRO	GUAJARA	250	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	200	R\$ 5,48	R\$ 1.096,00
04	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UND	PLASTILIT	190	R\$ 8,67	R\$ 1.647,30
05	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - 75 GR	UND	FORTLEV	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 REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, 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

(Handwritten signatures and initials)

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



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	180	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	180	R\$ 35,72	R\$ 6.429,60
74	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UND	JED METAIS	180	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 RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - VARA C/ 3M	VARA	PLASTILIT	180	R\$ 242,77	R\$ 43.698,60
79	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4' - VARA C/ 3M	VARA	PLASTILIT	180	R\$ 304,43	R\$ 54.797,40
80	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2' - VARA C/ 3M	VARA	PLASTILIT	180	R\$ 115,87	R\$ 20.856,60
81	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - VARA C/ 3M	VARA	PLASTILIT	180	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\$ 23.166,70
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\$ 16,04	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	OLARIA	130	R\$ 1.466,00	R\$ 190.580,00
02	TELHA DE CERAMICA TIPO COLONIAL	MIL	OLARIA	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\$ 389.949,80

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	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 FLEXIVEL DE 2,5MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	NAMBEI	100	R\$ 403,33	R\$ 40.333,00
02	CABO FLEXIVEL DE 4,0MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	NAMBEI	100	R\$ 712,33	R\$ 71.233,00
03	CABO FLEXIVEL DE 10,0MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	NAMBEI	100	R\$ 1.728,33	R\$ 172.833,00
04	CABO FLEXIVEL DE 6,0MM PEÇA 100 METROS	PEÇA	NAMBEI	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	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	180	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	118	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	98	R\$ 21,93	R\$ 2.149,14
27	CLITS MONOFÁSICO	UND	ROMAZI	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	ELGIN	90	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00