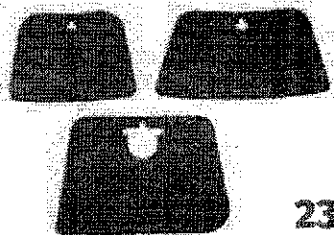


Acessórios

Accessories / Accesorios

Espátulas de Polipropileno

Polypropylene Spatulas / Espátula de Polipropileno



230

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

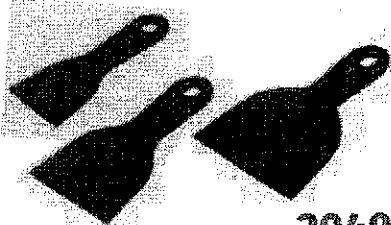
Natural polypropylene spatulas. For repairs in walls, floors and automotive use.

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.

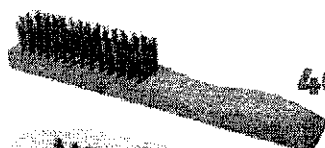
Round masons trowel SAE 1045 polished steel 1,0mm Wood handle.

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

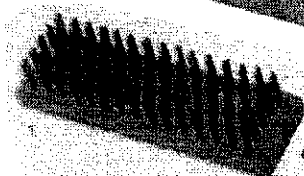
Steel brushes / Cepillos de acero



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.

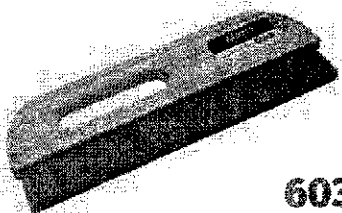
Cepillo de acero. Base en plástico. Alambre templado. Con 3, 4 y 5 hileros de alambre.

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.

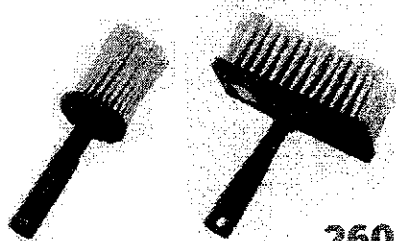
Anatomic wood handle for a better handling. Natural white bristles.

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.

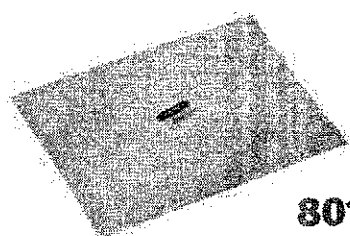
Special Monofilament. Bigger performance. Better finishing.

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.

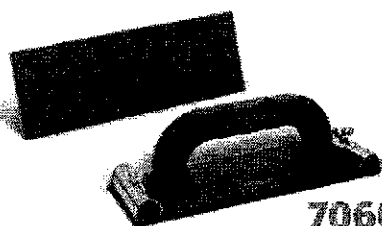
Manufactured in fiberglass and aluminum, with high resistance. With adapter for several roller frames.

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

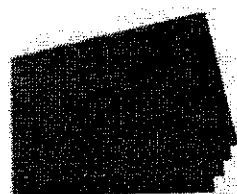
Size 230 x 280mm

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.	Tam. Size	Cod. EAN 13
3226	13 x 22 x 6cm	7891595001410

Esponja Abrasiva

Sanding Sponge / Esponja Abrasiva



7050

Para uso geral. Grão médio.

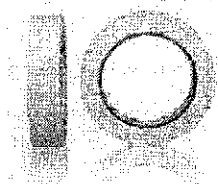
For general purpose. Medium grit.

Para uso general. Grano mediano.

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

Fita Crepe

Masking Tape / Cinta Enmascarar



7050

Para uso geral.

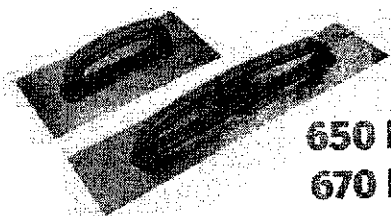
For general purpose.

Para uso general.

Ref.	Tam. 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 / Llana metálica



650 L

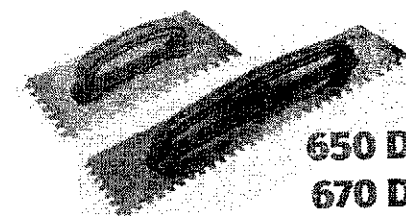
670 L

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.

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

Ref.	Tam. 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.

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

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

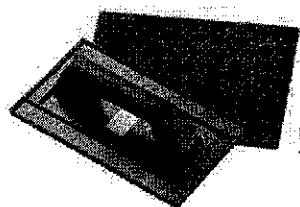
Acessórios

Accessories / Accesorios

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
318

Desempenadeiras Plásticas

Plastic Trowel / Fratacho Plástico



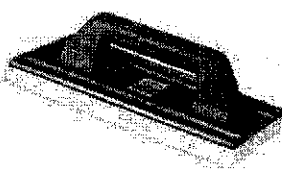
5 50S
5 70S

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 Grafite.

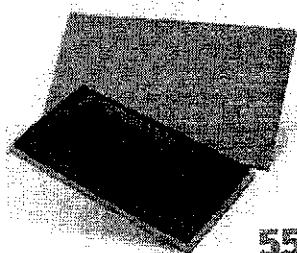
Plastic flat trowel. For texture application.

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.

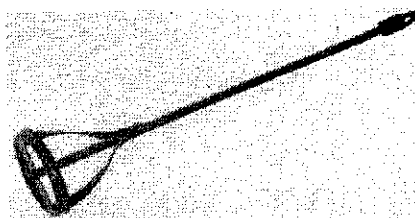
Plastic plain trowel with Rubber. Sizes: 14 x 27cm and 18 x 33cm.

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

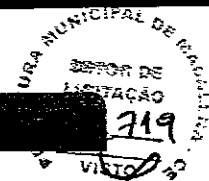
Misturadores para tintas e massas para textura.

Mixer for painting and coatings.

Mezcladora para pintura y texturas / Mestillo

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



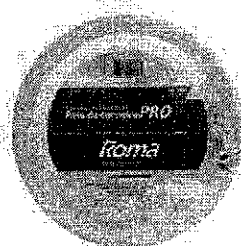
100 5
200 8

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.

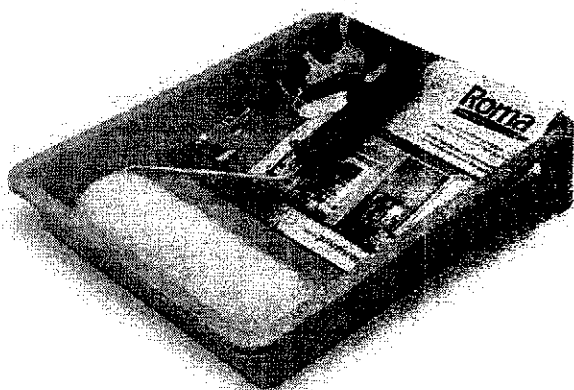
Polishing beret - PRO. 35mm height fiber. Automotive and industrial use. Sheepskin.

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 (280-19)	7891595003693
665 02	KIT FLEX 23cm - 07PCS (280-19 + 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 + 30in 822-23 + 822-09)	7891595005432
690 02	KIT FLEX 23cm - 06PCS (426-04 + 30in 280-19 + 245-09)	7891595005944
690 06	KIT FLEX 23cm - 05PCS (426-235 + 30in 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

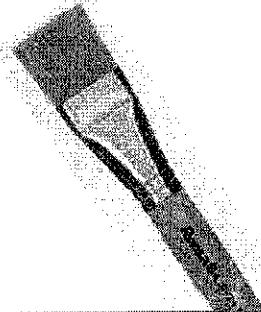
Os pincéis são fabricados em diferentes opções de cerdas e cabos. As cerdas podem ser naturais ou sintéticas. Os cabos são de madeira natural, madeira pintada ou plástico.

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



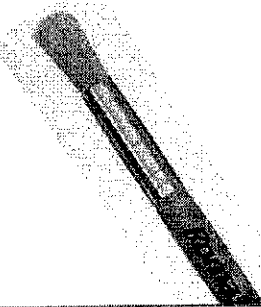
615

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



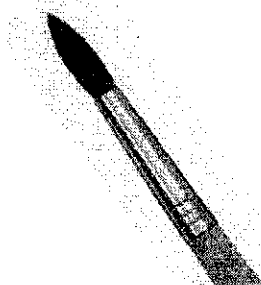
616

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



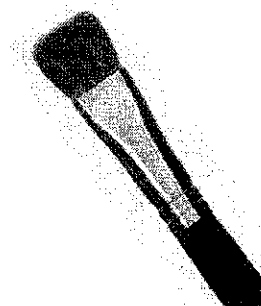
566

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



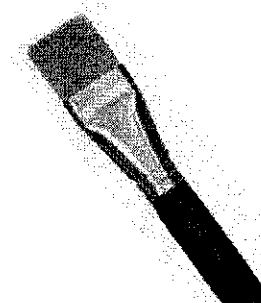
621

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	7891595002301
621 24	24	7891595002318



622

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

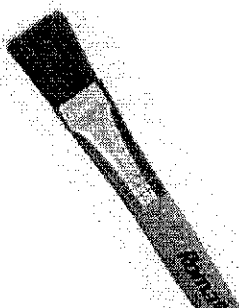
Synthetic ultra thin golden bristles brush. Flat tip. Renewable forest wood handle - black. For handicraft, oil and acrylic based paint.

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



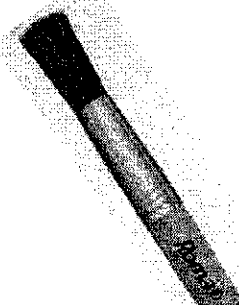
130

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



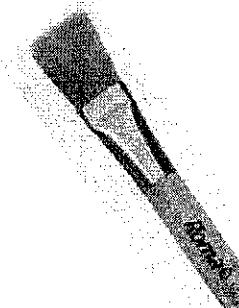
140

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



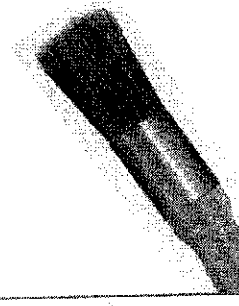
617

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



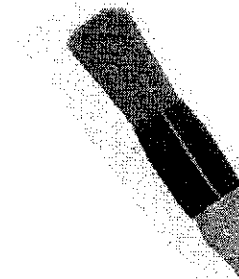
634

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	7891595002127
634 004	6	7891595002134
634 005	8	7891595002141
634 006	10	7891595002158
634 007	12	7891595002165



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

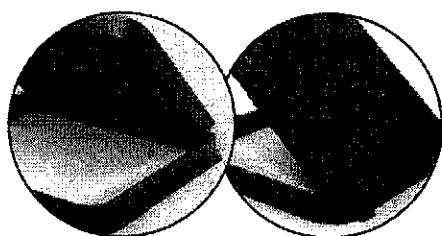
Divisão Plásticos é a mais completa linha de produtos para o mercado de pintura, oferecendo uma ampla variedade de produtos para o segmento de Plásticos e Plásticos.

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

Buscando oferecer aos clientes uma linha 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

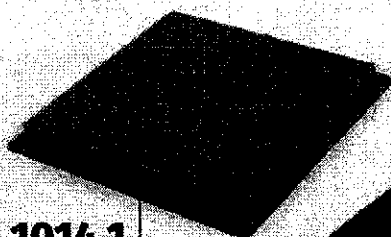


Uso em ambiente interno e externo. Acabamento antiderrapante. Excelente resistência e durabilidade. Ecologicamente correto - 100% reciclável.

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.

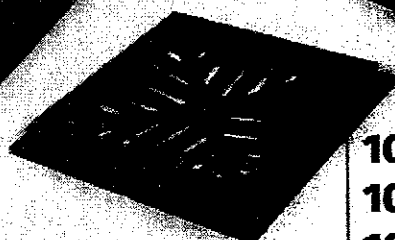
Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
1014 1	20X20cm	7891595006637
1014 2	20X20cm	7891595006644
1014 3	30X30cm	7891595006651
1014 4	30X30cm	7891595006668
1014 5	30X30cm ART.	7891595006682
1014 7	40X40cm	7891595006699
1014 8	40X40cm	7891595006705
1014 9	40X45cm T33	7891595006712



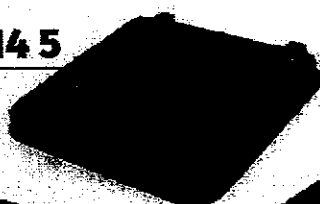
1014 1

1014 3

1014 7



1014 5



1014 2

1014 4

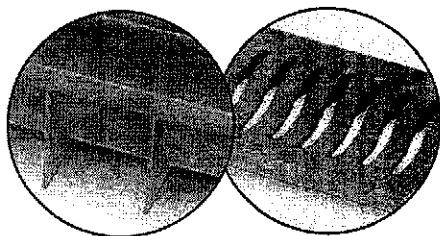
1014 8



1014 9

Calha para Piso

Reinforced Channel / Caja de Drenaje

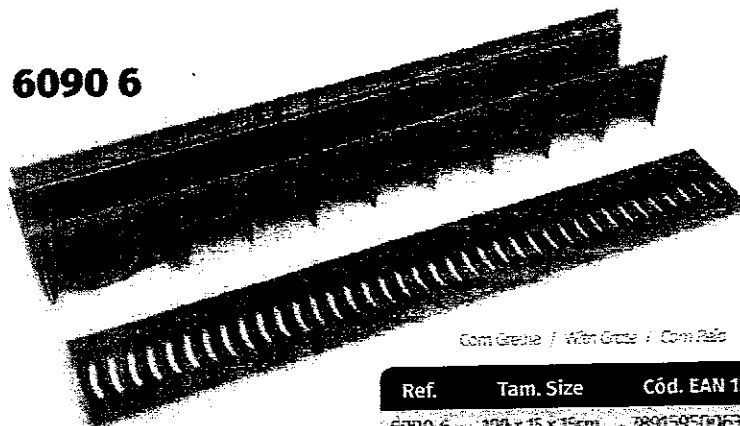


Design funcional. Estrutura reforçada. Fácil instalação e manutenção.

Functional design. Reinforced structure. Easy installation and maintenance.

Funcional 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

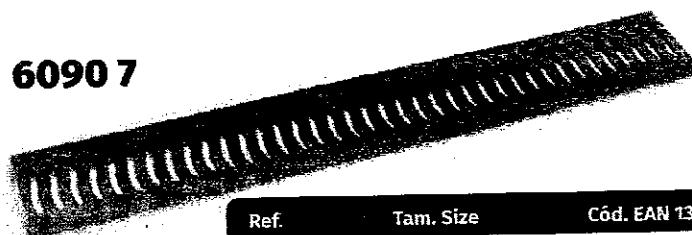
Grate / Reja para caja

Design funcional. Estrutura reforçada. Fácil instalação e manutenção.

Functional design. Reinforced structure. Easy installation and maintenance.

Funcional design. Reinforced structure. Easy installation and maintenance.

6090 7

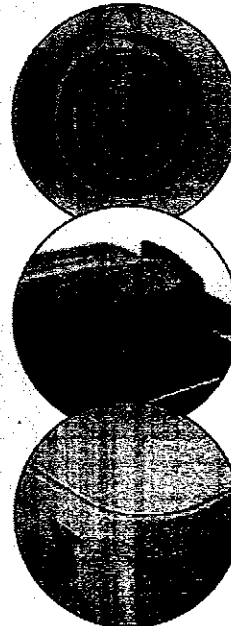
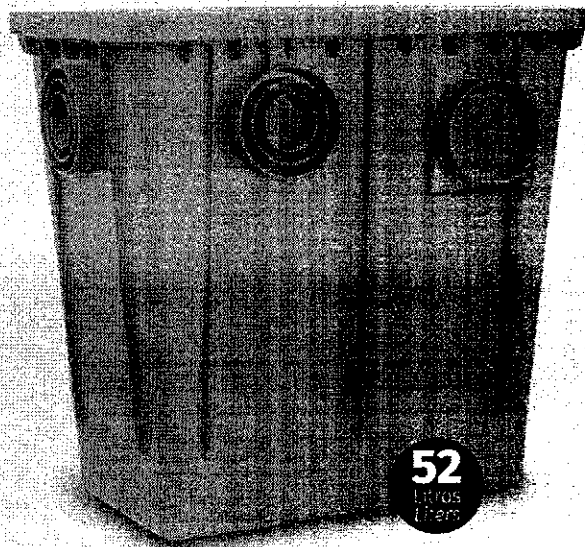


Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6090 7	100 x 14,5 x 14,5cm	7891595006378

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
CENTRO DE LICITAÇÃO
Nº 225
13/06/2013

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 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.

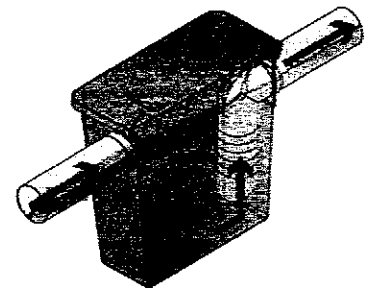
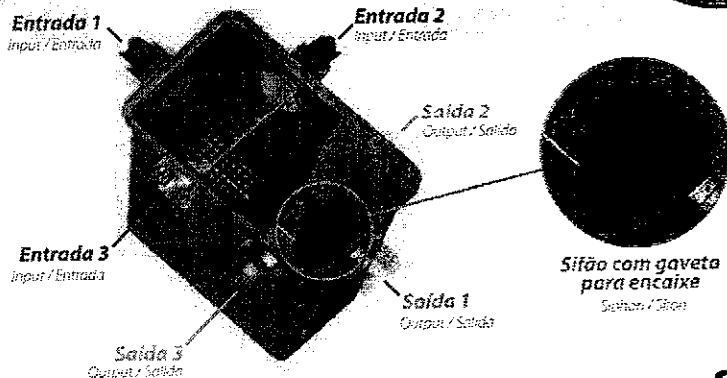
3 output positions, with siphon for 100mm tube avoiding return of bad smell.

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.

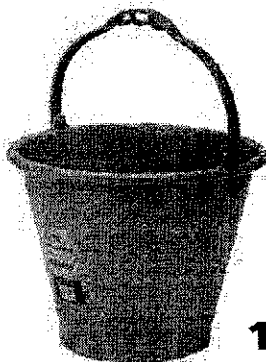


6090 3

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

Balde Plástico

Plastic Bucket | Cubo Plastico



1014 06

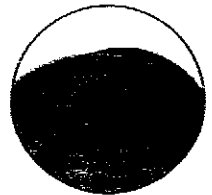
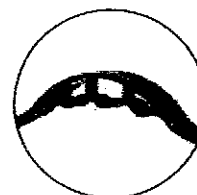
Balde multiuso - 10L.
Muito mais resistente.
Cabo anatômico. Resistência: 13kg.

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

Balde Multiuso - 10L.
Muito mais resistente.
Manga anatômica. Resistência: 13kg.

Cabo anatômico
Anatomic handle
Manga anatômica

Fundo Reforçado
Hard bucket bottom
Fundo Reforçado



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

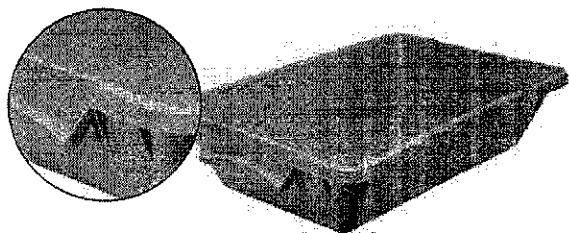


Divisão Plásticos

Plastic Line - Línea Plásticos

Caixa Plástica

Plastic Box / Caja Plástica



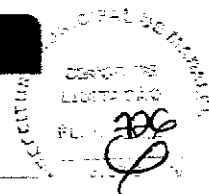
6039 22

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.

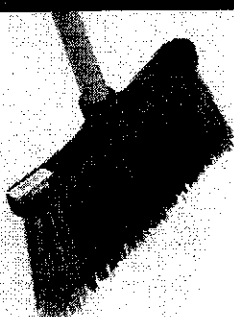
Street cleaner broom. PP resistant bristles for heavy cleaning. Reinforced wood handle, 120cm.

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 envuelta, 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.

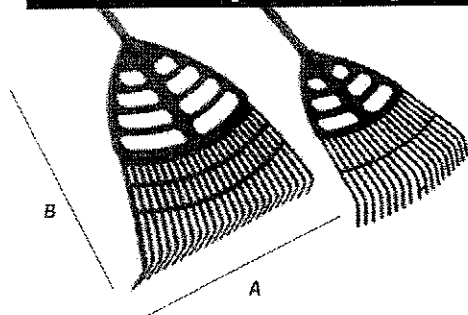
Base en PP inyectado o madera. Cerdas en PP resistente.

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

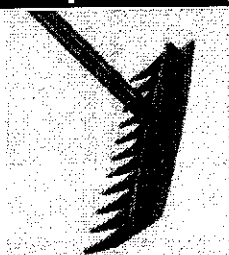
Wood handle 120cm

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

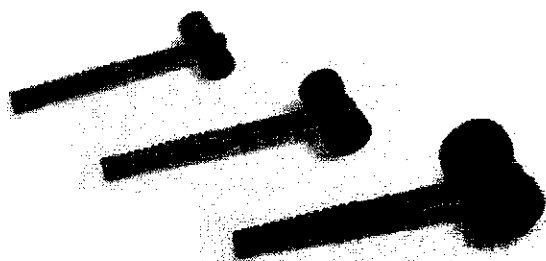
Wood handle 120cm

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.

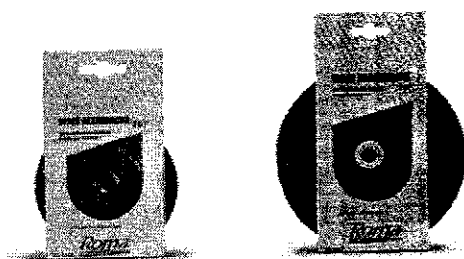
Injected black rubber head. One face flat and one rounded over. Soft rubber. Plastic handle.

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.

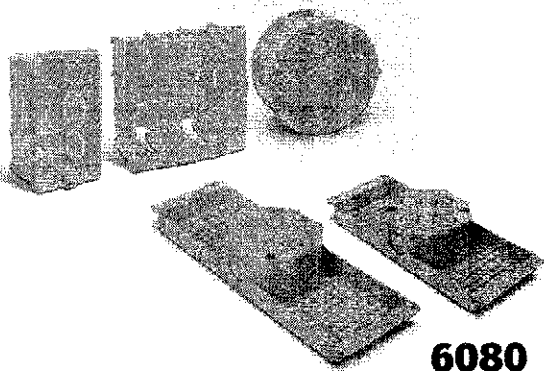
Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
7020 5	4 1/2"	7891595005852
7020 8	7"	7891595005897

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.

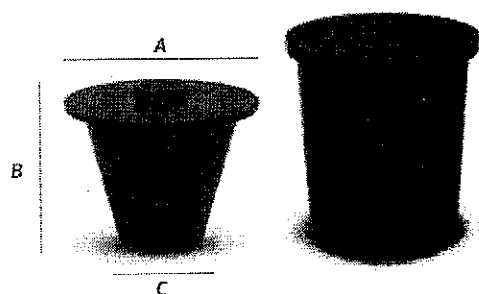
Fabricada en plástico natural. Reforzada. Extra Resistente.

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

6080

Caixa de Inspeção

Inspection box | Caja inspección



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

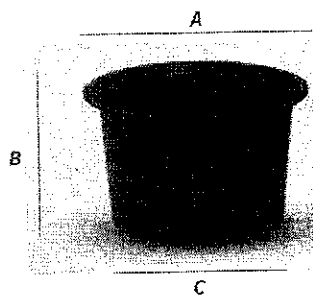
Electrical inspection box with cover injected in polypropylene.

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



6090 2

Injetado em polipropileno.

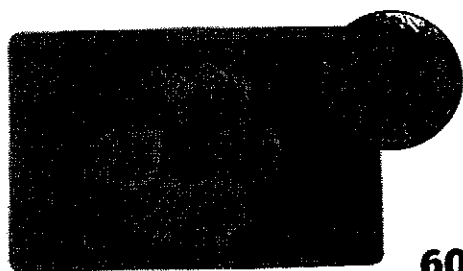
Injected in polypropylene.

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



6070

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.

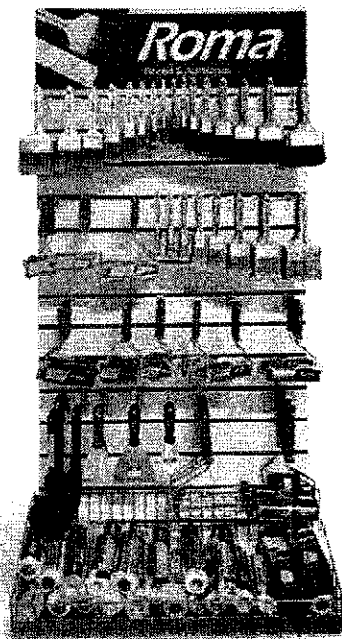
Ref.	Tam. Size	Cód. EAN 13
6070 3	40 x 60cm	7891595005613
6070 4	60 x 90cm	7891595005820

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.

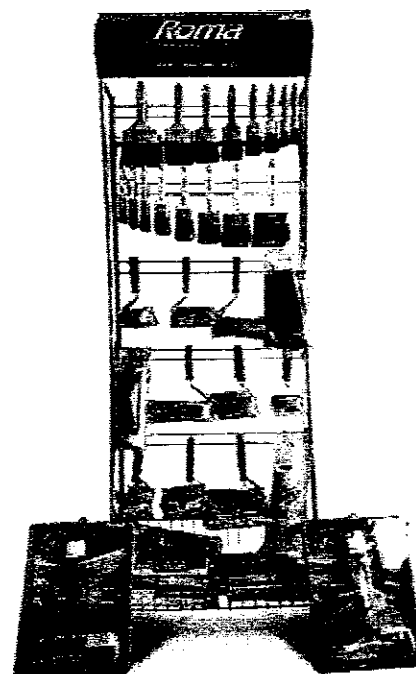
Displaying products is selling products. The Roma displays are practical and excellent to promote the products in the store. More visibility leads to more volumes volume. Contact our commercial department and get more information about how to optimize the presentation of Roma products in your store.

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 sepa como optimizar la presentación de los productos Roma en su punto de venta.

**10006**

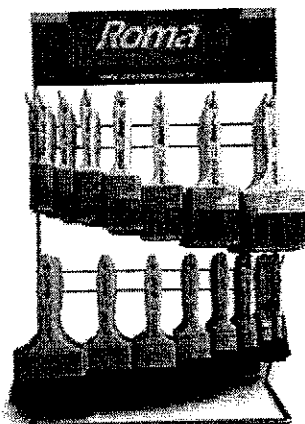
Expositor padrão Roma.
Roma standard display.
Exhibidor estándar Roma

1,85 x 0,90m

**10009**

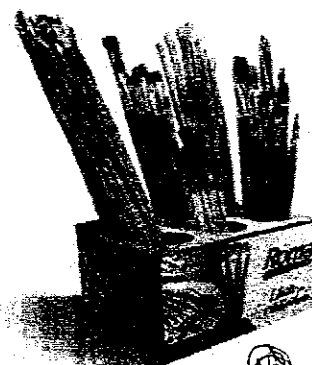
Expositor metálico
Metal display
Exhibidor metálico

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

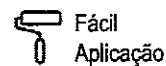
Produto de excelente qualidade e preço super acessível, com excelente cobertura e rendimento. Um de seus grandes diferenciais é não gerar resíduos.

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



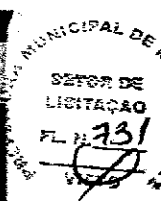
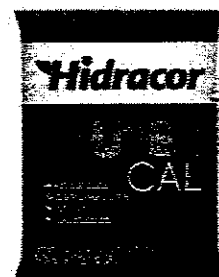
Fácil
Aplicação



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

Óxidos de cálcio e magnésio e aditivos naturais

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**BAIXA
TOXICIDADE***

VALIDADE

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	Suvinil 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.suvinil.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
 Suvinil 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

Suvinil 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 Suvinil - 08000117558

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

Químico Responsável - Celdia 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.

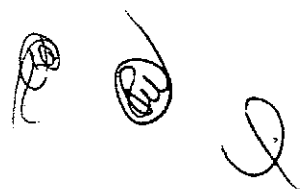
Se a superfície a ser revestida for texturizada, muito porosa, irregular ou apresentar qualquer outra característica diferenciada, consultar departamento comercial para obter rendimento específico.

- **-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

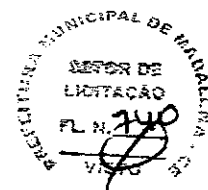
Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1 2 MA...	170	Galão	R\$ 93,26 (R\$ 15.854,20)	-	ELLUS TINTAS
2 3 TIN...	140	Galão	R\$ 200,99 (R\$ 28.138,60)	-	ELLUS TINTAS
3 4 TIN...	140	Galão	R\$ 184,32 (R\$ 25.804,80)	-	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

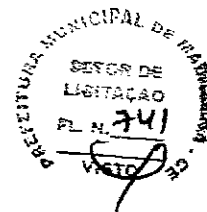
[Handwritten signatures]



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 and initials]

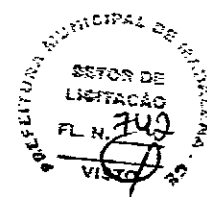


Vieira Costa
Atacadista



41.250.142/0001-94

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **A. C. C. COSTA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **57.063.782/0001-25**, estabelecida na 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

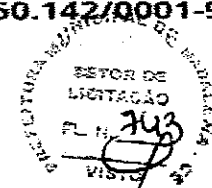
[Handwritten signatures]



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

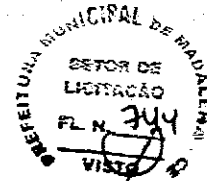
[Handwritten signatures and initials]



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



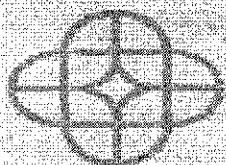
(88) 9.9697-6838



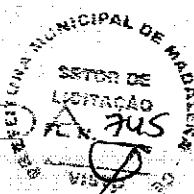
vieracostacomercio@gmail.com



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	DESCRIMINAÇÃO	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]

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:

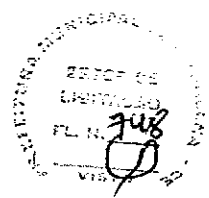
- DE QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS, ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À FABRICAÇÃO, VALIDADE, GARANTIA, TRANSPORTE E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO E AINDA ACEITAÇÃO E CUMPRIMENTO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

Ação

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



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

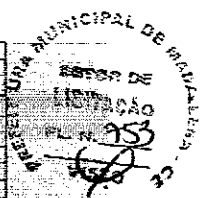
Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
1002.01/2025PESRPPMM	0502.01/2025PMM	Madalena	10.508.935/0001-37	Madalena
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
15	Menor Preço	Aberto e Fechado	Pregão (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 30,0MM 1 1/4"	110	Unidade	R\$ 452,00	R\$ 452,00	R\$ 49.720,00	
	ACO CEARENSE	4	FERRO PARA CONSTRUÇÃO 30,0MM 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 1/2 X 10	50	Unidade	R\$ 34,20	R\$ 34,20	R\$ 1.710,00	
	GERDAU	12	12FERRO LHO 18X10	50	Unidade	R\$ 10,12	R\$ 10,12	R\$ 505,80	
	GERDAU	13	13PREGO 1 1/2 X 14	50	Unidade	R\$ 34,53	R\$ 34,53	R\$ 1.726,50	
	GERDAU	14	14PREGO 3/8"	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 CABEÇA 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 LATAO 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\$ 7.007,70	
	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	12ESMALTULA 125/10	80	Unidade	R\$ 22,87	R\$ 22,87	R\$ 1.829,60	
	ATLAS	12	13ESMALTULA 175/9	80	Unidade	R\$ 20,30	R\$ 20,30	R\$ 1.624,00	
	ADELBRAS	13	14TINTA ROSA CREPE DE 1400ML	140	Unidade	R\$ 20,27	R\$ 20,27	R\$ 1.512,60	
	ALPHA TINTAS	14	15CORRIDA BRANCA GALAO 3,6LT	140	Unidade	R\$ 141,73	R\$ 141,73	R\$ 19.842,20	
	ATLAS	15	16CORRIDA BRANCA GALAO 3,6LT	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 08CM	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 08CM	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 LATAO 18L	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 1/2"	80	Unidade	R\$ 7,97	R\$ 7,97	R\$ 637,60	
	ATLAS	24	27TRINCHA 1 1/2"	80	Unidade	R\$ 9,60	R\$ 9,60	R\$ 768,00	
	ATLAS	25	28TRINCHA 1 1/2"	80	Unidade	R\$ 6,23	R\$ 6,23	R\$ 500,40	
	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 1/4"	80	Unidade	R\$ 7,20	R\$ 7,20	R\$ 576,00	
	CROMANIL	30	33VERNIZ DE 0,500ML	90	Unidade	R\$ 58,37	R\$ 58,37	R\$ 5.253,30	
	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\$ 15.734,58	
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 1/5 CM	250	Unidade	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\$ 54.054,21	
	A3 MADEIRA	7	70ALUMINIO BRANCA 0,50 X 2,10 COMPLETA COM FEO	57	Unidade	R\$ 972,00	R\$ 972,00	R\$ 55.356,00	
	A3 MADEIRA	8	80ALUMINIO BRANCA 0,50 X 2,10 COMPLETA COM FEO	57	Unidade	R\$ 998,67	R\$ 998,67	R\$ 56.931,59	
	A3 MADEIRA	9	90ALUMINIO BRANCA 0,50 X 2,10 COMPLETA COM FEO	57	Unidade	R\$ 1.082,67	R\$ 1.082,67	R\$ 61.760,55	
	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\$ 13.901,60	
	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	160FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	250	Unidade	R\$ 2,92	R\$ 2,92	R\$ 730,00	
	EQUATION	2	170FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	200	Unidade	R\$ 5,88	R\$ 5,88	R\$ 1.176,00	
	EQUATION	3	180FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	200	Unidade	R\$ 8,67	R\$ 8,67	R\$ 1.734,00	
	EQUATION	4	190FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	250	Unidade	R\$ 11,57	R\$ 11,57	R\$ 2.892,50	
	ATLAS	5	200FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 17,23	R\$ 17,23	R\$ 3.101,40	
	EQUATION	6	210FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 2,70	R\$ 2,70	R\$ 486,00	
	EQUATION	7	220FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	250	Unidade	R\$ 591,67	R\$ 591,67	R\$ 147.917,50	
	FORTLEVE	8	230FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	20	Unidade	R\$ 927,67	R\$ 927,67	R\$ 18.558,34	
	FORTLEVE	9	240FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	30	Unidade	R\$ 2.361,67	R\$ 2.361,67	R\$ 70.850,10	
	FORTLEVE	10	250FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	73	Unidade	R\$ 8.456,67	R\$ 8.456,67	R\$ 617.760,00	
5	FORTLEVE	11	260FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	210	Unidade	R\$ 61,43	R\$ 61,43	R\$ 12.900,30	R\$ 2.652,00
	ASTRA	12	270FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 1,63	R\$ 1,63	R\$ 293,40	
	EQUATION	13	280FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 2,13	R\$ 2,13	R\$ 383,40	
	EQUATION	14	290FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ 612,00	
	EQUATION	15	300FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 9,48	R\$ 9,48	R\$ 1.706,40	
	EQUATION	16	310FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 18,99	R\$ 18,99	R\$ 3.418,20	
	EQUATION	17	320FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 24,22	R\$ 24,22	R\$ 4.359,60	
	EQUATION	18	330FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	165	Unidade	R\$ 67,85	R\$ 67,85	R\$ 11.196,25	
	EQUATION	19	340FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	165	Unidade	R\$ 90,11	R\$ 90,11	R\$ 14.868,15	
	EQUATION	20	350FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	165	Unidade	R\$ 147,67	R\$ 147,67	R\$ 24.265,35	
	EQUATION	21	360FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	165	Unidade	R\$ 12,97	R\$ 12,97	R\$ 2.144,00	
	EQUATION	22	370FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	120	Unidade	R\$ 17,07	R\$ 17,07	R\$ 2.048,40	
	EQUATION	23	380FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 21,93	R\$ 21,93	R\$ 5.043,90	
	EQUATION	24	390FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 36,82	R\$ 36,82	R\$ 8.498,60	
	EQUATION	25	400FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 7,37	R\$ 7,37	R\$ 1.695,10	
	EQUATION	26	410FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 27,97	R\$ 27,97	R\$ 6.433,10	
	EQUATION	27	420FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 30,63	R\$ 30,63	R\$ 7.044,90	
	EQUATION	28	430FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 44,27	R\$ 44,27	R\$ 10.182,10	
	EQUATION	29	440FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 62,30	R\$ 62,30	R\$ 14.329,00	
	EQUATION	30	450FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 81,83	R\$ 81,83	R\$ 18.822,90	
6	EQUATION	31	460FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 100,21	R\$ 100,21	R\$ 23.048,30	R\$ 2.652,00
	EQUATION	32	470FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 9,85	R\$ 9,85	R\$ 1.773,00	
	EQUATION	33	480FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	230	Unidade	R\$ 22,40	R\$ 22,40	R\$ 5.152,00	
	EQUATION	34	490FOLHA DE MADEIRITE VERMELHO 12MM	180	Unidade	R\$ 22,40	R\$ 22,40	R\$ 4.032,00	

22



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, P8, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL	180	Unidade	R\$ 73,30	R\$ 73,30	R\$ 13.194,00
EQUATION	40	0 PVC 32MM, SÓLIDAVEL, 90 GRAUS, PARA AGUA FRIA	230	Unidade	R\$ 5,37	R\$ 5,37	R\$ 1.235,10
EQUATION	41	0 PVC 50 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, P8	230	Unidade	R\$ 5,54	R\$ 5,54	R\$ 1.774,70
EQUATION	43	3/4" SÓLIDAVEL COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, P8	230	Unidade	R\$ 6,52	R\$ 6,52	R\$ 1.489,60
EQUATION	44	4" LULA PVC SÓLIDAVEL DE 20MM	230	Unidade	R\$ 1,55	R\$ 1,55	R\$ 355,90
EQUATION	45	4" LULA PVC SÓLIDAVEL DE 25MM	230	Unidade	R\$ 2,57	R\$ 2,57	R\$ 614,30
EQUATION	46	4" LULA PVC SÓLIDAVEL DE 32MM	230	Unidade	R\$ 3,52	R\$ 3,52	R\$ 809,60
EQUATION	47	4" LULA PVC SÓLIDAVEL DE 40MM	180	Unidade	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 882,80
EQUATION	48	4" LULA PVC SÓLIDAVEL DE 50MM	180	Unidade	R\$ 9,26	R\$ 9,26	R\$ 1.661,40
EQUATION	49	4" LULA PVC SÓLIDAVEL DE 60MM	180	Unidade	R\$ 35,58	R\$ 35,58	R\$ 6.401,40
EQUATION	50	5" LULA PVC SÓLIDAVEL DE 75MM	180	Unidade	R\$ 52,53	R\$ 52,53	R\$ 9.455,40
EQUATION	51	5" LULA PVC SÓLIDAVEL DE 85MM	180	Unidade	R\$ 75,17	R\$ 75,17	R\$ 13.530,60
EQUATION	52	6" LULA SIMPLES 40MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 5,27	R\$ 5,27	R\$ 949,80
EQUATION	53	5" LULA SIMPLES 50MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 7,52	R\$ 7,52	R\$ 1.353,60
EQUATION	54	5" LULA SIMPLES 75MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 27,84	R\$ 27,84	R\$ 5.011,20
EQUATION	55	5" LULA SIMPLES 100MM PVC ESGOTO	180	Unidade	R\$ 20,68	R\$ 20,68	R\$ 3.722,40
EQUATION	56	5" LULA SÓLIDAVEL, 25 MM X 3/4" COM BUCHA DE LATÃO, P8	180	Unidade	R\$ 11,06	R\$ 11,06	R\$ 1.990,80
EQUATION	57	5" LULA SÓLIDAVEL, 25 MM X 3/4" COM BUCHA DE LATÃO, P8	180	Unidade	R\$ 9,43	R\$ 9,43	R\$ 1.697,40
IBIRA	58	ANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2	330	Metro	R\$ 10,74	R\$ 10,74	R\$ 3.544,20
IBIRA	59	39MM ANGUEIRA POLIETILENO 20MM	1130	Metro	R\$ 18,43	R\$ 18,43	R\$ 20.825,90
EQUATION	60	60MM PE PVC ROSCAVEL 1 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 13,10	R\$ 13,10	R\$ 2.358,00
EQUATION	61	60MM PE PVC ROSCAVEL 1 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 11,02	R\$ 11,02	R\$ 1.983,60
EQUATION	62	60MM PE PVC ROSCAVEL 1 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 16,70	R\$ 16,70	R\$ 3.006,00
EQUATION	63	60MM PE PVC ROSCAVEL 1 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	180	Unidade	R\$ 17,65	R\$ 17,65	R\$ 3.177,60
SO ACABAMENTOS	64	63PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO DE SANITARIOS	180	Unidade	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 3.420,00
LUCONI	65	63REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	60	Unidade	R\$ 330,00	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
DECA	66	63REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	50	Unidade	R\$ 661,67	R\$ 661,67	R\$ 33.083,50
DECA	67	67SIFÃO PVC FLEX TIPO COPO DN 2" X 2"	150	Unidade	R\$ 54,40	R\$ 54,40	R\$ 8.160,00
DECA	68	68SIFÃO PVC MULTILITO (PARA TANQUES/LAVABÓRIO)	150	Unidade	R\$ 9,47	R\$ 9,47	R\$ 1.420,50
EQUATION	69	69TE PVC SÓLIDAVEL 25MM	180	Unidade	R\$ 3,72	R\$ 3,72	R\$ 669,60
EQUATION	70	70TE PVC SÓLIDAVEL 32MM	180	Unidade	R\$ 5,78	R\$ 5,78	R\$ 1.040,40
EQUATION	71	71TE PVC SÓLIDAVEL 40MM	180	Unidade	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ 2.454,60
EQUATION	72	72TE PVC SÓLIDAVEL 50MM	180	Unidade	R\$ 19,65	R\$ 19,65	R\$ 3.144,00
EQUATION	73	73TE PVC SÓLIDAVEL 60MM	180	Unidade	R\$ 35,72	R\$ 35,72	R\$ 6.429,60
WESTERN	74	74TUBO PVC DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	180	Unidade	R\$ 78,77	R\$ 78,77	R\$ 14.178,60
WESTERN	75	75TUBO PVC DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 1/2"	180	Unidade	R\$ 62,96	R\$ 62,96	R\$ 11.330,60
EQUATION	76	76TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (1/2") - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 85,60	R\$ 85,60	R\$ 20.544,00
EQUATION	77	77TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1/2") - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 114,30	R\$ 114,30	R\$ 27.432,00
EQUATION	78	78TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARIA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 242,77	R\$ 242,77	R\$ 43.700,60
EQUATION	79	79TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARIA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 304,43	R\$ 304,43	R\$ 54.797,40
EQUATION	80	80TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARIA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 115,57	R\$ 115,57	R\$ 20.802,60
EQUATION	81	81TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - VARIA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 140,97	R\$ 140,97	R\$ 25.374,60
EQUATION	82	82TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - VARIA C/ 3M	180	Unidade	R\$ 425,67	R\$ 425,67	R\$ 76.620,60
EQUATION	83	83TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2" - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 29,63	R\$ 29,63	R\$ 7.111,20
EQUATION	84	84TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 25MM (1/2") - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 40,60	R\$ 40,60	R\$ 9.744,00
EQUATION	85	85TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 32MM - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 58,27	R\$ 58,27	R\$ 13.985,20
EQUATION	86	86TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 40MM (1 1/4") - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 94,07	R\$ 94,07	R\$ 22.576,80
EQUATION	87	87TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 50MM - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 121,93	R\$ 121,93	R\$ 29.263,20
EQUATION	88	88TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 60MM - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 212,34	R\$ 212,34	R\$ 50.961,60
EQUATION	89	89TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 75MM - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 353,33	R\$ 353,33	R\$ 84.799,20
EQUATION	90	90TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 85MM - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 486,00	R\$ 486,00	R\$ 116.640,00
EQUATION	91	91TUBO PVC SÓLIDAVEL DE 100MM - VARIA COM 6 M	240	Unidade	R\$ 817,67	R\$ 817,67	R\$ 196.400,80
DECA	92	92VALVEIRA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM METAL 2"	100	Unidade	R\$ 302,67	R\$ 302,67	R\$ 30.267,00
EQUATION	93	93VALVULA PVC W/ COUPLER	230	Unidade	R\$ 16,04	R\$ 16,04	R\$ 3.689,20
EQUATION	94	94VALVULA PVC W/ COUPLER	230	Unidade	R\$ 1.466,00	R\$ 1.466,00	R\$ 336.980,00
CERAMICA ARMANDO	95	MENTO 29CM ESPESURA 14CM PESO 3,500G QUANTUM	150	Metro cubico	R\$ 1.673,33	R\$ 1.673,33	R\$ 250.999,50
CERAMICA ARMANDO	96	2TELHA DE CERAMICA TIPO COLOMBIAL	90	Metro cubico	R\$ 286,67	R\$ 286,67	R\$ 25.800,10
POTY	97	38BATA 3/4" (METRO CUBICO)	270	Metro cubico	R\$ 44,20	R\$ 44,20	R\$ 11.934,00
POTY	98	10CIMENTO CP II 332 (50KG)	200	Unidade	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 11.500,00
ITAU	99	30CAL HIDRATADO (SACO 20KG)	450	Unidade	R\$ 43,73	R\$ 43,73	R\$ 19.684,50
FORTALEZA	100	AMASSA COLANTE TIPO AC II - SACO 20KG DA COR BR	330	Unidade	R\$ 77,20	R\$ 77,20	R\$ 25.496,00
FORTALEZA	101	AMASSA COLANTE TIPO AC II - SACO 20KG DA COR BR	330	Unidade	R\$ 36,40	R\$ 36,40	R\$ 12.052,00
FORTALEZA	102	EMULTE PARA CERAMICA NA COR BRATA SACO COM 10K	216	Unidade	R\$ 5,23	R\$ 5,23	R\$ 1.136,40
FORTALEZA	103	STIMENTO CERAMICO CLASSE ABRASAO ALTA COR CINZA	100	Unidade	R\$ 90,40	R\$ 90,40	R\$ 9.040,00
SAFETY	104	1CARBO FLEXIVEL DE 25MM PEÇA 100 METROS	100	Peca	R\$ 403,33	R\$ 403,33	R\$ 40.333,00
SAFETY	105	2CARBO FLEXIVEL DE 40MM PEÇA 100 METROS	100	Peca	R\$ 712,33	R\$ 712,33	R\$ 71.233,00
SAFETY	106	3CARBO FLEXIVEL DE 50MM PEÇA 100 METROS	100	Peca	R\$ 1.728,33	R\$ 1.728,33	R\$ 172.833,00
SAFETY	107	4CARBO FLEXIVEL DE 60MM PEÇA 100 METROS	95	Peca	R\$ 1.307,00	R\$ 1.307,00	R\$ 124.165,00
KIAN	108	GLAMPADA COMPACTA 3U 25W	250	Unidade	R\$ 28,30	R\$ 28,30	R\$ 7.075,00
KIAN	109	GLAMPADA COMPACTA 3U 32W	250	Unidade	R\$ 37,69	R\$ 37,69	R\$ 9.422,50
KIAN	110	70LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 40W/220V	210	Unidade	R\$ 55,97	R\$ 55,97	R\$ 11.753,70
KIAN	111	GLAMPADA LED 25 VOLTS	250	Unidade	R\$ 37,70	R\$ 37,70	R\$ 9.425,00
KIAN	112	GLAMPADA LED 32 VOLTS	250	Unidade	R\$ 46,27	R\$ 46,27	R\$ 11.567,50
FORCELINE	113	10QUADRO P/ 60 DISJUNTORES	180	Unidade	R\$ 75,28	R\$ 75,28	R\$ 13.550,40
FORCELINE	114	11QUADRO P/ 60 DISJUNTORES	180	Unidade	R\$ 37,07	R\$ 37,07	R\$ 6.672,60
FORCELINE	115	12CAIXA 4 X 2 PRETA	240	Unidade	R\$ 3,40	R\$ 3,40	R\$ 816,00
FORCELINE	116	13CAIXA 4 X 4 PRETA	240	Unidade	R\$ 6,35	R\$ 6,35	R\$ 1.524,00
FORCELINE	117	14CAIXA 4 X 4 PRETA	240	Unidade	R\$ 13,85	R\$ 13,85	R\$ 3.324,00
FORCELINE	118	15INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - 1 TECLA SIM	130	Unidade	R\$ 17,72	R\$ 17,72	R\$ 2.323,60
FORCELINE	119	16INTERRUPTOR MAIS TOMADA 10A - 1 TECLA SIM	130	Unidade	R\$ 11,85	R\$ 11,85	R\$ 1.540,50
DECORLUX	120	17DISJUNTE BASE DE PLASTICO	180	Unidade	R\$ 46,42	R\$ 46,42	R\$ 8.355,60
DECORLUX	121	18TUBO DE ALTA FUSÃO DE 19MM X 10M	130	Unidade	R\$ 99,40	R\$ 99,40	R\$ 12.922,00
TAF	122	19BASTE DE ATERRAMENTO	300	Unidade	R\$ 5,06	R\$ 5,06	R\$ 1.518,00
DECORLUX	123	20CONECTOR DE BRONZE PARA BASTE DE ATERRAMENTO	110	Unidade	R\$ 5,06	R\$ 5,06	R\$ 555,60
TAF	124	21ARMACAO SECUNDARIA MONOFASICA	102	Unidade	R\$ 41,07	R\$ 41,07	R\$ 4.189,34
TAF	125	22CAIXA DE MEDIDOR MONOFASICO	82	Unidade	R\$ 76,37	R\$ 76,37	R\$ 6.272,34
TAF	126	23CAIXA DE MEDIDOR TRIFASICO	300	Unidade	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 63.000,00
TAF	127	24CANALEJA FINA 2,50 BIT	280	Unidade	R\$ 12,07	R\$ 12,07	R\$ 3.380,60
TAF	128	25CANALEJA FINA 2,50 BIT	280	Unidade	R\$ 15,07	R\$ 15,07	R\$ 4.219,60
TAF	129	26CENTRO DISTRIBUICAO P/ 60 DISJUNTORES	132	Unidade	R\$ 40,07	R\$ 40,07	R\$ 5.289,24
TAF	130	27CENTRO DISTRIBUICAO P/ 60 DISJUNTORES	132	Unidade	R\$ 21,95	R\$ 21,95	R\$ 2.897,40
MARGIRIUS	131	28CHAVE DE TESTE 100SDMV	30	Unidade	R\$ 7,23	R\$ 7,23	R\$ 216,90
MARGIRIUS	132	29LULA MONOFASICO	126	Unidade	R\$ 34,60	R\$ 34,60	R\$ 4.359,60
MARGIRIUS	133	30DISJUNTO ARSTOP 6 TOMADA ABNT	106	Unidade	R\$ 7,13	R\$ 7,13	R\$ 756,18
MARGIRIUS	134	31CURVA 180 3/4" P/ FLETRDUTO RIGIDO	112	Unidade	R\$ 5,59	R\$ 5,59	R\$ 626,08
MARGIRIUS	135	32CURVA 90 3/4" P/ FLETRDUTO RIGIDO	90	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
MARGIRIUS	136	33DISJUNTOR MONOFASICO 10 AMP PT	90	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
MARGIRIUS	137	34DISJUNTOR MONOFASICO 15AMP PT	90	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
MARGIRIUS	138	35DISJUNTOR MONOFASICO 15AMP BCO	90	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
MARGIRIUS	139	36DISJUNTOR MONOFASICO 20 AMP PT	90	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
MARGIRIUS	140	37DISJUNTOR MONOFASICO 20 AMP BCO	90	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 1.260,00
MARGIRIUS	141	38DISJUNTOR TRIFASICO 30 AMP BCO	100	Unidade	R\$ 47,83	R\$ 47,83	R\$ 4.783,00
MARGIRIUS	142	39DISJUNTOR TRIFASICO 35 AMP BCO	100	Unidade	R\$ 54,87	R\$ 54,87	R\$ 5.487,00
PLASTILIT	143	40FLETRDUTO CORRUGADO 1/2"	130	Metro	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 338,00
PLASTILIT	144	41FLETRDUTO CORRUGADO 3/4"	130	Metro	R\$ 3,63	R\$ 3,63	R\$ 471,90
PLASTILIT	145	42FLETRDUTO CORRUGADO 5/8"	130	Metro	R\$ 6,05	R\$ 6,05	R\$ 786,50
PLASTILIT	146	43FLETRDUTO CORRUGADO 3/4"	130	Unidade	R\$ 25,78	R\$ 25,78	R\$ 3.351,40
MARGIRIUS	147	44EXTENCAO 5MTS PP	190	Unidade	R\$ 46,37	R\$ 46,37	R\$ 8.810,10

R\$ 1.553.151,31

R\$ 388.513,00

R\$ 241.548,00

R\$ 122.488,00

R\$ 832.253,15

MARGIRIUS	43	ABERTURA 10MTS PP	130	Unidade	R\$ 51,73	R\$ 51,73	R\$ 6.724,90	
MARGIRIUS	44	ABERTURA 20MTS	180	Unidade	R\$ 12,48	R\$ 12,48	R\$ 2.246,40	
MARGIRIUS	45	ABERTURA 30MTS	150	Unidade	R\$ 47,20	R\$ 47,20	R\$ 7.080,00	
MARGIRIUS	46	ABERTURA 40MTS	150	Unidade	R\$ 17,03	R\$ 17,03	R\$ 2.554,50	
MARGIRIUS	47	ABERTURA 50MTS	130	Unidade	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 2.927,60	
MARGIRIUS	48	ABERTURA 60MTS	130	Unidade	R\$ 16,87	R\$ 16,87	R\$ 2.193,10	
MARGIRIUS	49	ABERTURA 70MTS	130	Unidade	R\$ 18,23	R\$ 18,23	R\$ 2.369,90	
MARGIRIUS	50	ABERTURA 80MTS	130	Unidade	R\$ 23,06	R\$ 23,06	R\$ 3.007,80	
MARGIRIUS	51	ABERTURA 90MTS	130	Unidade	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 3.380,00	
MARGIRIUS	52	ABERTURA 100MTS	130	Unidade	R\$ 178,33	R\$ 178,33	R\$ 23.182,90	
MARGIRIUS	53	ABERTURA 110MTS	130	Unidade	R\$ 21,40	R\$ 21,40	R\$ 2.782,20	
MARGIRIUS	54	ABERTURA 120MTS	130	Unidade	R\$ 28,73	R\$ 28,73	R\$ 3.735,10	
MARGIRIUS	55	ABERTURA 130MTS	130	Unidade	R\$ 32,30	R\$ 32,30	R\$ 4.199,10	
MARGIRIUS	56	ABERTURA 140MTS	130	Unidade	R\$ 45,40	R\$ 45,40	R\$ 5.902,20	
MARGIRIUS	57	ABERTURA 150MTS	130	Unidade	R\$ 180,50	R\$ 180,50	R\$ 23.466,00	
MARGIRIUS	58	ABERTURA 160MTS	130	Unidade	R\$ 8,28	R\$ 8,28	R\$ 1.076,40	
MARGIRIUS	59	ABERTURA 170MTS	130	Unidade	R\$ 8,28	R\$ 8,28	R\$ 1.076,40	
MARGIRIUS	60	ABERTURA 180MTS	130	Unidade	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ 1.235,00	
MARGIRIUS	61	ABERTURA 190MTS	130	Unidade	R\$ 74,33	R\$ 74,33	R\$ 9.662,90	
MARGIRIUS	62	ABERTURA 200MTS	130	Unidade	R\$ 36,53	R\$ 36,53	R\$ 4.749,10	
MARGIRIUS	63	ABERTURA 210MTS	130	Unidade	R\$ 36,53	R\$ 36,53	R\$ 4.749,10	
MARGIRIUS	64	ABERTURA 220MTS	130	Unidade	R\$ 42,33	R\$ 42,33	R\$ 5.502,90	
MARGIRIUS	65	ABERTURA 230MTS	130	Unidade	R\$ 42,33	R\$ 42,33	R\$ 5.502,90	
MARGIRIUS	66	ABERTURA 240MTS	130	Unidade	R\$ 14,93	R\$ 14,93	R\$ 1.941,10	
MARGIRIUS	67	ABERTURA 250MTS	130	Unidade	R\$ 11,37	R\$ 11,37	R\$ 1.478,10	
MARGIRIUS	68	ABERTURA 260MTS	130	Unidade	R\$ 13,40	R\$ 13,40	R\$ 1.742,20	
MARGIRIUS	69	ABERTURA 270MTS	130	Unidade	R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ 2.272,60	
MARGIRIUS	70	ABERTURA 280MTS	130	Unidade	R\$ 14,48	R\$ 14,48	R\$ 1.882,60	
MARGIRIUS	71	ABERTURA 290MTS	130	Unidade	R\$ 443,33	R\$ 443,33	R\$ 57.632,90	
MARGIRIUS	72	ABERTURA 300MTS	130	Unidade	R\$ 807,33	R\$ 807,33	R\$ 105.152,90	
MARGIRIUS	73	ABERTURA 310MTS	130	Unidade	R\$ 404,00	R\$ 404,00	R\$ 52.520,00	
MARGIRIUS	74	ABERTURA 320MTS	130	Unidade	R\$ 42,04	R\$ 42,04	R\$ 5.465,20	
MARGIRIUS	75	ABERTURA 330MTS	130	Unidade	R\$ 84,10	R\$ 84,10	R\$ 10.933,60	
MARGIRIUS	76	ABERTURA 340MTS	130	Unidade	R\$ 614,33	R\$ 614,33	R\$ 79.862,90	
MARGIRIUS	77	ABERTURA 350MTS	130	Unidade	R\$ 169,08	R\$ 169,08	R\$ 21.981,10	
MARGIRIUS	78	ABERTURA 360MTS	130	Unidade	R\$ 53,83	R\$ 53,83	R\$ 6.958,10	
MARGIRIUS	79	ABERTURA 370MTS	130	Unidade	R\$ 474,00	R\$ 474,00	R\$ 61.620,00	
MARGIRIUS	80	ABERTURA 380MTS	130	Unidade	R\$ 219,33	R\$ 219,33	R\$ 28.512,90	
MARGIRIUS	81	ABERTURA 390MTS	130	Unidade	R\$ 266,00	R\$ 266,00	R\$ 34.582,00	
MARGIRIUS	82	ABERTURA 400MTS	130	Unidade	R\$ 315,00	R\$ 315,00	R\$ 40.950,00	
MARGIRIUS	83	ABERTURA 410MTS	130	Unidade	R\$ 673,33	R\$ 673,33	R\$ 87.532,90	
MARGIRIUS	84	ABERTURA 420MTS	130	Unidade	R\$ 192,33	R\$ 192,33	R\$ 24.902,90	
MARGIRIUS	85	ABERTURA 430MTS	130	Unidade	R\$ 336,57	R\$ 336,57	R\$ 43.754,40	
MARGIRIUS	86	ABERTURA 440MTS	130	Unidade	R\$ 347,33	R\$ 347,33	R\$ 45.153,10	
MARGIRIUS	87	ABERTURA 450MTS	130	Unidade	R\$ 369,33	R\$ 369,33	R\$ 47.812,90	
MARGIRIUS	88	ABERTURA 460MTS	130	Unidade	R\$ 340,00	R\$ 340,00	R\$ 44.200,00	
MARGIRIUS	89	ABERTURA 470MTS	130	Unidade	R\$ 71,67	R\$ 71,67	R\$ 9.317,60	
MARGIRIUS	90	ABERTURA 480MTS	130	Unidade	R\$ 52,33	R\$ 52,33	R\$ 6.802,90	
MARGIRIUS	91	ABERTURA 490MTS	130	Unidade	R\$ 62,33	R\$ 62,33	R\$ 8.102,90	
MARGIRIUS	92	ABERTURA 500MTS	130	Unidade	R\$ 142,33	R\$ 142,33	R\$ 18.502,90	
MARGIRIUS	93	ABERTURA 510MTS	130	Unidade	R\$ 142,33	R\$ 142,33	R\$ 18.502,90	
MARGIRIUS	94	ABERTURA 520MTS	130	Unidade	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 18.720,00	
MARGIRIUS	95	ABERTURA 530MTS	130	Unidade	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 22.110,00	
MARGIRIUS	96	ABERTURA 540MTS	130	Unidade	R\$ 2.050,33	R\$ 2.050,33	R\$ 266.542,90	
MARGIRIUS	97	ABERTURA 550MTS	130	Unidade	R\$ 2.080,00	R\$ 2.080,00	R\$ 270.400,00	
MARGIRIUS	98	ABERTURA 560MTS	130	Unidade	R\$ 2.154,67	R\$ 2.154,67	R\$ 280.102,90	
MARGIRIUS	99	ABERTURA 570MTS	130	Unidade	R\$ 35,28	R\$ 35,28	R\$ 4.586,40	
MARGIRIUS	100	ABERTURA 580MTS	130	Unidade	R\$ 74,85	R\$ 74,85	R\$ 9.729,90	
MARGIRIUS	101	ABERTURA 590MTS	130	Unidade	R\$ 67,00	R\$ 67,00	R\$ 8.710,00	
MARGIRIUS	102	ABERTURA 600MTS	130	Unidade	R\$ 67,00	R\$ 67,00	R\$ 8.710,00	
MARGIRIUS	103	ABERTURA 610MTS	130	Unidade	R\$ 511,67	R\$ 511,67	R\$ 66.512,90	
MARGIRIUS	104	ABERTURA 620MTS	130	Unidade	R\$ 165,10	R\$ 165,10	R\$ 21.462,90	
MARGIRIUS	105	ABERTURA 630MTS	130	Unidade	R\$ 165,10	R\$ 165,10	R\$ 21.462,90	
MARGIRIUS	106	ABERTURA 640MTS	130	Unidade	R\$ 267,00	R\$ 267,00	R\$ 34.710,00	
MARGIRIUS	107	ABERTURA 650MTS	130	Unidade	R\$ 92,98	R\$ 92,98	R\$ 12.087,60	
MARGIRIUS	108	ABERTURA 660MTS	130	Unidade	R\$ 89,53	R\$ 89,53	R\$ 11.639,10	
MARGIRIUS	109	ABERTURA 670MTS	130	Unidade	R\$ 998,67	R\$ 998,67	R\$ 129.827,90	
MARGIRIUS	110	ABERTURA 680MTS	130	Unidade	R\$ 654,67	R\$ 654,67	R\$ 85.102,90	
MARGIRIUS	111	ABERTURA 690MTS	130	Unidade	R\$ 71,40	R\$ 71,40	R\$ 9.282,20	
MARGIRIUS	112	ABERTURA 700MTS	130	Unidade	R\$ 65,37	R\$ 65,37	R\$ 8.508,10	
MARGIRIUS	113	ABERTURA 710MTS	130	Unidade	R\$ 94,73	R\$ 94,73	R\$ 12.314,90	
MARGIRIUS	114	ABERTURA 720MTS	130	Unidade	R\$ 294,00	R\$ 294,00	R\$ 38.220,00	
MARGIRIUS	115	ABERTURA 730MTS	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]

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

(Handwritten signatures and marks)

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						

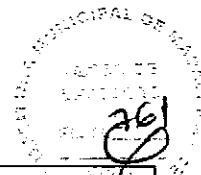
LOTE 04						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CAIBRO	METRO	MAÇARANDUBA	1.050	R\$ 18,33	R\$ 19.246,50
02	RIPA (MADEIRA)	METRO	MAÇARANDUBA	1.050	R\$ 13,20	R\$ 13.860,00
03	LINHA MADEIRA 7 x 14	METRO	MAÇARANDUBA	950	R\$ 56,60	R\$ 53.770,00
VALOR TOTAL LOTE 4						R\$ 86.876,50
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 REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, 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

(Assinaturas manuscritas)

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

(Handwritten signatures and initials)



58	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	METRO	PLASTMAR	330	R\$ 10,74	R\$ 3.544,20
59	MANGUEIRA POLIETILENO 20MM	METRO	TUBOS BRAVO	1.130	R\$ 18,43	R\$ 20.825,90
60	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	TIGRE	180	R\$ 13,10	R\$ 2.358,00
61	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	TIGRE	180	R\$ 11,02	R\$ 1.983,60
62	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	TIGRE	180	R\$ 16,70	R\$ 3.006,00
63	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO DE SANITARIOS	UND	BELENUS	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