



O NOVO CONCEITO

DE OPERAÇÃO EM NECRÓPSIA



CÂMARAS



MESAS



MACAS



CARROS



TANQUES



LAVATÓRIOS

QUEM SOMOS

A Refricorpos é especializada na produção de equipamentos voltados à necrotérios hospitalares, universidades, institutos de pesquisa e IML.

Dentro das nossas instalações localizadas na grande São Paulo, em Itaquaquetuba, realizamos testes técnicos a fim de conferir a qualidade dos produtos fabricados, garantindo a satisfação e segurança dos nossos clientes.



MISSÃO

Comercializar produtos que atendem as necessidades de locais voltados à procedimentos de conservação e necropsia, além de garantir a satisfação de cada um de nossos clientes.



VISÃO

Nos tornarmos referência quando o assunto é equipamentos para conservação e necropsia em aço inox, atendimento e qualidade excepcionais.



VALORES

Prezamos a transparência e respeito na relação com nossos clientes e conceitos de ética de trabalho. Estamos sempre em busca de oferecer a melhor qualidade de equipamentos do mercado.



Os equipamentos da Refricorpos foram projetados com o novo conceito de operação. Desde ao IML, as macas possuem sistema de roldanas compatíveis que encaixam perfeitamente nos carros, câmaras e mesas de necropsia.

Além de oferecermos o serviço de elaboração e desenvolvimento de novos projetos em universidades, IML, hospitais, crematórios e outros locais que trabalham com a manipulação de cadáveres.





CONSERVAÇÃO, AUTÓPSIA & NECRÓPSIA

NOSSOS PRODUTOS

Sendo uma empresa especializada na produção de equipamentos, nossos produtos, tais como câmaras mortuárias para conservação de corpos, mesas para dissecação e necropsia, além de carros para coleta ou carro para serviços. São fabricados com tecnologia e qualidade. Nosso objetivo é facilitar procedimentos para nossos clientes.



CÂMARAS

A câmara mortuária tem a finalidade de conservar cadáveres e retardar sua decomposição.



MESAS

As mesas para o setor mortuário servem de apoio para processos cirúrgicos, procedimentos de conservação, e armazenamentos de cadáveres em geral.



MACAS

As macas tem a finalidade de servir de apoio para dissecação de cadáveres ou para transporte dos mesmos.



CARROS

Durante os processos como autópsia e necrópsia, os carros são essenciais para o transporte de indivíduos, descarte de materiais indesejados e apoio para processos cirúrgicos.



TANQUES

Para a higienização e conservação de corpos temos os tanques mortuários como opção. Sendo equipamentos feitos para submersão de cadáveres em líquidos que evitam a decomposição da matéria orgânica.



LAVATÓRIOS

Os lavatórios tem grande utilidade de higienização, garantindo segurança aos exames e operações, além de proteger o responsável pelo procedimento contra contaminações de microorganismos.

SEGMENTOS ATENDIDOS

A Refricorpos atende empresas focadas em exames cadavéricos como por exemplo: autópsia, necrópsia, emissão de laudos mortis, pesquisas acadêmicas voltadas a saúde e etc. O propósito das técnicas aplicadas podem ser referentes a intuitos forenses, médico-sanitários e clínicos. Os equipamentos para estes locais são desenvolvidos para diversos modelos de armazenamentos, entretanto podem ser adaptadas de acordo com o peso e a quantidade de cadáveres a serem conservados. O objetivo da Refricorpos é desenvolver estes equipamentos com primazia.



NECROTÉRIOS HOSPITALARES

Equipamentos desenvolvidos e destinados ao atendimento de doentes, emissão de laudos e exames.



IML

Equipamentos projetados com tecnologia embarcada para equipar IML atendendo legislação médica de necrópsia e laudos cadavéricos da polícia científica.



UNIVERSIDADES & INSTITUTOS DE PESQUISA

Instituições voltadas à objetivos acadêmicos, pesquisas básicas ou focadas em investigação aplicada referente a área da saúde.



CÂMARAS

CÂMARA PARA REFRIGERAÇÃO E CONGELAMENTO

- Construída externamente e internamente em Aço Inoxidável;
- Isolamento com injeção de poliuretano de alta densidade;
- Portas com isolamento em poliuretano apoiadas em dobradiças pivotantes em aço inox;
- Puxadores especiais em baquelite, trincos de alta pressão e gaxetas em silicone atóxico;
- Trilhos internos telescópicos deslizante sobre roldanas de nylon para apoio das macas e sistema de parada com 03 estágios;
- Macas removíveis em aço inox (inclusas);
- Sistema de resfriamento tipo Split System (remoto);
- Unidade evaporadora e condensadora;
- Pés em tubo de aço inox Ø2.1/2", com sapatas de regulagem em polietileno;
- Fundo com inclinação para drenagem por gravidade durante processo de higienização;
- Sistema de iluminação em todos os compartimentos para baixas temperaturas;
- Controlador digital de temperatura;
- Sistema de alarme sonoro emergencial incorporado;
- Portas cegas ou com visor em vidro especial para identificação dos corpos (opcional); Portas para corpos obesos (opcional);
- Temperatura de trabalho refrigerada: 2°C a 6°C; Temperatura de trabalho congelada: -18° a -20°C;
- Lavadora móvel com sistema de geração de ozônio, vazão mínima de 140 litros/hora (opcional);
- Porta prontuário em chapa de policarbonato fixado na porta para identificação do corpo (opcional).



CM2-2P
CAPACIDADE DE 02 CORPOS



CM4-4P
CAPACIDADE DE 04 CORPOS

MODELO	DIMENSÕES (mm)	CAPACIDADE	TIPO DE PORTA
CM2-2P-R	840 x 2450 x 2050 mm	02 corpos	bi-partidas
CM3-1P-R	840 x 2450 x 2050 mm	03 corpos	inteiriça
CM4-4P-R	1680 x 2450 x 2050 mm	04 corpos	bi-partidas
CM6-2P-R	1680 x 2450 x 2050 mm	06 corpos	inteiriça
CM6-6P-R	2520 x 2450 x 2050 mm	06 corpos	bi-partidas
CM8-8P-R	3360 x 2450 x 2050 mm	08 corpos	bi-partidas
CM9-3P-R	2520 x 2450 x 2050 mm	09 corpos	inteiriça
CM12-4P-R	3360 x 2450 x 2050 mm	12 corpos	inteiriça

*Códigos com final R - Câmaras refrigeradas;
*Códigos com final C - Câmaras Congeladas;
Tensão: 220 Volts Monofásico ou 220/380 trifásico.

CARRO PARA MACAS ACESSÓRIO PARA O MODELO CMWK



Dimensões(mm)
2090X700X1000

RACK PARA MACAS ACESSÓRIO PARA O MODELO CMWK



Dimensões(mm)
2220x920x1108



CM6-6P
CAPACIDADE DE 06 CORPOS



CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE CORPOS TIPO WALK IN

- As câmaras tipo walk in permite ao usuário uma utilização versátil do espaço interno, podendo utilizar carros para macas, racks fixos, estantes e etc;
- Projetadas sob medida, as câmaras walk in são montadas em placas modulares atendendo as suas necessidades com opções nos modelos refrigerados ou congelados, construída interna e externamente em aço inox;
- Isolamento com injeção de poliuretano de alta densidade;
- Portas do tipo pivotantes ou de correr com isolamento em poliuretano apoiadas em dobradiças pivotantes em aço inox;
- Puxadores especiais em baquelite, trincos de alta pressão e gaxetas em silicone atóxico;
- Sistema de resfriamento tipo Split System (remoto), dreno interno para higienização;
- Temperatura de trabalho refrigerada: 2°C a 6°C;
- Temperatura de trabalho congelada: -18° a -20°C;
- Sistema lógico-programável com alarme sonoro e por mensagem de texto ou ligação para até 3 números de telefone;
- Sistema de unidades condensadoras e evaporadoras tecnicamente dimensionadas conforme a capacidade de corpos ou peso armazenado, volume interno, temperatura de trabalho, temperatura do ambiente e tensão da rede elétrica;
- Dotada de rampa para passagem de carros ou racks, acessórios opcionais: racks ou carros para apoio dos corpos.



Imagem meramente ilustrativa.

ACESSÓRIOS WALK IN



MACAS

RACK PARA MACAS

CARRO PARA MACAS

MODELO	DIMENSÕES (mm)	CAPACIDADE	VOLUME
CMWK-1P-3	1320 x 2610 x 2450 mm	01 Rack	03 corpos
CMWK-1P-6	2440 x 2610 x 2450 mm	02 Racks	06 corpos
CMWK-1P-9	3561 x 2610 x 2450 mm	03 Racks	09 corpos
CMWK-1P-12	5080 x 2610 x 2450 mm	04 Racks	12 corpos

As câmaras tipo walk in permite ao usuário uma utilização versátil do espaço interno, podendo utilizar carros para macas, racks fixos, estantes e etc. Projetadas sob medida, elas são montadas em placas modulares.

MODELO	DIMENSÕES (mm)	TIPO DE PORTA
CMWK	sob medida	pivotante - correr

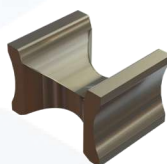


MESA PARA NECRÓPSIA COM ARMÁRIO E PRATELEIRA

- Modelo com apoio para instrumentos cirúrgicos;
- Construída em aço inox inoxidável;
- Tampo com rebaixo e dreno para escoamento de líquidos;
- Estrutura em tubo de aço inox Ø38;
- Contraventamento em tubo de aço inox Ø25mm;
- Sapatas de regulagem de altura em poliestileno.
- Grelha de drenagem incorporada;
- Cuba em aço inox para higienização;
- Esguicho para higienização;
- Torneira com bica móvel;
- Prateleira lisa superior para instrumentos cirúrgicos;
- Gabinete inferior para manutenção hidráulica.



ACESSÓRIOS



APOIO PARA CRÂNIO

MODELO	DIMENSÕES (mm)
MDDRC-2700	2700 x 800 x 910 mm

MODELO	DIMENSÕES (mm)
SCRC-1	170x133x110 mm



MESA PARA MACRÓPSIA

- Construída externamente e internamente em Aço Inoxidável;
- Sapatas de regulagem de altura em poliestileno;
- Cuba em aço inox para higienização 350x300x250mm;
- Prateleira com dispensador de formalina (10 Litros) e dispensador de papel toalha;
- Com sistema de exaustão com filtro de carvão ativado;
- Placa de dissecação em polietileno com régua acoplada;
- Torneira com misturador quente/frio (Não acompanha aquecedor);
- Ducha para higienização;
- Lupa acoplada em braço articulado;
- Balança de precisão.

MODELO	DIMENSÕES (mm)
MACRO-1300	1300x760x2050 mm
MACRO-1500	1500x760x2050 mm



MESA PARA NECRÓPSIA ELÉTRICA E AUTOMATIZADA

- Construída externamente e internamente em aço Inoxidável;
- Sistema exaustão interna da mesa com pressão descendente de 80mmca e vazão de 11,00 m³/min com motor siroco de ¼ hp;
- Lateral da coluna central com duto de espera para conexão do sistema de exaustão predial;
- Captor lateral aço inoxidável com perfurações que atua como duto de ar para a exaustão descendente, permitindo que os gases sejam extraídos na parte superior da superfície de trabalho;
- Superfície de trabalho com quatro placas perfuradas removíveis com espaçadores para permitir a drenagem de fluidos para o plano inferior, dotado de leve declive para escoamento dos líquidos proveniente da operação, com enxague da superfície por fluxo contínuo de água através de jatos de água;
- Acompanha triturador de resíduos onde são eliminados em partículas em segundos; limpo, higiênico e simples de usar; motor com potência 3/4 HP na saída geral de esgoto.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Com suporte craniano, regulagem e recipiente para coleta de vísceras;
- Cuba com torneira monocromando clínico de água quente e fria com jato oscilante, acionada por alavanca;
- Possui um hidroaspirador com válvula de controle e mangueira flexível;
- Chassis estrutural interno para a fixação no piso;
- Sistema de elevação automática da mesa com regulagem de 250mm (opcional) modelo MNRC-2600E.

MODELO	DIMENSÕES (mm)	TENSÃO	CORRENTE	POTÊNCIA
MNRC-2600	2600 x 750 x 910 mm	110 v	5,8 A	750 w
MNRC-2600E	2600 x 750 x 910 mm	110 v	5,8 A	750 w

MESA PARA NECRÓPSIA COM SUPORTE CRANIANO

- Construída em aço inoxidável;
- Tampo com rebaixo e dreno para escoamento de líquidos;
- Sapatas de regulagem de altura em poliestireno;
- Dotada de roletes móveis para deslizamento dos corpos;
- Régua para dimensionamento do corpo na parte superior lateral da mesa;
- Esguicho de pressão para lavagem dos corpos;
- Dotada de cuba e torneira giratória para lavagem;
- Cuba de higienização medindo 400x340x180, com torneira bica móvel com jato oscilante;
- Com suporte craniano, regulagem e recipiente para coleta de vísceras.



MODELO	DIMENSÕES (mm)
EMNRC-1	750 x 2600 x 860 mm

OBSERVAÇÃO

Opção de sistema de higienização e esterilização com ozônio O₃ incorporado as mesas.



CARROS E MACAS

CARRO DE SERVIÇO PARA NECRÓPSIA

- Construído em aço inoxidável;
- Plano superior com rebaixo (área suja);
- Lixeira removível lateral;
- Rodízios Ø4" giratórios com freios;
- Protetor lateral em aço inoxidável com vergalhão.



MODELO	DIMENSÕES (mm)
CARNRC-10	1000 x 600 x 900 mm



Os carros cilíndricos e retangulares para lixo hospitalar e carros de apoio para corpos são muito comuns em hospitais, necrotérios, funerárias, IML, Universidades e institutos de pesquisa que trabalham com a manipulação de cadáveres. Durante processos como autópsia e necrópsia, os carros são essenciais para o transporte de indivíduos, descarte de materiais indesejados e apoio para processos cirúrgicos. Além de serem equipamentos de qualidade, ajudam na organização e higienização de locais como estes mencionados.

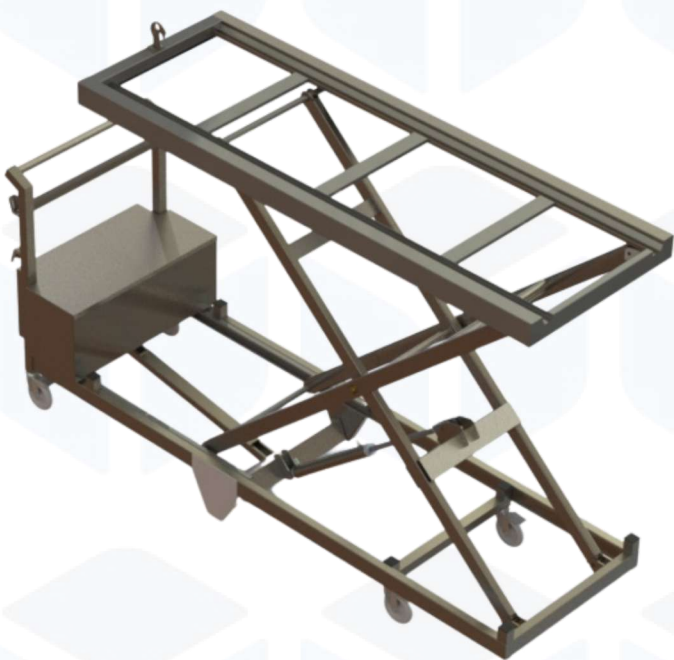
CARRO PARA LIXO HOSPITALAR

- Construído em aço inoxidável;
- Modelo tampa basculante com sistema de acionamento leve por pedal em aço inoxidável (com pedal);
- Modelo tampa removível em aço inoxidável com puxador em baquelite (sem pedal);
- Alças anatômicas laterais em aço inoxidável;
- Conjunto de rodízios giratórios Ø3", sendo dois rodízios simples e dois com freios.



MODELO	DIMENSÕES (mm)	CAPACIDADE	TAMPA	PEDAL
CARDT-80	Ø 470 x 640 mm	80 litros	removível	não
CARDT-80P	Ø 470 x 640 mm	80 litros	basculante	sim
CARDT-100	Ø 470 x 800 mm	100 litros	removível	não
CARDT-100P	Ø 470 x 800 mm	100 litros	basculante	sim

CARROS E MACAS



CARRO PANTOGRÁFICO PARA ELEVÇÃO DE CORPOS

- Estrutura robusta construída em aço inoxidável;
- Plano para elevação das macas em aço inoxidável;
- Equipamento de tração manual, elevação do plano com sistema elétrico de elevação do plano;
- Controle de subida e descida do plano com cabo de 2 metros;
- Curso de subida e descida através de cilindro hidráulico com dupla ação.

MODELO	DIMENSÕES (mm)
CPTGH-20P	2400 x 730 x 1520 mm



ALIMENTAÇÃO

Cabo de alimentação medindo 05 metros;
Com bateria recarregável; Cabo de força medindo 06 metros.



DIFERENCIAIS

Construída externamente e internamente em Aço Inox; Contém válvula de segurança anti-queda (Opcional); Elevação de plano através de comando elétrico (Opcional);

MACA PARA DISSECAÇÃO OU TRANSPORTE DE CORPOS

- Construída em aço inoxidável;
- Tampo com bordas retangulares elevadas;
- Dotado de rodízios de Ø 05" com trava;
- Dreno para escoamento de líquidos;
- Borrachas de proteção nas laterais da mesa;
- Suporte para manuseio e movimentação da mesa;
- Prateleira inferior gradeada e suporte para apoio de recipiente de coleta;
- Recipiente de coleta com capacidade de 05 ou 10 litros.



MODELO	DIMENSÕES (mm)
MRDC-1	1900 x 800 x 800 mm



CARROS E MACAS

CARRO ELEVATÓRIO PARA MACAS ELÉTRICO



MODELO	DIMENSÕES (mm)
CPP	2800 x 810 x 2010 mm

- Acabamentos em aço inoxidável;
- Acionamento de subida e descida elétrica por meio de bateria recarregável (Autonomia de 48 horas podendo variar conforme uso);
- Sistema de elevação hidráulica silenciosa com controle manual;
- Tração manual e elevação por acionamento hidráulico, sem necessidade de ligação à rede elétrica;
- Com sistema de trava horizontal com 03 posições (central, direita e esquerda), permitindo um perfeito alinhamento com as portas das câmaras mortuárias, carros funerários e mesas de necropsia ;
- Sistema de manobra de fácil manuseio permitindo um giro de 360 ° no eixo do equipamento;
- Manutenção extremamente simplificada e de baixo custo;
- Capacidade de carga 500 kg;
- Elevação máxima de 1,60 metro;
- Tensão 220V monofásico;

CARRO DE TRANSPORTE COM SISTEMA DE ROLETES

- Carro para elevação de macas, estrutura reforçada, acabamentos em aço inox;

- Mesa para autópsia transportável confeccionada em aço inoxidável 316 com perfil de 40x38mm, montadas com 04 (quatro) colunas e com travamento lateral através de 02 (dois) perfis frontal e traseiro com 01(um) perfil de 40x38mm aproximado, todos soldados entre si;

- Parte superior possui um perfil de 40x38mm e roletes de aço inoxidável para deslizamento das bandejas normal (136 kgs), levemente inclinado para permitir escoamento de fluídos;

- Parte frontal possui dois batentes de borracha para amortecer o impacto da bandeja com o quadro e na parte traseira trava manual central para travamento da bandeja de forma a evitar sua movimentação;

- A mesa possui sistema de rodízios articulados emborrachados com travamento de direção e de rolamento de 15cm de diâmetro aproximado;

- Compatível com a bandeja de corpos normais e obeso;

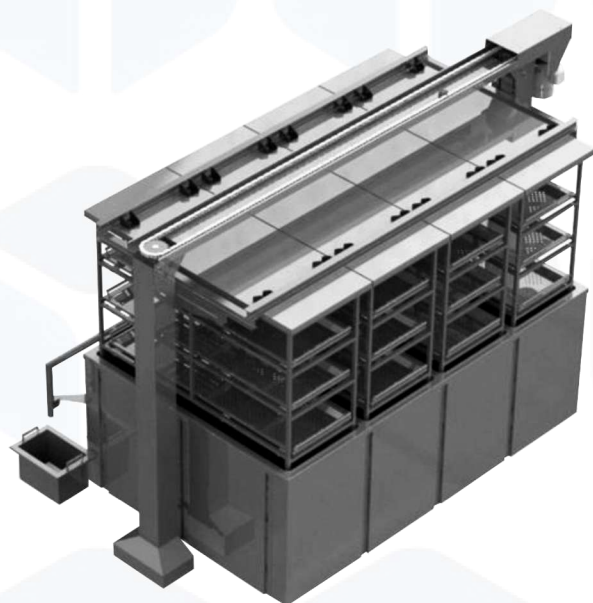
- Acompanha 1 (uma) bandeja normal tipo maca;

- Capacidade de carga: 240 kg.



MODELO	DIMENSÕES (mm)
MAR-190	1900 x 800 x 900 mm

TANQUES

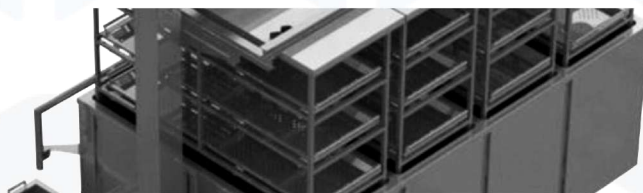


INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Sistema de transmissão através de correntes e engrenagens, motoredutor com potência de 5CV, estrutura em aço inoxidável para suporte da corrente;
- Cubas com cantos arredondados e fixadas no piso através de parafuso (parabolt);
- Dotado de um mecanismo de acionamento elétrico para elevação da tampa com 12(doze) leitos para os corpos que possam ser transferidos para a maca de elevação;
- Parada automática com sensores, no final da elevação e na descida.

TANQUE PARA CONSERVAÇÃO DE CORPOS

- Construído em aço inoxidável;
- Tanque dividido em quatro compartimentos independentes e drenagem individual para cada compartimento;
- 12 (doze) leitos perfurados construídos em aço inoxidável;
- Trilhos para macas em sistema de roletes Ø31,75mm em aço inoxidável;
- Tampa superior com borracha de vedação fixada por parafusos na parte superior da estrutura;
- Dreno inferior construído com tubo de Ø4 composto por união e válvulas esferas tripartidas de aço inoxidável, sistema de drenagem individual para cada tanque;
- Estrutura superior e colunas confeccionadas em viga L com base reforçada para fixação no piso através de parafuso (parabolt).



MODELO	DIMENSÕES (mm)
TQRC-ESP12	4264 x 2543 x 2976 mm

TANQUE PARA CONSERVAÇÃO DE CADÁVER

- Construído em aço inoxidável;
- Prateleiras internas com elevação e trava;
- Cuba com dreno para escoamento;
- Tampo inox fechamento tipo basculante;
- Apoio lateral inox para manuseio e instrumentação (opcional);
- Monobloco intertravado.

MODELO	DIMENSÕES (mm)
TQRC-20	2216 x 868 x 927 mm



Para a higienização e conservação de corpos temos os tanques mortuários como opção. Sendo equipamentos feitos para submersão de cadáveres em líquidos que evitam a decomposição da matéria orgânica.

LAVATÓRIOS



LAVATÓRIO PARA ASSEPSIA

- Construído em aço inoxidável;
- Tampo vincado de encosto, borda medindo 40mm de altura e espelho posterior chanfrado medindo 100mm de altura;
- Cuba em aço inoxidável medindo 400x340x140mm;
- Coluna de apoio em aço inoxidável;
- Sistema de acionamento de torneira por pedal;
- Torneira modelo especial.

MODELO	DIMENSÕES (mm)
LPV-500	500 x 500 x 850 mm



Higiene é fundamental para procedimentos cirúrgicos e por este motivo nossos lavatórios não podem faltar em ambientes especializados em manipulação de corpos. Os lavatórios tem grande utilidade na hora de exames cadavéricos para proteger o responsável pelo procedimento contra contaminações de microorganismos que podem causar infecções e doenças altamente contagiosas. Temos as melhores opções de equipamentos para garantir a segurança mediante situações como esta descrita.



PRATICIDADE
HIGIENIZAÇÃO SIMPLIFICADA
QUALIDADE E EFICIÊNCIA



EQUIPAMENTOS FORENSES, MÉDICO-SANITÁRIOS E CLÍNICOS



SOMOS FABRICANTES

Nossa fábrica está sediada em parque fabril com 30.000m² em Itaquaquecetuba, equipada com tecnologia de ponta, em corte a laser, CNC, puncionadeiras automáticas garantindo o perfeito acabamento dos equipamentos, tornando-se referência nacional e internacional. A fábrica da Refricorpos possui certificação de qualidade ISO 9001 e é uma divisão do grupo Cozil. Nossos produtos são desenvolvidos com base na tecnologia, qualidade e respeito aos nossos clientes.

Divisão Grupo

cozil

Certificações



Vendas (Área Privada)
+55 (11) 2832-8080
vendas@refricorpos.com.br
www.refricorpos.com.br

Vendas (Órgãos Públicos)
+55 (11) 2832-8088
licitacao@cozil.com.br
www.cozil.com.br

Cozil Equipamentos Industriais Ltda

Rua Botucatu, 200A - Itaquaquecetuba - Vila Virginia - SP