

**Re: Resposta ao item 14 feito pela SEM à licitante**

1 mensagem

**Secretaria de Material e Logistica** <sml@trt3.jus.br>

15 de abril de 2024 às 11:52

Para: Secao de Licitacoes e Contratacoes Diretas &lt;licitacao@trt3.jus.br&gt;

Cc: Secretaria de Material e Logistica &lt;seml@trt3.jus.br&gt;

Prezada Cláudia,

Os refis são sim certificados pelo INMETRO e de fato são eles que devem ter a certificação, uma vez que a purificação da água ocorre neles, e não nos aparelhos purificadores. Mesmo que o refil não tenha o selo físico do INMETRO, ele deve ter a certificação válida. Todas as empresas que vendem refis devem ter certificação no INMETRO do produto, mesmo que seja uma certificação diferente da certificação do equipamento original do qual o produto é compatível. Anexamos relatório, ilustrativo, com marcas de refis certificadas. Portanto, o produto deve ter certificação do INMETRO ou de instituto / associação certificados pelo INMETRO.

Pelo exposto, entendemos que a proposta da empresa A C P DA SILVA QUINOY COMERCIO E SERVICOS não atende ao edital .

**CAROLINA SANTA ROSA****Secretária de Material e Logística**Av. do Contorno, 4631 - Funcionários  
Belo Horizonte/MG CEP 30110-027  
(31) 3228-7147

Em sex., 12 de abr. de 2024 às 16:38, Secao de Licitacoes e Contratacoes Diretas <licitacao@trt3.jus.br> escreveu:  
Thiago,

Veja a resposta que a empresa A C P DA SILVA QUINOY COMERCIO E SERVICOS deu ao seu questionamento sobre o item 14:

“Boa tarde. Certificação do Inmetro e somente equipamento (purificadores) peças não regulamentadas pelo Inmetro

Este aparelho destina-se ao uso em água que atende a portaria vigente do Ministério da Saúde. Atende as especificações da norma NBR 16098:2012.

Os refis de aparelho são regulamentados pelo Ministério Saúde NBR 16098:2012 que se encontra em anexo

a ficha técnica do produto fala sobre a atuação do produto

Também se encontra em anexo

carbon block é o carvão ativado disposto em blocos, garantindo que a água seja filtrada de forma uniforme, aumentando sua vida útil e permitindo em sua estrutura tanto o processo de filtração física como o de filtração química. Ou seja, o carbon block é um carvão ativado com características adicionais importantes.

O Carbon Block ou Carvão Block, como é conhecido em alguns locais do Brasil, é um elemento filtrante em que o carvão ativado é compactado. Ou seja, suas características e formas de atuação são semelhantes aos do formato granulado.

Conheça as principais diferenças entre Carvão Ativado e Carbon Block Quando falamos em carvão, a primeira imagem que vem à cabeça da maioria das pessoas é a de uma churrasqueira pronta para assar um belo churrasco. Mas existe um outro tipo de carvão que tem ganhado cada vez mais popularidade, sobretudo entre pessoas que se importam com a qualidade da água que estão ingerindo. Esse é o carvão ativado, e também o Carbon Block.

Apesar de ter a mesma origem vegetal do carvão utilizado na churrasqueira, o carvão ativado, utilizado na filtragem da água, vem de uma matéria-prima diferente. Aqui você encontra mais informações sobre as potencialidades desse material como filtro de água.

Enquanto o primeiro é proveniente da queima de uma madeira mais dura e é encontrado em pedaços de variados tamanhos, o outro é originado a partir da combustão de cascas de coco e algumas madeiras em condições especiais: baixo oxigênio e altas temperaturas. O resultado final é um elemento bastante poroso, que pode ser achado somente em formato granulado.

**COMO FUNCIONA O CARVÃO ATIVADO?** A porosidade é justamente a característica que faz do carvão ativado um aliado importante na filtragem da água que chega pelas torneiras e chuveiros da sua casa. O elemento é capaz de remover as impurezas da água de duas formas diferentes: a adsorção e a redução catalítica.

Na adsorção, o carvão ativado atrai as moléculas de cloro e de outras impurezas e as retém em sua superfície. Dessa forma, a água que passa pelo elemento filtrante deixa no caminho as substâncias que podem ser prejudiciais se consumidas pelo ser humano.

Buscando sobre os benefícios do carvão ativado como filtro de água? Aqui você pode encontrar mais sobre isso. Já a redução catalítica é um processo em que os íons das substâncias contaminantes, que estão carregadas negativamente, são atraídos para o carvão ativado, que está carregado positivamente.

**MAS AFINAL, O QUE É O CARBON BLOCK?** O Carbon Block ou Carvão Block, como é conhecido em alguns locais do Brasil, é um elemento filtrante em que o carvão ativado é compactado. Ou seja, suas características e formas de atuação são semelhantes aos do formato granulado. Contudo, há algumas diferenças que precisam ser levadas em conta na hora de você escolher com qual dos elementos vai compor seu filtro ou purificador.

**VANTAGENS DO CARBON BLOCK** Em função de estar disposto em bloco, o Carbon Block garante que toda a água que passa por ele é filtrada de forma uniforme. O mesmo não ocorre com o carvão ativado em grânulos. Uma vez que está disposto de forma mais solta dentro do elemento filtrante, ele permite que, por vezes, a água crie uma espécie de "caminho padrão" dentro da sua estrutura, saturando rapidamente o carvão ativado ao seu redor e permitindo

que o líquido passe sem a devida filtragem, perdendo em eficiência.

Quer descobrir todo o caminho que o Carbon Block percorre até chegar na sua torneira? Nós escrevemos sobre isso aqui.

Também em função dessa distribuição uniforme da água, o tempo de vida útil do Carbon Block é maior se comparado ao do carvão ativado granulado. Além disso, o fator econômico é outro que deve ser levado em conta: o carvão em bloco é, no geral, mais econômico do que o granulado.

Outra vantagem do Carbon Block em relação ao carvão ativado é que o primeiro possui em sua estrutura outras etapas que permitem realizar a filtração física (que é a retenção de partículas sólidas e impurezas) e a química (pelo processo de adsorção).

Enquanto isso, boa parte dos elementos filtrantes que possuem carvão ativado em grânulos na sua composição, realizam apenas a segunda. Dessa forma, mesmo que ele funcione perfeitamente e retire todo o cloro da sua água, você ainda pode ser surpreendido por partículas sólidas ao olhar para o líquido que está presente no seu copo".

fonte: <https://bbifiltracao.com.br/qual-a-diferenca-entre-carvao-ativado-e-carbon-block/#:~:text=O%20Carbon%20Block%20ou%20Carv%C3%A3o,semelhantes%20aos%20do%20formato%20granulado.>

Aguardo sua apreciação e parecer técnico.

A empresa ISOLAR COMERCIAL LTDA ainda está no prazo de encaminhar proposta. Assim que encaminhar, envio para apreciação e parecer

Att.,

Cláudia



**DILCD - Divisão de Licitações e Contratações Diretas**

**SELC - Secretaria de Licitações e Contratos**

Av. do Contorno, 4631, 4º Andar, Funcionários Belo Horizonte/MG

CEP: 30110-027 - (31) 3228-7142/7144/7145/7040



**Refis de purificadores Certificados no Imetro(1).pdf**

325K

BRASIL

INMETRO

----- Site do Inmetro -----

Sites de Interesse Mapa do Site Ouvidoria Fale com o Inmetro

Certificados

Produtos

Serviços

Empresas

Organismos  
Acreditados

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada



voltar

## Certificados



topo

Resultado da Consulta:

13 Certificado(s)

57 Produtos(s)

0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: **IFBQ** N° Certificado: **08508-2D1/2020** Tipo: **Produto** Emissão: **19/11/2020** Validade: **18/11/2025** Status do Certificado: **Ativo** [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
61413282000143	LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS		AV. PRESIDENTE WILSON, 1230 - - MOOCA - SP, SP - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
LORENZETTI	ACQUA BELLA COM REGISTRO(BRANCO E TIPO CROMADO)	NÃO	FAMÍLIA: 2D - ELEMENTO FILTRANTE <b>REFIL</b> RV-01 APARELHO POR PRESSÃO - POU COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
LORENZETTI	ACQUA BELLA COM TORNEIRA(BRANCO, BLACK E TIPO CROMADO)	NÃO	FAMÍLIA: 2D - ELEMENTO FILTRANTE <b>REFIL</b> RV-01 APARELHO POR PRESSÃO - POU COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
LORENZETTI	ACQUA BELLA MESA(BRANCO E TIPO CROMADO)	NÃO	FAMÍLIA: 2D - ELEMENTO FILTRANTE <b>REFIL</b> RV-01 APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
LORENZETTI	VITALE	NÃO	FAMÍLIA: 2D - ELEMENTO FILTRANTE <b>REFIL</b> RV-01 APARELHO POR PRESSÃO - POU COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

Certificador: **IFBQ** N° Certificado: **08508-2D4/2020** Tipo: **Produto** Emissão: **19/11/2020** Validade: **18/11/2025** Status do Certificado: **Ativo** [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
61413282000143	LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS		AV. PRESIDENTE WILSON, 1230 - - MOOCA - SP, SP - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
LORENZETTI	PURIFICADOR DE ÁGUA PARA TORNEIRA VERSATILLE	NÃO	FAMÍLIA: 2D - ELEMENTO FILTRANTE <b>REFIL</b> RT-01 / APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE E COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

Certificador: **IFBQ** N° Certificado: **08625-2D1/2022** Tipo: **Produto** Emissão: **23/02/2022** Validade: **22/02/2027** Status do Certificado: **Ativo** [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
----------	--------------------------	---------------	----------	--------	------------------

04168477000131	SR FILTROS DE ÁGUA LTDA.	RUA FRANCISCO MORO, 34 - - PORTÃO - CURITIBA, PR - BRASIL Email: srfiltros@srfiltros.com.br; vendas@srfiltros.com.br	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE
▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição	
AQUANEW	CLASSIC .	NÃO	FAMÍLIA: 2D - REFIL AQUA3 CF ANT - 1447 - APARELHO POR PRESSÃO - POU COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA	

**Certificador:** [IFBQ](#) **Nº Certificado:** [08626-2D1/2020](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [14/12/2020](#) **Validade:** [13/12/2025](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
00477761000139	VIQUA INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA		RUA: PARATI, 16 - - - JOINVILLE, SC - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE
▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição		

**Certificador:** [IFBQ](#) **Nº Certificado:** [08776-2D2/2021](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [29/11/2021](#) **Validade:** [28/11/2026](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
00192861000119	HIDRO FILTROS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA.		RUA QUINZE DE OUTUBRO, BLOCO D2, 158 - PIRABEIRABA, - - - JOINVILLE - SC, SC - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE
▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição		
FRISBEL	FILTRO P/ BEBEDOURO 5"	NÃO	FAMÍLIA: 2D DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA		
HIDRO FILTER	FILTRO PARA BEBEDOURO/PIA COD. 907-0024 POU 5" BR CARBON	NÃO	FAMÍLIA: 2D DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLOROSEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA		
HIDRO FILTER	FILTRO PARA BEBEDOURO/PIA COD. 907-0025 POU 5" TR CARBON	NÃO	FAMÍLIA: 2D DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLOROSEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA		
HIDRO FILTER	FILTRO PARA PIA COM TORNEIRA COD. 907-0020 POU 5" BR CARBON	NÃO	FAMÍLIA: 2D DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLOROSEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA		
HIDRO FILTER	FILTRO PARA PIA COM TORNEIRA COD. 907-0021 POU 5" TR CARBON	NÃO	FAMÍLIA: 2D DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLOROSEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA		

**Certificador:** [IFBQ](#) **Nº Certificado:** [08776-2D3/2021](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [30/07/2021](#) **Validade:** [29/07/2026](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
00192861000119	HIDRO FILTROS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA.		RUA QUINZE DE OUTUBRO, BLOCO D2, 158 - PIRABEIRABA, - - - JOINVILLE - SC, SC - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE
▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição		
GOLD FILTER	GOLD PLUS	NÃO	FAMÍLIA: 2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 928-0003 - REFIL AS2 928-0010 / REFIL AS4 CARBON BLOCK GOLD PLUS / CARBON BLOCK GOLD E REFIL AQUAPUR. APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE		

Modelo	Marca	Status	Descrição
GOLD FILTER	GOLD SMART	NÃO	CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA FAMÍLIA: 2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 928-0003 - REFIL AS2 928-0010 / REFIL AS4 CARBON BLOCK GOLD PLUS / CARBON BLOCK GOLD E REFIL AQUAPUR. APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
AQUAPUR	PURIFICADOR DE ÁGUA AQUAPUR	NÃO	FAMÍLIA: 2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 928-0003 - REFIL AS2 928-0010 / REFIL AS4 CARBON BLOCK GOLD PLUS / CARBON BLOCK GOLD E REFIL AQUAPUR. APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ACQUA STAR	PURIFICADOR DE ÁGUA AS2	NÃO	FAMÍLIA: 2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 928-0003 - REFIL AS2 928-0010 / REFIL AS4 CARBON BLOCK GOLD PLUS / CARBON BLOCK GOLD E REFIL AQUAPUR. / APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ACQUA STAR	PURIFICADOR DE ÁGUA AS4	NÃO	FAMÍLIA: 2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 928-0003 - REFIL AS2 928-0010 / REFIL AS4 CARBON BLOCK GOLD PLUS / CARBON BLOCK GOLD E REFIL AQUAPUR. APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
TYKYRAS WATER	PURIFICADOR DE ÁGUA PURICARBON 10	SIM	FAMÍLIA: 2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 928-0003 - REFIL AS2 928-0010 / REFIL AS4 CARBON BLOCK GOLD PLUS / CARBON BLOCK GOLD E REFIL AQUAPUR. - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA



**Certificador:** [IFBQ](#) **Nº Certificado:** [08776-2D6/2021](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [03/08/2021](#) **Validade:** [02/08/2026](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
00192861000119	HIDRO FILTROS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FILTROS LTDA.		RUA QUINZE DE OUTUBRO, BLOCO D2, 158 - PIRABEIRABA, - - - JOINVILLE - SC, SC - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
HIDRO CARBON	"FILTRO BICA MÓVEL DE BANCADA CINZA COM REFIL EXTRA "	NÃO	FAMÍLIA:2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 904-0005 – REFIL HF 40 ROSCA CURTA - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
HIDRO CARBON	FILTRO BICA MÓVEL CINZA	NÃO	FAMÍLIA:2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 904-0005 – REFIL HF 40 ROSCA CURTA - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
HIDRO CARBON	FILTRO BICA MÓVEL COM TORNEIRA BRANCA	SIM	FAMÍLIA:2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 904-0005 – REFIL HF 40 ROSCA CURTA APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
HIDRO CARBON	FILTRO BICA MÓVEL COM TORNEIRA PRETA+CROMADA	NÃO	FAMÍLIA:2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 904-0005 – REFIL HF 40 ROSCA CURTA APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA



HIDRO CARBON	FILTRO BICA MÓVEL DE BANCADA BRANCO COM REFIL EXTRA	NÃO	FAMÍLIA:2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 904-0005 – REFIL HF 40 ROSCA CURTA APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
HIDRO CARBON	FILTRO BICA MÓVEL DE BANCADA CROMADO COM REFIL EXTRA	NÃO	FAMÍLIA:2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 904-0005 – REFIL HF 40 ROSCA CURTA APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
HIDRO CARBON	FILTRO BICA MÓVEL DE BANCADA PRETO/CROMADO COM REFIL EXTRA	NÃO	FAMÍLIA:2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 904-0005 – REFIL HF 40 ROSCA CURTA APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
HIDRO CARBON	FILTRO BICA MÓVEL DE BANCADA VERMELHO COM REFIL EXTRA	NÃO	FAMÍLIA:2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 904-0005 – REFIL HF 40 ROSCA CURTA - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
HIDRO CARBON	TORNEIRA COM PURIFICADOR DE ÁGUA FIT	NÃO	FAMÍLIA:2D - DISPOSITIVO DE MELHORIA 904-0005 – REFIL HF 40 ROSCA CURTA - APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

**Certificador:** [IBFQ](#) **Nº Certificado:** [08856-2D/2021](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [07/04/2021](#) **Validade:** [06/04/2026](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
07128161000104	DURIN INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.		ROD A 280 A, 6.500 - KM 37 - ITINGA - ARAQUARI, SC - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE

▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição
DURIN	PURIFICADOR DE MESA CRISTAL BICA BAIXA - BÚZIOS COM REFERÊNCIA COMERCIAL:1108 (BR).	NÃO	FAMÍLIA: 2D - ELEMENTO FILTRANTE 01098 - REFIL PARA PURIFICADOR CRISTAL APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
DURIN	PURIFICADOR DE PAREDE CRISTAL BICA ALTA PORTO BELO LUXO COM REFERÊNCIA COMERCIAL: 212 (AMARELO)	NÃO	FAMÍLIA: 2D - ELEMENTO FILTRANTE 01098 - REFIL PARA PURIFICADOR CRISTAL APARELHO POR PRESSÃO - POU RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D COM REDUÇÃO DE CLORO SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

**Certificador:** [IBFQ](#) **Nº Certificado:** [09593-1G3/2022](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [21/07/2022](#) **Validade:** [20/07/2027](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
50377159000106	CERÂMICA STEFANI S.A	STEFANI	AV. MAJOR HILÁRIO TAVARES PINHEIRO, 1388 - - CENTRO - JABOTICABAL, SP - BRASIL Email: compras@ceramicastefani.com.br; financeiro@ceramic	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE

▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição
---------	----------	-------------	-------------

**Certificador:** [IBFQ](#) **Nº Certificado:** [09910-6D/2022](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [06/09/2022](#) **Validade:** [05/09/2027](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
15719703000141	KNOX BEBEDOUROS LTDA.		AV JUIZ MARCO TULIO ISAAC - GALPÃO A, 2696 - -	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE

BETIM INDUSTRIAL - BETIM,  
MG - BRASIL

▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição
KNOX BEBEDOUROS	KX02-C	NÃO	FAMÍLIA: 6D - DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL CLOR 5" - 902-0012; - APARELHO POR PRESSÃO - POU C/ REDUÇÃO DE CLORO LIVRE S/ EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C 127 V; 60 HZ; 160 W; 1,4 A; IPX0; CLASSE I EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 0,069 K
KNOX BEBEDOUROS	KX02-D	NÃO	FAMÍLIA: 6D - DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL CLOR 5" - 902-0012; - APARELHO POR PRESSÃO - POU COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C 220 V; 60 HZ; 160 W; 0,6 A; IPX0; CLASSE I EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 0,029
KNOX BEBEDOUROS	KX05-C	NÃO	FAMÍLIA: 6D - DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL CLOR 5" - 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C 127 V; 60 HZ; 220 W; 2,3 A; IPX0; CLASSE I EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 0,028 KW
KNOX BEBEDOUROS	KX05-D	NÃO	FAMÍLIA: 6D - DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL CLOR 5" - 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C 220 V; 60 HZ; 220 W; 0,9 A; IPX0; CLASSE I EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 0,050 K
KNOX BEBEDOUROS	KX10-C	NÃO	FAMÍLIA: 6D - DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL CLOR 5" - 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C 127 V; 60 HZ; 350 W; 2,5 A; IPX0; CLASSE I EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 0,017
KNOX BEBEDOUROS	KX10-D	NÃO	FAMÍLIA: 6D - DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL CLOR 5" - 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C 220 V; 60 HZ; 280 W; 1,1 A; IPX0; CLASSE I EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 0,030 K
KNOX BEBEDOUROS	KX20-C	NÃO	FAMÍLIA: 6D - DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL CLOR 5" - 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C 127 V; 60 HZ; 403 W; 3,2 A; IPX0; CLASSE I EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 0,021
KNOX BEBEDOUROS	KX20-D	NÃO	FAMÍLIA: 6D - DISPOSITIVO DE MELHORIA REFIL CLOR 5" - 902-0012 - APARELHO POR PRESSÃO - POU COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE C 220 V; 60 HZ; 403 W; 1,8 A; IPX0; CLASSE I EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 0,024 K

**Certificador:** [PROVENCE](#) **Nº Certificado:** [FTR-007/20-2D.ABS.A2](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [16/03/2021](#)

**Validade:** [16/03/2026](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
05812515000100	INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LEÃO EIRELI	LEAO METAIS SANITARIOS	ROD PR/KM-182 ESTRADA LOANDA A SANTA ISABEL DO IVA, S-N - ZONA RURAL - LOANDA, PR - BRASIL	ATIVO	FABRICANTE

▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição
---------	----------	-------------	-------------



INSPIRATTO	TF-ABS / 2201 - COPO ABS I COM REFIL FILTRANTE	NÃO	FAMÍLIA: 2D - EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA POR PRESSÃO - POU - DESEMPENHO: RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE D (?15 ATÉ <30) ?M COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE; SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
LEÃO	TF-ABS / 2201 - COPO ABS I COM REFIL FILTRANTE	NÃO	FAMÍLIA: 2D - EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA POR PRESSÃO - POU - DESEMPENHO: RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE D (?15 ATÉ <30) ?M COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE; SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

**Certificador:** [PROVENCE](#) **Nº Certificado:** [FTR-007/20-2D.META.1](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [08/02/2021](#)  
**Validade:** [08/02/2026](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
05812515000100	INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS LEÃO EIRELI	LEAO METAIS SANITARIOS	ROD PR/KM-182 ESTRADA LOANDA A SANTA ISABEL DO IVA, S-N - - ZONA RURAL - LOANDA, PR - BRASIL	ATIVO	FABRICANTE

▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição
INSPIRATTO	TF-METAL / 2202 - COPO METAL I COM REFIL FILTRANTE	NÃO	FAMÍLIA: 2D - DESCRIÇÃO: EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA POR PRESSÃO - POU - ENSAIOS DE DESEMPENHO: RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE D (=15 ATÉ <30) µM COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE; SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
LEÃO	TF-METAL / 2202 - COPO METAL I COM REFIL FILTRANTE	NÃO	FAMÍLIA: 2D - DESCRIÇÃO: EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA POR PRESSÃO - POU - ENSAIOS DE DESEMPENHO: RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE D (=15 ATÉ <30) µM COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE; SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

**Certificador:** [TS4](#) **Nº Certificado:** [FIL-21.149](#) **Tipo:** [Produto](#) **Emissão:** [23/09/2021](#) **Validade:** [22/09/2026](#) **Status do Certificado:** [Ativo](#) [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
64966559000153	ZUFER TECNOLOGIA E FERRAMENTARIA LTDA	ZUFER	RUA MATO GROSSO, 32 - - FAZENDINHA - SANTANA DE PARNAÍBA, SP - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE

▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição
ZUFER	ZF22110.01 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL BRANCO E TAMPA CROMADA COM REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF22110.02 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL LARANJA E TAMPA CROMADA COM REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF22110.04 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL VERMELHO E TAMPA CROMADA COM REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF22110.05 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL AZUL E TAMPA CROMADA COM REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF22110.07 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL PRETO E TAMPA CROMADA COM REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF22111.01 - CONJUNTO POP BRANCO C/ TAMPA, ADAPTADOR E BICA CROM, C/REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF22111.02 - CONJUNTO POP LARANJA C/ TAMPA, ADAPTADOR E BICA CROM, C/ REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM

ZUFER	ZF22111.04 - CONJUNTO POP AZUL C/ TAMP, ADAPTADOR E BICA CROM, C/ REFIL	NÃO	REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF22111.05 - CONJUNTO POP VERMELHO C/ TAMP, ADAPTADOR E BICA CROM, C/ REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF22111.07 - CONJUNTO POP PRETO C/TAMP, ADAPTADOR E BICA CROM, C/ REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF2296 - CONJUNTO FILTRO BICA MÓVEL SLIM CROMADO, COM REFIL.	NÃO	FAMÍLIA: 2D, SEM REFRIGERAÇÃO, NÃO ELÉTRICO, POR PRESSÃO, TIPO DE ENTRADA POU, COM EFICIÊNCIA DE RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA.
ZUFER	ZF2299 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL CROMADO COM REFIL MINI	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF2299.01 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL BRANCO COM REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF2299.02 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL LARANJA COM REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF2299.04 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL AZUL COM REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF2299.05 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL VERMELHO COM REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA
ZUFER	ZF2299.07 - CONJUNTO POP BICA MÓVEL PRETO REFIL	NÃO	FAMÍLIA 2D, APARELHO POR PRESSÃO POU, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS CLASSE D, COM REDUÇÃO DE CLORO E SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA

