

ANEXO 1

REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 1622/2024 – RTF

Fiscalização nos Sistema de
Abastecimento de Água e Sistema de
Esgotamento Sanitário de Novo
Hamburgo/RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Nos dias 11 e 12 de novembro de 2024, realizou-se fiscalização nos Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário da Comusa no município de Novo Hamburgo. Para verificar o serviço prestado pela companhia de saneamento, os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios consorciados à Agesan-RS são amparados, principalmente, nas referências legais e normativas apresentadas no quadro 1.

Quadro 1: Principais leis, normas, decretos, resoluções, portarias e normas técnicas que norteiam as fiscalizações realizadas pela Agesan-RS

Referências legais e normativas	Descrição
Lei Federal n. 11.445/2007 e alterações posteriores	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Resolução Conama n. 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução Conama n. 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – Conama.
Portaria GM/MS n. 888/2021	Estabelece os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade
Decreto Estadual 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
Resolução Agesan-RS AGO n. 002/2020	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pela Agesan-RS, ao prestador de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução Agesan-RS AGO n. 003/2020	Aprova o manual de fiscalização dos prestadores de serviços de água e esgotamento sanitário da Agesan-RS.
Instrução Normativa DG n. 03/2020	Dispõe sobre as não conformidades recorrentes nas fiscalizações e prazos previstos para resolução das infrações.
Normas regulamentadoras	Disposições complementares ao capítulo V da Consolidação das Leis de Trabalho (CLT), consistindo em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos por empregadores e trabalhadores com o objetivo de garantir trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho.
Normas Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR/ABNT)	Normas brasileiras relacionadas aos sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário e serviços correlatos.
Resolução CSR nº 005/2021	Estabelece diretrizes para o Programa de Redução de Perdas – PRP da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento (AGESAN-RS).

2. A FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da Comusa no município de Novo Hamburgo foi da modalidade direta, do tipo regular. Esta foi planejada para 2 dias, havendo reunião pela manhã, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as responsabilidades de seus membros para a Comusa, apresentando o cronograma de atividades (conforme registrado em Ata de Reunião de Abertura). Com todos cientes do planejamento, a fiscalização foi executada. A fiscalização encerrou-se após a verificação e coleta de dados propostos, tanto para a fiscalização regular de 2023 quanto para a fiscalização de acompanhamento do processo aberto em 2022.

2.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA

2.1.1 CAPTAÇÃO

A captação do município de Novo Hamburgo é realizada em afluente do Rio dos Sinos. No entanto, a captação de água bruta para abastecimento da rede distribuição também é composta por captação subterrânea em localidades mais afastadas do centro do município.

2.1.1.1 CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

A captação de água bruta da ETA é realizada no Rio dos Sinos, localizada nas coordenadas geográficas 29°43'53,653"S e 51°5'1,889"O. No local, está situada a elevatória de bombeamento de água bruta (EBAB), que é responsável por realizar a alimentação da estação de tratamento de água (ETA) por meio de adutoras.

A unidade sofreu impacto da elevação do nível do Rio dos Sinos durante os eventos climáticos de precipitação extrema ocorrida no Estado do Rio Grande do Sul no mês de maio de 2024. A margem do corpo hídrico adentrou a área de captação e da EBAB, causando inundação e interrupção da atividade de recalque da água bruta para a ETA durante o período de pico da inundação. No entanto, no momento da fiscalização, a operação da captação superficial de água bruta já se encontra reestabelecida.

Cumprir destacar a presença de pré-análise de parâmetros físico-químicos da água bruta captada na unidade no local da EBAB. Nesta, são avaliados os parâmetros de pH, condutividade elétrica, turbidez e oxigênio dissolvido da água bruta captada de modo a possibilitar os ajustes necessários ao recebimento dessa água bruta na Estação de Tratamento de Água (ETA) de modo tempestivo. A figura 1 identifica a estrutura:

Figura 1: Estruturas de pré-análise da água bruta na captação superficial de Novo Hamburgo.



2.1.1.2 CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

O SAA do município de Novo Hamburgo também conta com captação subterrânea de água para abastecimento público. O município conta com 03 poços e são operados pela Comusa. O quadro 2 apresenta a localização dos poços componentes do SAA de Novo Hamburgo:

Quadro 2: Captação subterrânea de Novo Hamburgo.

Unidade de captação subterrânea	Localização (coordenadas geográficas)
Poço COOPSERV	29°45'13,222" S 51°2'24,159"O
Poço Jardim da Figueira	29°45'15,469"S 51°2'52,204"O
Poço da Lomba	29°45'18,271"S 51°2'26,059"O

Os poços de captação subterrânea componentes do SAA de Novo Hamburgo possuem tratamento físico-químico desta água bruta captada no local de captação. Neste, estão localizadas as bombas dosadoras de produtos químicos que realizam a inserção diretamente no fluido em movimento de hipoclorito de sódio como agente de desinfecção. Após, a água é acondicionada no reservatório específico para aquele poço. As unidades de captação subterrânea possuem macromedidor instalado e em operação, bem como Portarias de Outorga vigentes pelo Departamento de Recursos Hídricos (DRH) do Estado Do Rio Grande do Sul.

As análises físico-químicas de monitoramento da água oriundas da captação subterrânea após o tratamento são realizadas no laboratório da ETA da Comusa. Diariamente, são coletadas amostras de água tratada da captação e pontos da rede de distribuição para acompanhamento da qualidade da água.

2.1.2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA

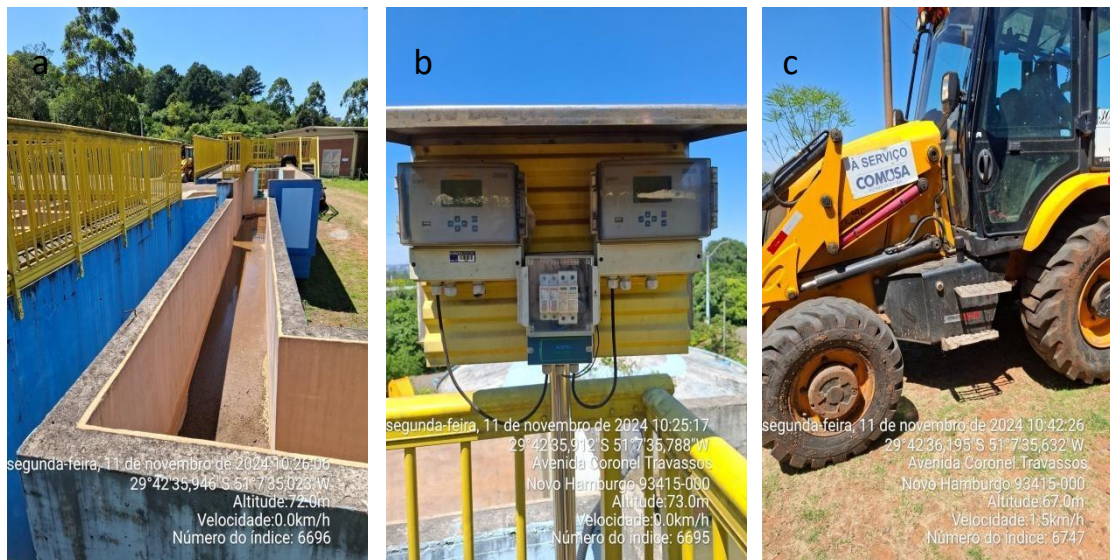
A ETA da Comusa localizada no endereço Av. Coronel Travassos, n. 287, bairro Rondônia, realiza o tratamento da água proveniente do manancial superficial Rio dos Sinos, tornando-a potável para ser consumida pela população do município de Novo Hamburgo.

O tratamento pode ser resumido em cinco etapas principais: coagulação/floculação, decantação, filtração, desinfecção e fluoretação. O armazenamento da água tratada se dá em reservatórios para posterior distribuição através da rede de abastecimento de água. A ETA da Comusa apresenta uma calha Parshall, dois floculadores, três decantadores, oito filtros de areia e uma câmara de mistura/contato (desinfecção e fluoretação). A água de lavagem dos filtros, via de regra, retorna ao tratamento na entrada de água bruta da estação. A ETA utiliza como agente coagulante o policloreto de alumínio (PAC), cloro gás como agente desinfetante e ácido fluossilicício para fluoretação.

A frequência de limpeza dos decantadores é a cada 21 dias, podendo chegar a 30 dias em época de inverno, e a frequência de limpeza dos filtros da unidade é uma vez por turno. A Comusa realiza testes com Jar Test a fim de avaliar melhor dosagem de coagulante, conforme características observadas da água bruta. Diariamente, o procedimento é realizado numa série completa.

Destaca-se a realização de obras de expansão do bloco hidráulico da ETA da Comusa a fim de possibilitar a expansão da capacidade de produção de água tratada e instalação de unidade de tratamento de lodo para o que for produzido na ETA. A capacidade atual de operação da ETA é de 700 L. s⁻¹ e com a conclusão das obras, por meio da ativação dos blocos 4 e 5, a capacidade atingirá o valor aproximado de 950 L. s⁻¹, beneficiando o município de Novo Hamburgo. No entanto, não foi informado prazo de conclusão das obras de expansão da unidade. A figura 2 identifica a unidade:

Figura 2: Obras de expansão da ETA de Novo Hamburgo. a) Vista da nova entrada de água bruta para tratamento; b) novos equipamentos de medição instalados; c) retroescavadeira a serviço da Comusa.



A ETA da Comusa em Novo Hamburgo possui um laboratório operacional para análises e monitoramento da qualidade da água em tratamento na ETA até a finalização do processo. A unidade também possui um laboratório de qualidade acreditado para análises físico-químicas e biológicas para água e esgoto. As análises físico químicas realizadas, tanto para água quanto para esgoto, consiste

em analisar parâmetros como pH, DBO e DQO (para esgoto), cloro (poços), coliformes e *E.coli* (análise microbiológica), dentre outras análises. A figura 3 identifica as estruturas:

Figura 3: Estruturas do laboratório acreditado na ETA de Novo Hamburgo. a) Recebimento de amostras na unidade; b) Laboratório de análises microbiológicas; c) laboratório de análises físico-químicas.



A ETA da Comusa em Novo Hamburgo também possui um caminhão pipa, para ser utilizado em situações emergenciais de desabastecimento, e um caminhão hidrojetado, para ser utilizado para limpeza e remoção de resíduos. Ambos estão dispostos na área da ETA. A figura 4 identifica os veículos:

Figura 4: Identificação dos veículos caminhão pipa e caminhão hidrojetado.



2.1.3 ELEVATÓRIAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA TRATADA (EBAT)

O SAA de Novo Hamburgo conta com 9 elevatórias, sendo que 10 são EBAT e 1 é EBAB. O quadro 3 apresenta a relação das elevatórias do SAA em Novo Hamburgo.

Quadro 3: Elevatórias de água tratada vistoriadas.

Elevatória	Endereço (Localização)	Função
1	Captação	EBAB Captação
2	ETA	EBAT-1 ETA
3	ETA	EBAT-2 ETA
4	ETA	EBAT-3 ETA
5	ETA	EBAT-4 ETA
6	Rótula Marcilio Dias com Mauricio Cardoso	EBAT- Marcilio Dias
7	Rua Guará	EBAT Primavera
8	Avenida Doutor Mauricio Cardoso	EBAT- R5
9	Rua Alzir Schmiedel	EBAT- R029
10	Rua José Rude Walzburger	Booster Poço Jardim Figueira
11	Rua Dona Marta Helena Soares	EBAT Morada das Rosas

2.1.4 RESERVATÓRIOS

De acordo com o Anexo II – Ficha Técnica SAA, o SAA de Novo Hamburgo possui 22 reservatórios, sendo que 1 encontra-se desativado. O quadro 4 apresenta os reservatórios que compõem o SAA de Novo Hamburgo. Todos os reservatórios foram fiscalizados.

Quadro 4: Reservatórios do SAA de Novo Hamburgo

Código	Tipo	Endereço (Localização)	Volume (m³)
RES001	Enterrado	Av. Coronel Travassos, n. 287	1.500
RES002	Semienterrado (desativado)	Av. Coronel Travassos, n. 287	3.600
RES003	Semienterrado	Av. Coronel Travassos, n. 287	5.000
RES004	Apoiado	Rua João Pedro Schmitt, n. 387	1.750
RES024	Apoiado	Rua João Pedro Schmitt, n. 387	2.000
RES005	Apoiado	Av. Maurício Cardoso, n. 467	2.250
RES006	Apoiado	Av. Maurício Cardoso, n. 467	2.250
RES007	Semienterrado	Av. Maurício Cardoso, n. 467	500
RES008	Apoiado	Rua Leão XII (praça)	500
RES009	Semienterrado	Rua Guará	800
RES010	Semienterrado	Rua Guará	1.000
RES011	Semienterrado	Rua Guará	2.250
RES012	Apoiado	Rua Tunísia, n. 100	800
RES013	Apoiado	Rua Tunísia, n. 100	1.000
RES025	Apoiado	Rua 11 – Morada das Rosas UTE Morada das Rosas	25
RES026	Apoiado	Rua 11 – Morada das Rosas UTE Morada das Rosas	25
RES027	Elevado	Estrada Santuário das Mães	60
RES028	Apoiado	Rua Milton João Heinle	115
Código	Tipo	Endereço (Localização)	Volume (m³)
RES029	Elevado	Rua Alzir Schmiedel	150
RES031	Elevado	Rua Milton Artur Lomba Grande	40
RES022	Elevado	Estrada Martin Luther	20
RES023	Elevado	Rua 2 – Loteamento da Lomba	50

2.2 SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO – SES

O SES do município de Novo Hamburgo é composto por 08 Estações de Tratamento de Esgoto e 11 Unidades de Tratamento de Esgoto (UTE) que são tanques sépticos coletivos (TSC). Os quadros 05 e 06 apresentam as localizações das unidades fiscalizadas.

Quadro 5: ETE do SES de Novo Hamburgo

Unidade	Localização
---------	-------------

ETE Morada dos Eucaliptos	Rua Octávio Oscar Bender, n. 150, Bairro Canudos
ETE Mundo Novo	Rua Valquíria Spinder, n. 190 bairro Canudos
ETE Nações Unidas	Av. Marquês de Olinda, esquina com Rua Presidente Neves.
ETE Jardim da Figueira	Rua José Rude Walzburger, n. 211, Lomba Grande
ETE Parque Residencial	Rua Sebastião Fernandes de Lima, n. 660, bairro Boa Saúde
ETE Chácara Hamburguesa	Rua Maria Olinda Telles, n. 424, bairro Rondônia
ETE Jardim do Sol	Rua Leopoldo Guilherme Bauer
ETE Roselândia	Rua Flor de Lis, n. 44
ETE Vila Palmira	Rua Manágua esquina com Av. Nações Unidas

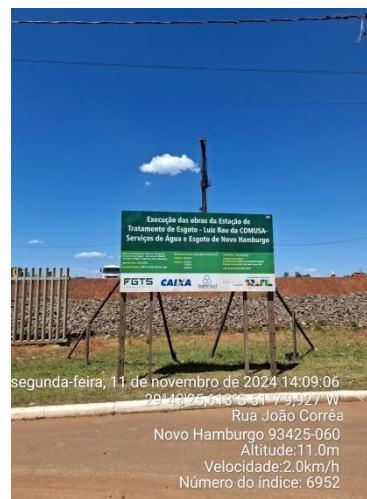
Quadro 6: UTE do SES de Novo Hamburgo.

Unidade	Localização
UTE Campo Verde	Rua Dalila Clementina Sperb esquina com Rua Joaquim Pedro de Oliveira, bairro Rincão
UTE Morada das Flores I	Rua Guia Lopes esquina com Rua José Lewgoy
UTE Morada das Flores II	Rua Rodolfo Reinaldo Terra
UTE Marcirio Jose Pereira	Rua Marcirio José Pereira
UTE Martin Pilger	Rua 4 esquina com Rua Capitão Rodrigo Cambará, bairro Vila Nova
UTE Morada das Rosas	UTE Morada das Rosas
UTE Parque Maua I	Rua Júlio Luís Steigleder esquina com Rua Almiro Lau
UTE Parque Maua II	Rua Almiro Lau
UTE Recanto do Sol	Rua Patrícia Regina Winck
UTE São Lourenço	Rua Santino Vitor Rodrigues
UTE da Lomba I e II	Rua Julio Monzo

No SES de Novo Hamburgo, está em andamento a construção de uma nova ETE para realizar a expansão da cobertura de atendimento referente ao esgotamento sanitário. Trata-se das obras da nova ETE Luiz Rau.

Segundo informado no momento da fiscalização, a continuidade das obras haviam sido interrompidas em função dos eventos climáticos extremos de precipitação ocorridos em maio de 2024 no Estado do Rio Grande Do Sul. No entanto, a partir de outubro de 2024 as obras foram retomadas e encontravam-se em andamento no momento da fiscalização. Conforme informado à equipe de fiscalização da AGESAN-RS, assim que concluída, a nova ETE Luiz Rau poderá realizar o tratamento de cerca de 50% do volume produzido no município referente ao esgotamento sanitário. No entanto, não foi apresentada estimativa de prazo de conclusão das obras. A figura 05 identifica a unidade:

Figura 05: Obra em andamento da nova ETE Luiz Rau.



2.3 ATENDIMENTO COMERCIAL

O atendimento aos usuários de Novo Hamburgo é realizado na Rua Joaquim Nabuco, n. 1074, bairro Centro. O local apresenta condições de acessibilidade ao usuário, assentos para o usuário, ambiente climatizado e atendimento mediante uso de senhas. A fiscalização teve abordagem focada nos seguintes pontos: a qualidade do atendimento, o fornecimento de água para o usuário, a gestão administrativa e execução do programa de redução de perdas.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir da fiscalização executada, foram identificadas não-conformidades (NC) que seguem anexas a este relatório, no documento intitulado Termo de Não-Conformidades (TNC). A partir da fiscalização direta permanecem abertas 44 NC referentes ao Sistema de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do município de Novo Hamburgo.

Deve a Prestadora dos Serviços providenciar, pessoalmente ou por provocação aos terceiros competentes, a conformação dos itens descritos, relativos às suas instalações, seus equipamentos e seus serviços, com o intuito de concorrer para uma prestação eficiente dos serviços públicos de abastecimento de água, objetivando o pleno atendimento dos seus usuários e a proteção do meio ambiente.

ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 09 (nove) folhas digitadas apenas de um lado, rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 19 de maio de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **DANIEL LUZ DOS SANTOS**
Data: 20/05/2025 09:41:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Daniel Luz Dos Santos
Coordenador de Fiscalização
Agesan-RS

Documento assinado digitalmente
 **LORENZO CURE DAS NEVES**
Data: 19/05/2025 14:28:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lorenzo Cure Das Neves
Agente De Fiscalização
Agesan-RS

De acordo,

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 19/05/2025 11:47:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação
Agesan-RS

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 1622/2024

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (AGESAN-RS)

ENDEREÇO: Rua Félix da Cunha, n. 1009 – Sala 802, Floresta - Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 2500-7235; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo (COMUSA)

ENDEREÇO: Av. Coronel Travassos, n. 287, bairro Rondônia, Novo Hamburgo/RS

TELEFONE E EMAIL: (51)3036-1100; sgiugno@comusa.rs.gov.br

3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização, sobre as condições técnico-operacionais e comerciais para verificação da qualidade de atendimento do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Novo Hamburgo/RS, bem como sobre as demais obrigações do prestador junto aos usuários e à AGESAN-RS, foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da AGESAN-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. Os fatos apurados pela equipe de fiscalização da AGESAN-RS, no ato realizado nos dias 11 e 12/11/2024 estão detalhados no Anexo I e as ações a serem implantadas pela concessionária, bem como seus prazos, são descritos no Anexo II. Conforme Resolução AGO 002/2020, a não correção da transgressão no prazo estabelecido pela Agência Reguladora poderá resultar na aplicação da multa diária.

4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

NOME: Daniel Luz dos Santos

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Coordenador de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Samuel Bernardo Da Luz

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Lorenzo Cure Das Neves

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Lorenzo Cure Das Neves

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Documento assinado digitalmente



LORENZO CURE DAS NEVES

Data: 19/05/2025 14:28:05-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Porto Alegre, 11 de abril de 2025.

Lorenzo Cure Das Neves

Agente de fiscalização

Documento assinado digitalmente



EMANUELE BAIFUS MANKE

Data: 19/05/2025 14:07:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

De acordo,

Emanuele Baifus Manke

Diretora de Regulação

- TNC

AGESAN – RS
CNPJ: 32.466.876/0001-14
Rua Félix da Cunha, 1.009 – Sala 802, Floresta – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-006 (junto EBAT, R-005 e R-007)
1	8.6	CONSTATAÇÃO	O Macromedidor DN 400 Rua Guia Lopes, 45 está com defeito
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Macromedidor previsto no Programada de Redução de Perdas fora de uso/não instalado
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC -02 do TNC n. 248-P/2023
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - Vila Palmeira
2	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se durante a fiscalização que a ETE estava desativada. Desta forma, solicita-se que seja elaborado um cronograma de reativação da mesma.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA
3	3.19	CONSTATAÇÃO	Caixa sem proteção.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	25/06/2025	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-08 do TNC n 248-P/2023

REGISTRO 1



AGESAN – RS
CNPJ: 32.466.876/0001-14
Rua Félix da Cunha, 1.009 – Sala 802, Floresta – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE PNRH
4	E2.25	CONSTATAÇÃO	A vazão medida excede o valor máximo estabelecido na Licença de Operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETE operando com vazão superior à estabelecida pela licença de operação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Valor máximo da L.O : 900 m ³ . dia ⁻¹ . Valor máximo registrado: 2327 m ³ . dia ⁻¹ (nov/2023)

REGISTRO 1

Linha de Esgotos Sanitários Tratados		
Problema da rede:	Rio de São	Arquivo: 24
Endereço:	Município: Novo Hamburgo/RS	ETE Parque Residencial Novo Hamburgo
Válido (L/2024)	Temperatura (°C)	PH
1174	20,0	7,4
1175	20,0	7,4
1176	20,0	7,4
1177	20,0	7,4
1178	20,0	7,4
1179	20,0	7,4
1180	20,0	7,4
1181	20,0	7,4
1182	20,0	7,4
1183	20,0	7,4
1184	20,0	7,4
1185	20,0	7,4
1186	20,0	7,4
1187	20,0	7,4
1188	20,0	7,4
1189	20,0	7,4
1190	20,0	7,4
1191	20,0	7,4
1192	20,0	7,4
1193	20,0	7,4
1194	20,0	7,4
1195	20,0	7,4
1196	20,0	7,4
1197	20,0	7,4
1198	20,0	7,4
1199	20,0	7,4
1200	20,0	7,4
1201	20,0	7,4
1202	20,0	7,4
1203	20,0	7,4
1204	20,0	7,4
1205	20,0	7,4
1206	20,0	7,4
1207	20,0	7,4
1208	20,0	7,4
1209	20,0	7,4
1210	20,0	7,4
1211	20,0	7,4
1212	20,0	7,4
1213	20,0	7,4
1214	20,0	7,4
1215	20,0	7,4
1216	20,0	7,4
1217	20,0	7,4
1218	20,0	7,4
1219	20,0	7,4
1220	20,0	7,4

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Morada Dos Eucaliptos
5	5.13	CONSTATAÇÃO	Corrimão e guarda-corpo em mau estado de conservação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva da unidade.
2	25/06/2025	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC - 21 do TNC n. 248-P/2023.

REGISTRO 1

REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TANQUE SÉPTICO COLETIVO - TSC UTE Morada das Flores II
6	E3.14	CONSTATAÇÃO	Os parâmetros DBO e DQO para a unidade excederam o valor máximo estabelecido pela Resolução CONSEMA n. 355/2017
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Laudo consolidado até outubro de 2024.

REGISTRO 1

MONITORAMENTO DAS UTEs E ETE NN 2024 (ATÉ OUTUBRO/2024)							
Parâmetros	UTE 1 Morada das Flores I		UTE 2 Morada das Flores II		UTE 3 Recanto do Sol		Esgoto Bruto
	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	
DBO (mg/L)	273	172	308	252	188	90	151
DQO (mg O ₂ /L)	622	309	634	536	440	238	235
Sólidos Suspensos (mg/L)	125	78	105	51	202	50	48

ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-006 (Junto R-005, R-007 e EBAT)
7	E3.1	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS laudo estrutural de avaliação do estado da estrutura do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Prestador de serviço terceirizado de limpeza do reservatório informa não realização do serviço de limpeza periódica anual do reservatório para garantir abastecimento público.

REGISTRO 1

REGISTRO 2



PARECER TÉCNICO - NOVO HAMBURGO, 13 DE AGOSTO DE 2024.

Prezado(a),

Conforme **Análise dos Riscos** referente à **Caixa D'água Un 006 Maurício Cardoso, Novo Hamburgo RS**, considerando a gravidade da situação e os riscos iminentes à saúde e à integridade física dos trabalhadores, elaboro este parecer técnico com o objetivo de fundamentar a impossibilidade de realização do serviço nesta unidade devido à instabilidade do teto, a ser comprovada nos anexos 01 a 04, página 02 deste documento.

Na Análise, verificamos que o teto da referida caixa apresenta malha de aço aparente e pontos de ferrugem, que inviabiliza a realização do trabalho de higienização desta, de acordo com as Normas Regulamentadoras NR-18, NR-15 e NR-33, que regulamentam: **Condições e Meio Ambiente de Trabalho, Medidas de Proteção Coletiva e Individual e Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados**, respectivamente.

Diante dos riscos identificados e da fundamentação legal apresentada, conclui-se que a realização de qualquer trabalho no interior desta unidade coloca em risco a vida dos trabalhadores.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Roselândia
8	E2.14	CONSTATAÇÃO	O toldo de cobertura dos leitos de secagem de lodo da unidade apresenta falhas de cobertura.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TANQUE SÉPTICO COLETIVO - TSC UTE Campo Verde
9	E3.4	CONSTATAÇÃO	Unidade não possui cercamento completo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUPERFICIAL - Rio dos Sinos
10	A1.10	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em uma das tubulações de recalque da água bruta da captação para a ETA.

GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA - Poço da Lomba
11	A2.2	CONSTATAÇÃO	O cercamento da unidade está danificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA - Poço da Lomba
12	A2.9	CONSTATAÇÃO	Vegetação alta presente na caixa de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	



ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE PNRH
13	E2.14	CONSTATAÇÃO	Estrutura danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE PNRH
14	E2.8	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de lodo com crescimento de vegetação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO - EBAT - Junto R-05
15	A3.8	CONSTATAÇÃO	Motor com componente ausente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.



ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO - EBAT - Recalque da ETA.
16	A3.5	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em uma das adutoras de recalque de água tratada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Na área do R-05, R-06 e R-07

REGISTRO 1 REGISTRO 1 REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO - EBAT - Recalque da ETA.
17	A3.7	CONSTATAÇÃO	O macromedidor instalado na unidade não estava funcionando.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TANQUE SÉPTICO COLETIVO - TSC UTE Parque Mauá I
18	E3.3	CONSTATAÇÃO	Unidade não possui placa de identificação.



ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TANQUE SÉPTICO COLETIVO - TSC UTE Marcílio José Pereira
19	E3.14	CONSTATAÇÃO	Os parâmetros DBO e DQO para a unidade excederam o valor máximo estabelecido pela Resolução CONSEMA n. 355/2017
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Laudo consolidado até outubro de 2024.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área do TSC.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

REGISTRO 2

MONITORAMENTO DAS UTEs E ETE NN 2024 (ATÉ OUTUBRO/2024)									
Parâmetros	UTE 1 Morada das Flores I		UTE 2 Morada das Flores II		UTE 3 Rincão do Sol		UTE 4 Campo Verde		
	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	
DBO (mg/L)	273	172	308	252	188	90	161	78	
DQO (mg O ₂ /L)	522	359	634	556	440	238	283	195	
Sólidos Suspensos (mg/L)	125	78	105	51	203	50	48	31	
Parâmetros	UTE 7 Parque Mãe II		UTE 8 Da Lomosa		UTE 9 Morada das Rosas		UTE 10 Marcílio José Pereira		
	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	
DBO (mg/L)	101	34	351	113	267	71	258	165	
DQO (mg O ₂ /L)	256	126	1071	294	475	177	583	305	
Sólidos Suspensos (mg/L)	84	14	560	35	179	27	187	54	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
20	A4.7	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em tubulação próxima à câmara de contato da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
21	A4.17	CONSTATAÇÃO	Parte do guarda corpo do bloco hidráulico possui parte das estruturas não fixadas adequadamente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TANQUE SÉPTICO COLETIVO - TSC UTE Marcírio José Pereira
22	E3.11	CONSTATAÇÃO	Tampa de inspeção do efluente tratado está emperrada, não sendo possível verificar condições de saída do efluente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	



REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TANQUE SÉPTICO COLETIVO - TSC UTE Martin Pilger
23	E3.11	CONSTATAÇÃO	As tampas de inspeção das fossas e dos filtros estão abertas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Mundo Novo
24	E2.11	CONSTATAÇÃO	Há rachadura na parede do reator aerado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.

2	180 dias	OBSERVAÇÃO	
---	----------	------------	--

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
25	-	CONSTATAÇÃO	Não apresentado cronograma de conclusão das obras de expansão da capacidade de tratamento da unidade
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Blocos 3 e 4 com tratamento de lodo, segundo informado no momento da fiscalização.
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Chácara Hamburguesa
26	E2.14	CONSTATAÇÃO	Tampa aberta da estrutura.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-002 (Na ETA) - apoiado
27	A5.4	CONSTATAÇÃO	O reservatório possui abertura na estrutura com vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Junto R-003

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-012 (junto R-013)
----	--------------	---------	------------------------------------

28	A5.2	CONSTATAÇÃO	A área do reservatório não está cercada adequadamente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EBE Vila Palmeira
29	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se durante a fiscalização que a EBE estava desativada. Desta forma, solicita-se que seja elaborado um cronograma de reativação da mesma.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Unidade fora de operação desde os eventos climáticos extremos de precipitação de maio/2024.
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-012 (junto R-013)
30	A5.4	CONSTATAÇÃO	Indícios de vazamento na parte inferior do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



AGESAN – RS
CNPJ: 32.466.876/0001-14
Rua Félix da Cunha, 1.009 – Sala 802, Floresta – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-013 (junto R-012)
31	A5.5	CONSTATAÇÃO	A tampa de inspeção do reservatório está aberta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiraça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

REGISTRO 1



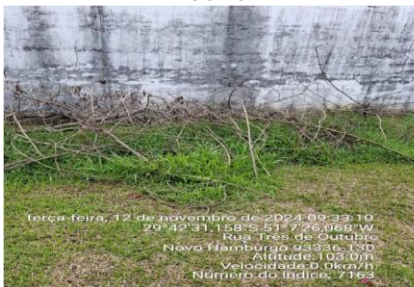
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-013 (junto R-012)
32	A5.6	CONSTATAÇÃO	O suspiro do reservatório está danificado, não possui cobertura apropriada contra entrada de água pluvial ou agente externo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-004 (junto R-024)
33	A5.17	CONSTATAÇÃO	Resíduos de poda acumulados na área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inadequado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-024 (junto R-004) - apoiado
34	A5.4	CONSTATAÇÃO	Indícios de vazamento na parte inferior do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-029
36	A5.4	CONSTATAÇÃO	Indícios de vazamento na parte inferior do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	TANQUE SÉPTICO COLETIVO - TSC UTE Morada das Flores I
37	E3.14	CONSTATAÇÃO	Os parâmetros DBO e DQO para a unidade excederam o valor máximo estabelecido pela Resolução CONSEMA n. 355/2017
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Laudos consolidados até outubro de 2024.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-024 (junto R-004) - apoiado
35	A5.17	CONSTATAÇÃO	Estrutura desativada de ETA compacta acumulada no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 1 REGISTRO 2 REGISTRO 1



MONITORAMENTO DAS UTEs E ETE NN 2024 (ATÉ OUTUBRO/2024)							
Parâmetros	UTE 1		UTE 2		UTE 3		
	Morada das Flores I		Morada das Flores II		Recanto do Sol		
	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	Esgoto Bruto	Esgoto Tratado	
DBO (mg/L)	273	172	308	252	188	90	16
DQO (mg O ₂ /L)	622	309	634	556	440	238	28
Sólidos Suspensos (mg/L)	125	78	105	51	202	50	4

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-009 (junto R-10, R-011 e EBAT Primavera)
38	A5.4	CONSTATAÇÃO	Indícios de vazamento na parte inferior do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Forma caminho preferencial no solo

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-08 - (junto desativado praça)
39	A5.6	CONSTATAÇÃO	Parte da tela de proteção está danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-005 (junto EBAT, R-006 e R-007)
40	A5.4	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de água na caixa de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3

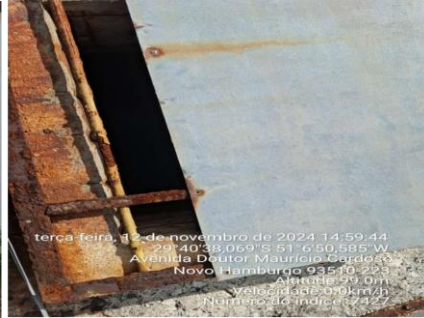


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-006 (junto EBAT, R-005 e R-007)
41	A5.5	CONSTATAÇÃO	Vedação incompleta da tampa de inspeção interna do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-006 (junto EBAT, R-005 e R-007)
42	A5.6	CONSTATAÇÃO	O suspiro do reservatório está danificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

ANEXOS I e II - 1622/2024 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R-006 (junto EBAT, R-005 e R-007)
43	A5.17	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos sólidos na área entre os reservatórios R-005 e R-006
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inadequado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-005
44	6.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento no registro
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-35 do TNC n. 258-P/2023

REGISTRO 1



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
11/11/2024	Início: 09:30	Término: 10:00	Av. Cel. Travassos, 287 - Rondônia, Novo Hamburgo - RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização regular nas instalações do Sistema de Novo Hamburgo

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Lorenzo Cure Das Neves	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Samuel Bernardo Da Luz	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
4. ARLINDO SOARES RÄDER	COMUSA	3036-1124	ARADER@COMUSA.RS.GOV.BR
5. Matheus Pereira	COMUSA		mpereira@comusa.rs.gov.br
6. ADRIÉ KLEIJ	COMUSA	3036-1124	AKLEIJ@COMUSA.RS.GOV.BR
7. JUREM R. ALEIJO JR	COMUSA	51992981645	JTUNIOR@COMUSA.RS.GOV.BR
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação das estruturas físicas do atendimento Comercial.		
b) Verificação da estrutura físicas dos Reservatórios.		
c) Verificação da estrutura física das elevatórias de água tratada.		
d) Verificação da estrutura física da Estação de Tratamento de Água.		
e) Verificação da estrutura física dos Poços de captação subterrânea.		
f) Verificação da estrutura física da captação da água bruta.		
g) Verificação da estrutura física das Unidades de Tratamento de Esgoto (UTE)		
h) Verificação da estrutura física das Estações de Tratamento de Esgoto (ETE)		
i)		
j)		

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Rua Félix da Cunha, n.1009 – Sala 802, Floresta – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

	Decisão	Responsável	Data limite
k)			

5. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

Data da ata	Assinatura do relator
-------------	-----------------------

Em 12 / 11 / 2024

Lorenzo Cure Das Neves

LORENZO CURE DAS NEVES
Agente de Fiscalização AGESAN

ANEXOS:

ANEXO 2



MUNICIPIO DE NOVO HAMBURGO

Gerenciamento do Sistema

Consulta Funcionário Centro Custo Portal

Entidade Igual COMUSA - SERVICOS DE AGUA E ESGOTO DE NOVO HAMBURGO / Centro Custo Contém MANUTENÇÃO PREDIAL

Pág 1 / 1

Centro Custo: 24383 - Classificação: 23.004.017 - Centro Custo: [23 - COMUSA - Serviços Água e Esgoto de Novo Hamburgo] [004 - Área Operacional] [017 - MANUTENÇÃO PREDIAL]

Matrícula	Matrícula	Nome Funcionário	Descrição Cargo	Cargo
Funcionário	Contrato			
652	2	JOSELIO SARAIVA	AGENTE DE SERV OPERACIONAIS	169
831	1	LUIS JONAS FONSECA SIQUEIRA	AGENTE DE SERV OPERACIONAIS	169
771	1	JOAO BATISTA DE BRITTO	AGENTE DE SERV OPERACIONAIS	169
1144	2	CARLOS EDUARDO SPIER	ENC.SETOR MANUTENÇÃO PREDIAL	344

Maior: 1144

Maior: 344

Maior: 1144

Maior: 344

Total de Registros: 4

ANEXO 3

31/07/2025, 09:19

about:blank

				REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA							
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 04.666.044/0001-06 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL			DATA DE ABERTURA 06/09/2001		
NOME EMPRESARIAL ENMAC ENGENHARIA DE MATERIAIS COMPOSTOS LTDA							
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ENMAC ENGENHARIA DE MATERIAIS COMPOSTOS					PORTE DEMAIS		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 23.19-2-00 - Fabricação de artigos de vidro							
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 43.99-1-01 - Administração de obras 56.20-1-01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas							
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada							
LOGRADOURO AV ADILIA BARBOSA NEVES			NÚMERO 1990		COMPLEMENTO *****		
CEP 07.411-350	BAIRRO/DISTRITO PORTAO		MUNICÍPIO ARUJA			UF SP	
ENDEREÇO ELETRÔNICO enmac@enmac.com.br			TELEFONE (11) 2489-5200/ (11) 2489-5200				
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****							
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA					DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 06/09/2001		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL							
SITUAÇÃO ESPECIAL *****					DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **31/07/2025** às **09:13:14** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 89.671.812/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 13/11/1978
NOME EMPRESARIAL FIBERMEYER IND E COM DE ARTEFATOS DE FIBERGLASS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 22.29-3-02 - Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 22.21-8-00 - Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.23-4-00 - Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 22.29-3-01 - Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 22.29-3-99 - Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente 23.19-2-00 - Fabricação de artigos de vidro 25.21-7-00 - Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central 28.29-1-99 - Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente, peças e acessórios 28.33-0-00 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação 28.66-6-00 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico, peças e acessórios 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO ROD RS-118	NÚMERO 6611 P	COMPLEMENTO *****
CEP 93.230-390	BAIRRO/DISTRITO BOA VISTA	MUNICÍPIO SAPUCAIA DO SUL
UF RS		
ENDEREÇO ELETRÔNICO FIBERMEYER@FIBERMEYER.COM.BR		TELEFONE (51) 3451-5238
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/12/2001
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **31/07/2025** às **09:20:52** (data e hora de Brasília).Página: **1/2**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 89.671.812/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 13/11/1978
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL FIBERMEYER IND E COM DE ARTEFATOS DE FIBERGLASS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.18-4-99 - Outros representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente 46.19-2-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 46.87-7-03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos 46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO ROD RS-118	NÚMERO 6611 P	COMPLEMENTO *****
---------------------------------	-------------------------	-----------------------------

CEP 93.230-390	BAIRRO/DISTRITO BOA VISTA	MUNICÍPIO SAPUCAIA DO SUL	UF RS
--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO FIBERMEYER@FIBERMEYER.COM.BR	TELEFONE (51) 3451-5238
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/12/2001
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.261.542/0001-43 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/11/1997
NOME EMPRESARIAL ISOCOMPOSITOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 22.29-3-03 - Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 22.21-8-00 - Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.29-3-99 - Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente 23.19-2-00 - Fabricação de artigos de vidro 28.66-6-00 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico, peças e acessórios 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R MANOEL MATHIAS DIMER	NÚMERO 287	COMPLEMENTO *****
CEP 95.580-000	BAIRRO/DISTRITO NOSSA SENHORA APARECIDA	MUNICÍPIO TRES CACHOEIRAS
UF RS		
ENDEREÇO ELETRÔNICO DIRETORIA@ISOCOMPOSITOS.COM.BR		TELEFONE (51) 3667-1660/ (51) 3667-1840
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **31/07/2025** às **09:23:24** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.672.790/0001-87 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/07/1998
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL JAMAR INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PRFV LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JAMAR PULTRUDADOS	PORTE ME
--	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 22.29-3-99 - Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 22.29-3-02 - Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais 22.29-3-03 - Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios 28.29-1-99 - Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente, peças e acessórios 33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 46.19-2-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado (Dispensada *) 46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica (Dispensada *) 71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *) 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (Dispensada *)
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R DOMINGOS MANOEL DE MATOS	NÚMERO 1730	COMPLEMENTO *****
---	-----------------------	-----------------------------

CEP 95.560-000	BAIRRO/DISTRITO VILA SAO JOAO	MUNICÍPIO TORRES	UF RS
--------------------------	---	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO NFE@JAMARPULTRUDADOS.COM.BR	TELEFONE (51) 3605-3619
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/04/2019
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **31/07/2025** às **09:21:23** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.758.940/0001-70 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/09/1998
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL TECH COMPOSITES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE DEMAIS
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 22.29-3-03 - Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 22.21-8-00 - Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.23-4-00 - Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 22.29-3-01 - Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 22.29-3-02 - Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais 23.19-2-00 - Fabricação de artigos de vidro 25.21-7-00 - Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 46.18-4-99 - Outros representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente 46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças 46.87-7-03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos 46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente 68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios 71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO ROD DO XISTO, BR 476	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO SETOR PARQUE INDUSTRIAL CXPST 215 KM 201.6
---	---------------	--

CEP 83.754-899	BAIRRO/DISTRITO ZONA DE EXPANSAO URBANA	MUNICÍPIO LAPA	UF PR
--------------------------	---	--------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO FINANCEIRO1@TECHCOMPOSITES.COM.BR	TELEFONE (41) 3131-1212
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

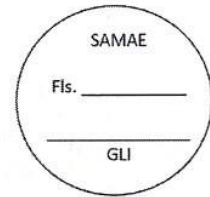
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **31/07/2025** às **09:22:00** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

ANEXO 4

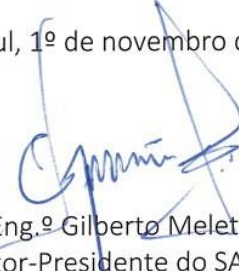


ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

Concordo com os Atos praticados pela Comissão Permanente para Recepção e Julgamento de Licitações nas Modalidades Carta Convite, Concorrência Pública, Tomada de Preços e Convite, constante da Ata de Julgamento, processo administrativo n.º 2022018583, na Concorrência Pública n.º 011/2022, adjudicando o objeto e homologando o resultado do certame à proponente Tech Composites Indústria e Comércio Ltda., CNPJ n.º 02.758.940/0001-70, com o valor total de R\$1.799.540,45(hum milhão, setecentos e noventa e nove mil, quinhentos e quarenta reais e quarenta e cinco centavos), obedecidas as demais condições estabelecidas no Edital.

Comunique-se.
Empenhe-se.
Contrate-se.
Publique-se.

Caxias do Sul, 1º de novembro de 2022.


Eng.º Gilberto Meletti,
Diretor-Presidente do SAMA E.

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO MENOR PREÇO Nº 300/2022**

A Diretoria da Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN, no uso de suas atribuições legais, resolve:
Homologar o resultado do procedimento licitatório MENOR PREÇO Nº 300/2022.

OBJETO

EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL PARA INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPOS E GRADES PULTRUDADOS PARA A
AGÊNCIA DE CANOINHAS

Lote Nº	Empresa Adjudicada / Resultado	Valor Homologado	Economia
1	TECH COMPOSITES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	R\$ 225.700,00	R\$ 994,89 (0,44%)

Florianópolis, 12 de Janeiro de 2023



Assinaturas do documento



Código para verificação: **W6Z8I43L**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



EVANDRO ANDRE MARTINS (CPF: 003.XXX.609-XX) em 23/01/2023 às 16:09:20

Emitido por: "AC CNDL RFB v3", emitido em 06/05/2021 - 13:00:00 e válido até 06/05/2023 - 13:00:00.

(Assinatura ICP-Brasil)



ROBERTA MAAS DOS ANJOS (CPF: 025.XXX.769-XX) em 24/01/2023 às 17:29:00

Emitido por: "AC CNDL RFB v3", emitido em 01/11/2021 - 17:00:00 e válido até 01/11/2024 - 17:00:00.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA4NzY5M184NzY5M18yMDIyX1c2WjhJNDNM> ou o site <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo> e informe o processo **CASAN 00087693/2022** e o código **W6Z8I43L** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2025
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 1061991
PROCESSO PIMB Nº 3516/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO, PORTÕES, DEGRAUS E GRADES DE FECHAMENTO EM PERFIL PULTRUDADO NO PORTO DE IMBITUBA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO.

HOMOLOGO o resultado do Edital de Pregão Eletrônico nº 002/2025, nos termos apresentados pelo Sr. Pregoeiro, na Ata da Sessão, fls. 332 a 334, a qual produziu o seguinte resultado:

LOTE (1) – LOTE ÚNICO

Situação: HOMOLOGADO.

Homologado para: TECH COMPOSITES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - EPP

CNPJ nº: 02.758.940/0001-70

Valor: R\$ 219.526,46 (duzentos e dezenove mil quinhentos e vinte e seis reais e quarenta e seis centavos)

Imbituba, data da assinatura digital.

Alexandre Pinter
Diretor de Gestão e Finanças
SCPAR Porto de Imbituba S.A.

Christiano Lopes de Oliveira
Diretor de Assuntos Regulatórios e Jurídicos
SCPAR Porto de Imbituba S.A.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **4BMG14X5**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEXANDRE PINTER (CPF: 031.XXX.849-XX) em 14/03/2025 às 15:24:39

Emitido por: "SGP-e", emitido em 27/02/2019 - 18:48:55 e válido até 27/02/2119 - 18:48:55.

(Assinatura do sistema)



CHRISTIANO LOPES DE OLIVEIRA (CPF: 023.XXX.759-XX) em 17/03/2025 às 17:26:32

Emitido por: "AC FCDL SC v5", emitido em 04/02/2025 - 17:19:00 e válido até 04/02/2028 - 17:19:00.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UEINQI8xMzc3MV8wMDAwMzUxNI8zNTE4XzlwMjRfNEJNRzE0WDU=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PIMB 00003516/2024** e o código **4BMG14X5** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



ANEXO 5

CNPJ: 09.509.569/0001-51 Responsável: Daniel Cristiano Wrasse Matrícula: 859 Telefone: (51) 3036-1121 Departamento: Projetos e Obras

Relatório de Cotação: Guarda-Corpo Diferentes Materiais

Pesquisa realizada entre 19/08/2025 08:38:22 e 20/08/2025 13:49:12

Relatório gerado no dia 27/08/2025 09:46:11 (IP: 177.39.221.12, UF: RS)

Observações Gerais: Aço Inox, PRFV

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: Guarda-Corpo Aço Inox

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
4 / 4	1	R\$ 763,13 (un)	-	R\$ 763,13	44,5%	R\$ 763,13
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação			Data	Preço
1	36.403.954/0001-92 - MUNICIPIO DE IRUPI / 36403954000192-001 - Prefeitura Municipal R\$ 815,78 de Irupi 1-000051/2025			36403954000192-07/07/2025		
2	89.522.064/0001-66 - RIO GRANDE DO SUL PODER JUDICIARIO / 925494 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO G.DO SUL			89522064000166-1-000267/2024	05/11/2024	R\$ 648,04
3	89.522.064/0001-66 - RIO GRANDE DO SUL PODER JUDICIARIO			89522064000166-1-000228/2024	11/10/2024	R\$ 794,24
Valor Unitário						R\$ 752,69
Preço Público	Órgão Público	Identificação			Data	Preço
					Licitação	



1	18.385.112/0001-73 - Prefeitura Municipal de Santa Margarida	48695- Prefeitura Municipal de Santa Margarida- 1132024- 0132024	17/12/2024	R\$ 794,47
Valor Unitário				R\$ 794,47
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 794,36	Média dos Preços Obtidos: R\$ 763,13	

Item 2: Guarda-Corpo Aço Galvanizado

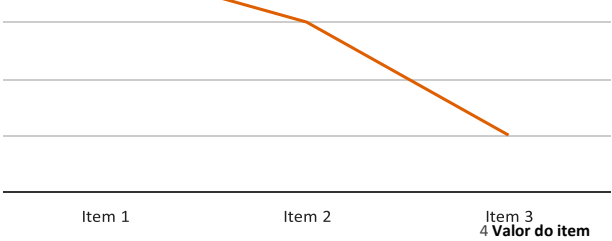
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 530,89 (un)	-	R\$ 530,89	31%	R\$ 530,89
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	87.613.188/0001-21 - MUNICIPIO DE TRES PASSOS / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PASSOS			87613188000121-1-000162/2025	11/08/2025	R\$ 507,74
2	87.530.978/0001-43 - MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO SUL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL			87530978000143-1-000137/2025	02/07/2025	R\$ 520,91
3	88.224.712/0001-35 - MUNICIPIO DE MUCUM / 119 - P.M. De Mucum			88224712000135-1-000058/2025	06/05/2025	R\$ 564,02
Valor Unitário						R\$ 530,89
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 520,91		Média dos Preços Obtidos: R\$ 530,89		

Item 3: Guarda-Corpo Alumínio

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL	
1 / 1	1	R\$ 421,00 (un)	-	R\$ 421,00	24,5%	R\$ 421,00	
Preço Público	Órgão Público				Identificação	Data Licitação	Preço
	1	11.391.279/0001-06 - Município de Peritiba Fundo Municipal de Saúde de Peritiba			MV8yNDAx	15/10/2024	R\$ 421,00
	Valor Unitário						R\$ 421,00
			Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 421,00		Média dos Preços Obtidos: R\$ 421,00		

Valor Global: R\$ 1.715,02

Quantidade de preços por item



em relação ao total

- 1) Guarda-Corpo...3
- 2) Guarda-Corpo...
- 3) Guarda-Corpo...2



Detalhamento dos Itens

Item 1: Guarda-Corpo Aço Inox

Quantidade	Descrição	Preço Estimado: R\$ 763,13 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 763,13	Média dos Preços Obtidos: R\$ 763,13
------------	-----------	---------------------------------	---------------	--------------------------------------	--------------------------------------

1 Metro	Guarda-Corpo aço inox	
Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais		R\$ 815,78
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		

CNPJ: 36.403.954/0001-92

Data: 07/07/2025 08:15

Órgão: MUNICIPIO DE IRUPI / 36403954000192-001 - Prefeitura Municipal de Irupi

Modalidade: Concorrência - Eletrônica

Objeto: Contratação de Empresa Especializada no Serviço de Engenharia para Obra de Reforma e Revitalização da Praça do Pronto Atendimento Municipal, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

SRP: NÃO

Identificação: 36403954000192-1-000051/2025

Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRAS SUPERIORES DIAM= 2 - GUARDA-CORPO DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRAS SUPERIORES DIAM= 2

Lote/Item: 1/80

Ata: N/A

Homologação: 16/07/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 12,94

Unidade: Metro

UF: ES

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
20.327.178/0001-59	FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA	R\$ 815,78
VENCEDOR		

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Cariacica	AVENIDA ESPIRITO SANTO, 97	(27) 9874-7339	impacto@impacto-es.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 648,04

CNPJ: 89.522.064/0001-66

Órgão: RIO GRANDE DO SUL PODER JUDICIARIO / 925494 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO G.DO SUL

Objeto: Contratação, em regime de empreitada por preços unitários, de serviços de reforma do prédio do Centro de Formação do Judiciário do RS (CJUD).

Descrição: Construção - Reforma - Demais especificações conforme Termo de Referência e/ou Termo de Cotação e documentação técnica.-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO H=110CM EM AÇO INOX ESCOVADO A304L - Construção - Reforma - Demais especificações conforme Termo de Referência e/ou Termo de Cotação e documentação técnica.-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO H=110CM EM AÇO INOX ESCOVADO A304L

Data: 05/11/2024 14:00

Modalidade: Concorrência - Eletrônica

SRP: NÃO

Identificação: 89522064000166-1-000267/2024

Lote/Item: 1/181

Ata: N/A

Homologação: 27/11/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 18,8

Unidade: M

UF: RS

CNPJ		Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final
10.761.517/0001-57		DM ARQUITETURA E CONSTRUÇOES LTDA		R\$ 648,04
VENCEDOR				
Marca:				
Fabricante: Fabricante não informado				
Modelo:				
Descrição: Descrição não informada				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Francisco Beltrão	RUA SAO JUDAS TADEU, 111	(46) 9917-1684/ (46) 9903-4979	cirleneaq@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 794,24

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 89.522.064/0001-66

Órgão: RIO GRANDE DO SUL PODER JUDICIARIO

Objeto: Contratação, em regime de empreitada por preços unitários, de serviços de reforma de revitalização do prédio-sede do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul.

Descrição: Construção - Reforma - Demais especificações conforme Termo de Referência e/ou Termo de Cotação e documentação técnica.-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO H=110 CM EM AÇO INOX ESCOVADO A316 - Construção - Reforma - Demais especificações conforme Termo de Referência e/ou Termo de Cotação e documentação técnica.-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO H=110 CM EM AÇO INOX ESCOVADO A316

Data: 11/10/2024 14:00

Modalidade: Concorrência - Eletrônica

SRP: NÃO

Identificação: 89522064000166-1-000228/2024

Lote/Item: 1/139

Ata: N/A

Homologação: 13/11/2024 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 12

Unidade: M

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
0.359.771/0001-09	SIAL CONSTRUCOES CIVIS LTDA	R\$ 794,24
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 794,47

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



CNPJ: 18.385.112/0001-73

Órgão: Prefeitura Municipal de Santa Margarida

Objeto: Contratação de pessoa jurídica especializada para a construção da sede da Secretaria Municipal de Educação, que contará com áreas para atendimento ao público a ela vinculado, almoxarifado e um espaço para realização de eventos educacionais como palestras, formaturas, reuniões pedagógicas e de pais e/ou responsáveis, formações continuadas dos profissionais, dentre outras atividades que colaborem e auxiliem em ações de desenvolvimento da educação básica, incluindo o fornecimento dos materiais, equipamentos e mão de obra necessária para a satisfatória prestação dos serviços.

Descrição: Guarda-corpo h = 1,10m em Aço Inox, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas
de aço inox. -galeria - Guarda-corpo h = 1,10m em Aço Inox, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. -galeria

Data: 17/12/2024 07:30

Modalidade: Concorrência

SRP: NÃO

Identificação: 48695-Prefeitura Municipal de Santa Margarida-1132024-0132024

Lote/Item: 1/237

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 20/12/2024 14:30

Fonte: app2.licitardigital.com.br/pesquisa

Quantidade: 12,15

Unidade: METRO

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
38.293.121/0001-41	QUALIS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	R\$ 794,47
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

Item 2: Guarda-Corpo Aço Galvanizado

Quantidade	Descrição	Preço Estimado: R\$ 530,89 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 530,89	Média dos Preços Obtidos: R\$ 530,89	Observação
1 Metro	Guarda-Corpo Aço Galvanizado					

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 507,74

44.422.059/0001-43	S & B SOLUCOES EM CONSTRUCAO LTDA	R\$ 520,91
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Estado:	Cidade:	Endereço:
	Nome de Contato:	Telefone:
		Email:



Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 87.613.188/0001-21		Data: 11/08/2025 08:10
Órgão: MUNICIPIO DE TRES PASSOS / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PASSOS		Modalidade: Concorrência - Eletrônica
Objeto: Contratação de empresa do ramo pertinente para execução de reforma, pintura e construção de uma cobertura na EMEF Ildo Meneghetti, no município de Três Passos, sob regime de empreitada global (materiais e mão de obra), conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e outros documentos técnicos que acompanham o edital. Com recursos próprios.		SRP: NÃO
Descrição: 2.8.0.0.1 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS - 2.8.0.0.1 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS		Identificação: 87613188000121-1-000162/2025
		Lote/Item: 1/71
		Ata: N/A
		Homologação: 12/08/2025 00:00
		Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade: 16,6
		Unidade: metro
		UF: RS
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
31.947.415/0001-09	METALURGICA METAL PASSOS LTDA	R\$ 507,74
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais		R\$ 520,91
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		

CNPJ: 87.530.978/0001-43		Data: 02/07/2025 09:00
Órgão: MUNICIPIO DE CACHOEIRA DO SUL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL		Modalidade: Concorrência - Eletrônica
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM REGIME DE EMPREITADA GLOBAL PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTO JUVENIL CAPS I		SRP: NÃO
Descrição: GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 10M DE ALTURA MONTANTES TUBULARES DE 1 1 2 ESPAÇADOS DE 1 20M TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 8MM FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO - GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 10M DE ALTURA MONTANTES TUBULARES DE 1 1 2 ESPAÇADOS DE 1 20M TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 8MM FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO		Identificação: 87530978000143-1-000137/2025
		Lote/Item: 1/287
		Ata: N/A
		Homologação: 08/07/2025 00:00
		Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade: 8,7
		Unidade: Metro
		UF: RS
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais		R\$ 564,02



CNPJ: 88.224.712/0001-35
Órgão: MUNICIPIO DE MUCUM / 119 - P.M. De Mucum
Objeto: Contratação de empresa especializada para AÇÃO DE RESPOSTA DA DEFESA CIVIL, na execução de obra de RECONSTRUÇÃO de PONTE em Concreto Armado (prémoldado), medindo 20,30m x 5,50m, na LINHA SANTO ISIDORO, no município de MUÇUM/RS.
Descrição: GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS

Data: 06/05/2025 15:09
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 88224712000135-1-000058/2025
Lote/Item: 1/42
Ata: N/A
Homologação: 24/04/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 40,6
Unidade: metro
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
00.252.409/0001-03	TERCON TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇOES LTDA	R\$ 564,02
VENCEDOR		
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Endereço:	Telefone:	Email:
RODOVIA RS 332, 885	(51) 3751-1921/ (51) 3751-1921	compras2@tercon.com.br

Item 3: Guarda-Corpo Alumínio

Quantidade	Descrição	Observação
1 Metro	Guarda-Corpo Alumínio	
Preço Estimado: R\$ 421,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 421,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 421,00		
Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais		R\$ 421,00
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final

CNPJ: 11.391.279/0001-06
Órgão: Município de Peritiba
 Fundo Municipal de Saúde de Peritiba
Objeto: A presente licitação tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para a possível confecção e instalação de grades para janelas em aço carbono e alumínio tubular 3/4, bem como corrimãos e guarda-corpos em alumínio para rampas, desníveis e escadas de prédios públicos do município.
Descrição: Guarda-corpo em alumínio com montantes em perfis tubulares de 1" 1/2, espessura de 1,2mm e tubos de 3/4" espessura de 1,2mm. Incluso pintura e instalação. Atendendo normativas e legislações vigentes - Guarda-corpo em alumínio com montantes em perfis tubulares de 1" 1/2, espessura de 1,2mm e tubos de 3/4" espessura de 1,2mm. Incluso pintura e instalação. Atendendo normativas e legislações vigentes

Data: 15/10/2024 00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: MV8yNDAX
Lote/Item: /4
Ata: [Link Ata](#)
Homologação: 11/11/2024 00:00
Fonte: transparencia.e-publica.net/epublica-portal/#/peritiba/portal?entidade=1442
Quantidade: 50
Unidade: M²
UF: SC



11.674.756/0001-32 FIORENTIN ABERTURAS LTDA

R\$ 421,00

VENCEDOR

Marca: Fiorentin

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

,



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Preço Estimado é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Licitardigitalapp2.licitardigital.com.br/pesquisa

2 - Município de Peritiba

transparencia.e-publica.net/epublica-portal/#/peritiba/portal?entidade=1442

3 - Portal Nacional de Contratações

Públicashttps://www.gov.br/pncp/pt-br

Data: 19/08/2025 08:44:58

Acessar a fonte [aqui](#)

Data: 20/08/2025 13:49:12

Acessar a fonte [aqui](#)

Data: 19/08/2025 08:42:10 Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 27/08/2025 09:46:11 (IP: 177.39.221.12)

Código Validação: gNX1ogXE40ftQm1WavOvmJsWfzjgoDbHfEqFMylprEgqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://precoestimado.com.br/CertificadoAutenticidade?token=gNX1ogXE40ftQm1WavOvmJsWfzjgoDbHfEqFMylprEgqHU8nPtm6WA%253d%253d>

ENMAC ENGENHARIA DE MATERIAIS COMPOSTOS LTDA.

AV. ADÍLIA BARBOSA NEVES, 1990 - PORTÃO ARUJA/SP - CEP: 07411-350

PABX: (11) 2489-5200

www.enmac.com.br

Representante: Sr.Igor da Mota**Tel:** (48) 99221-1980**Cliente:** COMUSA - SERV.DE AGUA E ESGO**Tel:** (0051)9705-2632**Ref. Cliente:****e-mail:** aboone@comusa.rs.gov.br**Contato:** SR.ANDREI GUILHERME BOONE**e-mail:**

Ref. Cliente: Orçamento via WTS

1-CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1.1.Especificações: Os produtos Enmac são fabricados de acordo com as normas e especificações construtivas e dimensionais estabelecidas em seu catálogo técnico. Quaisquer normas ou desenhos específicos do Cliente deverão ser expressamente apresentados por ocasião da consulta ou análise do pedido, caso contrário, prevalecerão os termos de nossa proposta, em todos os seus aspectos.

1.2.Devido ao processo produtivo dos materiais, algumas medidas podem sofrer variação de dimensão de +-5mm.

1.3.As derivações de eletrocalhas serão fornecidas com modelo lisa.

1.4.Aplicações: Caso os produtos Enmac sejam utilizados para fins distintos dos usuais, o cliente deverá prover as informações necessárias para o correto dimensionamento do produto.

1.5.Qualidade do produto: Todo material deverá obedecer rigorosamente sua aplicabilidade, considerando sua localização (se local abrigado ou não) ou ainda agressividade do ambiente (ataque químico, gases e umidade), fatores que deverão ser analisados antes da efetivação da compra.

1.6.Garantia:Os materiais constantes neste orçamento, serão garantidos por um período de 18 (dezoito) meses após a entrega, ou 12 (doze) meses após instalados. A garantia não cobre defeitos oriundos de mal armazenamento, instalação e manuseio inadequados.

1.7.Cancelamentos/Devoluções: A Enmac só aceitará devolução, se comprovada a não conformidade, com base nos termos finais do produto ofertado nesta proposta comercial. Qualquer outro critério somente será aceito se acordado previamente, por escrito na condução das negociações. A manifestação de não conformidade não deverá ultrapassar o prazo de 48 (quarenta e oito horas), a partir do recebimento do material. A entrega "posto fábrica" exime a Enmac de quaisquer responsabilidades sobre eventuais riscos decorrentes de sinistros ou ocorrências de qualquer natureza, conservação, embalagem, etc. Não aceitaremos cancelamentos ou redução de quantidades dos pedidos confirmados. Produtos especiais não poderão ser cancelados ou devolvidos.

1.8.Embalagem: Trechos retos serão fornecidos cintados com fita plástica. Derivações, serão fornecidas a granel. Fixações em geral, serão fornecidas em embalagens plásticas resistentes e/ou caixas de papelão. Fornecimentos especiais poderão merecer embalagem em caixas de madeira. Nos preços ofertados não estão inclusas embalagens especiais para transporte aéreo ou marítimo, exceto quando especificado. Produtos embalados e prontos para embarque permanecerão armazenados pelo prazo máximo de 48 horas.

1.9.Identificação: Todo material Enmac é devidamente etiquetado, identificando-o de

acordo com a codificação do cliente, facilitando, assim, a Inspeção de Qualidade, que poderá ser realizada nas dependências da Enmac, se assim estiver determinado previamente nos termos do pedido. Eventual necessidade de romaneios específicos e certificados de qualidade de matéria-prima e acabamento, deverão ser solicitados juntamente com o pedido.

1.10. Armazenamento: Caso o material não seja coletado após 10 dias corridos do comunicado da disponibilidade para coleta, será cobrado uma taxa de 0,5% por dia de armazenamento sobre o valor total da nota fiscal emitida.

1.11. A descarga de produtos é de responsabilidade exclusiva do cliente. Não disponibilizamos ajudantes ou equipamentos, assim como não nos responsabilizamos por quaisquer danos resultantes da descarga ou manuseio dos materiais.

2-CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

2.1- PREÇOS VÁLIDOS SOMENTE PARA O TOTAL DO ORÇAMENTO

2.2- CONDIÇÃO DE PAGAMENTO VER CAMPO COMENTARIOS

2.3- VALIDADE DA PROPOSTA: 10 DIAS CONDICIONADO AO REAJUSTE DE MATÉRIA-PRIMA

2.4- PRAZO DE ENTREGA: 57 DIAS APÓS APROVAÇÃO DESENHOS

2.5- FRETE: CIF - NOVO HAMBURGO - RS

2.6- ICMS: INCLUÍDO CONF.% INDICADO NOS ITENS

2.7- IPI: 3,25% INCLUSO NO TOTAL CONF.% INDICADO NOS ITENS

Valor mínimo para pedido R\$ 2.000,00.

ENMAC ENGENHARIA DE MATERIAIS COMPOSTOS LTDA.

AV. ADÍLIA BARBOSA NEVES, 1990 - PORTÃO ARUJA/SP - CEP: 07411-350

PABX: (11) 2489-5200

www.enmac.com.br

Representante: Sr.Igor da Mota**Cliente:** COMUSA - SERV.DE AGUA E ESGO**Ref. Cliente:****Contato:** SR.ANDREI GUILHERME BOONE**Tel:** (48) 99221-1980**Tel:** (0051)9705-2632**e-mail:** aboone@comusa.rs.gov.br**e-mail:**

Ref. Cliente: Orçamento via WTS

3-PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO TÉCNICA	REFERÊNCIA	RESINA	CLASS.FISCAL	CÓD. CLIENTE	IT. CLIE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ICMS	IPI %
1	331,10	M	GUARDA-CORPO NR-12 FIX.TOPO 1300 ISO-A.AMARELO PTI C/TUBO QUADRADO 2"X3/16" E C/SAPATA L PULTRUDADA	GCE-NR12-T-	ISOFT	3925.90.90			412,830	136.688,01	17%	3,25
1	3	UN	SUPERVISÃO DE MONTAGEM - Supervisão de montagem será realizada em um único deslocamento durante o período de 3 dias úteis;						0,000	0,00		

ISOFT = ISOFTALICA

"O SISTEMA DE ANCORAGEM DOS GUARDA-CORPOS SERÁ FORNECIDO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304."**"OS GUARDA-CORPOS SÃO FORNECIDOS COM PERFIS PULTRUDADOS PINTADOS EM ESMALTE PU (POLIURETANO) ACRÍLICO NA COR AMARELO SEGURANÇA 5Y 8/12."****"OS GUARDA-CORPOS FORAM OFERTADOS CONSIDERANDO UM VÃO ENTRE MONTANTES A CADA 1.500 mm, CASO OCORRA REDUÇÃO ENTRE O VÃO, OS VALORES SERÃO REAJUSTADOS."**

aceitamos



TOTAL DAS MERCADORIAS	R\$	136.688,01
IPI	R\$	4.442,36
TOTAL DA PROPOSTA	R\$	141.130,37

Observar nas condições de fornecimento se os materiais estão sujeitos à substituição tributária ou diferencial de alíquota.ISO 9001:2015
Valid until:
2028-02-07www.tuv.com
ID 9108655029**3-COMENTÁRIOS**-----
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 20% NA EMISSÃO DO PEDIDO;

ENMAC ENGENHARIA DE MATERIAIS COMPOSTOS LTDA.

AV. ADÍLIA BARBOSA NEVES, 1990 - PORTÃO ARUJA/SP - CEP: 07411-350

PABX: (11) 2489-5200

www.enmac.com.br

Representante: Sr.Igor da Mota**Cliente:** COMUSA - SERV.DE AGUA E ESGO**Ref. Cliente:****Contato:** SR.ANDREI GUILHERME BOONE**Tel:** (48) 99221-1980**Tel:** (0051)9705-2632**e-mail:** aboone@comusa.rs.gov.br**e-mail:**

Ref. Cliente: Orçamento via WTS

- 80% FATURADO 30 DDL.

- Material orçado em resina Isoftálica com aditivo antichama conforme UL-94 grau V-0 na cor Amarelo Segurança 5Y 8/12;

- Itens de segurança serão pintados com tinta à base de poliuretano (PU), na cor amarelo segurança 5Y 8/12;

- Antes da fabricação dos materiais será necessária a aprovação de desenho;

- Caso o cliente não se responsabilize pela disponibilização das informações e/ou projeto que possibilite a fabricação do material, será necessário à revisão do orçamento com a inclusão deste serviço por parte da ENMAC;

- Orçamos Guarda-Corpo modelo NR-12 de fixação de topo com as seguintes características:

- Montantes em Tubo Quadrado de 2" (50,8mm);
 - Intermediárias em Barra Semigrega (1x);
 - Rodapé com altura de 200mm em Barra Grega (2x);
 - Distância máxima entre montantes de 1500mm;
 - Comprimento máximo de 4500mm;
 - Construção modular;
-

- Será reservado ao cliente o prazo de 7 dias para aprovação ou comentários para revisão do projeto;

- Está incluso uma única revisão do projeto inicial sem custos adicionais. Esta revisão está relacionada ao layout de projeto e não aos ajustes até a aprovação do modelo conceutivo. Demais, alterações terão custos adicionais;

- Caso não tenhamos retorno dentro de 10 dias após o envio do projeto final, o pedido será cancelado e aplicado uma multa de 20% sobre valor total do pedido.

- Não foram orçados elementos para fixação dos materiais em campo (GRAMPOS, CHUMBADORES ou material equivalente);

- Não consideramos instalação dos materiais ou qualquer outro serviço que não esteja devidamente discriminado nessa proposta.

ENMAC ENGENHARIA DE MATERIAIS COMPOSTOS LTDA.

AV. ADÍLIA BARBOSA NEVES, 1990 - PORTÃO ARUJA/SP - CEP: 07411-350

PABX: (11) 2489-5200

www.enmac.com.br

Representante: Sr.Igor da Mota**Cliente:** COMUSA - SERV.DE AGUA E ESGO**Ref. Cliente:****Contato:** SR.ANDREI GUILHERME BOONE**Tel:** (48) 99221-1980**Tel:** (0051)9705-2632**e-mail:** aboone@comusa.rs.gov.br**e-mail:**

Ref. Cliente: Orçamento via WTS

Consulte-nos

- LEITO PARA CABOS
- ELETROCALHAS
- PULTRUDADOS
- GUARDA-CORPOS
- ESCADAS E DEGRAUS
- GRADES DE PISO
- PROJETOS ESPECIAIS
- CALHAS COLETORAS

**Poleoduto:**

- LEITO PARA CABOS
- ELETROCALHAS
- PERFILADOS
- CABLE CLEATS

Lazaro Neto
Dpto.ComercialMarcos Cavalcante
Coordenador(a) de Orçamentos



www.fibermeyer.com.br

FIBERMAYER IND E COM
DE ARTEFATOS
DE FIBERGLASS LTDA
CNPJ: 89.671.812/0001-72 / IE: 132/0016453
Fone/WhatsApp: (51) 3451-6619
comercial@fibermeyer.com.br
Rodovia RS 118 n° 6611 - Sapucaia do Sul/RS
CEP: 93230-390

Cliente: COMUSA
UF: RS
Contato: ANDREI
Telefone: 51 9705-2632
Email: andrei.g_boone@hotmail.com
CNPJ: 96.736.350/0001-90

Proposta n°
00825.2025
Revisão
0
Data
01/07/2025

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Condições de Pagamento: A COMBINAR
Crédito Sujeito a aprovação.



Prazo de Entrega: A COMBINAR
Prazos de entrega são reflexos da carteira atual, podendo sofrer alterações na data de fechamento do pedido.

Validade da proposta: 11/07/2025

Frete: CIF - ENTREGA NAS DEPENDÊNCIAS DO CLIENTE SE CONTRATADA MÃO DE OBRA

Instalação: INCLUSA

Venda Destinada a: USO/CONSUMO
Cliente Contribuinte de ICMS: NÃO CONTRIBUINTE
ICMS: 17,0%

*A precificação depende da correta classificação fiscal do cliente e destinação do material. Quaisquer dados divergentes dos apontados nesta proposta podem acarretar revisão das alíquotas de impostos e consequentemente dos valores apresentados.
Toda e qualquer isenção fiscal deverá ser informada no ato do pedido.*

Garantia 12 MESES

A durabilidade dos equipamentos e demais serviços de instalação e revestimento é válida desde que os mesmos sejam aplicados rigorosamente para o fim que se destinam. A Fibermeyer se resguarda de responsabilidade sobre danos oriundos de imprudência, imperícia, negligência, ou abusos no seu manuseio e operação (arraste, impacto e queda de objetos pesados e/ou pontiagudos), bem como a hipótese de ocorrer casos que alterem total ou parcialmente as condições normais de operação no ato da contratação. Danos oriundos de fenômenos naturais não são cobertos por garantia.

Outras observações:

1. A menos que explicito neste documento, a presente proposta não inclui quaisquer serviços relacionados ao projeto ou instalação de materiais, tais como posicionamento de layout, cálculos estruturais ou emissão de ART's.
2. Para produtos customizados, caberá ao cliente informar todas as medidas solicitadas pela Fibermeyer, as quais poderão ser solicitadas previamente ou posteriormente à aprovação da proposta;
3. Desenhos técnicos personalizados não estão incluídos na precificação desta proposta. Caso haja necessidade de desenhos personalizados ou medição em campo, os serviços adicionais serão negociados e cobrados à parte;
4. Salvo quando a instalação for de responsabilidade da Fibermeyer, não nos responsabilizamos pelo sistema de fixação dos produtos.
5. Para serviços de revestimento, por ocasião da aplicação de produtos químicos, poderá ocorrer propagação de odores, causando desconforto a algumas pessoas. Caso isso ocorra, caberá à contratante o fornecimento de EPI's adequados a estas pessoas (máscara para vapores orgânicos).



DE ARTEFATOS

DE FIBERGLASS LTDA

DE FIBERGLASS LTDA
CNPJ: 89.671.812/0001-72 / IE: 132/0016453

Fone/WhatsApp: (51) 3451-6619

comercial@fibermeyer.com.br

Rodovia RS 118 nº 6611 - Sapucaia do Sul/RS

CEP: 93230-390

Cliente: COMUSA

UF: RS

Contato: ANDREI

Telephone: 51 9705-2632

Email: andrei.g_boone@hotmail.com

CNPJ: 96.736.350/0001-90

Proposta n°

00825.2025

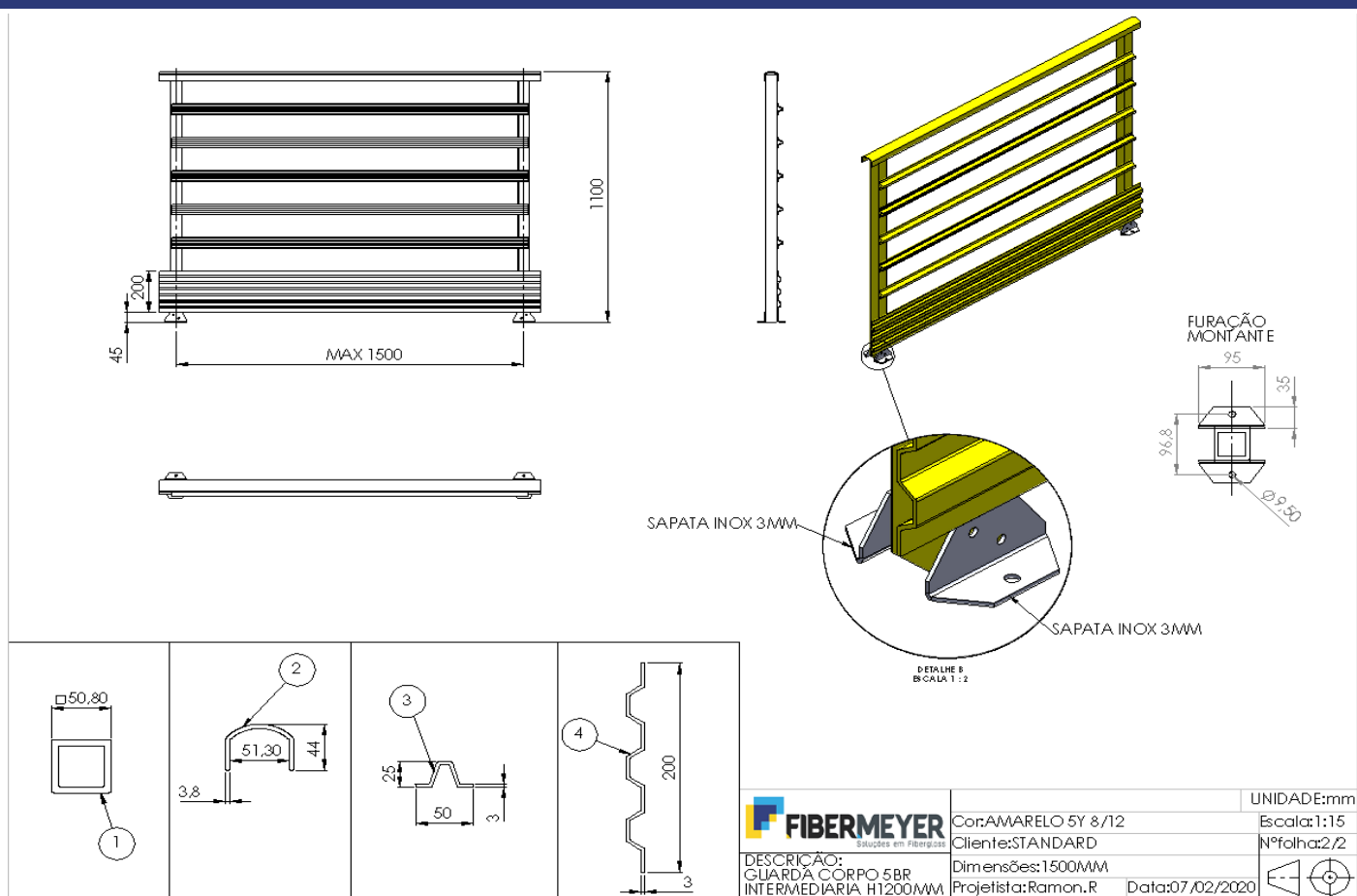
Revisão

0

Data

01/07/2025

PRODUTOS OFERTADOS





JAMAR PRODUTOS PULTRUDADOS LTDA.
CNPJ: 02.672.790/0001-87
RUA DOMINGOS MANOEL DE MATOS Nº 1730
VILA SÃO JOÃO - TORRES/RS - FONE: (051) 3605-3619/3605-2137

www.jarpultrudados.com.br

PROPOSTA COMERCIAL
NÚMERO: 104_0625
DATA EMISSÃO: 26/06/2025
REVISÃO: 0

CLIENTE: **COMUSA**
CNPJ: **94.126.661/0001-01**
CONTATO: **ANDREI GUILHERME DE BONI**
E-MAIL: aboone@comusa.rs.gov.br

CIDADE: **NOVO HAMBURGO**
UF: **RS**
SETOR: **COMPRAS**
TELEFONE: **0**

APRESENTAÇÃO EMPRESA

A JAMAR Pultrudados atua no mercado com amplo conhecimento e experiência em desenvolvimento de projetos, montagem e instalação em materiais em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) fabricado através do processo de Pultrusão. Os trabalhos são realizados com responsabilidade técnica e profissionalismo. Nosso compromisso é com você através do fornecimento de produtos de alta qualidade, bom atendimento e plena satisfação nos requisitos solicitados.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

PREÇO C/ ICMS: R\$	164.714,70	ICMS: 17%	ICMS ST: R\$	-
REÇO C/ ICMS/IPI/ST: R\$	170.067,93	IPI: 3,25%	DIFAL: 0%	
FRETE: FOB (FREE ON BOARD) - TORRES		PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS APÓS APROVAÇÃO PROJETO		
COND.PAGAMENTO: A COMBINAR		VALIDADE PROPOSTA: 5 DIAS		
APLICAÇÃO: CONSUMO PRÓPRIO		GARANTIA: 05 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		

* O prazo de entrega poderá sofrer alteração em função da data de fechamento do pedido e quando houver projeto, contará a partir da aprovação do mesmo.

* Leia atentamente as instruções técnicas que determinam as diretrizes deste negócio.

* Valor mínimo para faturamento é de R\$ 3.000,00.

* CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (Crédito sujeito a aprovação):

* Autorizado troca de título com factoring através de nota fiscal de entrega futura.

* Materiais destinados a **NÃO CONTRIBUINTES** estarão sujeitos a **DIFAL** (diferencial de alíquota), implicando na revisão dos valores desta proposta comercial.

* Materiais destinados a **REVENDA** estarão sujeitos a **SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA**, calculada sobre o valor total desta proposta, implicando na revisão da mesma.

OBRA: **ETE MORADA DOS EUCALIPTOS**

DADOS PRODUTO:

RESINA(CR): **ISOFTÁLICA**

AÇO: **INOX 304**

PRODUTO: **MATERIAL EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) FABRICADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE PULTRUSÃO.**

COR: **AMARELO SEGURANÇA MUNSELL 5Y 8/12**

PESO Kg: **3.103,67**

REPRESENTANTE: **VENDA DIRETA**

TELEFONE: **(051) 3605-3619/3605-2137**

E-MAIL: comercial@jarpultrudados.com.br

RESPONSÁVEL COMERCIAL: **ANTONIO COSTA**

TELEFONE: **(051) 3605-3619/3605-2137**

E-MAIL: comercial@jarpultrudados.com.br



JAMAR PRODUTOS PULTRUDADOS LTDA.
CNPJ: 02.672.790/0001-87
RUA DOMINGOS MANOEL DE MATOS Nº 1730
VILA SÃO JOÃO - TORRES/RS - FONE: (051) 3605-3619/3605-2137

www.jarpultrudados.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

NÚMERO: **104_0625**

DATA EMISSÃO: **26/06/2025**

REVISÃO: **0**

CLIENTE: **COMUSA**

CNPJ: **94.126.661/0001-01**

CONTATO: **ANDREI GUILHERME DE BONI**

E-MAIL: aboone@comusa.rs.gov.br

CIDADE: **NOVO HAMBURGO**

UF: **RS**

SETOR: **COMPRAS**

TELEFONE: **0**

ITEM	NCM	PRODUTO	DETALHAMENTO	QTDE	UND	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	ICMS	IPI
1	39.25.90.90	GUARDA CORPO PULTRUDADO PADRÃO NR14.718 C/BARRAS INTERMED. VERTICAIS - RETO FIX. SAPATA - H=1300MM (CALHA PARSHAL)	C/ BARRAS VERTICAIS INTERMED. DE TUB. RED.26,9MM, RODAPÉ H=200MM, C/TB QUADRADO 50X#6,35MM, C/ PASSAMÃO TIPO "U" C/ PINTURA PU AMARELO SEGURANÇA, SAPATA EM PRFV.	92,87	M	510,00	47.363,70	17%	3,25%
2	39.25.90.90	GUARDA CORPO PULTRUDADO PADRÃO NR14.718 C/BARRAS INTERMED. VERTICAIS - RETO FIX. SAPATA - H=1300MM (UASB)	C/ BARRAS VERTICAIS INTERMED. DE TUB. RED.26,9MM, RODAPÉ H=200MM, C/TB QUADRADO 50X#6,35MM, C/ PASSAMÃO TIPO "U" C/ PINTURA PU AMARELO SEGURANÇA, SAPATA EM PRFV.	147,33	M	510,00	75.138,30	17%	3,25%
3	39.25.90.90	GUARDA CORPO PULTRUDADO PADRÃO NR14.718 C/BARRAS INTERMED. VERTICAIS - RETO FIX. SAPATA - H=1300MM (ADENSADOR DE LODO)	C/ BARRAS VERTICAIS INTERMED. DE TUB. RED.26,9MM, RODAPÉ H=200MM, C/TB QUADRADO 50X#6,35MM, C/ PASSAMÃO TIPO "U" C/ PINTURA PU AMARELO SEGURANÇA, SAPATA EM PRFV.	28,29	M	510,00	14.427,90	17%	3,25%
4	39.25.90.90	GUARDA CORPO PULTRUDADO PADRÃO NR14.718 C/BARRAS INTERMED. VERTICAIS - RETO FIX. SAPATA - H=1300MM (DECANTADOR)	C/ BARRAS VERTICAIS INTERMED. DE TUB. RED.26,9MM, RODAPÉ H=200MM, C/TB QUADRADO 50X#6,35MM, C/ PASSAMÃO TIPO "U" C/ PINTURA PU AMARELO SEGURANÇA, SAPATA EM PRFV.	54,48	M	510,00	27.784,80	17%	3,25%

RESINA (CR): **ISOFTÁLICA**

*** NÃO CONTEMPLA AÇOS/PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO MATERIAL NA ESTRUTURA.**

*** MATERIAL EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) FABRICADO ATRAVÉS DO PROCESSO DE PULTRUSÃO.**

*** PARA A FABRICAÇÃO DOS MATERIAIS SERÁ NECESSÁRIA A APROVAÇÃO DE DESENHO OU PROJETO.**

*** MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO NÃO FOI CONSIDERADA NESTE ORÇAMENTO.**

TOTAL S/IPI	164.714,70
IPI	5.353,23
ST	-
FCP	-
TOTAL C/IPI/ST/ FCP	170.067,93

REPRESENTANTE: **VENDA DIRETA**

TELEFONE: **(051) 3605-3619/3605-2137**

E-MAIL: comercial@jarpultrudados.com.br

RESPONSÁVEL COMERCIAL: **ANTONIO COSTA**

TELEFONE: **(051) 3605-3619/3605-2137**

E-MAIL: comercial@jarpultrudados.com.br



Tech Composites Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 02.758.940/0001-70 IE: 90543326-18
Fone: (41) 3131-1212 / 9-9112-8331 (WhatsApp)
BR 476 km 201,6 - Lapa/PR - CEP: 83750-000



1 julho, 2025

PROPOSTA COMERCIAL Nº 0920-2025-Rev00

DADOS DO CLIENTE

Cliente: Comusa - Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo
End.: Av Coronel Travassos, N 287, Rondonia, Cep: 93.415-000
Cidade: Novo Hamburgo
UF: RS
CNPJ: 09.509.569/0001-51
IE: **086/0409708 (CONSUMO / NOVA REGRA)**

A/C: Andrei Guilherme Boone
Email: aboone@comusa.rs.gov.br
Fone: (51) 99705-2632

DADOS DO PRODUTO:

Produto: **Produtos pultrudados produzidos em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV).**
Obra / Unidade: -
Resina (CR): **ISO - ISOFTÁLICA**
Cor: **Amarelo Segurança (5Y 8/12)**
Miscelâneas: **INOX 304**

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Valor Total MATERIAL PRFV sem IPI	R\$ 153.216,00
Valor Total MATERIAL PRFV com IPI	R\$ 158.195,52
Valor SERVIÇO	R\$ 64.681,81
Valor GLOBAL com IPI	R\$ 222.877,33

Classificação Fiscal (NCM): **3925.9090**

ICMS: 17%
IPI: 3,25%

Condição de Pgto: **40% a vista, 60% para 28 dias, sob análise de crédito**

Frete: **CIF - Novo Hamburgo/RS**
Validade desta Proposta: **5 DIAS**

Materiais destinados a COMERCIALIZAÇÃO estão sujeitos a SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA no valor de R\$ 34085,93, calculado sobre o valor total deste orçamento.

Materiais destinados a CONSUMO estão sujeitos a DIFAL no valor de R\$ 7909,78, calculado sobre o valor total deste orçamento.

Materiais destinados a INDUSTRIALIZAÇÃO não estão sujeitos a ST e DIFAL, mediante preenchimento de Declaração de Industrialização.

Construtoras, empresas isentas de IE (ou que não possuam IE) ou empresas não contribuintes de ICMS estão sujeitas a aplicação da nova regra de partilha de ICMS conforme EC nº 087, de 16 de Abril de 2015. Se sua empresa se enquadra, adicione o percentual de diferencial de ICMS nos valores unitários dos produtos **(5% JÁ INCLUSOS)**.

Prazo de produção dos materiais em fibra de vidro 15 dias úteis após a aprovação dos projetos, podendo ser alterado em função da data de fechamento do pedido.

Supervisor Comercial:
Alex E. Wiedmer
alex@techcomposites.com.br

Orçamentista:
Jaime Portes Ukan
comercial2@techcomposites.com.br

Representante: Tech Composites
Fone: (41) 3131-1212
E-mail: comercial@techcomposites.com.br



Tech Composites Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 02.758.940/0001-70 IE: 90543326-18
Fone: (41) 3131-1212 / 9-9112-8331 (WhatsApp)
BR 476 km 201,6 - Lapa/PR - CEP: 83750-000



9001:2015

1 julho, 2025

PROPOSTA COMERCIAL Nº 0920-2025-Rev00

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTE	R\$ PEÇA (s/ IPI)	R\$ TOTAL	OBSERVAÇÕES DA EMPRESA
1	TC-GC	Guarda-Corpo em PRFV, composto por montantes principais em tubo quadrado 2", distanciamento máximo entre montantes de 1200mm, altura: 1300mm, composto por travessão superior em tubo quadrado de 2" sobre este travessão superior irá conter um perfil U abaulado (passa mão), para o travessão inferior será utilizado tubo quadrado 2", para as barras intermediárias será utilizado tubo redondo 1.1/4" com espaçamento de 110mm entre tubos, 2 sapatas pultrudadas, parafusos auto atarraxantes 3,5 x 25mm e chumbadores em INOX 304.	m	71,00	1.216,00	86.336,00	O guarda-corpo será fornecido modulado. É de responsabilidade da Comusa fornecer um layout com as medidas de cada local a ser instalado o guarda-corpo, para que a engenharia Tech Composites desenvolva o projeto de cada módulo e suas respectivas quantidades para preencher cada área informada. Tal informação pode ser nos enviada no ato do pedido de compras, pois nossos projetos são desenvolvidos após recebermos a confirmação de compras.
2	TC-GC	Guarda-Corpo em PRFV, composto por montantes principais em tubo quadrado 2", distanciamento máximo entre montantes de 1200mm, altura: 1300mm, composto por travessão superior em tubo quadrado de 2" sobre este travessão superior irá conter um perfil U abaulado (passa mão), para o travessão inferior será utilizado tubo quadrado 2", para as barras intermediárias será utilizado tubo redondo 1.1/4" com espaçamento de 110mm entre tubos, 2 sapatas pultrudadas, parafusos auto atarraxantes 3,5 x 25mm e chumbadores em INOX 304.	m	55,00	1.216,00	66.880,00	O guarda-corpo será fornecido modulado. É de responsabilidade da Comusa fornecer um layout com as medidas de cada local a ser instalado o guarda-corpo, para que a engenharia Tech Composites desenvolva o projeto de cada módulo e suas respectivas quantidades para preencher cada área informada. Tal informação pode ser nos enviada no ato do pedido de compras, pois nossos projetos são desenvolvidos após recebermos a confirmação de compras.
3	SERV	Serviço de instalação dos produtos orçados acima, a ser realizado na Comusa - Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo-RS. O Serviço contempla instalação dos produtos orçados acima a ser realizado por uma equipe de colaboradores Tech Composites, alimentação, EPI's, impostos, mobilização e desmobilização da equipe.	serv	1,00	64.681,81	64.681,81	Não incluso remoção de materiais existente ou destinação do material removido. Equipamentos para içamento e ancoragem não fazem parte de nosso escopo de fornecimento. No caso da necessidade de caminhão munck/guindaste/andaimes ou qualquer tipo de equipamentos para içamentos, os mesmo serão de responsabilidade da Comusa.
Valor Total MATERIAL PRFV sem IPI						R\$ 153.216,00	
Valor Total MATERIAL PRFV com IPI						R\$ 158.195,52	
Valor SERVIÇO						R\$ 64.681,81	

Valor GLOBAL com IPI

R\$ 222.877,33

Ao entrar em contato com a Tech Composites, solicitar uma proposta comercial ou adquirir um produto você e sua empresa concordam com o fornecimento, armazenamento e tratamento de suas informações. Seus dados e/ou de sua empresa jamais serão vendidos ou cedidos a terceiros, podendo ser utilizados tão somente para a finalidade de fornecimento de materiais em PRFV (Plástico Reforçado em Fibras de Vidro). Adotamos estas medidas para garantir que quaisquer informações coletadas sejam tratadas com segurança, conforme os padrões de proteção de dados (LGPD).

Obs.:

A TECH fabrica, monta e comercializa perfis em PRFV utilizando perfis fabricados pelo processo de pultrusão, tendo como matéria-prima principal, a fibra de vidro. Os itens em aço que compõem o pedido de orçamento estão fora dos nossos padrões de produção. Como a TECH prioriza a satisfação dos clientes temos como obrigação informá-los que os parafusos, porcas e arruelas são comprados de terceiros e revendidos para o consumidor final, tornando um pouco mais elevado o custo para o mesmo.



CNPJ: 09.509.569/0001-51 Responsável: Daniel Cristiano Wrasse Matrícula: 859 Telefone: (51) 3036-1121 Departamento: Projetos e Obras

Relatório de Cotação: Grade de Piso em PRFV

Pesquisa realizada entre 28/08/2025 09:57:51 e 28/08/2025 10:00:29

Relatório gerado no dia 28/08/2025 10:04:18 (IP: 177.39.221.12, UF: RS)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: Grade de Piso em PRFV

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 0	1	R\$ 1.132,88 (un)	-	R\$ 1.132,88	100%	R\$ 1.132,88

Preço PMS	Descrição Produto	UF	Código de Insumo 1	Código de Insumo 2	Unidade Medida	Desonerado	Data	Preço
1	Grade de piso pultrudada, altura 1.1/2", malha retangular, com pintura na cor Amarelo Segurança Munsell 5Y 8/12 e com superfície antiderrapante - ref. GE-3 1000 da ENMAC ou equivalente	SP	8855		m²	Não	19/05/2025	R\$ 1.082,46
2	Grade de piso pultrudada, altura 1.1/2", malha retangular, com pintura na cor Amarelo Segurança Munsell 5Y 8/12 e com superfície antiderrapante - ref. GE-3 1000 da ENMAC ou equivalente	SP	8855		m²	Não	11/07/2025	R\$ 1.216,31
3	Grade de piso pultrudada, altura 1.1/2", malha retangular, com pintura na cor Amarelo Segurança Munsell 5Y 8/12 e com superfície antiderrapante - ref. GE-3 1000 da ENMAC ou equivalente	SP	8855		m²	Não	11/07/2025	R\$ 1.099,88
Valor Unitário								R\$ 1.132,88

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.099,88

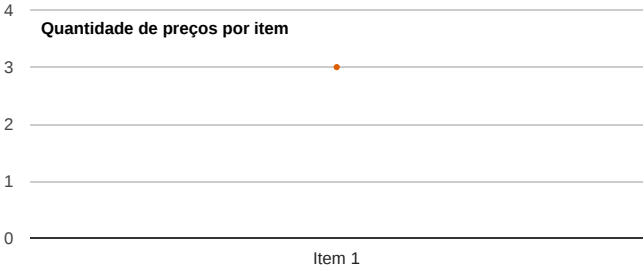
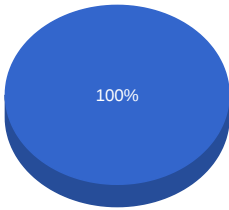
Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.132,88

Valor Global: R\$ 1.132,88



Valor do item em relação ao total

1) Grade de Piso...



Detalhamento dos Itens

Item 1: Grade de Piso em PRFV			
Preço Estimado: R\$ 1.132,88 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 1.132,88	Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.132,88

Quantidade	Descrição	Observação
1 Metro Quadrado	Grade de Piso em PRFV	

Preço PMS 1: R\$ 1.082,46

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 8855

1:

Código Insumo

2:

Tabela: CPTM

Objeto: Grade de piso pultrudada, altura 1.1/2", malha retangular, com pintura na cor Amarelo Segurança Munsell 5Y 8/12 e com superfície antiderrapante - ref. GE-3 1000 da ENMAC ou equivalente

Mês/Ano: 01/02/2025 03:00:00

UF: SP

Unidade m²

Medida:

Preço Não

Desonerado:

Preço PMS 2: R\$ 1.216,31

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 8855

1:

Código Insumo

2:

Tabela: CPTM

Objeto: Grade de piso pultrudada, altura 1.1/2", malha retangular, com pintura na cor Amarelo Segurança Munsell 5Y 8/12 e com superfície antiderrapante - ref. GE-3 1000 da ENMAC ou equivalente

Mês/Ano: 01/04/2025 03:00:00

UF: SP

Unidade m²

Medida:

Preço Não

Desonerado:

Preço PMS 3: R\$ 1.099,88

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 8855

1:



Código Insumo

2:

Tabela: CPTM

Objeto: Grade de piso pultrudada, altura 1.1/2", malha retangular, com pintura na cor Amarelo Segurança
Munsell 5Y 8/12 e com superfície antiderrapante - ref. GE-3 1000 da ENMAC ou equivalente

Mês/Ano: 01/11/2024 03:00:00

UF: SP

Unidade m²

Medida:

Preço Não

Desonerado:





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Preço Estimado é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - CPTM

www.cptm.sp.gov.br/licitacoes/Pages/Sistema-de-Engenharia-de-Custos-SIEC.aspx

Data: 01/11/2024 03:00:00

Acessar a fonte [aqui](#)

