



Of. RM/243/2023

Botucatu, 28 de novembro de 2023.

Ref.: Ofício Vereador Nº 2059/2023, de 13 de setembro de 2023

Prezado Senhor,

Em atenção ao Ofício acima referenciado, que solicita informações sobre as obras executadas em São Roque, temos a informar o que segue abaixo.

A Sabesp opera os sistemas de saneamento do município de São Roque buscando garantir a eficiência e eficácia no atendimento da demanda atual e futura, tanto para os serviços de abastecimento de água quanto para o de esgotamento sanitário, de forma equilibrada.

O objetivo é promover a expansão progressiva e gradual desses serviços, para todos os horizontes de planejamento, com vistas à sua universalização, e com foco na garantia das condições ambientais e de saúde pública da população.

Nesse sentido, no período compreendido entre os anos de 2012 e 2022, foi investido no município de São Roque, um total de R\$ 184 milhões, em valores atualizados. Dentre as ações executadas, podem ser destacadas:

- Adequação do sistema de abastecimento de água do bairro Canguera;
- Implantação de sistema de abastecimento de água nos bairros Mombaça, Vila Lino e Cascavel;
- Ampliação da captação e adução de água bruta na sede do município;
- Ampliação da adução e da reservação de água tratada no município;
- Execução de projetos para setorização de sistemas, visando a redução de perdas de água;
- Implantação de sistema de esgotos sanitários nos bairros Mailasque, São João Novo, Goianã, Buracão, Vila Guilhermina e Carmo;
- Finalização do sistema de esgotos sanitários da Sede do município, com execução de redes coletoras, interceptores, coletores-tronco, emissários, estações elevatórias e estações de tratamento de esgotos.

Excelentíssimo Senhor Vereador

ANTONIO JOSÉ ALVES MIRANDA (TONINHO BARBA)

Presidente da Comissão de Assuntos Relevantes CAR - SABESP

Câmara Municipal de São Roque

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Sabesp
Unidade de Negócio Médio Tietê - RM
Rua Dr. Costa Leite, 2000 – Vila Nogueira – CEP 18606-820 – Botucatu – SP
Tel. (14) 3811-8201
www.sabesp.com.br

PROTOCOLO CETSUR NY17779/2023 - 29/11/2023 09:56



Além das obras acima elencadas, foram mantidos os investimentos e ampliadas as ações de caráter contínuo, relativas a operação e manutenção dos sistemas, tais como: execução de novas redes e ligações de água e esgoto, remanejamento de redes de água e esgoto, redução e controle de perdas, regularizações ambientais e substituição e renovação de materiais e equipamentos, dentre outras.

No que tange às obras previstas, as seguintes ações estão em andamento ou planejadas para curto e médio prazos:

- Implantação do sistema de esgotos sanitários São João Novo - Volta Grande, Canguera, Campininha, Vitória, Vinhedo, Setúbal e Vitória: Em andamento;
- Implantação de sistema de abastecimento de água Alto da Serra (parte não atendida), Caeté, Ibaté, Rosário de Ouro, Mailasque - Estrada da Aeronáutica e Saboó;
- Finalização do sistema de esgotos sanitários do bairro Alpes do Guaçu;
- Implantação dos sistemas de esgotos sanitários dos bairros São João Novo - Vila Antártica e Vila Vinhas, Mailasque - Jardim Mailasque, Jardim Vera Cruz, Vinhas do Sol e Caparelli, Vila Vilma, Pinheirinho e Rosário, Jardim Guaçu, Jardim Conceição, Jardim Rene, Jardim Villaça, Vila Mike, Boa Vista, Jardim Boa Vista, Jardim Ester - Rodovia Raposo Tavares, Jardim Mosteiro, Marmeleiro, Jardim Suíça Paulista e Jardim Suíça.

A comunicação a respeito da execução das obras é usualmente efetuada junto à municipalidade, em especial às equipes de obras e trânsito, para que sejam evitados ou minimizados eventuais transtornos à população; no caso de obras mais complexas, são adicionalmente instaladas placas de informação e orientação. A divulgação dos resultados é feita através do Relatório de Desempenho do Contrato de Programa, enviado anualmente à Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de São Paulo (ARSESP) e à Prefeitura Municipal, cuja cópia segue anexa.

Colocamo-nos à disposição para informações adicionais que se façam necessárias e aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

WAGNER COSTA
CARREIRA:130938
66847

Assinado digitalmente por WAGNER COSTA
CARREIRA:1309386847
ID: C=BR, CN=CP-Brasil, OU=Presencial, OU=155428500175, OU
=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3,
OU=(sem branco), CN=WAGNER COSTA CARREIRA:1309386847
Data: 2023.11.28 15:31:28-0300'
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Engº Maurício Tápia
Superintendente U.N Médio Tietê – RM

Econ. Wagner Costa Carreira
Respondendo pela Superintendência



**SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
E DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

Relatório Gerencial de Desempenho

Nº 1/2023

Janeiro a Dezembro/2022

MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE

CONTRATO DE PROGRAMA 255/2012



SUMÁRIO

1. Atendimento ao Cliente	3
1.1 Indicadores de Nivel de Prestação de Serviços	3
1.2 Indicadores de Eficiência e Qualidade na Operação	3
1.3 Indicadores de Satisfação do Cliente	3
2. Informações Operacionais	4
3. Resultado Economico Financeiro	5
4. Anexo de Obras em Andamento	7
5. Anexo de Bens e Direitos	8

1 ATENDIMENTO AO CLIENTE

1.1 Indicadores de Nível de Prestação de Serviços

Indicador	Metas		Realizado
	Ano	Valor	
Cobertura dos Serviços			
Índice de Cobertura com Abastecimento de Água - (%)	2025	100	95.2
Índice de Cobertura com Esgotamento Sanitário - (%)	2025	100	80.5
Atendimento dos Serviços			
Tratamento dos Esgotos Coletados - (%)	2025	100	100.0

1.2 Indicadores de Eficiência e Qualidade na Operação

Perdas na Distribuição	Metas		Realizado
	Ano	Valor	
Índice de Perdas da Distribuição - (L/lig.dia)	2025	220	374

Qualidade da Água	Média 2022	
	Previsto	Realizado
ICAD	95	99.5

1.3 Indicadores de Satisfação do Cliente

Data da Pesquisa	Índice de Satisfação		
Janeiro a Dezembro de 2022	Água	90	Atendimento 89
	Esgoto	90	Geral 90

2 INFORMAÇÕES OPERACIONAIS

Informações Operacionais	
Dados do Sistema	Realizado
Ligações Faturadas de Água (un.)	24,104
Ligações Faturadas de Esgotos (un.)	16,123
Ligações Faturadas de Água + Esgotos (un.)	40,227
Economias Faturadas de Água (un.)	26,763
Economias Faturadas de Esgotos (un.)	18,460
Economias Faturadas de Água + Esgotos (un.)	45,223
Volumes Acumulados no Período	Realizado
Volume de Água Entregue à Distribuição (m ³)	7,126,797
Volume de Água Faturado (m ³)	4,694,650
Volume Faturado de Esgotos (m ³)	3,342,466
Volume Tratado de Esgotos (m ³)	2,176,630



3 RESULTADO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Receitas (R\$x1.000)	Previsto		Realizado Anual
	Original Contrato	Atualizado	
Receitas Diretas Água	15,017.0	29,925.1	20,049.3
Receitas Diretas Esgoto	11,186.8	22,292.5	14,292.4
Receitas Indiretas	698.2	1,391.3	448.4
Receita Bruta (1)	26,902.0	53,608.9	34,790.1
COFINS/PASEP (2)	2,187.6	4,359.3	2,568.6
Evasão (3) 6.0%	1,092.2	2,176.5	2,169.1
Receita Líquida (4) = (1) - (2) - (3)	23,622.2	47,073.1	30,052.4

Despesas (R\$x1.000)	Previsto		Realizado Anual
	Original Contrato	Atualizado	
Despesas Diretas			20007.8
Pessoal			7,155.6
Materiais Gerais			1,574.5
Materiais de Tratamento			1,914.6
Serviços			3,528.4
Energia Elétrica			4,989.7
Despesas Gerais			821.3
Despesas Fiscais			23.7
Despesas Indiretas			6801.9
Pessoal			4,434.4
Materiais Gerais			319.5
Materiais de Tratamento			(3.5)
Serviços			1,576.4
Energia Elétrica			26.9
Despesas Gerais			438.9
Despesas Fiscais			9.3
Despesas de Exploração	12,829.0	25,565.0	26,809.7

Dados Financeiros (R\$xMil)		Período de Janeiro a Dezembro de 2022		
		Previsto		Realizado
		Original	Atualizado	
Investimento	Água			8,661.0
	Esgoto			6,014.3
	Outro			509.7
1. Total de Investimentos		2,343.6	4,670.2	15,185.0
2.Repasse ao Município		0.0	0.0	
3. Despesas		12,829.0	25,565.0	26,809.7
4. Receita Líquida		23,622.2	47,073.1	30,052.4
5. Imposto de Renda		3,669.7	7,312.8	0.0
Fluxo de Líquido		5,572.3	11,104.2	(11,942.3)

Observações:

A Receita da Taxa de Regulação, Controle e Fiscalização no município é de R\$173.759,97

Valores a preços médios de 2022, atualizados pelo IPCA.

O valor do Fluxo Líquido Previsto considera a Variação do Capital de Giro (R\$ 1.964.632,00) e de Benefício fiscal da amortização (R\$ 26.376.438,00).

4. ANEXO DE OBRAS EM ANDAMENTO

Contrato	Descrição
I.EM130034	BEM PATRIMONIAL de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque - Aquis Equipamento Elevatória
I.CI200016	LICENÇAS E AUTORIZAÇÕES de TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, para DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL no Programa TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - São Roque - Aquis Licença Software
I.EE120093	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Rede Esgoto
I.EE120093	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Ligação Esgoto
I.AM070163	OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Remanej. Rede Água
I.AM070163	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Remanej. Ligação Água
I.EM130115	OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - SÃO ROQUE - REMANEJ. REDE ESGOTO
I.EM130115	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque - Remanej. Ligação Esgoto
I.AE120101	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Rede Água
I.AE120101	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Ligação Água
A.AM100004	OBRA de ELEVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Elevação Água Tratada Vila V
E.AE100255	DESAPROPRIAÇÃO de RESERVAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - Prop. 0424/070-São Roque/Campininha- Res
A.AE100005	OBRA de ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Adutora Água Bruta Bairro Mo
A.AM070036	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Substituição Ramal Água
A.EM130004	OBRA de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque - Elevação Esgoto Vila Amaral
E.AE100255	OBRA de ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque/Campininha-Adutora de Água Tra
I.AE100044	OBRA de CAPTAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Captação Água Poço P.2 Momba
E.AE100248	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque/Rosário-Rede de Distribuição
E.AE100248	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque/Rosário-Ligações Domiciliares



E.EE130322	DESAPROPRIAÇÃO de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - Prop. 0424/068-São Roque/Canguera-Rede c
E.EE130450	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/S. João Novo-Rede Coletora-Vol
E.EE130450	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/S. João Novo-Ligações de esgot
E.EE130450	OBRA de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/S. João Novo-Estação elevatóri
E.EE130450	OBRA de LINHA DE RECALQUE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/S. João Novo-Linha de recalque
A.AM100004	OBRA de RESERVAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Reservatório Carmo
A.AM070042	OBRA de MACROMEDIÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Instalação de Macromedidores
I.AE100044	DESAPROPRIAÇÃO de CAPTAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - PROP 0424/069 – São Roque Poço P1 Vila L
E.AE100255	OBRA de RESERVAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque/Campininha-Reservatório de Água
A.EM130004	OBRA de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque - Elevatória Esgoto Villagio E
A.AM100004	OBRA de ELEVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Elevação Água Tratada San Ro
A.AM100004	OBRA de RESERVAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Reservatório Nova Canguera
I.EM130061	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque - Remanej. Ligação Esgoto
I.AM070064	BEM PATRIMONIAL de MACROMEDIÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Aquisição Macromedidor
E.EE130322	OBRA de LINHA DE RECALQUE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Canguera - Linha de Recalque C
I.AM070120	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Subst. Ramal Água
I.AM070133	OBRA de HIDRÔMETRO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Substituição Hidrômetro
I.EE130056	DESAPROPRIAÇÃO de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - Prop. 0424/064-São Roque/Alpes do Guaçu-
I.EE130056	DESAPROPRIAÇÃO de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - Prop. 0424/057-São Roque/Alpes do Guaçu-



I.EE130056	DESAPROPRIAÇÃO de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - Prop. 0424/061-São Roque/Alpes do Guaçu-
I.EE130056	DESAPROPRIAÇÃO de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - Prop. 0424/062-São Roque/Alpes do Guaçu-
I.EE130056	DESAPROPRIAÇÃO de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - Prop. 0424/056-São Roque/Alpes do Guaçu-
I.EE130056	DESAPROPRIAÇÃO de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - Prop. 0424/063-São Roque/Alpes do Guaçu-
E.EE130450	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/S. João Novo-Rede Coletora-São
E.AE100270	OBRA de ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque/Sede-Adutora de água tratada V
I.AM100041	OBRA de LODO E DISPOSIÇÃO FINAL, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque/Lodo da ETA
I.EE120038	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - SÃO ROQUE - EXECUÇÃO REDE ESGOTO
I.AM070082	OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Remanej. Rede Água
A.AE100005	OBRA de ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Adutora Água Tratada Estrada
I.AE120045	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - SÃO ROQUE - EXECUÇÃO REDE ÁGUA
I.AE120045	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Execução Ligação Água
I.EE120038	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Execução Ligação Esgoto
I.AM070082	OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Substituição Ligação Água
E.EE130450	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/V Vinhas-S J Novo - RCE
E.EE130322	DESAPROPRIAÇÃO de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - Prop. 0424/066-São Roque/Canguera-Estação
E.EE130322	DESAPROPRIAÇÃO de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - Prop. 0424/067-São Roque/Canguera-Estação
E.EE130322	OBRA de COLETOR TRONCO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Sede - Coletor Tronco Vinhedo
E.EE130322	OBRA de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Sede - Estação Elev de Esgotos
A.EE120007	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Rede Coletora Esgoto
A.AE120010	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Rede Água



I.AE100044	BEM PATRIMONIAL de TRATAMENTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque- Aquis Equip Tratamento
A.AE100005	OBRA de TRATAMENTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Tratamento Água
I.EE130056	OBRA de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Alpes do Guaçu - Est Elev Esgo
I.AE100044	OBRA de MANANCIAL, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Perfuração Poço P.2 - Mombaç
A.AE120010	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Ligação Água
A.EE120007	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa CRESCIMENTO VEGETATIVO - São Roque - Ligação Esgoto
E.EE130322	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Sede - Rede Coletora Vinhedo
A.AM100004	OBRA de ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Remanej Aduutora Água Bruta
A.EE130005	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/São João Novo - Execução Rede
E.EE130322	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Canguera - Ligações Esgoto Can
E.EE130322	OBRA de COLETOR TRONCO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Canguera - Interligação Campin
I.EE130041	OBRA de COLETOR TRONCO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque - Execução Coletor Tronco
E.EE130322	OBRA de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Canguera - Estação Elev de Esg
E.EE130322	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Canguera - Rede Coletora Campi
E.EE130322	OBRA de LIGAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Canguera - Ligações Esgoto Cam
E.EE130322	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Canguera - Rede Coletora Cangu
I.AE100045	OBRA de RESERVAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Reservatório Bairro Pavão
I.AM070064	OBRA de MACROMEDIÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - São Roque - Instalação de Macromedidores
A.AE100005	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque/Mailasqui - Execução Rede Água
I.EE130056	OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Alpes do Guaçu - Rede Coletora
I.EE130056	OBRA de LINHA DE RECALQUE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Alpes do Guaçu - Linha Recalqu
A.AE100005	OBRA de RESERVAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Reservatório Mombaça
A.EM130004	OBRA de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Mailasqui - Elevação Esgoto



- A.AE100005 OBRA de ELEVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Elevação Água Bairro Cascave
- I.EM130033 BEM PATRIMONIAL de TRATAMENTO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque/Sede - Aquis Equipamento Trata
- A.AM100004 OBRA de RESERVAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - São Roque - Reservatório Pavão
- A.AM070036 OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - SÃO ROQUE- REMANEJ REDE ÁGUA
- A.EM130004 OBRA de COLETOR TRONCO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - São Roque - Remanej. Coletor Tronco
- A.EE130005 OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - SÃO ROQUE - EXECUÇÃO REDE ESGOTO
- A.AE100005 OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - SÃO ROQUE - EXECUÇÃO REDE ÁGUA
- I.CI230066 BEM PATRIMONIAL de BP ADMINISTRATIVO, para DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL no Programa INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ADMINISTRATIVOS - SÃO ROQUE - AQUIS. EQUIP. ADMINISTRATIVO
- I.AE100044 OBRA de MANANCIAL, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - SÃO ROQUE- PERFURAÇÃO POÇO
- A.AM070034 OBRA de HIDRÔMETRO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - SÃO ROQUE-SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO
- A.EM130004 OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - SÃO ROQUE - REMANEJ. REDE ESGOTO
- A.AE100005 OBRA de ELEVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - SÃO ROQUE - EXECUÇÃO ELEVATÓRIA ÁGUA
- A.AE100005 OBRA de REDE, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - FSC: SÃO ROQUE
- A.AE100005 OBRA de ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - FSC: SÃO ROQUE
- A.AE100005 OBRA de RESERVAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - FSC: SÃO ROQUE
- A.AM070035 OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - FSC: SÃO ROQUE
- A.AM070036 OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - FSC: SÃO ROQUE
- A.AM070036 OBRA de LIGAÇÃO, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa REDUÇÃO E CONTROLE DE PERDAS - FSC: SÃO ROQUE
- A.AM100004 OBRA de REDE, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - FSC: SÃO ROQUE
- A.AM100004 OBRA de ELEVAÇÃO DE ÁGUA TRATADA, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - FSC: SÃO ROQUE
- I.AE100049 DESAPROPRIAÇÃO de RESERVAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - FSC: 01550470010019 - PROP.0424/019 RESE

- I.AE100049 DESAPROPRIAÇÃO de RESERVAÇÃO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - FSC: 01550470010655 - PROP.0424/655 RESE
- I.EE130040 DESAPROPRIAÇÃO de TRATAMENTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - FSC: 02520470010026 - ETE SAO ROQUE PROP
- I.EE130043 DESAPROPRIAÇÃO de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - FSC: 02530470010045 - PROP 0424/045 EEE
- I.EE130043 DESAPROPRIAÇÃO de ELEVAÇÃO DE ESGOTO, para EXPANSÃO DE SISTEMAS no Programa PROGRAMA DE ESGOTO DO INTERIOR - FSC: 02530470010051 - PROP 0424/051 EEE
- E.AM100003 PROJETO de MANANCIAL, para MELHORIA DE SISTEMAS OU RENOVAÇÃO DE ATIVOS no Programa PROGRAMA DE ÁGUA DO INTERIOR - FSC: 21110470010001 - BARRAG CANG. SAO R



5. ANEXO DE BENS E DIREITOS

Legenda: I - Ativo Incorporado | D - Ativo Incorporado por Doação | B - Baixa Patrimonial

Data	Status	BP	Quantidade	Descrição
10/2022	B	755657	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	757830	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	790600	1,000 un	MESA
03/2022	B	1125595	1,000 un	CARREGADOR DE BATERIA
03/2022	B	1128714	1,000 un	CARREGADOR DE BATERIA
03/2022	B	1158995	1,000 un	IMPRESSORA
10/2022	B	1386599	1,000 un	POLTRONA
10/2022	B	1386600	1,000 un	POLTRONA
10/2022	B	1386603	1,000 un	POLTRONA
10/2022	B	1386604	1,000 un	POLTRONA
10/2022	B	1386605	1,000 un	POLTRONA
10/2022	B	1521434	1,000 un	CADEIRA ESTOFADA GIRATORIA
10/2022	B	1521435	1,000 un	CADEIRA ESTOFADA GIRATORIA C/BRACO
10/2022	B	1521637	1,000 un	CADEIRA ESTOFADA GIRATORIA C/BRACO
10/2022	B	755767	1,000 un	LONGARINA (CADEIRAS AGRUPADAS)
10/2022	B	757676	1,000 un	MESA
10/2022	B	759207	1,000 un	MESA
10/2022	B	766567	1,000 un	MESA
10/2022	B	767263	1,000 un	MESA
10/2022	B	769200	1,000 un	MESA

10/2022	B	770614	1,000 un	MESA
10/2022	B	772259	1,000 un	SOFA
10/2022	B	772754	1,000 un	MESA
10/2022	B	775726	1,000 un	ARMÁRIO
10/2022	B	775956	1,000 un	MESA
10/2022	B	776127	1,000 un	ARMÁRIO
10/2022	B	778420	1,000 un	MESA
10/2022	B	779667	1,000 un	MESA
10/2022	B	779970	1,000 un	MESA
10/2022	B	781169	1,000 un	MESA
10/2022	B	784640	1,000 un	MESA
10/2022	B	787299	1,000 un	MESA
10/2022	B	789352	1,000 un	MESA
10/2022	B	790742	1,000 un	MESA
10/2022	B	790783	1,000 un	MESA
10/2022	B	798957	1,000 un	MESA
10/2022	B	802243	1,000 un	MESA
08/2022	B	831395	1,000 un	TELEVISOR EM CORES
10/2022	B	1495988	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	1495989	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	1495990	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	1495991	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	1529968	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	1529969	1,000 un	CADEIRA

10/2022	B	765740	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	775716	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	787538	1,000 un	CADEIRA
10/2022	B	788997	1,000 un	CADEIRA
08/2022	B	849831	1,000 un	MONITOR VIDEO
08/2022	B	809220	1,000 un	MONITOR VIDEO
08/2022	B	849005	1,000 un	MONITOR VIDEO
08/2022	B	849070	1,000 un	MONITOR VIDEO
08/2022	B	850666	1,000 un	MONITOR VIDEO
08/2022	B	852469	1,000 un	MONITOR VIDEO
08/2022	B	853401	1,000 un	MONITOR VIDEO
08/2022	B	806002	1,000 un	CPU
08/2022	B	806445	1,000 un	CPU
08/2022	B	794154	1,000 un	CPU
03/2022	B	806117	1,000 un	CPU
08/2022	B	809431	1,000 un	CPU
08/2022	B	810758	1,000 un	CPU
08/2022	B	811366	1,000 un	CPU
08/2022	B	849478	1,000 un	CPU
08/2022	B	854242	1,000 un	CPU
08/2022	B	854570	1,000 un	CPU
08/2022	B	796992	1,000 un	CPU
08/2022	B	798077	1,000 un	CPU
02/2022	I	1584454	1 un	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSA

02/2022	I	1584455	1 un	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSA
02/2022	I	1584456	1 un	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSA
02/2022	I	1586817	1 un	MEDIDOR DE VAZÃO
02/2022	I	1586908	1 un	PAINEL DE SERVIÇOS AUXILIARES - PSA
02/2022	I	1586914	1 un	PAINEL DE SERVIÇOS AUXILIARES - PSA
06/2022	I	1586816	1 un	MEDIDOR DE VAZÃO
06/2022	I	1595501	1 un	TURBIDÍMETRO
06/2022	I	1602663	1 un	MONITOR VIDEO
04/2022	I	1586019	1 un	MOTOR COMBUSTAO INTERNA
04/2022	I	1586818	1 un	MEDIDOR DE VAZÃO
04/2022	I	1586819	1 un	MEDIDOR DE VAZÃO
09/2022	I	1595496	1 un	TURBIDÍMETRO
11/2022	I	1619540	1 un	MESA
11/2022	I	1619541	1 un	MESA
11/2022	I	1619542	1 un	MESA
11/2022	I	1619543	1 un	MESA
11/2022	I	1619544	1 un	MESA
11/2022	I	1619545	1 un	MESA
11/2022	I	1619546	1 un	MESA
11/2022	I	1619547	1 un	MESA
11/2022	I	1619548	1 un	MESA
11/2022	I	1619549	1 un	MESA
11/2022	I	1619550	1 un	MESA
11/2022	I	1619551	1 un	MESA

11/2022	I	1619552	1 un	MESA
11/2022	I	1619553	1 un	MESA
11/2022	I	1619554	1 un	MESA
11/2022	I	1619555	1 un	MESA
11/2022	I	1619556	1 un	MESA
11/2022	I	1619557	1 un	MESA
11/2022	I	1619558	1 un	MESA
11/2022	I	1619559	1 un	MESA
11/2022	I	1619560	1 un	MESA
11/2022	I	1619561	1 un	ARMÁRIO
11/2022	I	1619562	1 un	ARMÁRIO
11/2022	I	1619563	1 un	ARMÁRIO
11/2022	I	1619564	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619565	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619566	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619567	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619568	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619569	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619570	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619571	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619572	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619573	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619574	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619575	1 un	GAVETEIRO

11/2022	I	1619576	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619577	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619578	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619579	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619580	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619581	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619582	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619583	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619584	1 un	GAVETEIRO
11/2022	I	1619585	1 un	LONGARINA (CADEIRAS AGRUPADAS)
11/2022	I	1619586	1 un	LONGARINA (CADEIRAS AGRUPADAS)
11/2022	I	1619587	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619588	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619589	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619590	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619591	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619592	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619593	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619594	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619595	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619596	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619597	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619598	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619599	1 un	POLTRONA



11/2022	I	1619600	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619601	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619602	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619603	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619604	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619605	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619606	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619607	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619608	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619609	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1619610	1 un	POLTRONA
11/2022	I	1620576	1 un	SCANNER
05/2022	I	1538612	1 un	INVERSOR DE FREQUENCIA
05/2022	I	1538613	1 un	INVERSOR DE FREQUENCIA
03/2022	I	1595696	1 un	FRAGMENTADORA DE PAPEL
03/2022	I	1596548	1 un	MEDIDOR DE OXIGENIO
01/2022	I	1538166	1 un	ESTACAO REMOTA DE TELEMETRIA
01/2022	I	1538213	1 un	ESTACAO REMOTA DE TELEMETRIA
01/2022	I	1620578	1 un	ESTACAO REMOTA DE TELEMETRIA
01/2022	I	1665064	1 un	ESTACAO REMOTA DE TELEMETRIA
01/2022	I	1665070	1 un	ESTACAO REMOTA DE TELEMETRIA
01/2022	I	1665072	1 un	ESTACAO REMOTA DE TELEMETRIA
01/2022	I	1665638	1 un	ESTACAO REMOTA DE TELEMETRIA
01/2022	I	1665639	1 un	ESTACAO REMOTA DE TELEMETRIA



12/2022	I	1595256	1 un	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSA
12/2022	I	1595257	1 un	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSA
12/2022	I	1611845	1 un	MOTOR ELÉTRICO
12/2022	I	1611846	1 un	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL
12/2022	I	1611847	1 un	MOTOR ELÉTRICO
12/2022	I	1611848	1 un	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL
12/2022	I	1611849	1 un	MOTOR ELÉTRICO
12/2022	I	1611850	1 un	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL
12/2022	I	1645344	1 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645346	1 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645347	1 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645353	1 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645356	1 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645367	1 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645372	1 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645373	1 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645626	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645633	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645635	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645639	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645640	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645641	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645642	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645643	1 un	MACROMEDIDORES



12/2022	I	1645644	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645645	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645647	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645648	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645649	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645650	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645651	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645652	1 un	MACROMEDIDORES
12/2022	I	1645846	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645848	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645854	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645855	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645858	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645861	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645873	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645874	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645877	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645878	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645879	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645880	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645881	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645883	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645884	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645885	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS



12/2022	I	1645886	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645887	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645908	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645909	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645913	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645931	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645934	1 un	DATA LOGGER / ARMAZENADOR DE DADOS
12/2022	I	1645943	1 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
12/2022	I	1645944	1 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
12/2022	I	1645945	1 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
12/2022	I	1645946	1 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
12/2022	I	1645947	1 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
12/2022	I	1645948	1 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
12/2022	I	1645949	1 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
12/2022	I	1645950	1 un	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - VRP
12/2022	I	1645970	1 un	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL
12/2022	I	1645971	1 un	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL
12/2022	I	1645974	1 un	TRAVESSIA AÉREA
12/2022	I	1645975	1 un	TRAVESSIA AÉREA
12/2022	I	1645977	1 un	RESERVATÓRIO
12/2022	I	1645978	45,58 M3	BASE DE CONCRETO
12/2022	I	1645653	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645658	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645659	3 M2	CAIXA DE CONCRETO



12/2022	I	1645660	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645790	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645791	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645792	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645793	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645794	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645795	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645796	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645797	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645804	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645834	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645835	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645837	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645840	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645951	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645952	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645953	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645954	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645956	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645958	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645959	3 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645960	4 M2	CAIXA DE CONCRETO
12/2022	I	1645972	4 M2	ABRIGO
12/2022	I	1645973	4 M2	PAINEL DE COMANDO DE MOTORES PCM



01/2022	I	1592276	39,5 M	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
01/2022	I	1594113	36 M	RCE - REDE COLETORA DE ESGOTO
12/2022	I	1645342	197 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645343	524 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645345	680 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645348	40 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645350	500 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645352	500 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645355	500 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645357	160 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645358	5 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645359	15 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645360	853 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645361	1950 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645362	3 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645363	5 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645364	2 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645365	2 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645366	5 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645368	3 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645369	24 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645370	4 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645371	2011 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645374	999 un	HIDRÔMETRO



12/2022	I	1645375	2 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645403	376 un	HIDRÔMETRO
12/2022	I	1645404	62 un	HIDRÔMETRO
10/2022	I	1599269	323,44 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2022	I	1645449	2385,11 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2022	I	1645450	3501,25 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2022	I	1645451	6952,11 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2022	I	1645452	967,82 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2022	I	1645453	2340,78 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2022	I	1645454	3605,89 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2022	I	1645455	100,89 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2022	I	1645456	256,61 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
12/2022	I	1645457	332,29 M	RDA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA