



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025  
Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço  
Tipo Agrupamento: Material

#### Lote 1 - AMPLA

Subgrupo: 1.52.07 PEÇAS BOMBAS NETZSCH

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1 1.52.07.0004-8 SELO MECANICO, USO: BOMBA MODELO NEMO NM 076BY02S14V; FABRICANTE DA BOMBA: NETZSCH; CP DA BOMBA: CP 100000928; CÓDIGO DE REFERENCIA DA PEÇA: 689543; OBSERVAÇÃO: PEÇA DE REPOSIÇÃO.	PÇ			
<b>Requisitante</b> 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		15,0000	2.465,6200	36.984,3000
Total do Material:		15,0000	2.465,6200	36.984,3000
			<b>Total do Subgrupo:</b>	36.984,3000

Subgrupo: 1.56.01 MANUTENÇÃO MECANICA

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
2 1.56.01.2046-8 SELO MECÂNICO MG1/025-G60 Q1Q1VGG PARA BOMBA DE SULFATO HELICOIDAL NM021BY02512B	PÇ			
<b>Requisitante</b> 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	599,7200	2.998,6000
Total do Material:		5,0000	599,7200	2.998,6000
			<b>Total do Subgrupo:</b>	2.998,6000

Subgrupo: 1.56.06 PEÇAS P/ BOMBAS NETZSCH

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
3 1.56.06.0019-2 ROTOR B, MODELO NM021, GEOMETRIA S, 2 ESTÁGIOS, CÓD. 958304, PARA BOMBA HELICOIDAL NETZSCH, TIPO DE CABEÇA: B; GEOMETRIA: S; ESTÁGIOS: 02, PRESSÃO DIFERENCIAL: 12 BAR (170 PSI); MATERIAL: AISI 316; TEMPERATURA: UM20; ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO ESPECIAL; CAMADA: CROMO 0,25MM; DUREZA: 900 A 1000 HV; ESTRUTURA: MACIÇA. NOTA: NA EMBALAGEM DO PRODUTO DEVERÁ CONSTAR O CÓDIGO (PART NUMBER) E A DESCRIÇÃO DO PRODUTO.	PÇ			
<b>Requisitante</b> 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	1.266,7500	6.333,7500
Total do Material:		5,0000	1.266,7500	6.333,7500

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
4 1.56.06.0042-7 ROTOR B, MODELO NM045, GEOMETRIA L, 1 ESTÁGIO, CÓD. NDB4961477, PARA BOMBA HELICOIDAL NETZSCH, TIPO DE CABEÇA: B; GOEMETRIA: L; ESTÁGIOS: 01; PRESSÃO: 6 BAR (85 PSI); MATERIAL: AISI 304; TEMPERATURA: UM40; ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO ESPECIAL; CAMADA: CROMO 0,25MM; DUREZA: 900 A 1000 HV; ESTRUTURA: MACIÇA. NOTA: NA EMBALAGEM DO PRODUTO DEVERÁ CONSTAR O CÓDIGO (PART NUMBER) E A DESCRIÇÃO DO PRODUTO.	PÇ			
<b>Requisitante</b> 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		13,0000	5.147,0400	66.911,5200
Total do Material:		13,0000	5.147,0400	66.911,5200

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
5 1.56.06.0045-1 ROTOR B, MODELO NM053, GEOMETRIA L, 1 ESTÁGIO, CÓD. NDB4961764, PARA BOMBA HELICOIDAL NETZSCH, TIPO DE CABEÇA: B;	PÇ			



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

GOOMETRIA: L;

ESTÁGIOS: 01;

PRESSÃO: 6 BAR (85 PSI);

MATERIAL: AISI 304; TEMPERATURA: UM40;

ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO ESPECIAL; CAMADA: CROMO 0,25MM; DUREZA: 900 A 1000 HV; ESTRUTURA: MACIÇA.

NOTA: NA EMBALAGEM DO PRODUTO DEVERÁ CONSTAR O CÓDIGO (PART NUMBER) E A DESCRIÇÃO DO PRODUTO.

<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	7.611,1700	60.889,3600
---------------------	------------	---	--------	------------	-------------

Total do Material:			8,0000	7.611,1700	60.889,3600
--------------------	--	--	--------	------------	-------------

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	
6 1.56.06.0046-0	PÇ				
ROTOR B, MODELO NM076, GEOMETRIA S, 2 ESTÁGIOS, CÓD. NDB4962022, PARA BOMBA HELICOIDAL NETZSCH, TIPO DE CABEÇA: B; GOOMETRIA: S; ESTÁGIOS: 02, PRESSÃO DIFERENCIAL: 12 BAR (170 PSI). MATERIAL: AISI 304; TEMPERATURA: UM40; ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO ESPECIAL; CAMADA: CROMO 0,25MM; DUREZA: 900 A 1000 HV; ESTRUTURA: MACIÇA. NOTA: NA EMBALAGEM DO PRODUTO DEVERÁ CONSTAR O CÓDIGO (PART NUMBER) E A DESCRIÇÃO DO PRODUTO.					

<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	16.083,9900	48.251,9700
---------------------	------------	---	--------	-------------	-------------

Total do Material:			3,0000	16.083,9900	48.251,9700
--------------------	--	--	--------	-------------	-------------

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	
7 1.56.06.0054-0	PÇ				
ROTOR J, MODELO NM076, GEOMETRIA S, 2 ESTÁGIOS, CÓD. NDB4961422, PARA BOMBA HELICOIDAL NETZSCH, TIPO DE CABEÇA: J; GOOMETRIA: S; ESTÁGIOS: 02, PRESSÃO DIFERENCIAL: 12 BAR (170 PSI); MATERIAL: SAE 4140; TEMPERATURA: UM40; ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO ESPECIAL; CAMADA: CROMO 0,25MM; DUREZA: 900 A 1000 HV; JUNTA UNIVERSAL: JU80; ESTRUTURA: MACIÇA. NOTA: NA EMBALAGEM DO PRODUTO DEVERÁ CONSTAR O CÓDIGO (PART NUMBER) E A DESCRIÇÃO DO PRODUTO.					

<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	8.711,8000	26.135,4000
---------------------	------------	---	--------	------------	-------------

Total do Material:			3,0000	8.711,8000	26.135,4000
--------------------	--	--	--------	------------	-------------

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	
8 1.56.06.0055-9	PÇ				
ROTOR B, MODELO NM031, GEOMETRIA S, 2 ESTÁGIOS, CÓD. NDB4962771, PARA BOMBA HELICOIDAL NETZSCH, TIPO DE CABEÇA: B; GOOMETRIA: S; ESTÁGIOS: 02, PRESSÃO DIFERENCIAL: 12 BAR (170 PSI); MATERIAL: AISI 316; TEMPERATURA: UM40; ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO ESPECIAL; CAMADA: CROMO 0,25MM; DUREZA: 900 A 1000 HV; ESTRUTURA: MACIÇA. NOTA: NA EMBALAGEM DO PRODUTO DEVERÁ CONSTAR O CÓDIGO (PART NUMBER) E A DESCRIÇÃO DO PRODUTO.					

<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	2.249,5000	6.748,5000
---------------------	------------	---	--------	------------	------------

Total do Material:			3,0000	2.249,5000	6.748,5000
--------------------	--	--	--------	------------	------------

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total	
9 1.56.06.0056-7	UN				
SELO MECÂNICO, CÓD. 678318, PARA BOMBA HELICOILDAL NM031					

<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	750,9400	2.252,8200
---------------------	------------	---	--------	----------	------------

Total do Material:			3,0000	750,9400	2.252,8200
--------------------	--	--	--------	----------	------------

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
----------	------	------	----------------	-------------



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

10	1.56.06.0057-5	UN				
	SELO MECÂNICO, CÓD. 691164, PARA BOMBA HELICOILDAL NM053					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	1.212,2900	9.698,3200
			Total do Material:	8,0000	1.212,2900	9.698,3200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
11	1.56.06.0058-3	UN				
	SELO MECÂNICO, CÓD. 677329, PARA BOMBA HELICOILDAL NM045					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	922,7000	2.768,1000
			Total do Material:	3,0000	922,7000	2.768,1000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
12	1.56.06.0061-3	UN				
	PLACA DE DESGASTE, CÓD. NMP5071032, PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	16,0000	2.378,5600	38.056,9600
			Total do Material:	16,0000	2.378,5600	38.056,9600
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
13	1.56.06.0062-1	UN				
	PLACA DE DESGASTE, CÓD. 8006583, PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	34,0000	2.461,5400	83.692,3600
			Total do Material:	34,0000	2.461,5400	83.692,3600
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
14	1.56.06.0063-0	UN				
	SELO MECÂNICO, CÓD. 687498, PARA BOMBA NETZSCH TORNADO					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	35,0000	5.785,7900	202.502,6500
			Total do Material:	35,0000	5.785,7900	202.502,6500
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
15	1.56.06.0064-8	UN				
	LANTERNA, CÓDIGO NDB4914248 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	1.069,9400	3.209,8200
			Total do Material:	3,0000	1.069,9400	3.209,8200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
16	1.56.06.0069-9	UN				
	ANEL CENTRIFUGADOR, CÓDIGO NMP5066416 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	22,4800	67,4400
			Total do Material:	3,0000	22,4800	67,4400
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
17	1.56.06.0070-2	UN				
	EIXO DE LIGAÇÃO, CÓDIGO NMP5066794 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	2.017,9100	6.053,7300
			Total do Material:	3,0000	2.017,9100	6.053,7300
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

18	1.56.06.0071-0		UN				
	EIXO DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO 955510 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	775,1000	2.325,3000	
	Total do Material:			3,0000	775,1000	2.325,3000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
19	1.56.06.0072-9		UN				
	BOCA DE RECALQUE, CÓDIGO NMP5024899 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	527,6500	1.582,9500	
	Total do Material:			3,0000	527,6500	1.582,9500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
20	1.56.06.0073-7		UN				
	CORPO DE BOMBA, CÓDIGO NDB4916959 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	1.758,9100	5.276,7300	
	Total do Material:			3,0000	1.758,9100	5.276,7300	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
21	1.56.06.0076-1		UN				
	PRISIONEIRO, CÓDIGO 508321 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	30,9400	371,2800	
	Total do Material:			12,0000	30,9400	371,2800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
22	1.56.06.0077-0		UN				
	APOIO INTERMEDIÁRIO, CÓDIGO 955466 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	5,0000	651,5400	3.257,7000	
	Total do Material:			5,0000	651,5400	3.257,7000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
23	1.56.06.0078-8		UN				
	TIRANTE, CÓDIGO NDB4965637 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	39,3200	471,8400	
	Total do Material:			12,0000	39,3200	471,8400	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
24	1.56.06.0080-0		UN				
	ANEL DE SEGURANÇA, CÓDIGO 512277 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	6,0000	26,0700	156,4200	
	Total do Material:			6,0000	26,0700	156,4200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
25	1.56.06.0081-8		UN				
	PINO CILÍNDRICO, CÓDIGO 506353 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	222,0000	103,8700	23.059,1400	
	Total do Material:			222,0000	103,8700	23.059,1400	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

26	1.56.06.0082-6		UN						
	BUCHA DE SEGURANÇA, CÓDIGO 861394 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	92,5900	555,5400	
				Total do Material:		6,0000	92,5900	555,5400	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
27	1.56.06.0083-4		UN						
	ANEL DE APERTO, CÓDIGO 878238 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	122,3500	734,1000	
				Total do Material:		6,0000	122,3500	734,1000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
28	1.56.06.0084-2		UN						
	PORTA SELO MECÂNICO, CÓDIGO NDB4961252 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	488,0900	1.464,2700	
				Total do Material:		3,0000	488,0900	1.464,2700	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
29	1.56.06.0085-0		UN						
	ANEL-O, CÓDIGO 516326 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	14,1700	127,5300	
				Total do Material:		9,0000	14,1700	127,5300	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
30	1.56.06.0086-9		UN						
	ANEL-O, CÓDIGO 516955 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	8,9900	107,8800	
				Total do Material:		12,0000	8,9900	107,8800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
31	1.56.06.0088-5		UN						
	LANTERNA, CÓDIGO NDB4914247 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	782,7900	3.913,9500	
				Total do Material:		5,0000	782,7900	3.913,9500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
32	1.56.06.0089-3		UN						
	PINO CILÍNDRICO, CÓDIGO NDB4978230 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	84,0800	420,4000	
				Total do Material:		5,0000	84,0800	420,4000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
33	1.56.06.0090-7		UN						
	ANEL CENTRIFUGADOR, CÓDIGO NMP5066415 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	12,6500	63,2500	
				Total do Material:		5,0000	12,6500	63,2500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

34	1.56.06.0092-3		UN						
	EIXO DE LIGAÇÃO, CÓDIGO NMP5066793 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	956,5000	4.782,5000		
				Total do Material:	5,0000	956,5000	4.782,5000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
35	1.56.06.0093-1		UN						
	EIXO DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO 955826 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	474,4400	2.372,2000		
				Total do Material:	5,0000	474,4400	2.372,2000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
36	1.56.06.0097-4		UN						
	PRISIONEIRO, CÓDIGO 000629 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000	25,5900	460,6200		
				Total do Material:	18,0000	25,5900	460,6200		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
37	1.56.06.0100-8		UN						
	APOIO INTERMEDIÁRIO, CÓDIGO 955700 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		8,0000	216,5200	1.732,1600		
				Total do Material:	8,0000	216,5200	1.732,1600		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
38	1.56.06.0101-6		UN						
	TIRANTE, CÓDIGO NDB4970516 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000	89,1500	1.604,7000		
				Total do Material:	18,0000	89,1500	1.604,7000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
39	1.56.06.0103-2		UN						
	ANEL DE SEGURANÇA, CÓDIGO 512276 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	15,5900	140,3100		
				Total do Material:	9,0000	15,5900	140,3100		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
40	1.56.06.0104-0		UN						
	PINO CILÍNDRICO, CÓDIGO 866593 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	155,2700	1.397,4300		
				Total do Material:	9,0000	155,2700	1.397,4300		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
41	1.56.06.0105-9		UN						
	BUCHA DE SEGURANÇA, CÓDIGO 861445 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	88,6600	797,9400		
				Total do Material:	9,0000	88,6600	797,9400		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

42	1.56.06.0106-7	UN			
	ANEL DE APERTO, CÓDIGO 878759 - PARA BOMBA NETZSCH				
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	13,0000	118,6200 1.542,0600
			Total do Material:	13,0000	118,6200 1.542,0600
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b> <b>Valor Total</b>
43	1.56.06.0107-5	UN			
	PORTA SELO MECÂNICO, CÓDIGO NDB4961251 - PARA BOMBA NETZSCH				
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	5,0000	590,9300 2.954,6500
			Total do Material:	5,0000	590,9300 2.954,6500
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b> <b>Valor Total</b>
44	1.56.06.0108-3	UN			
	ANEL-O, CÓDIGO 516977 - PARA BOMBA NETZSCH				
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	18,0000	9,1600 164,8800
			Total do Material:	18,0000	9,1600 164,8800
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b> <b>Valor Total</b>
45	1.56.06.0109-1	UN			
	VEDAÇÃO SM B NE 15 VI, CÓDIGO 880477 - PARA BOMBA NETZSCH				
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	9,0000	161,2100 1.450,8900
			Total do Material:	9,0000	161,2100 1.450,8900
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b> <b>Valor Total</b>
46	1.56.06.0111-3	UN			
	LANTERNA, CÓDIGO NDB4914251 - PARA BOMBA NETZSCH				
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	1.480,8200 11.846,5600
			Total do Material:	8,0000	1.480,8200 11.846,5600
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b> <b>Valor Total</b>
47	1.56.06.0115-6	UN			
	PINO CILÍNDRICO, CÓDIGO NDB4978234 - PARA BOMBA NETZSCH				
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	229,9600 1.839,6800
			Total do Material:	8,0000	229,9600 1.839,6800
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b> <b>Valor Total</b>
48	1.56.06.0116-4	UN			
	ANEL CENTRIFUGADOR, CÓDIGO NMP5066419 - PARA BOMBA NETZSCH				
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	21,7500 174,0000
			Total do Material:	8,0000	21,7500 174,0000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b> <b>Valor Total</b>
49	1.56.06.0117-2	UN			
	EIXO DE LIGAÇÃO, CÓDIGO NDB4825835 - PARA BOMBA NETZSCH				
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	2.496,0500 19.968,4000
			Total do Material:	8,0000	2.496,0500 19.968,4000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b> <b>Valor Total</b>

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

50	1.56.06.0118-0		UN				
	EIXO DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4960856 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	1.906,2700	15.250,1600	
	Total do Material:			8,0000	1.906,2700	15.250,1600	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
51	1.56.06.0119-9		UN				
	BOCA DE RECALQUE, CÓDIGO NMP5024905 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	660,3800	5.283,0400	
	Total do Material:			8,0000	660,3800	5.283,0400	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
52	1.56.06.0120-2		UN				
	CORPO DE BOMBA, CÓDIGO NDB4916962 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	2.877,5600	23.020,4800	
	Total do Material:			8,0000	2.877,5600	23.020,4800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
53	1.56.06.0121-0		UN				
	PRISIONEIRO, CÓDIGO 518652 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	42,0000	25,1900	1.057,9800	
	Total do Material:			42,0000	25,1900	1.057,9800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
54	1.56.06.0122-9		UN				
	APOIO INTERMEDIÁRIO, CÓDIGO 892747 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	92,0200	736,1600	
	Total do Material:			8,0000	92,0200	736,1600	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
55	1.56.06.0123-7		UN				
	TAMPA DO CORPO, CÓDIGO 886966 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	45,0000	575,2800	25.887,6000	
	Total do Material:			45,0000	575,2800	25.887,6000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
56	1.56.06.0124-5		UN				
	PRISIONEIRO, CÓDIGO 508100 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	270,0000	32,5100	8.777,7000	
	Total do Material:			270,0000	32,5100	8.777,7000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
57	1.56.06.0126-1		UN				
	TIRANTE, CÓDIGO 941877 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	30,0000	117,7200	3.531,6000	
	Total do Material:			30,0000	117,7200	3.531,6000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

58	1.56.06.0128-8	UN				
	ANEL DE SEGURANÇA, CÓDIGO 512279 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	15,0000	33,7500	506,2500
			Total do Material:	15,0000	33,7500	506,2500
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
59	1.56.06.0129-6	UN				
	PINO CILÍNDRICO, CÓDIGO NDB4825299 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	15,0000	323,1000	4.846,5000
			Total do Material:	15,0000	323,1000	4.846,5000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
60	1.56.06.0130-0	UN				
	BUCHA DE SEGURANÇA, CÓDIGO 862347 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	15,0000	174,4400	2.616,6000
			Total do Material:	15,0000	174,4400	2.616,6000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
61	1.56.06.0131-8	UN				
	ANEL DE APERTO, CÓDIGO 877421 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	15,0000	218,2500	3.273,7500
			Total do Material:	15,0000	218,2500	3.273,7500
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
62	1.56.06.0132-6	UN				
	BUCHA DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4825305 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	15,0000	482,0500	7.230,7500
			Total do Material:	15,0000	482,0500	7.230,7500
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
63	1.56.06.0133-4	UN				
	BUCHA DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4825302 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	30,0000	413,1400	12.394,2000
			Total do Material:	30,0000	413,1400	12.394,2000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
64	1.56.06.0134-2	UN				
	PORTA SELO MECÂNICO, CÓDIGO NDB4961255 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	854,5900	6.836,7200
			Total do Material:	8,0000	854,5900	6.836,7200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
65	1.56.06.0135-0	UN				
	ANEL-O, CÓDIGO 516041 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	33,8100	270,4800
			Total do Material:	8,0000	33,8100	270,4800
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

66	1.56.06.0137-7		UN						
	ANEL-O, CÓDIGO 517020 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		30,0000		13,2100	396,3000
					Total do Material:	30,0000		13,2100	396,3000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
67	1.56.06.0138-5		UN						
	VEDAÇÃO SM B NE 40 VI, CÓDIGO 879897 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		15,0000		229,9100	3.448,6500
					Total do Material:	15,0000		229,9100	3.448,6500
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
68	1.56.06.0140-7		UN						
	LANTERNA, CÓDIGO NDB4914250 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000		1.408,6900	4.226,0700
					Total do Material:	3,0000		1.408,6900	4.226,0700
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
69	1.56.06.0144-0		UN						
	ANEL CENTRIFUGADOR, CÓDIGO NMP5066418 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000		24,1400	72,4200
					Total do Material:	3,0000		24,1400	72,4200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
70	1.56.06.0145-8		UN						
	EIXO DE LIGAÇÃO, CÓDIGO NDB4825834 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000		2.074,7400	6.224,2200
					Total do Material:	3,0000		2.074,7400	6.224,2200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
71	1.56.06.0146-6		UN						
	EIXO DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4960545 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000		1.805,0700	5.415,2100
					Total do Material:	3,0000		1.805,0700	5.415,2100
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
72	1.56.06.0147-4		UN						
	BOCA DE RECALQUE, CÓDIGO NMP5024903 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000		615,5400	1.846,6200
					Total do Material:	3,0000		615,5400	1.846,6200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
73	1.56.06.0148-2		UN						
	CORPO DE BOMBA, CÓDIGO NDB4916961 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000		2.156,0000	6.468,0000
					Total do Material:	3,0000		2.156,0000	6.468,0000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

74	1.56.06.0149-0	UN				
	PRISIONEIRO, CÓDIGO 500186 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	13,0500	156,6000
			Total do Material:	12,0000	13,0500	156,6000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
75	1.56.06.0150-4	UN				
	APOIO INTERMEDIÁRIO, CÓDIGO 892985 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	317,5700	952,7100
			Total do Material:	3,0000	317,5700	952,7100
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
76	1.56.06.0151-2	UN				
	TIRANTE, CÓDIGO NDB4962675 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	50,7900	609,4800
			Total do Material:	12,0000	50,7900	609,4800
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
77	1.56.06.0152-0	UN				
	ANEL DE SEGURANÇA, CÓDIGO 892988 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	6,0000	53,7700	322,6200
			Total do Material:	6,0000	53,7700	322,6200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
78	1.56.06.0153-9	UN				
	PINO CILÍNDRICO, CÓDIGO NDB4825278 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	6,0000	323,1000	1.938,6000
			Total do Material:	6,0000	323,1000	1.938,6000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
79	1.56.06.0154-7	UN				
	BUCHA DE SEGURANÇA, CÓDIGO 955342 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	6,0000	386,1800	2.317,0800
			Total do Material:	6,0000	386,1800	2.317,0800
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
80	1.56.06.0155-5	UN				
	ANEL DE APERTO, CÓDIGO 892895 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	6,0000	216,5400	1.299,2400
			Total do Material:	6,0000	216,5400	1.299,2400
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
81	1.56.06.0156-3	UN				
	BUCHA DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4825284 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	6,0000	430,4600	2.582,7600
			Total do Material:	6,0000	430,4600	2.582,7600
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

82	1.56.06.0157-1		UN					
	BUCHA DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4825281 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	354,8600	4.258,3200	
				Total do Material:	12,0000	354,8600	4.258,3200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
83	1.56.06.0158-0		UN					
	ANEL-O, CÓDIGO 516573 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		39,0000	17,7100	690,6900	
				Total do Material:	39,0000	17,7100	690,6900	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
84	1.56.06.0159-8		UN					
	ANEL-O, CÓDIGO 516333 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	9,0600	108,7200	
				Total do Material:	12,0000	9,0600	108,7200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
85	1.56.06.0160-1		UN					
	VEDAÇÃO SM B NM045 VI, CÓDIGO 955122 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	236,4200	1.418,5200	
				Total do Material:	6,0000	236,4200	1.418,5200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
86	1.56.06.0162-8		UN					
	LANTERNA, CÓDIGO NDB4914253 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	2.385,0800	14.310,4800	
				Total do Material:	6,0000	2.385,0800	14.310,4800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
87	1.56.06.0166-0		UN					
	PROTEÇÃO PARA LANTERNA, CÓDIGO NDB4939066 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	79,0100	948,1200	
				Total do Material:	12,0000	79,0100	948,1200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
88	1.56.06.0169-5		UN					
	PINO CILÍNDRICO, CÓDIGO NDB4978236 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	401,5700	2.409,4200	
				Total do Material:	6,0000	401,5700	2.409,4200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
89	1.56.06.0170-9		UN					
	ANEL CENTRIFUGADOR, CÓDIGO NMP5065795 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	151,9400	911,6400	
				Total do Material:	6,0000	151,9400	911,6400	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

90	1.56.06.0171-7		UN					
	EIXO DE LIGAÇÃO, CÓDIGO NDB4960574 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	3.067,6900	9.203,0700	
				Total do Material:	3,0000	3.067,6900	9.203,0700	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
91	1.56.06.0172-5		UN					
	EIXO DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4960575 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	2.337,2400	7.011,7200	
				Total do Material:	3,0000	2.337,2400	7.011,7200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
92	1.56.06.0173-3		UN					
	BOCA DE RECALQUE, CÓDIGO NMP5024909 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	1.052,0100	9.468,0900	
				Total do Material:	9,0000	1.052,0100	9.468,0900	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
93	1.56.06.0174-1		UN					
	CORPO DE BOMBA, CÓDIGO NDB4916964 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	4.134,2200	24.805,3200	
				Total do Material:	6,0000	4.134,2200	24.805,3200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
94	1.56.06.0177-6		UN					
	PRISIONEIRO, CÓDIGO 4902473 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		24,0000	34,3200	823,6800	
				Total do Material:	24,0000	34,3200	823,6800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
95	1.56.06.0180-6		UN					
	APOIO INTERMEDIÁRIO, CÓDIGO 886953 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	439,5900	3.956,3100	
				Total do Material:	9,0000	439,5900	3.956,3100	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
96	1.56.06.0182-2		UN					
	TIRANTE, CÓDIGO NDB4967561 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		36,0000	233,8300	8.417,8800	
				Total do Material:	36,0000	233,8300	8.417,8800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
97	1.56.06.0186-5		UN					
	ARTICULAÇÃO JN2 90 X 160 AÇO CARBONO, CÓDIGO NDB4932289 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	3.348,2900	20.089,7400	
				Total do Material:	6,0000	3.348,2900	20.089,7400	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

98	1.56.06.0187-3		UN						
	PORTA SELO MECÂNICO, CÓDIGO NDB4961257 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	1.250,2800	11.252,5200	
				Total do Material:		9,0000	1.250,2800	11.252,5200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
99	1.56.06.0188-1		UN						
	ANEL DE ENCOSTO, CÓDIGO NDB4914963 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	289,3400	868,0200	
				Total do Material:		3,0000	289,3400	868,0200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
100	1.56.06.0189-0		UN						
	ANEL-O, CÓDIGO 516702 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	50,3600	302,1600	
				Total do Material:		6,0000	50,3600	302,1600	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
101	1.56.06.0190-3		UN						
	VEDAÇÃO DA TAMPA, CÓDIGO NDB4825971 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	38,2900	459,4800	
				Total do Material:		12,0000	38,2900	459,4800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
102	1.56.06.0191-1		UN						
	LUVAS DE PROTEÇÃO JN 90X160 SBE, CÓDIGO NDB4978816 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	198,0500	1.188,3000	
				Total do Material:		6,0000	198,0500	1.188,3000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
103	1.56.06.0192-0		UN						
	ABRAÇADEIRA, CÓDIGO NDB4041783 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	59,5700	714,8400	
				Total do Material:		12,0000	59,5700	714,8400	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
104	1.56.06.0193-8		UN						
	BASE, CÓDIGO NDB4026378 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	2.741,3200	8.223,9600	
				Total do Material:		3,0000	2.741,3200	8.223,9600	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
105	1.56.06.0199-7		UN						
	ANEL DE VEDAÇÃO, CÓDIGO 595957 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		71,0000	72,0600	5.116,2600	
				Total do Material:		71,0000	72,0600	5.116,2600	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

106	1.56.06.0200-4		UN					
	EIXO DE LIGAÇÃO, CÓDIGO NDB4960769 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	3.656,1400	10.968,4200	
				Total do Material:	3,0000	3.656,1400	10.968,4200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
107	1.56.06.0201-2		UN					
	EIXO DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4825316 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	4.497,9800	13.493,9400	
				Total do Material:	3,0000	4.497,9800	13.493,9400	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
108	1.56.06.0202-0		UN					
	PRISIONEIRO, CÓDIGO 508605 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	68,3900	820,6800	
				Total do Material:	12,0000	68,3900	820,6800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
109	1.56.06.0203-9		UN					
	ANEL DE SEGURANÇA, CÓDIGO 512280 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	56,5800	339,4800	
				Total do Material:	6,0000	56,5800	339,4800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
110	1.56.06.0204-7		UN					
	PINO CILÍNDRICO, CÓDIGO NDB4825300 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	407,8300	2.446,9800	
				Total do Material:	6,0000	407,8300	2.446,9800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
111	1.56.06.0205-5		UN					
	BUCHA DE SEGURANÇA, CÓDIGO 862314 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	298,7500	1.792,5000	
				Total do Material:	6,0000	298,7500	1.792,5000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
112	1.56.06.0206-3		UN					
	ANEL DE APERTO, CÓDIGO 876399 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	339,0000	2.034,0000	
				Total do Material:	6,0000	339,0000	2.034,0000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
113	1.56.06.0207-1		UN					
	BUCHA DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4825306 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	627,5400	3.765,2400	
				Total do Material:	6,0000	627,5400	3.765,2400	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

114	1.56.06.0208-0		UN					
	BUCHA DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4825303 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	527,9200	6.335,0400	
	Total do Material:				12,0000	527,9200	6.335,0400	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
115	1.56.06.0209-8		UN					
	ANEL-O, CÓDIGO 517018 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	27,2600	327,1200	
	Total do Material:				12,0000	27,2600	327,1200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
116	1.56.06.0210-1		UN					
	VEDAÇÃO SM B NE 60 NBR, CÓDIGO 876404 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	226,3300	1.357,9800	
	Total do Material:				6,0000	226,3300	1.357,9800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
117	1.56.06.0212-8		UN					
	CAIXA DE ENGRENAGENS, CÓDIGO NMP5169620 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		23,0000	9.579,8400	220.336,3200	
	Total do Material:				23,0000	9.579,8400	220.336,3200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
118	1.56.06.0214-4		UN					
	BUCHA DE DESGASTE, CÓDIGO NMP5061954 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		23,0000	657,7400	15.128,0200	
	Total do Material:				23,0000	657,7400	15.128,0200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
119	1.56.06.0215-2		UN					
	EIXO DE TRANSMISSÃO, CÓDIGO NMP5173365 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	3.286,8800	36.155,6800	
	Total do Material:				11,0000	3.286,8800	36.155,6800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
120	1.56.06.0216-0		UN					
	EIXO DE TRANSMISSÃO, CÓDIGO NMP5173364 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	2.348,1800	25.829,9800	
	Total do Material:				11,0000	2.348,1800	25.829,9800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
121	1.56.06.0217-9		UN					
	ENGRENAGEM, CÓDIGO NMP5063419 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		45,0000	6.591,3500	296.610,7500	
	Total do Material:				45,0000	6.591,3500	296.610,7500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

122	1.56.06.0218-7		UN						
	TAMPA, CÓDIGO NMP5070133 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		23,0000	264,2400	6.077,5200		
				Total do Material:	23,0000	264,2400	6.077,5200		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
123	1.56.06.0219-5		UN						
	ROLAMENTO, CÓDIGO NMP5166457 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	2.866,2100	25.795,8900		
				Total do Material:	9,0000	2.866,2100	25.795,8900		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
124	1.56.06.0220-9		UN						
	RETENTOR, CÓDIGO 8004239 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		45,0000	257,8200	11.601,9000		
				Total do Material:	45,0000	257,8200	11.601,9000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
125	1.56.06.0221-7		UN						
	RETENTOR, CÓDIGO NMP5075776 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		23,0000	297,5000	6.842,5000		
				Total do Material:	23,0000	297,5000	6.842,5000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
126	1.56.06.0222-5		UN						
	ANEL DE RETENÇÃO, CÓDIGO 512069 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		90,0000	75,7700	6.819,3000		
				Total do Material:	90,0000	75,7700	6.819,3000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
127	1.56.06.0223-3		UN						
	ANEL DE RETENÇÃO, CÓDIGO NMP5061958 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		41,0000	13,8400	567,4400		
				Total do Material:	41,0000	13,8400	567,4400		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
128	1.56.06.0224-1		UN						
	ANEL DE RETENÇÃO, CÓDIGO 512103 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		45,0000	312,2800	14.052,6000		
				Total do Material:	45,0000	312,2800	14.052,6000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
129	1.56.06.0226-8		UN						
	ANEL-O, CÓDIGO 516588 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		23,0000	23,2400	534,5200		
				Total do Material:	23,0000	23,2400	534,5200		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

130	1.56.06.0228-4		UN					
	VISOR DE NÍVEL, CÓDIGO 450655 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000	48,1100	865,9800	
				Total do Material:	18,0000	48,1100	865,9800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
131	1.56.06.0232-2		UN					
	CHAVETA, CÓDIGO NMP5068926 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		45,0000	61,6500	2.774,2500	
				Total do Material:	45,0000	61,6500	2.774,2500	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
132	1.56.06.0234-9		UN					
	ROLAMENTO, CÓDIGO NMP5062021 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	3.238,3300	29.144,9700	
				Total do Material:	9,0000	3.238,3300	29.144,9700	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
133	1.56.06.0235-7		UN					
	CHAVETA, CÓDIGO 470319 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	35,5200	390,7200	
				Total do Material:	11,0000	35,5200	390,7200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
134	1.56.06.0236-5		UN					
	RETENTOR, CÓDIGO NMP5162634 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		23,0000	374,5200	8.613,9600	
				Total do Material:	23,0000	374,5200	8.613,9600	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
135	1.56.06.0238-1		UN					
	FLANGE, CÓDIGO 8003357 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		21,0000	1.666,1400	34.988,9400	
				Total do Material:	21,0000	1.666,1400	34.988,9400	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
136	1.56.06.0239-0		UN					
	ANEL-O, CÓDIGO 677128 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		45,0000	25,2100	1.134,4500	
				Total do Material:	45,0000	25,2100	1.134,4500	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
137	1.56.06.0240-3		UN					
	ANEL-O, CÓDIGO NDB4343562 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		45,0000	14,1800	638,1000	
				Total do Material:	45,0000	14,1800	638,1000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

138	1.56.06.0244-6		UN				
	CHAVETA, CÓDIGO NMP5069472 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	84,0000	157,4800	13.228,3200	
			Total do Material:	84,0000	157,4800	13.228,3200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
139	1.56.06.0246-2		UN				
	PARAFUSO, CÓDIGO NMP5170158 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	36,0000	267,3800	9.625,6800	
			Total do Material:	36,0000	267,3800	9.625,6800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
140	1.56.06.0247-0		UN				
	ANEL-O, CÓDIGO 680849 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	9,9900	209,7900	
			Total do Material:	21,0000	9,9900	209,7900	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
141	1.56.06.0248-9		UN				
	FLANGE, CÓDIGO NDB4940343 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	460,3600	9.667,5600	
			Total do Material:	21,0000	460,3600	9.667,5600	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
142	1.56.06.0252-7		UN				
	JUNTA PLANA, CÓDIGO NDB4942403 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	108,0000	47,2800	5.106,2400	
			Total do Material:	108,0000	47,2800	5.106,2400	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
143	1.56.06.0253-5		UN				
	PRISIONEIRO, CÓDIGO 508105 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	63,0000	19,5300	1.230,3900	
			Total do Material:	63,0000	19,5300	1.230,3900	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
144	1.56.06.0255-1		UN				
	TAMPA, CÓDIGO NMP5061843 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	11,0000	1.295,1800	14.246,9800	
			Total do Material:	11,0000	1.295,1800	14.246,9800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
145	1.56.06.0256-0		UN				
	JUNTA PLANA, CÓDIGO NDB4939720 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	23,0000	240,7600	5.537,4800	
			Total do Material:	23,0000	240,7600	5.537,4800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

146	1.56.06.0259-4		UN				
	PORTA SELO MECÂNICO, CÓDIGO 8003355 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	1.596,5100	33.526,7100	
	Total do Material:			21,0000	1.596,5100	33.526,7100	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
147	1.56.06.0260-8		UN				
	TAMPA DO SELO, CÓDIGO 8002710 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	3.475,2300	72.979,8300	
	Total do Material:			21,0000	3.475,2300	72.979,8300	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
148	1.56.06.0261-6		UN				
	ANEL-O, CÓDIGO 680355 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	29,0400	609,8400	
	Total do Material:			21,0000	29,0400	609,8400	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
149	1.56.06.0262-4		UN				
	JUNTA DE VEDAÇÃO, CÓDIGO NMP5165909 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	33,3500	700,3500	
	Total do Material:			21,0000	33,3500	700,3500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
150	1.56.06.0263-2		UN				
	ANEL-O, CÓDIGO NMP5061920 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	15,7100	329,9100	
	Total do Material:			21,0000	15,7100	329,9100	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
151	1.56.06.0273-0		UN				
	TAMPA, CÓDIGO NDB4931789 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	226,2100	4.750,4100	
	Total do Material:			21,0000	226,2100	4.750,4100	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
152	1.56.06.0274-8		UN				
	JUNTA DE VEDAÇÃO, CÓDIGO 590312 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	187,9200	3.946,3200	
	Total do Material:			21,0000	187,9200	3.946,3200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
153	1.56.06.0275-6		UN				
	JUNTA PLANA, CÓDIGO NDB4931729 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	86,7300	1.821,3300	
	Total do Material:			21,0000	86,7300	1.821,3300	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

154	1.56.06.0278-0		UN						
	CHAPA, CÓDIGO 4953097 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		63,0000	132,1400	8.324,8200		
				Total do Material:	63,0000	132,1400	8.324,8200		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
155	1.56.06.0279-9		UN						
	POLIA, CÓDIGO 4951787 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	3.240,8200	35.649,0200		
				Total do Material:	11,0000	3.240,8200	35.649,0200		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
156	1.56.06.0280-2		UN						
	POLIA, CÓDIGO 4951786 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	1.088,0800	11.968,8800		
				Total do Material:	11,0000	1.088,0800	11.968,8800		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
157	1.56.06.0282-9		UN						
	BUCHA DISTANCIADORA, CÓDIGO NDB4986226 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	485,8200	5.344,0200		
				Total do Material:	11,0000	485,8200	5.344,0200		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
158	1.56.06.0283-7		UN						
	BUCHA DISTANCIADORA, CÓDIGO NDB4988482 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	497,9900	5.477,8900		
				Total do Material:	11,0000	497,9900	5.477,8900		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
159	1.56.06.0290-0		UN						
	BASE, CÓDIGO NDB4803364 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	2.248,1100	24.729,2100		
				Total do Material:	11,0000	2.248,1100	24.729,2100		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
160	1.56.06.0291-8		UN						
	PORTA SELO MECÂNICO, CÓDIGO NDB4961254 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	746,1800	2.238,5400		
				Total do Material:	3,0000	746,1800	2.238,5400		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
161	1.56.06.0292-6		UN						
	KIT SELO MECÂNICO, CÓDIGO NDB4991388 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000	10.807,0700	194.527,2600		
				Total do Material:	18,0000	10.807,0700	194.527,2600		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

162	1.56.06.0293-4		UN			
	EIXO MOVIDO, CÓDIGO NDB4945096 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	7.170,7500	57.366,0000
	Total do Material:			8,0000	7.170,7500	57.366,0000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
163	1.56.06.0294-2		UN			
	ANEL DE RETENÇÃO, CÓDIGO 512052 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	18,0000	18,8100	338,5800
	Total do Material:			18,0000	18,8100	338,5800
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
164	1.56.06.0295-0		UN			
	EIXO MOTOR, CÓDIGO NDB4945095 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	8,0000	7.596,8700	60.774,9600
	Total do Material:			8,0000	7.596,8700	60.774,9600
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
165	1.56.06.0296-9		UN			
	INVÓLUCRO, CÓDIGO NDB4938775 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	9,0000	1.582,4100	14.241,6900
	Total do Material:			9,0000	1.582,4100	14.241,6900
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
166	1.56.06.0297-7		UN			
	BLOCO DE FACAS, CÓDIGO NDB4938390 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	51,0000	3.714,6000	189.444,6000
	Total do Material:			51,0000	3.714,6000	189.444,6000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
167	1.56.06.0298-5		UN			
	BLOCO DE FACAS, CÓDIGO NDB4939086 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	51,0000	3.714,6000	189.444,6000
	Total do Material:			51,0000	3.714,6000	189.444,6000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
168	1.56.06.0299-3		UN			
	VEDAÇÃO, CÓDIGO NDB4938779 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	9,0000	32,0600	288,5400
	Total do Material:			9,0000	32,0600	288,5400
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
169	1.56.06.0300-0		UN			
	CARÇA SUPERIOR, CÓDIGO NDB4938764 - PARA BOMBA NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	9,0000	2.538,2000	22.843,8000
	Total do Material:			9,0000	2.538,2000	22.843,8000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

170	1.56.06.0301-9		UN						
	DISTANCIADOR, CÓDIGO NDB4938821 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000		265,4000	4.777,2000
					Total do Material:	18,0000		265,4000	4.777,2000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
171	1.56.06.0302-7		UN						
	CHAVETA, CÓDIGO NDB4330058 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		30,0000		22,9000	687,0000
					Total do Material:	30,0000		22,9000	687,0000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
172	1.56.06.0303-5		UN						
	ENGRENAGEM MOVIDA, CÓDIGO NDB4049970 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000		1.943,7600	17.493,8400
					Total do Material:	9,0000		1.943,7600	17.493,8400
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
173	1.56.06.0304-3		UN						
	ENGRENAGEM MOTORA, CÓDIGO NDB4049969 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000		1.155,5700	10.400,1300
					Total do Material:	9,0000		1.155,5700	10.400,1300
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
174	1.56.06.0305-1		UN						
	DISTANCIADOR, CÓDIGO NDB4938822 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000		358,4500	3.226,0500
					Total do Material:	9,0000		358,4500	3.226,0500
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
175	1.56.06.0306-0		UN						
	PORCA CASTELO, CÓDIGO NDB4330071 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000		11,1400	122,5400
					Total do Material:	11,0000		11,1400	122,5400
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
176	1.56.06.0307-8		UN						
	CONTRA PINO, CÓDIGO NDB4330070 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000		2,9700	32,6700
					Total do Material:	11,0000		2,9700	32,6700
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
177	1.56.06.0308-6		UN						
	PORCA TRAVA, CÓDIGO NDB4330074 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000		25,9000	233,1000
					Total do Material:	9,0000		25,9000	233,1000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>			<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

178	1.56.06.0310-8		U/M					
	VEDAÇÃO DA TAMPA, CÓDIGO NDB4938780 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	83,8400	754,5600	
				Total do Material:	9,0000	83,8400	754,5600	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
179	1.56.06.0311-6		UN					
	BUCHA, CÓDIGO NDB4938782 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		36,0000	291,4500	10.492,2000	
				Total do Material:	36,0000	291,4500	10.492,2000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
180	1.56.06.0312-4		UN					
	TAMPA, CÓDIGO NDB4938771 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	1.804,1300	16.237,1700	
				Total do Material:	9,0000	1.804,1300	16.237,1700	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
181	1.56.06.0313-2		UN					
	CARÇA INFERIOR, CÓDIGO NDB4938762 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	3.273,2100	29.458,8900	
				Total do Material:	9,0000	3.273,2100	29.458,8900	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
182	1.56.06.0314-0		UN					
	LATERAL, CÓDIGO NDB4941921 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		15,0000	5.187,3000	77.809,5000	
				Total do Material:	15,0000	5.187,3000	77.809,5000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
183	1.56.06.0315-9		UN					
	VEDAÇÃO, CÓDIGO NDB4938781 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000	13,2900	239,2200	
				Total do Material:	18,0000	13,2900	239,2200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
184	1.56.06.0316-7		UN					
	MANCAL, CÓDIGO NDB4943625 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		17,0000	6.138,4900	104.354,3300	
				Total do Material:	17,0000	6.138,4900	104.354,3300	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
185	1.56.06.0317-5		UN					
	ANEL DE RETENÇÃO, CÓDIGO 512098 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		17,0000	22,6400	384,8800	
				Total do Material:	17,0000	22,6400	384,8800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

186	1.56.06.0319-1		UN				
	DISTANCIADOR, CÓDIGO NDB4943639 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	17,0000	433,8000	7.374,6000	
	Total do Material:			17,0000	433,8000	7.374,6000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
187	1.56.06.0320-5		UN				
	JUNTA PLANA, CÓDIGO NDB4341943 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	30,0000	57,5200	1.725,6000	
	Total do Material:			30,0000	57,5200	1.725,6000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
188	1.56.06.0321-3		UN				
	EIXO PROLONGADOR, CÓDIGO NDB4988912 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	15,0000	2.626,1300	39.391,9500	
	Total do Material:			15,0000	2.626,1300	39.391,9500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
189	1.56.06.0323-0		UN				
	ACOPLAMENTO ELÁSTICO, CÓDIGO NDB4939025 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	11,0000	2.333,5700	25.669,2700	
	Total do Material:			11,0000	2.333,5700	25.669,2700	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
190	1.56.06.0331-0		UN				
	TERMOSTATO, CÓDIGO NDB4341167 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	11,0000	1.294,0300	14.234,3300	
	Total do Material:			11,0000	1.294,0300	14.234,3300	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
191	1.56.06.0333-7		UN				
	EIXO DE LIGAÇÃO, CÓDIGO NMP5072950 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	3.028,2400	9.084,7200	
	Total do Material:			3,0000	3.028,2400	9.084,7200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
192	1.56.06.0334-5		UN				
	EIXO DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4825510 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	3.152,1900	9.456,5700	
	Total do Material:			3,0000	3.152,1900	9.456,5700	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
193	1.56.06.0335-3		UN				
	ROTOR B NM076 01L06 420 UM40 CROM, CÓDIGO NDB4966335 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	10.233,1900	30.699,5700	
	Total do Material:			3,0000	10.233,1900	30.699,5700	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

194	1.56.06.0336-1		UN					
	CORPO DE BOMBA, CÓDIGO NMP5024890 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	4.841,0300	14.523,0900	
				Total do Material:	3,0000	4.841,0300	14.523,0900	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
195	1.56.06.0338-8		UN					
	STP3, CÓDIGO NDB4344452 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	624,0200	1.872,0600	
				Total do Material:	3,0000	624,0200	1.872,0600	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
196	1.56.06.0341-8		UN					
	EIXO DE LIGAÇÃO, CÓDIGO NMP5072948 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	2.034,6600	6.103,9800	
				Total do Material:	3,0000	2.034,6600	6.103,9800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
197	1.56.06.0342-6		UN					
	EIXO DE ACOPLAMENTO, CÓDIGO NDB4825414 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	2.093,7200	6.281,1600	
				Total do Material:	3,0000	2.093,7200	6.281,1600	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
198	1.56.06.0343-4		UN					
	ROTOR B NM063 01L06 420 UM40 CROM, CÓDIGO NDB4966063 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	8.062,4500	24.187,3500	
				Total do Material:	3,0000	8.062,4500	24.187,3500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
199	1.56.06.0344-2		UN					
	BOCA DE RECALQUE, CÓDIGO NMP5024907 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	1.165,9600	3.497,8800	
				Total do Material:	3,0000	1.165,9600	3.497,8800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
200	1.56.06.0345-0		UN					
	CORPO DE BOMBA, CÓDIGO NDB4916963 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	3.756,8900	11.270,6700	
				Total do Material:	3,0000	3.756,8900	11.270,6700	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
201	1.56.06.0348-5		UN					
	TIRANTE, CÓDIGO 957363 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	154,4900	1.853,8800	
				Total do Material:	12,0000	154,4900	1.853,8800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

202	1.56.06.0349-3		UN						
	STP3, CÓDIGO NDB4344450 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	624,0200	1.872,0600	
				Total do Material:		3,0000	624,0200	1.872,0600	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
203	1.56.06.0356-6		UN						
	SELO MECÂNICO, CÓDIGO 691165 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	2.093,9700	6.281,9100	
				Total do Material:		3,0000	2.093,9700	6.281,9100	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
204	1.56.06.0359-0		PÇ						
	PORTA SELO MECÂNICO PARA USO EM BOMBA NETZSCH. CÓDIGO DE REFERENCIA DO PORTA SELO NDB4961256								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	1.091,3400	3.274,0200	
				Total do Material:		3,0000	1.091,3400	3.274,0200	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
205	1.56.06.0360-4		PÇ						
	VALVULA DE RESPIRO PARA USO EM BOMBA NETZSCH NEMO. CÓDIGO DE REFERENCIA DA VÁLVULA NDB4039662								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	85,8100	257,4300	
				Total do Material:		3,0000	85,8100	257,4300	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
206	1.56.06.0361-2		PÇ						
	ADAPTADOR PARA USO EM BOMBA NETZSCH; CÓDIGO DE REFERENCIA DO ADAPTADOR NDB4039661								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	42,8300	128,4900	
				Total do Material:		3,0000	42,8300	128,4900	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
207	1.56.06.0362-0		PÇ						
	EIXO DE LIGAÇÃO PARA USO EM BOMBA NETZSCH; CÓDIGO DE REFERENCIA DO EIXO DE LIGAÇÃO NMP5067700								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	1.314,8500	3.944,5500	
				Total do Material:		3,0000	1.314,8500	3.944,5500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
208	1.56.06.0364-7		PÇ						
	ROTOR B PARA USO EM BOMBA NETZSCH; CÓDIGO DE REFERENCIA DO ROTOR B NM015 02S12 316 UM20 CROM								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	985,4600	2.956,3800	
				Total do Material:		3,0000	985,4600	2.956,3800	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
209	1.56.06.0365-5		PÇ						
	BOCA DE RECALQUE PARA USO EM BOMBA NETZSCH; CÓDIGO DE REFERENCIA BOCA DE RECALQUE NMP5062008								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	561,3500	1.684,0500	
				Total do Material:		3,0000	561,3500	1.684,0500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

210	1.56.06.0368-0		PÇ						
	ESTATOR PARA USO EM BOMBA NETZSCH; CÓDIGO DE REFERENCIA ESTATOR NM015 02 S CB								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	405,5100	1.216,5300		
				Total do Material:	3,0000	405,5100	1.216,5300		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
211	1.56.06.0369-8		PÇ						
	TIRANTE PARA USO EM BOMBA NETZSCH; CÓDIGO DE REFERENCIA TIRANTE 955707								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000	38,3700	460,4400		
				Total do Material:	12,0000	38,3700	460,4400		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
212	1.56.06.0370-1		PÇ						
	PORTA SELO MECÂNICO PARA USO EM BOMBA NETZSCH; CÓDIGO DE REFERENCIA PORTA SELO MECÂNICO NDB4924162								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		30,0000	961,8700	28.856,1000		
				Total do Material:	30,0000	961,8700	28.856,1000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
213	1.56.06.0374-4		PÇ						
	BASE PARA USO EM BOMBA NETZSCH; CÓDIGO DE REFERENCIA BASE NDB4026371								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	880,4500	2.641,3500		
				Total do Material:	3,0000	880,4500	2.641,3500		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
214	1.56.06.0375-2		PÇ						
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: EIXO MOVIDO CODIGO PRODUTO: NDB 4948561								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		2,0000	5.850,1300	11.700,2600		
				Total do Material:	2,0000	5.850,1300	11.700,2600		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
215	1.56.06.0376-0		PÇ						
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: O-RING CODIGO PRODUTO: NDB4330078								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	9,5100	57,0600		
				Total do Material:	6,0000	9,5100	57,0600		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
216	1.56.06.0377-9		PÇ						
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: EIXO MOTOR CODIGO PRODUTO: NDB4948560								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE		2,0000	6.018,9000	12.037,8000		



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

#### OPERAÇÕES DO SISTEM

			Total do Material:	2,0000	6.018,9000	12.037,8000
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
217	1.56.06.0378-7		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIC CODIGO PRODUTO: NDB4332059					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	13,7700	123,9300
			Total do Material:	9,0000	13,7700	123,9300
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
218	1.56.06.0379-5		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: ARRUELA TRAVA CODIGO PRODUTO: NDB4330073					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		2,0000	12,2400	24,4800
			Total do Material:	2,0000	12,2400	24,4800
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
219	1.56.06.0380-9		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: PINO CILINDRICO CODIGO PRODUTO: 4766135					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	96,6800	290,0400
			Total do Material:	3,0000	96,6800	290,0400
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
220	1.56.06.0381-7		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: O-RING CODIGO PRODUTO: NDB4332053					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		2,0000	22,8500	45,7000
			Total do Material:	2,0000	22,8500	45,7000
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
221	1.56.06.0382-5		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIC CODIGO PRODUTO: 594298					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	16,3800	147,4200
			Total do Material:	9,0000	16,3800	147,4200
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

222	1.56.06.0383-3		PÇ						
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIC CODIGO PRODUTO: NDB4048029								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	69,5800		417,4800	
	Total do Material:				6,0000	69,5800		417,4800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
223	1.56.06.0384-1		PÇ						
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: LATERAL CODIGO PRODUTO: NDB4948562								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	5.406,2000		16.218,6000	
	Total do Material:				3,0000	5.406,2000		16.218,6000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
224	1.56.06.0385-0		PÇ						
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIC CODIGO PRODUTO: NDB4332903								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	262,0700		1.572,4200	
	Total do Material:				6,0000	262,0700		1.572,4200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
225	1.56.06.0386-8		PÇ						
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: ROLAMENTO CODIGO PRODUTO: NDB4340898								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		2,0000	4.449,0000		8.898,0000	
	Total do Material:				2,0000	4.449,0000		8.898,0000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
226	1.56.06.0387-6		PÇ						
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: TRITURADOR FABRICANTE TRITURADOR: NETZSCH PECA: EIXO PROLONGADOR CODIGO PRODUTO: 4767280								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		2,0000	3.899,1200		7.798,2400	
	Total do Material:				2,0000	3.899,1200		7.798,2400	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>	
227	1.56.06.0388-4		PÇ						
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS								

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

MODELO BOMBA: TORNADO  
FABRICANTE BOMBA: NETZSCH  
PECA: EIXO MOTOR  
CODIGO PRODUTO: 8002683

**Requisitante** 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM 5,0000 7.594,4900 37.972,4500

Total do Material: 5,0000 7.594,4900 37.972,4500

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
228 1.56.06.0389-2 PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: EIXO MOTOR CODIGO PRODUTO: 8002685	PÇ			

**Requisitante** 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM 5,0000 6.817,1600 34.085,8000

Total do Material: 5,0000 6.817,1600 34.085,8000

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
229 1.56.06.0391-4 PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PARAFUSO SUS CODIGO PRODUTO: 508085	PÇ			

**Requisitante** 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM 9,0000 29,1900 262,7100

Total do Material: 9,0000 29,1900 262,7100

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
230 1.56.06.0392-2 PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIC CODIGO PRODUTO: NDB4344151	PÇ			

**Requisitante** 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM 18,0000 6,1600 110,8800

Total do Material: 18,0000 6,1600 110,8800

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
231 1.56.06.0393-0 PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: CHAVETA CODIGO PRODUTO: 470596	PÇ			

**Requisitante** 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM 5,0000 40,6000 203,0000

Total do Material: 5,0000 40,6000 203,0000

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
----------	------	------	----------------	-------------



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

232	1.56.06.0394-9		PÇ					
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIC CODIGO PRODUTO: NDB4344016							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		54,0000	5,6600	305,6400	
				Total do Material:	54,0000	5,6600	305,6400	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
233	1.56.06.0396-5		PÇ					
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: SEGMENTO PARC. CARC. CODIGO PRODUTO: NMP5061885							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		23,0000	3.042,0400	69.966,9200	
				Total do Material:	23,0000	3.042,0400	69.966,9200	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
234	1.56.06.0397-3		PÇ					
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: SEGMENTO PARC. CARC. CODIGO PRODUTO: NDB4994312							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	3.042,0400	15.210,2000	
				Total do Material:	5,0000	3.042,0400	15.210,2000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
235	1.56.06.0399-0		PÇ					
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: ANEL-O CODIGO PRODUTO: 517475							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	53,7400	483,6600	
				Total do Material:	9,0000	53,7400	483,6600	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
236	1.56.06.0401-5		PÇ					
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIE CODIGO PRODUTO: NMP5067866							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000	15,9700	287,4600	
				Total do Material:	18,0000	15,9700	287,4600	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

Material	Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
237 1.56.06.0402-3 PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PLACA INTERMEDIARIA CODIGO PRODUTO: NMP5061946	PÇ			
<b>Requisitante</b> 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	2.885,2800	14.426,4000
Total do Material:		5,0000	2.885,2800	14.426,4000
238 1.56.06.0403-1 PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIC CODIGO PRODUTO: NDB4344056	PÇ			
<b>Requisitante</b> 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		36,0000	12,9100	464,7600
Total do Material:		36,0000	12,9100	464,7600
239 1.56.06.0404-0 PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIC CODIGO PRODUTO: 509504	PÇ			
<b>Requisitante</b> 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000	4,7100	84,7800
Total do Material:		18,0000	4,7100	84,7800
240 1.56.06.0405-8 PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PARAFUSO SIC CODIGO PRODUTO: NMP5068741	PÇ			
<b>Requisitante</b> 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		36,0000	2,7800	100,0800
Total do Material:		36,0000	2,7800	100,0800
241 1.56.06.0407-4 PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PRISIONEIRO CODIGO PRODUTO: 001384	PÇ			
<b>Requisitante</b> 03-34/2025 003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		306,0000	18,7600	5.740,5600



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

		Total do Material:	306,0000	18,7600	5.740,5600
Material		Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
242	1.56.06.0408-2	PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: SUPORTE CODIGO PRODUTO: NMP5199795				
<b>Requisitante</b>	03-34/2025		9,0000	997,9300	8.981,3700
	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM				
		Total do Material:	9,0000	997,9300	8.981,3700
Material		Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
243	1.56.06.0409-0	PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: TAMPA TRASEIRA CODIGO PRODUTO: 8003352				
<b>Requisitante</b>	03-34/2025		5,0000	3.945,6900	19.728,4500
	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM				
		Total do Material:	5,0000	3.945,6900	19.728,4500
Material		Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
244	1.56.06.0410-4	PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: TAMPA CODIGO PRODUTO: 8003349				
<b>Requisitante</b>	03-34/2025		9,0000	558,7300	5.028,5700
	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM				
		Total do Material:	9,0000	558,7300	5.028,5700
Material		Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
245	1.56.06.0412-0	PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: ANEL-O CODIGO PRODUTO: 516699				
<b>Requisitante</b>	03-34/2025		9,0000	95,9300	863,3700
	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM				
		Total do Material:	9,0000	95,9300	863,3700
Material		Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
246	1.56.06.0413-9	PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: ANEL-O CODIGO PRODUTO: 517375				
<b>Requisitante</b>	03-34/2025		9,0000	36,8700	331,8300
	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE				



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

#### OPERAÇÕES DO SISTEM

			Total do Material:	9,0000	36,8700	331,8300
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
247	1.56.06.0415-5		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: ANEL-O CODIGO PRODUTO: 516988					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	101,5600	914,0400
			Total do Material:	9,0000	101,5600	914,0400
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
248	1.56.06.0416-3		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: ANEL-O CODIGO PRODUTO: DNB4345638					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	66,2100	595,8900
			Total do Material:	9,0000	66,2100	595,8900
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
249	1.56.06.0417-1		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: ANEL VEDACAO CODIGO PRODUTO: 422740					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		14,0000	14,0700	196,9800
			Total do Material:	14,0000	14,0700	196,9800
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
250	1.56.06.0419-8		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PINO CI CODIGO PRODUTO: 8008712					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	34,0500	306,4500
			Total do Material:	9,0000	34,0500	306,4500
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
251	1.56.06.0420-1		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: SELO MECANICO CODIGO PRODUTO: 684215					

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

Requisitante	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	9,0000	1.776,1800	15.985,6200	
Total do Material:			9,0000	1.776,1800	15.985,6200	
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
252	1.56.06.0421-0		PÇ			
PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: DISCO PROTECAO CODIGO PRODUTO: NDB4994357						
Requisitante	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	27,5500	247,9500
Total do Material:				9,0000	27,5500	247,9500
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
253	1.56.06.0424-4		PÇ			
PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: ACOPLAMENTO ELASTICO CODIGO PRODUTO: NDB4347352						
Requisitante	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	16.282,5900	81.412,9500
Total do Material:				5,0000	16.282,5900	81.412,9500
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
254	1.56.06.0425-2		PÇ			
PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: PROTECAO ACOPLAMENTO CODIGO PRODUTO: NDB4761172						
Requisitante	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	2.975,1700	14.875,8500
Total do Material:				5,0000	2.975,1700	14.875,8500
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
255	1.56.06.0427-9		PÇ			
PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: JUNTA PLANA CODIGO PRODUTO: NDB4937368						
Requisitante	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	250,7800	2.257,0200
Total do Material:				9,0000	250,7800	2.257,0200
Material			Unid	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
256	1.56.06.0428-7		PÇ			
PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: STP3						



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

CODIGO PRODUTO: NDB4346757

<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	5,0000	450,2100	2.251,0500	
Total do Material:			5,0000	450,2100	2.251,0500	
<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
257	1.56.06.0431-7		UN			
PINO CILÍNDRICO CÓD. NDB4978231- BOMBA NEMO NETZSCH						
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	6,0000	95,5100	573,0600	
Total do Material:			6,0000	95,5100	573,0600	
<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
258	1.56.06.0432-5		UN			
EIXO DE LIGAÇÃO CÓD. NDB4961130- BOMBA NEMO NETZSCH						
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	1.836,2000	22.034,4000	
Total do Material:			12,0000	1.836,2000	22.034,4000	
<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
259	1.56.06.0433-3		UN			
EIXO DE ACOPLAMENTO CÓD. NDB4961131- BOMBA NEMO NETZSCH						
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	601,5100	7.218,1200	
Total do Material:			12,0000	601,5100	7.218,1200	
<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
260	1.56.06.0434-1		UN			
ROTOR B NM031 01L06 304 UM40 CROM- BOMBA NEMO NETZSCH						
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	6,0000	1.825,9500	10.955,7000	
Total do Material:			6,0000	1.825,9500	10.955,7000	
<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
261	1.56.06.0435-0		UN			
PRISIONEIRO CÓD. 593673- BOMBA NEMO NETZSCH						
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	18,0000	65,3500	1.176,3000	
Total do Material:			18,0000	65,3500	1.176,3000	
<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
262	1.56.06.0436-8		UN			
ESTATOR NM031 01 L SBE - BOMBA NEMO NETZSCH						
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	6,0000	789,1700	4.735,0200	
Total do Material:			6,0000	789,1700	4.735,0200	
<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
263	1.56.06.0437-6		UN			
PORTA SELO MECÂNICO CÓD. NDB4993561- BOMBA NEMO NETZSCH						
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	1.112,0200	3.336,0600	
Total do Material:			3,0000	1.112,0200	3.336,0600	
<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

264	1.56.06.0438-4		UN			
	JUNTA DE VEDAÇÃO CÓD. 422277 - BOMBA NEMO NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	45,8100	549,7200
	Total do Material:			12,0000	45,8100	549,7200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
265	1.56.06.0439-2		UN			
	SELO MECÂNICO CÓD.8016142- BOMBA NEMO NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	15,0000	750,9400	11.264,1000
	Total do Material:			15,0000	750,9400	11.264,1000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
266	1.56.06.0440-6		UN			
	TAMPA CÓD. NDB4961656- BOMBA NEMO NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	3,0000	317,4500	952,3500
	Total do Material:			3,0000	317,4500	952,3500
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
267	1.56.06.0441-4		UN			
	APERTA FACE ESTACIO. CÓD. NDB4968952 - BOMBA NEMO NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	2,0000	533,4700	1.066,9400
	Total do Material:			2,0000	533,4700	1.066,9400
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
268	1.56.06.0442-2		UN			
	ANEL DE ENCOSTO CÓD. NDB4978216- BOMBA NEMO NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	15,0000	198,4400	2.976,6000
	Total do Material:			15,0000	198,4400	2.976,6000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
269	1.56.06.0443-0		UN			
	RETENTOR CÓD. NDB4021872 - BOMBA NEMO NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	18,0000	65,6400	1.181,5200
	Total do Material:			18,0000	65,6400	1.181,5200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
270	1.56.06.0444-9		UN			
	ANEL-O CÓD. 677820 - BOMBA NEMO NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	18,0000	11,5300	207,5400
	Total do Material:			18,0000	11,5300	207,5400
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
271	1.56.06.0445-7		UN			
	JUNTA PLANA CÓD. NDB4924711- BOMBA NEMO NETZSCH					
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	38,8400	466,0800
	Total do Material:			12,0000	38,8400	466,0800
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

272	1.56.06.0446-5		UN						
	VEDAÇÃO SM B NE 20 NBR - BOMBA NEMO NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000	146,5900	2.638,6200		
				Total do Material:	18,0000	146,5900	2.638,6200		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
273	1.56.06.0513-5		PÇ						
	VEDAÇÃO SM B NE 20 VI; BOMBA NEMO NETZSCH NM031BY01L06B; CP 150008739; CÓD 880478; REF 8235								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		22,0000	186,2500	4.097,5000		
				Total do Material:	22,0000	186,2500	4.097,5000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
274	1.56.06.0578-0		PÇ						
	SELO MECÂNICO; BOMBA NEMO NETZSCH NM015BY01L06B; CP 1507225; CP 1507226; CÓD 684211; REF 7010								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		58,0000	599,7200	34.783,7600		
				Total do Material:	58,0000	599,7200	34.783,7600		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
275	1.56.06.0760-0		PÇ						
	ANEL-O CÓD. NDB4042774 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		591,0000	88,2200	52.138,0200		
				Total do Material:	591,0000	88,2200	52.138,0200		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
276	1.56.06.0762-6		PÇ						
	ARRUELA DE AJUSTE CÓD. NDB4341829 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	168,6500	1.517,8500		
				Total do Material:	9,0000	168,6500	1.517,8500		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
277	1.56.06.0763-4		PÇ						
	BASE CÓD. NDB4803888 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000	13.335,4000	66.677,0000		
				Total do Material:	5,0000	13.335,4000	66.677,0000		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
278	1.56.06.0765-0		UN						
	CARRETEL CÓD. 4659754 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	27.447,1200	301.918,3200		
				Total do Material:	11,0000	27.447,1200	301.918,3200		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		
279	1.56.06.0768-5		PÇ						
	JUNTA DE VEDAÇÃO CÓD. 422289 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000	84,5700	1.522,2600		
				Total do Material:	18,0000	84,5700	1.522,2600		
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>		

# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

280	1.56.06.0771-5		UN				
	PLACA FIXAÇÃO BOMBA CÓD. NMP5061841 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	19,0000	3.173,1700	60.290,2300	
	Total do Material:			19,0000	3.173,1700	60.290,2300	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
281	1.56.06.0773-1		UN				
	PINO CILÍNDRICO - CÓD. 506356 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	5,0000	127,8100	639,0500	
	Total do Material:			5,0000	127,8100	639,0500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
282	1.56.06.0774-0		UN				
	BOCA DE RECALQUE - CÓD. NMP5022134 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	21,0000	998,9500	20.977,9500	
	Total do Material:			21,0000	998,9500	20.977,9500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
283	1.56.06.0775-8		UN				
	ANEL INTERNO - CÓD. 8039096 - PARA BOMBA NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	12,0000	646,4500	7.757,4000	
	Total do Material:			12,0000	646,4500	7.757,4000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
284	1.56.06.0776-6		UN				
	FLANGE FIXA ROLAMENTO - CÓD. 4665229 - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	45,0000	2.129,7300	95.837,8500	
	Total do Material:			45,0000	2.129,7300	95.837,8500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
285	1.56.06.0777-4		UN				
	TAMPA SELO - CÓD. 4665316 P - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	45,0000	3.579,6600	161.084,7000	
	Total do Material:			45,0000	3.579,6600	161.084,7000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
286	1.56.06.0778-2		UN				
	PORTA SELO MECÂNICO - CÓD. 4635488 - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	17,0000	1.640,2500	27.884,2500	
	Total do Material:			17,0000	1.640,2500	27.884,2500	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
287	1.56.06.0779-0		UN				
	PARAFUSO SIS - CÓD. 4368390 - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH						
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM	45,0000	68,2400	3.070,8000	
	Total do Material:			45,0000	68,2400	3.070,8000	
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

288	1.56.06.0780-4		UN						
	LUVA SELO - CÓD. 4765054 - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		12,0000		1.818,9100	21.826,9200
				Total do Material:		12,0000		1.818,9100	21.826,9200
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>
289	1.56.06.0781-2		UN						
	CHAVETA - CÓD. NDB4036224 - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		55,0000		69,2400	3.808,2000
				Total do Material:		55,0000		69,2400	3.808,2000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>
290	1.56.06.0782-0		UN						
	PRISIONEIRO - CÓD. 4367483 - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		54,0000		74,8000	4.039,2000
				Total do Material:		54,0000		74,8000	4.039,2000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>
291	1.56.06.0783-9		UN						
	CORPO DE BOMBA - CÓD. NDB4940778 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000		2.765,4000	24.888,6000
				Total do Material:		9,0000		2.765,4000	24.888,6000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>
292	1.56.06.0784-7		UN						
	CARRETEL - CÓD. 4657964 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		18,0000		10.770,5200	193.869,3600
				Total do Material:		18,0000		10.770,5200	193.869,3600
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>
293	1.56.06.0785-5		UN						
	ESTATOR NM076 02 S SBE - CÓD. NDB4761030 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		5,0000		3.994,9400	19.974,7000
				Total do Material:		5,0000		3.994,9400	19.974,7000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>
294	1.56.06.0786-3		UN						
	ESTATOR NM045 01 L SBE - CÓD. NDB4760951 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		10,0000		1.766,9400	17.669,4000
				Total do Material:		10,0000		1.766,9400	17.669,4000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>
295	1.56.06.0787-1		UN						
	ESTATOR NM053 01 L SBE - CÓD. NDB4761027 - PARA BOMBA NETZSCH								
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025		003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		16,0000		2.454,2500	39.268,0000
				Total do Material:		16,0000		2.454,2500	39.268,0000
	<b>Material</b>		<b>Unid</b>		<b>Qtde</b>		<b>Valor Unitário</b>		<b>Valor Total</b>



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

296	1.56.06.0788-0		UN					
	ESTATOR NM021 02 S SBE - CÓD. NDB4761032 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		14,0000	564,9700	7.909,5800	
				Total do Material:	14,0000	564,9700	7.909,5800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
297	1.56.06.0789-8		UN					
	ESTATOR NM031 02 S SBE - CÓD. NDB4761028 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		3,0000	799,4900	2.398,4700	
				Total do Material:	3,0000	799,4900	2.398,4700	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
298	1.56.06.0790-1		UN					
	ESTATOR NM063 01 L SBE STP3 - CÓD. 4764906 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	2.515,4400	27.669,8400	
				Total do Material:	11,0000	2.515,4400	27.669,8400	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
299	1.56.06.0791-0		UN					
	ESTATOR NM076 01 L SBE STP3 - CÓD. NDB4761323 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		11,0000	3.994,9000	43.943,9000	
				Total do Material:	11,0000	3.994,9000	43.943,9000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
300	1.56.06.0792-8		UN					
	CORPO DE BOMBA - CÓD. NMP5022133 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		2,0000	2.338,8900	4.677,7800	
				Total do Material:	2,0000	2.338,8900	4.677,7800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
301	1.56.06.0793-6		UN					
	PINO CILÍNDRICO - CÓD. NDB4978233 - PARA BOMBA NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		7,0000	206,6000	1.446,2000	
				Total do Material:	7,0000	206,6000	1.446,2000	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
302	1.56.06.0794-4		UN					
	ROTOR TRILOBULAR ESQUERDO - CÓD. 4631254 - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		36,0000	3.472,8800	125.023,6800	
				Total do Material:	36,0000	3.472,8800	125.023,6800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	
303	1.56.06.0795-2		UN					
	ROTOR TRILOBULAR DIREITO - CÓD. 4631255 - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH							
	<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		36,0000	3.472,8800	125.023,6800	
				Total do Material:	36,0000	3.472,8800	125.023,6800	
	<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>	



# SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

## Analítico do Agrupamento de Materiais - Registro de Preços

### SEMAE - SERVICO MUNICIPAL DE AGUAS E ESGOTOS

Nro/Ano Agrupamento: 46/2025

Tipo de Julgamento: Menor Preço

Nro/Ano Modalidade: PREGÃO ELETRONICO - 63/2025

Tipo Agrupamento: Material

304	1.56.06.0796-0		UN			
	PLACA DESGASTE - CÓD. 4659839 - PARA BOMBA DE LÓBULOS NETZSCH					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		6,0000	3.659,1200	21.954,7200
				Total do Material:	6,0000	3.659,1200
						21.954,7200
						<b>Total do Subgrupo:</b> 5.273.987,1800

**Subgrupo:** 1.56.09 ROLAMENTOS

<b>Material</b>			<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
305	1.56.09.0050-1		PÇ			
	PECA REPOSICAO EQUIPAMENTO: BOMBA LOBULOS MODELO BOMBA: TORNADO FABRICANTE BOMBA: NETZSCH PECA: ROLAMENTO CODIGO PRODUTO: 8002799					
<b>Requisitante</b>	03-34/2025	003.001.002.013.000 - DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO SISTEM		9,0000	877,7700	7.899,9300
				Total do Material:	9,0000	877,7700
						7.899,9300
						<b>Total do Subgrupo:</b> 7.899,9300
						<b>Valor Total do Lote 1:</b> 5.321.870,0100

**Total Geral:** 5.321.870,0100