

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2025

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 71/2025

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ITABIRA/MG, com sede na Rua Senhora do Carmo, nº 148, Bairro Pará, Itabira/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 20.959.219/0001-20, neste ato representado pelo Diretor-Presidente, **Sr. Valdeci Luiz Fernandes Júnior**, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 13/2025, Processo nº 32/2025 - RESOLVE** registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta Ata, observando-se a ordem de classificação obtida no certame licitatório, atendendo as condições do Edital de licitação e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o **Registro de Preços** para aquisição futura e eventual aquisição de materiais hidráulicos diversos, com destaque para componentes fabricados em ferro fundido, destinados ao atendimento das necessidades operacionais e de manutenção das redes de abastecimento de água do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itabira/MG - SAAE, pelo período de 12 (doze) meses, conforme especificações, quantidades e demais condições constantes no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

2. DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

2.1. Este instrumento guarda inteira conformidade com os termos do Pregão na forma Eletrônica para Registro de Preços nº 13/2025 e seus anexos, do qual é parte integrante e complementar, vinculando-se, ainda, à proposta da adjudicatária.

3. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.1. Os preços, as quantidades e as especificações dos produtos registrados na presente Ata

encontram-se indicados no quadro abaixo:

Fornecedor OCTOGONAL SANEAMENTO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 57 829 900/0001-63, com sede na Rua Itauna, nº 643, bairro Jardim Ipiranga, cidade Americana, Estado SP, CEP 13468420, representada neste ato pelo(a) Sr(a). LUCY ANNA DA SILVA, CPF 27190637893.

Lote 2			
Lote 2			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
VÁLVULA GAVETA FLANGEADA (FLANGES CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022). ACIONAMENTO COM CABEÇOTE. HASTE NÃO ASCENDENTE. SÉRIE MÉTRICA CHATA (MC). PN 16. DN 50. CORPO, TAMPA, CABEÇOTE, CUNHA MACIÇA (SEM REVESTIMENTO), PREME-GAXETA E CÂMARA DA GAXETA FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 42012 CONFORME ABNT NBR 6916:2018. HASTE FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT-410 CONFORME NORMA NBR 5601:2011, COM ROSCA TRAPEZOIDAL TIPO ACME, CONFORME A NORMA ABNT NBR 5868:2011. ANEL DA CUNHA, ANEL DO CORPO E PORCA DE MANOBRA FABRICADOS EM LATÃO FUNDIDO LIGA C85700 CONFORME A NORMA ABNT NBR 6314:1982. PARAFUSO DO PREME-GAXETA, PARAFUSO E PORCA DO CORPO FABRICADOS EM AÇO CARBONO ABNT NBR NM 87:2000, GALVANIZADO. GAXETA, JUNTA DA CÂMARA DA GAXETA E JUNTA DO CORPO FABRICADO EM CORDÃO DE AMIANTO GRAFITADO TRANÇADO. MARCAÇÃO NO CORPO DA VÁLVULA CONTENDO DN, PN, SG, MARCA DO FABRICANTE, SÉRIE (MC), ANO DE FABRICAÇÃO. A FABRICAÇÃO DA VÁLVULA DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 12430:1998.	15,00 Un	R\$ 765,00	R\$ 11.475,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 2	x1		R\$ 11.475,00

Lote 8			
Lote 8			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total

VÁLVULA GAVETA FLANGEADA (FLANGES CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022). ACIONAMENTO COM CABEÇOTE. HASTE NÃO ASCENDENTE. SÉRIE MÉTRICA CHATA (MC). PN 16. DN 150. CORPO, TAMPA, CABEÇOTE, CUNHA MACIÇA (SEM REVESTIMENTO), PREME-GAXETA E CÂMARA DA GAXETA FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 42012 CONFORME ABNT NBR 6916:2018. HASTE FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT-410 CONFORME NORMA NBR 5601:2011, COM ROSCA TRAPEZOIDAL TIPO ACME, CONFORME A NORMA ABNT NBR 5868:2011. ANEL DA CUNHA, ANEL DO CORPO E PORCA DE MANOBRA FABRICADOS EM LATÃO FUNDIDO LIGA C85700 CONFORME A NORMA ABNT NBR 6314:1982. PARAFUSO DO PREME-GAXETA, PARAFUSO E PORCA DO CORPO FABRICADOS EM AÇO CARBONO ABNT NBR NM 87:2000, GALVANIZADO. GAXETA, JUNTA DA CÂMARA DA GAXETA E JUNTA DO CORPO FABRICADO EM CORDÃO DE AMIANTO GRAFITADO TRANÇADO. MARCAÇÃO NO CORPO DA VÁLVULA CONTENDO DN, PN, SG, MARCA DO FABRICANTE, SÉRIE (MC), ANO DE FABRICAÇÃO. A FABRICAÇÃO DA VÁLVULA DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 12430:1998.		20,00 Un	R\$ 1.790,00	R\$ 35.800,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA		
Total Lote 8		x1	R\$ 35.800,00	

Lote 9

Lote 9

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
VÁLVULA GAVETA FLANGEADA (FLANGES CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022). ACIONAMENTO COM VOLANTE. HASTE ASCENDENTE. SÉRIE MÉTRICA CHATA (MC). PN 16. DN 200. CORPO, TAMPA, CASTELO, VOLANTE, CUNHA, (SEM REVESTIMENTO) E PREME-GAXETA FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 42012 CONFORME ABNT NBR 6916:2018. HASTE FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT-410 CONFORME NORMA NBR 5601:2011, COM ROSCA TRAPEZOIDAL TIPO ACME, CONFORME A NORMA ABNT NBR 5868:2011. ANEL DA CUNHA, ANEL DO CORPO E BUCHA DA HASTE FABRICADOS EM LATÃO FUNDIDO LIGA C85700 CONFORME A NORMA ABNT NBR 6314:1982. PORCA DO VOLANTE E PORCA DA BUCHA FABRICADOS EM LATÃO EM BARRAS, Cu Zn 36 Pb3 DA NORMA ABNT NBR 5023:1982. MARCAÇÃO NO CORPO DA VÁLVULA CONTENDO DN, PN, SG, MARCA DO FABRICANTE, SÉRIE (MC), ANO DE FABRICAÇÃO. A FABRICAÇÃO DA VÁLVULA DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 12430:1998.	3,00 Un	R\$ 3.090,00	R\$ 9.270,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 9		x1	R\$ 9.270,00

Lote 10

Lote 10

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
VÁLVULA GAVETA FLANGEADA (FLANGES CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022). ACIONAMENTO COM CABEÇOTE. HASTE NÃO ASCENDENTE. SÉRIE MÉTRICA CHATA (MC). PN 16. DN 200. CORPO, TAMPA, CABEÇOTE, CUNHA MACIÇA (SEM REVESTIMENTO), PREME-GAXETA E CÂMARA DA GAXETA FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 42012 CONFORME ABNT NBR 6916:2018. HASTE FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT-410 CONFORME NORMA NBR 5601:2011, COM ROSCA TRAPEZOIDAL TIPO ACME, CONFORME A NORMA ABNT NBR 5868:2011. ANEL DA CUNHA, ANEL DO CORPO E PORCA DE MANOBRA FABRICADOS EM LATÃO FUNDIDO LIGA C85700 CONFORME A NORMA ABNT NBR 6314:1982. PARAFUSO DO PREME-GAXETA, PARAFUSO E PORCA DO CORPO FABRICADOS EM AÇO CARBONO ABNT NBR NM 87:2000, GALVANIZADO. GAXETA, JUNTA DA CÂMARA DA GAXETA E JUNTA DO CORPO FABRICADO EM CORDÃO DE AMIANTO GRAFITADO TRANÇADO. MARCAÇÃO NO CORPO DA VÁLVULA CONTENDO DN, PN, SG, MARCA DO FABRICANTE, SÉRIE (MC), ANO DE FABRICAÇÃO. A FABRICAÇÃO DA VÁLVULA DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 12430:1998.	5,00 Un	R\$ 3.340,00	R\$ 16.700,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 10	x1	R\$ 16.700,00	

Lote 12

Lote 12

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
VÁLVULA GAVETA FLANGEADA (FLANGES CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022). ACIONAMENTO COM CABEÇOTE. HASTE NÃO ASCENDENTE. SÉRIE MÉTRICA CHATA (MC). PN 16. DN 300. CORPO, TAMPA, CABEÇOTE, CUNHA MACIÇA (SEM REVESTIMENTO), PREME-GAXETA E CÂMARA DA GAXETA FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 42012 CONFORME ABNT NBR 6916:2018. HASTE FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT-410 CONFORME NORMA NBR 5601:2011, COM ROSCA TRAPEZOIDAL TIPO ACME, CONFORME A NORMA ABNT NBR 5868:2011. ANEL DA CUNHA, ANEL DO CORPO E PORCA DE MANOBRA FABRICADOS EM LATÃO FUNDIDO LIGA C85700 CONFORME A NORMA ABNT NBR 6314:1982. PARAFUSO DO PREME-GAXETA, PARAFUSO E PORCA DO CORPO FABRICADOS EM AÇO CARBONO ABNT NBR NM 87:2000, GALVANIZADO. GAXETA, JUNTA DA CÂMARA DA GAXETA E JUNTA DO CORPO FABRICADO EM CORDÃO DE AMIANTO GRAFITADO TRANÇADO. MARCAÇÃO NO CORPO DA VÁLVULA CONTENDO DN, PN, SG, MARCA DO FABRICANTE, SÉRIE (MC), ANO DE FABRICAÇÃO. A FABRICAÇÃO DA VÁLVULA DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 12430:1998.	2,00 Un	R\$ 6.790,00	R\$ 13.580,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	

Total Lote 12	x1	R\$ 13.580,00
----------------------	----	---------------

Lote 13

Lote 13

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
VÁLVULA GAVETA FLANGEADA (FLANGES CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022). ACIONAMENTO COM VOLANTE. HASTE ASCENDENTE. SÉRIE MÉTRICA CHATA (MC). PN 16. DN 400. CORPO, TAMPA, CASTELO, VOLANTE, CUNHA, (SEM REVESTIMENTO) E PREME-GAXETA FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 42012 CONFORME ABNT NBR 6916:2018. HASTE FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT-410 CONFORME NORMA NBR 5601:2011, COM ROSCA TRAPEZOIDAL TIPO ACME, CONFORME A NORMA ABNT NBR 5868:2011. ANEL DA CUNHA, ANEL DO CORPO E BUCHA DA HASTE FABRICADOS EM LATÃO FUNDIDO LIGA C85700 CONFORME A NORMA ABNT NBR 6314:1982. PORCA DO VOLANTE E PORCA DA BUCHA FABRICADOS EM LATÃO EM BARRAS, Cu Zn 36 Pb3 DA NORMA ABNT NBR 5023:1982. MARCAÇÃO NO CORPO DA VÁLVULA CONTENDO DN, PN, SG, MARCA DO FABRICANTE, SÉRIE (MC), ANO DE FABRICAÇÃO. A FABRICAÇÃO DA VÁLVULA DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 12430:1998.	3,00 Un	R\$ 17.300,00	R\$ 51.900,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 13	x1	R\$ 51.900,00	

Lote 14

Lote 14

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
VÁLVULA GAVETA FLANGEADA (FLANGES CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022). ACIONAMENTO COM CABEÇOTE. HASTE NÃO ASCENDENTE. SÉRIE MÉTRICA CHATA (MC). PN 16. DN 400. CORPO, TAMPA, CABEÇOTE, CUNHA MACIÇA (SEM REVESTIMENTO), PREME-GAXETA E CÂMARA DA GAXETA FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO NODULAR FE 42012 CONFORME ABNT NBR 6916:2018. HASTE FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT-410 CONFORME NORMA NBR 5601:2011, COM ROSCA TRAPEZOIDAL TIPO ACME, CONFORME A NORMA ABNT NBR 5868:2011. ANEL DA CUNHA, ANEL DO CORPO E PORCA DE MANOBRA FABRICADOS EM LATÃO FUNDIDO LIGA C85700 CONFORME A NORMA ABNT NBR 6314:1982. PARAFUSO DO PREME-GAXETA, PARAFUSO E PORCA DO CORPO FABRICADOS EM AÇO CARBONO ABNT NBR NM 87:2000, GALVANIZADO. GAXETA, JUNTA DA CÂMARA DA GAXETA E JUNTA DO CORPO FABRICADO EM CORDÃO DE AMIANTO GRAFITADO TRANÇADO. MARCAÇÃO NO CORPO DA VÁLVULA CONTENDO DN, PN, SG, MARCA DO FABRICANTE, SÉRIE (MC), ANO DE FABRICAÇÃO. A FABRICAÇÃO DA VÁLVULA DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 12430:1998.	2,00 Un	R\$ 17.500,00	R\$ 35.000,00

Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA
Total Lote 14	x1	R\$ 35.000,00

Lote 30

Lote 30

Descrição dos Itens		Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
VÁLVULA DE RETENÇÃO FECHAMENTO RÁPIDO TIPO WAFER COM DESLOCAMENTO AXIAL DE CURSO. OBTURADOR FABRICADO EM POLIURETANO INJETADO OU FUNDIDO EM PEÇA ÚNICA COM DUREZA MÍNIMA DE 90 SHORE A. MOLA HELICOIDAL DE COMPRESSÃO FABRICADO EM AÇO INOX AISI 302. CORPO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536 GR 65-45-12 OU SUPERIOR EM RESISTÊNCIA MECÂNICA E DE CORROSÃO. ANEL O-RING DE VEDAÇÃO DO CORPO/TAMPA FABRICADO EM BORRACHA. VÁLVULA PARA APLICAÇÃO EM SANEAMENTO BÁSICO. CANALIZAÇÕES DE ÁGUA COM TEMPERATURA MÁXIMA DO FLUIDO DE 40°C. A SEREM INSTALADAS PRINCIPALMENTE EM SISTEMAS DE GRANDE RISCO DE GOLPE DE ARIETE, INTERMITÊNCIA DE ABASTECIMENTO E LOCAIS DE GRANDE DIFICULDADE DE MANUTENÇÃO. DN 300. EXTREMIDADES WAFER PARA MONTAGEM EM FLANGES PADRÃO DE FURAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022. CLASSE DE PRESSÃO 16 KGF/CM2 - TEMPO DE FECHAMENTO MÁXIMO 0,05 S. A VÁLVULA DEVE TRAZER FUNDIDA NO CORPO AS SEGUINTE MARCAÇÕES: MARCA DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL, CLASSE DE PRESSÃO - AS VÁLVULAS DEVEM POSSUIR UM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL FIRMEMENTE FIXADA COM NO MÍNIMO, AS SEGUINTE INFORMAÇÕES GRAVADAS DE FORMA INDELÉVEL: MARCA DO FABRICANTE, NÚMERO DE SÉRIE DE FABRICAÇÃO, CLASSE DE PRESSÃO, DIÂMETRO NOMINAL (MM) E DATA DE FABRICAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO DE PINTURA DA VÁLVULA REVESTIDA INTEGRALMENTE EM EPÓXI ATÓXICA, COM ESPESURA FINAL MÍNIMA DE PELÍCULA DE 150 µM.		6,00 Un	R\$ 3.100,00	R\$ 18.600,00
Marca: MARCA PROPRIA		Fabricante: MARCA PROPRIA		Modelo: MARCA PROPRIA
Total Lote 30		x1		R\$ 18.600,00

Lote 38

Lote 38

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
---------------------	----------------------	----------------	-----------

<p>VÁLVULA DE RETENÇÃO FECHAMENTO RÁPIDO TIPO WAFER COM DESLOCAMENTO AXIAL DE CURSO. OBTURADOR FABRICADO EM POLIURETANO INJETADO OU FUNDIDO EM PEÇA ÚNICA COM DUREZA MÍNIMA DE 90 SHORE A. MOLA HELICOIDAL DE COMPRESSÃO FABRICADO EM AÇO INOX AISI 302. CORPO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A536 GR 65-45-12 OU SUPERIOR EM RESISTÊNCIA MECÂNICA E DE CORROSÃO. ANEL O-RING DE VEDAÇÃO DO CORPO/TAMPA FABRICADO EM BORRACHA. VÁLVULA PARA APLICAÇÃO EM SANEAMENTO BÁSICO. CANALIZAÇÕES DE ÁGUA COM TEMPERATURA MÁXIMA DO FLUIDO DE 40°C. A SEREM INSTALADAS PRINCIPALMENTE EM SISTEMAS DE GRANDE RISCO DE GOLPE DE ARÍETE, INTERMITÊNCIA DE ABASTECIMENTO E LOCAIS DE GRANDE DIFICULDADE DE MANUTENÇÃO. DN 80. EXTREMIDADES WAFER PARA MONTAGEM EM FLANGES PADRÃO DE FURAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022. CLASSE DE PRESSÃO 16 KGF/CM2 - TEMPO DE FECHAMENTO MÁXIMO 0,05 S. A VÁLVULA DEVE TRAZER FUNDIDA NO CORPO AS SEGUINTE MARCAÇÕES: MARCA DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL, CLASSE DE PRESSÃO - AS VÁLVULAS DEVEM POSSUIR UM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL FIRMEMENTE FIXADA COM NO MÍNIMO, AS SEGUINTE INFORMAÇÕES GRAVADAS DE FORMA INDELÉVEL: MARCA DO FABRICANTE, NÚMERO DE SÉRIE DE FABRICAÇÃO, CLASSE DE PRESSÃO, DIÂMETRO NOMINAL (MM) E DATA DE FABRICAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO DE PINTURA DA VÁLVULA REVESTIDA INTEGRALMENTE EM EPÓXI ATÓXICA, COM ESPESSURA FINAL MÍNIMA DE PELÍCULA DE 150 µM.</p>			
	5,00 Un	R\$ 842,32	R\$ 4.211,60
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 38	x1	R\$ 4.211,60	

Lote 42			
Lote 42			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
LUVA DE CORRER COM BOLSA COM JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO. DN 100. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO À BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA. A LUVA DEVE SER FABRICADA TOTALMENTE CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	15,00 Un	R\$ 460,00	R\$ 6.900,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 42	x1	R\$ 6.900,00	

Lote 44			
Lote 44			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total

LUVA DE CORRER COM BOLSA COM JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO. DN 200. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO À BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA. A LUVA DEVE SER FABRICADA TOTALMENTE CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	10,00 Un	R\$ 930,00	R\$ 9.300,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 44	x1	R\$ 9.300,00	

Lote 45			
Lote 45			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
LUVA DE CORRER COM BOLSA COM JUNTA MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO. DN 300. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO À BASE DE PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA. A LUVA DEVE SER FABRICADA TOTALMENTE CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 45	x1	R\$ 2.800,00	

Lote 47			
Lote 47			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JEI, DN 100, PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 1,6 MPA. ABNT NBR 7665:2023.	30,00 Un	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
Marca: CORRPLASTIK	Fabricante: CORRPLASTIK	Modelo: CORRPLASTIK	
Total Lote 47	x1	R\$ 2.250,00	

Lote 48			
Lote 48			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JEI, DN 150 - PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 1,6 MPA. ABNT NBR 7665:2023.	10,00 Un	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
Marca: CORRPLASTIK	Fabricante: CORRPLASTIK	Modelo: CORRPLASTIK	
Total Lote 48	x1	R\$ 1.400,00	

Lote 49

Lote 49

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JEI, DN 200 - PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 1,6 MPA. ABNT NBR 7665:2023.	10,00 Un	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
Marca: CORRPLASTIK	Fabricante: CORRPLASTIK	Modelo: CORRPLASTIK	
Total Lote 49	x1		R\$ 2.250,00

Lote 50

Lote 50

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JEI, DN 250 - PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 1,6 MPA. ABNT NBR 7665:2023.	10,00 Un	R\$ 395,00	R\$ 3.950,00
Marca: CORRPLASTIK	Fabricante: CORRPLASTIK	Modelo: CORRPLASTIK	
Total Lote 50	x1		R\$ 3.950,00

Lote 51

Lote 51

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JEI, DN 300 - PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO 1,6 MPA. ABNT NBR 7665:2023.	2,00 Un	R\$ 580,00	R\$ 1.160,00
Marca: CORRPLASTIK	Fabricante: CORRPLASTIK	Modelo: CORRPLASTIK	
Total Lote 51	x1		R\$ 1.160,00

Lote 66

Lote 66

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 90 GRAUS, FERRO FUNDIDO, PN 16, FLANGEADA, DN 100, ABNT NBR 7675:2022.	10,00 Un	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 66	x1		R\$ 2.900,00

Lote 72

Lote 72

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 45° GRAUS, FERRO FUNDIDO, PN 16, FLANGEADA, DN 50, ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 240,00	R\$ 480,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 72	x1	R\$ 480,00	

Lote 76

Lote 76

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 45° GRAUS, FERRO FUNDIDO, PN 16, FLANGEADA, DN 200, ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 76	x1	R\$ 1.300,00	

Lote 83

Lote 83

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 22°30' GRAUS, FERRO FUNDIDO, PN 16, FLANGEADA, DN 200, ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 83	x1	R\$ 1.180,00	

Lote 84

Lote 84

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 22°30' GRAUS, FERRO FUNDIDO, PN 16, FLANGEADA, DN 250, ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 920,00	R\$ 1.840,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 84	x1	R\$ 1.840,00	

Lote 85

Lote 85

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 22°30' GRAUS, FERRO FUNDIDO, PN 16, FLANGEADA, DN 300, ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 1.370,00	R\$ 2.740,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 85	x1	R\$ 2.740,00	

Lote 86

Lote 86

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 22°30' GRAUS, FERRO FUNDIDO, PN 16, FLANGEADA, DN 400, ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 86	x1	R\$ 6.200,00	

Lote 91

Lote 91

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 90°, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO, EXTREMIDADES COM BOLSAS COM JUNTA ELÁSTICA AUTOMÁTICA TIPO C, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022, (ANTIGA JUNTA JE2GS (JGS) DA NORMA ABNT NBR 13747), PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA, DN 200.	2,00 Un	R\$ 570,00	R\$ 1.140,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 91	x1	R\$ 1.140,00	

Lote 92

Lote 92

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 90°, FABRICADA EM FERRO FUNDIDO, EXTREMIDADES COM BOLSAS COM JUNTA ELÁSTICA AUTOMÁTICA TIPO C, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022, (ANTIGA JUNTA JE2GS (JGS) DA NORMA ABNT NBR 13747), PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA, DN 300.	2,00 Un	R\$ 1.295,00	R\$ 2.590,00

Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA
Total Lote 92	x1	R\$ 2.590,00

Lote 101

Lote 101

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
CURVA 22°30', FABRICADA EM FERRO FUNDIDO, EXTREMIDADES COM BOLSAS COM JUNTA ELÁSTICA AUTOMÁTICA TIPO C, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022, (ANTIGA JUNTA JE2GS (JGS) DA NORMA ABNT NBR 13747), PARA TRANSPORTE DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA, DN 100.	2,00 Un	R\$ 215,00	R\$ 430,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 101	x1		R\$ 430,00

Lote 111

Lote 111

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
TÊ FABRICADO EM FERRO FUNDIDO, EXTREMIDADES FLANGEADA, PN 16, DN 200 X 200. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. CONEXÃO FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 111	x1		R\$ 2.000,00

Lote 112

Lote 112

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
TÊ FABRICADO EM FERRO FUNDIDO, EXTREMIDADES FLANGEADA, PN 16, DN 300 X 300. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. CONEXÃO FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 112	x1		R\$ 5.800,00

Lote 113

Lote 113

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
TÊ FABRICADO EM FERRO FUNDIDO, EXTREMIDADES FLANGEADA, PN 16, DN 400 X 400. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. CONEXÃO FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 113	x1	R\$ 10.000,00	

Lote 115

Lote 115

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
TÊ FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, EXTREMIDADES COM BOLSAS, JUNTA ELÁSTICA AUTOMÁTICA TIPO C, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022, (ANTIGA JUNTA JE2GS (JGS) DA NORMA ABNT NBR 13747:1996), DN 100X100, COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 7676:2024. CONEXÃO FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	5,00 Un	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 115	x1	R\$ 1.500,00	

Lote 118

Lote 118

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
TÊ FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, EXTREMIDADES COM BOLSAS, JUNTA ELÁSTICA AUTOMÁTICA TIPO C, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022, (ANTIGA JUNTA JE2GS (JGS) DA NORMA ABNT NBR 13747:1996), DN 250X250, COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 7676:2024. CONEXÃO FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 118	x1	R\$ 2.200,00	

Lote 119

Lote 119

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
---------------------	----------------------	----------------	-----------

TÊ FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, EXTREMIDADES COM BOLSAS, JUNTA ELÁSTICA AUTOMÁTICA TIPO C, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022, (ANTIGA JUNTA JE2GS (JGS) DA NORMA ABNT NBR 13747:1996), DN 300X300, COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 7676:2024. CONEXÃO FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 1.390,00	R\$ 2.780,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 119	x1	R\$ 2.780,00	

Lote 120			
Lote 120			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
TÊ FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, EXTREMIDADES COM BOLSAS, JUNTA ELÁSTICA AUTOMÁTICA TIPO C, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022, (ANTIGA JUNTA JE2GS (JGS) DA NORMA ABNT NBR 13747:1996), DN 400X400, COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO CONFORME A NORMA ABNT NBR 7676:2024. CONEXÃO FABRICADA CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 120	x1	R\$ 7.000,00	

Lote 126			
Lote 126			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
ARRUELA DE VEDAÇÃO FABRICADA EM BORRACHA SINTÉTICA EPDM (POLÍMERO ETÍLICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA PARA FLANGES PN 16, DN 50, CONFORME NORMA ABNT 7675:2022.	100,00 Un	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
Marca: JCM	Fabricante: JCM	Modelo: JCM	
Total Lote 126	x1	R\$ 5.000,00	

Lote 128			
Lote 128			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
ARRUELA DE VEDAÇÃO FABRICADA EM BORRACHA SINTÉTICA EPDM (POLÍMERO ETÍLICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA PARA FLANGES PN 16, DN 100, CONFORME NORMA ABNT 7675:2022.	40,00 Un	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00

Marca: JCM	Fabricante: JCM	Modelo: JCM
Total Lote 128	x1	R\$ 1.800,00

Lote 129

Lote 129

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
ARRUELA DE VEDAÇÃO FABRICADA EM BORRACHA SINTÉTICA EPDM (POLÍMERO ETÍLICO PROPILENO) COM ALMA METÁLICA PARA FLANGES PN 16, DN 150, CONFORME NORMA ABNT 7675:2022.	40,00 Un	R\$ 78,00	R\$ 3.120,00
Marca: JCM	Fabricante: JCM	Modelo: JCM	
Total Lote 129	x1	R\$ 3.120,00	

Lote 133

Lote 133

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO EM ELASTÔMERO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 7676:2024, PARA APLICAÇÃO EM REGISTROS, TUBOS E PEÇAS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM JUNTA ELÁSTICA AUTOMÁTICA TIPO C ABNT NBR 7675:2022, (ANTIGA JUNTA J2EGS (JGS) DA ABNT NBR 13747:1996), DN 50.	20,00 Un	R\$ 5,00	R\$ 100,00
Marca: JCM	Fabricante: JCM	Modelo: JCM	
Total Lote 133	x1	R\$ 100,00	

Lote 134

Lote 134

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO EM ELASTÔMERO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 7676:2024, PARA APLICAÇÃO EM REGISTROS, TUBOS E PEÇAS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL COM JUNTA ELÁSTICA AUTOMÁTICA TIPO C ABNT NBR 7675:2022, (ANTIGA JUNTA J2EGS (JGS) DA ABNT NBR 13747:1996), DN 80.	20,00 Un	R\$ 8,00	R\$ 160,00
Marca: JCM	Fabricante: JCM	Modelo: JCM	
Total Lote 134	x1	R\$ 160,00	

Lote 148

Lote 148

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE BOLSA X FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO EM ELASTÔMERO (ABNT NBR 7676:2024) - PN 16 - DN 80, CONFORME NORMA NBR 7675:2022.	5,00 Un	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 148		x1	R\$ 1.000,00

Lote 149

Lote 149

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE BOLSA X FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO EM ELASTÔMERO (ABNT NBR 7676:2024) - PN 16 - DN 100, CONFORME NORMA NBR 7675:2022.	5,00 Un	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 149		x1	R\$ 1.075,00

Lote 150

Lote 150

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE BOLSA X FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO EM ELASTÔMERO (ABNT NBR 7676:2024) - PN 16 - DN 150, CONFORME NORMA NBR 7675:2022.	5,00 Un	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 150		x1	R\$ 1.550,00

Lote 151

Lote 151

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE BOLSA X FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO EM ELASTÔMERO (ABNT NBR 7676:2024) - PN 16 - DN 200, CONFORME NORMA NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 415,00	R\$ 830,00

Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA
Total Lote 151	x1	R\$ 830,00

Lote 152

Lote 152

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE BOLSA X FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO EM ELASTÔMERO (ABNT NBR 7676:2024) - PN 16 - DN 250, CONFORME NORMA NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 640,00	R\$ 1.280,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 152	x1	R\$ 1.280,00	

Lote 153

Lote 153

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE BOLSA X FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO EM ELASTÔMERO (ABNT NBR 7676:2024) - PN 16 - DN 300, CONFORME NORMA NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 880,00	R\$ 1.760,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 153	x1	R\$ 1.760,00	

Lote 154

Lote 154

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE BOLSA X FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, BOLSA COM ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO EM ELASTÔMERO (ABNT NBR 7676:2024) - PN 16 - DN 400, CONFORME NORMA NBR 7675:2022.	2,00 Un	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 154	x1	R\$ 2.700,00	

Lote 156

Lote 156

Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. FLANGE PN 16 - DN 80. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. COMPATÍVEL COM BOLSAS MODELOS JGS, JUNTA MECÂNICA E JUNTA TRAVADA INTERNA, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022,	5,00 Un	R\$ 245,00	R\$ 1.225,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 156	x1		R\$ 1.225,00

Lote 157			
Lote 157			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. FLANGE PN 16 - DN 100. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. COMPATÍVEL COM BOLSAS MODELOS JGS, JUNTA MECÂNICA E JUNTA TRAVADA INTERNA, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022,	5,00 Un	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 157	x1		R\$ 1.300,00

Lote 158			
Lote 158			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. FLANGE PN 16 - DN 150. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. COMPATÍVEL COM BOLSAS MODELOS JGS, JUNTA MECÂNICA E JUNTA TRAVADA INTERNA, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022,	5,00 Un	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 158	x1		R\$ 1.800,00

Lote 159			
Lote 159			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. FLANGE PN 16 - DN 200. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. COMPATÍVEL COM BOLSAS MODELOS JGS, JUNTA MECÂNICA E JUNTA TRAVADA INTERNA, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022,	2,00 Un	R\$ 445,00	R\$ 890,00

Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA
Total Lote 159	x1	R\$ 890,00

Lote 160			
Lote 160			
Descrição dos Itens	Quantidade / Unidade	Unitário Final	Sub Total
EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE, FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL. FLANGE PN 16 - DN 250. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PINTURA BETUMINOSA. COMPATÍVEL COM BOLSAS MODELOS JGS, JUNTA MECÂNICA E JUNTA TRAVADA INTERNA, CONFORME NORMA ABNT NBR 7675:2022,	2,00 Un	R\$ 640,00	R\$ 1.280,00
Marca: MARCA PROPRIA	Fabricante: MARCA PROPRIA	Modelo: MARCA PROPRIA	
Total Lote 160	x1	R\$ 1.280,00	

R\$ 305.496,60 (trezentos e cinco mil e quatrocentos e noventa e seis reais e sessenta centavos)

4. DA VIGÊNCIA DA ATA

4.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no Portal Nacional de Compras Públicas - PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

5. DAS ALTERAÇÕES DA ATA

5.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações:

5.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do artigo 124 da Lei 14.133/2021;

5.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços

registrados; ou

5.1.3. Na hipótese de previsão no edital de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos do disposto na Lei 14.133/2021.

5.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6. DA NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

6.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

6.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores cadastrados no processo, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

6.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

6.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na Ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

6.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente ao pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

6.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o

preço registrado, o pedido será indeferido pela Administração e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na Ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 7.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

6.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores cadastrados no processo, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores registrados.

6.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, a Administração procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

6.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 6.2 e no item 6.2.1, a Administração atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

7.1. O registro do fornecedor será cancelado pela Administração, quando o fornecedor:

7.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços sem motivo justificado;

7.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

7.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no § 2º do artigo 27 do Decreto 11.462/2023; ou

7.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do artigo 156 da Lei 14.133/2021.

7.1.4.1. Na hipótese prevista no inciso IV do caput, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, a Administração poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas novas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

7.1.4.2. O cancelamento do registro nas hipóteses previstas no caput será formalizado por despacho da Administração, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

7.1.4.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, a Administração poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

7.2. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

7.2.1. Por razão de interesse público;

7.2.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

7.2.3. Se não houver êxito nas negociações, nos termos do disposto no § 3º do artigo 26 e no § 4º do artigo 27, ambos do Decreto 11.462/2023.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado e demais condições, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao Edital.

9. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA ATA

9.1. A gestão ficará a cargo do servidor Gleysson Moraes Andrade e fiscalização, a cargo do servidor Romero Castanheira, que terão plenos poderes para praticar atos, nos limites da presente Ata, que se destinem a acautelar e preservar todos e quaisquer direitos do SAAE, e terão, dentre outras, as atribuições de receber os materiais e verificar a sua conformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência, anexo ao edital, e na proposta comercial do fornecedor.

10. DO PAGAMENTO

10.1. Os pagamentos serão efetuados **em até 30 (trinta) dias corridos** após a apresentação da Nota Fiscal e aceite da Contratante, através de depósito bancário em conta da Contratada, que deverá informar em sua proposta comercial número da conta corrente, agência, banco. Vedada a emissão de boleto bancário.

10.2. Para fins de pagamento, o gestor / fiscal da Ata deverá verificar se a nota fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) a data da emissão;
- b) o valor a pagar;
- c) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis; e
- d) marca do produto ofertado.

10.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

10.4. O pagamento somente será efetuado após a entrega total do item que for adjudicado ao fornecedor vencedor.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das sanções estabelecidas no edital.

12.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a Ata.

13. DO FORO

As partes contratantes elegem o Foro de Itabira/MG com renúncia expressa a qualquer outro, por mais especial que seja, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente contrato e sua execução.

E, por estarem assim justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e para um só efeito.

Itabira, 2 de dezembro de 2025.

Valdeci Luiz Fernandes Junior

SAAE Itabira - Serviço Autônomo de Água e Esgoto

LUCY ANNA DA SILVA

OCTOGONAL SANEAMENTO LTDA



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F1FE-D0CB-15CE-D527

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



LUCY ANNA DA SILVA (CPF 271.XXX.XXX-93) em 02/12/2025 14:14:25 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC VALID RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)



VALDECI LUIZ FERNANDES JUNIOR (CPF 548.XXX.XXX-04) em 03/12/2025 11:20:54 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/F1FE-D0CB-15CE-D527>