DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE MIRANDÓPOLIS

Conforme Lei Orgânica Municipal

www.mirandopolis.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/mirandopolis

SUMÁRIO

Poder Executivo 2
Concursos Públicos/Processos Seletivos 2
Convocação 2
Conselhos Municipais 3
Conselho Municipal dos Direitos da Criança e Adolescente - CMDCA 3

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Mirandópolis - SAAEM 5
Licitações e Contratos 5
Aviso de Licitação - Retificação / Rerratificação 5
Atos Administrativos 23
Outros atos administrativos 23

EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de Mirandópolis, veiculado exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação das entidades da Administração Direta e Indireta deste Município, sendo referidas entidades inteiramente responsáveis pelo conteúdo aqui publicado.

ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de Mirandópolis poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço eletrônico: www.mirandopolis.sp.gov.br
Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse www.imprensaoficialmunicipal.com.br/mirandopolis
As consultas e pesquisas são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

ENTIDADES

Prefeitura Municipal de Mirandópolis
CNPJ 44.438.968/0001-70
Rua das Nações Unidas, 400
Telefone: (18) 3701-9000
Site: www.mirandopolis.sp.gov.br
Diário: www.imprensaoficialmunicipal.com.br/mirandopolis

Câmara Municipal de Mirandópolis
CNPJ 51.103.950/0001-82
Praça Papa João XXIII, 115
Telefone: (18) 3701-1800
Site: www.cmmirandopolis.sp.gov.br

Instituto de Previdência Municipal de Mirandópolis

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Mirandópolis

Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICPBrasil, em conformidade com a MP nº 2.200-2, de 2001

O Município de Mirandópolis garante a autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site www.mirandopolis.sp.gov.br

Compilado e também disponível em www.imprensaoficialmunicipal.com.br/mirandopolis

PODER EXECUTIVO

Concursos Públicos/Processos Seletivos

Convocação

MUNICÍPIO DE
MIRANDÓPOLIS
ESTADO DE SÃO PAULO

A **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MIRANDÓPOLIS (SP),** em atenção à publicação oficial neste diário da data de 05/06/2023, vem retificá-la, a fim de que onde consta:

[...]

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019 CONVOCAÇÃO PARA ESCOLHA DE VAGA
[...]
1 - nos dias 05 a 16 de junho de 2023
2 – Número de inscrição 23823 - SILVANA RIBEIRO VALLE – 24º classificação
[...].

PASSE A CONSTAR:

[...]

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019 CONVOCAÇÃO PARA ESCOLHA DE VAGA
[...]
1 - nos dias 07 a 20 de junho de 2023
2 – Número de inscrição 22118 – GIOVANNI HENRIQUE COSTA – 25º classificação
[...].

A retificação se dá em razão da alteração da convocação do Concurso Público 01/2019, mantendo-se integralmente os outros termos da publicação conforme disponibilizada.

Mirandópolis - SP, 06 de junho de 2023.

ADEMIRO OLEGARIO DOS SANTOS
Prefeito Municipal

Conselhos Municipais

Conselho Municipal dos Direitos da Criança e Adolescente - CMDCA

CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DE MIRANDÓPOLIS
LEI MUNICIPAL Nº 1892/94
LEI COMPLEMENTAR 76/2013
LEI MUNICIPAL COMPLEMENTAR Nº120/2023
comdicammirandopolis@gmail.com.br

PROCESSO PARA ESCOLHA DOS MEMBROS DO CONSELHO TUTELAR DE MIRANDÓPOLIS

EDITAL Nº 01/2023

O **CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DE MIRANDÓPOLIS – COMDICAM**, por meio da sua Vice-Presidente, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o art. 139 da Lei Federal nº 8.069, de 13 de julho de 1990 (Estatuto da Criança e do Adolescente), Lei Municipal Complementar nº 76/2013 e Lei Municipal Complementar nº 120/2023 e Resolução/CONANDA nº 231, de 28 de dezembro de 2022, TORNA PÚBLICA a homologação das inscrições para a escolha dos membros do Conselho Tutelar de Mirandópolis e a convocação para a próxima etapa, conforme segue:

Art. 1º - Ficam homologadas no Processo de Escolha dos Membros do Conselho Tutelar de Mirandópolis as seguintes inscrições:

CANDIDATOS	CPF
BRUNO SANCHES MONTEIRO	406.165.408-09
CAMILA BATISTA DA SILVA	381.677.018-59
CELIA MARIA SILVERIO GOMES	107.345.868-76
EDILÉIA DE ASSUNÇÃO DE SOUZA SEL	293.673.388-05
EDNA BARRETO DO NASCIMENTO TOSTA	006.403.138-17
FATIMA APARECIDA MARUCCA	137.070.308-22
GLAUCIANA APARECIDA DOS SANTOS	372.254.818-78
IZABEL APARECIDA QUEIROZ	095.488.968-18
JAUMIL DA SILVA	125.294.508-62
JOICE REIS DO NASCIMENTO MARTINS	304.964.138-05
LILIAN ARANTES ROMERO GONÇALVES DE ALMEIDA	108.825.658-93
MARIA CRISTINA ALEXANDRE	119.907.618-01
MARIANA ORSI COSTA GALVÃO	356.242.028-57
MARIANO FRANCISCO QUEIROZ	007.865.568-46
MARCO ANTONIO RODRIGUES DE MATOS	181.846.718-65
MATEUS VITAL BARBOSA	454.759.168-70
MICHELE RODRIGUES DE BRITO CAMPOS	364.952.218-78
NILZA BRITO RODRIGUES	257.756.148-28
PATRICIA PRISCILA DA SILVA NETO	442.088.008-28
PEDRO ALMIRO DE ALMEIDA	082.748.708-83
REGIANE SANTOS SILVA	389.543.668-21
ROSANA APARECIDA ROJAS	662.495.971-15

CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DE MIRANDÓPOLIS
LEI MUNICIPAL Nº 1892/94
LEI COMPLEMENTAR 76/2013
LEI MUNICIPAL COMPLEMENTAR Nº120/2023
comdicammirandopolis@gmail.com.br

SANDRA MARIA MENEGANTE	130.421.638-14
SIMONE CARBELO SANCHES IAROSSI	215.032.548-95
TERESA BONFIM FERREIRA	119.846.678-23

Art. 2º – Ficam os inscritos acima relacionados convocados para a prova escrita sobre Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei Municipal Complementar nº 76/2013, Lei Municipal Complementar nº 120/2023, Língua Portuguesa e Informática básica que será realizada no dia 25 de junho de 2023, no horário das 09h00 às 12h00, na Escola Estadual Dona Noemia Dias Perotti, situada à Rua Professora Dalva Colaferro, nº 330, bairro Centro, Mirandópolis/SP.

Parágrafo 1º - A prova consistirá em 20 (vinte) questões de múltipla escolha, sendo 10 (dez) relacionadas ao Estatuto da Criança e do Adolescente, 02 (duas) referentes à Lei Municipal Complementar nº 76/2013 e à Lei Municipal Complementar nº 120/2023, 05 (cinco) de Língua Portuguesa e 03 (três) de Informática básica.

Parágrafo 2º - Serão considerados aprovados na prova escrita os candidatos com notas iguais ou superiores a 50% (cinquenta por cento).

Parágrafo 3º - Seguem abaixo os conteúdos programáticos para a prova escrita:
ESTATUTO DA CRIANÇA E ADOLESCENTE (Lei 8.069/90): Parte Geral (art. 1º ao art. 85) e Parte Especial (art. 86 ao art. 267);
LEI MUNICIPAL COMPLEMENTAR Nº 76/2013 – do artigo 1º ao artigo 45;
LEI MUNICIPAL COMPLEMENTAR Nº120/2023 – do artigo 1º ao artigo 26;
PORTUGUÊS: ortografia, pontuação, classe de palavras, concordância, regência, crase, construção de frases, emprego de conectores, compreensão e interpretação de textos;
INFORMÁTICA BÁSICA: pacote Office, Windows 7, criação de pastas e atalhos, conceitos básicos de informática, internet e redes sociais.
Art. 3º - Este Edital entra em vigência na data de sua publicação.

Mirandópolis/SP, 07 de junho de 2023.

VANESSA DELAI DIAS BOGAZ
Vice-Presidente COMDICAM

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE MIRANDÓPOLIS - SAAEM

Licitações e Contratos

Aviso de Licitação - Retificação / Rerratificação

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

PROCESSO LICITATÓRIO 06/2.023

PREGÃO 03/2.023, Elaborado em 06 de Junho de 2023

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1 - Dados do Proponente:	
Razão Social:	
Endereço:	
CNPJ (MF):	Telefone:
Cidade:	Estado:
E-mail institucional:	

2 - Identificação do representante legal para fins de assinatura do contrato:	
Nome:	
RG:	CPF:
Endereço:	Cidade/UF:
Nacionalidade:	Profissão:
Estado Civil:	Telefone:
E-mail:	

3 – Dados da Conta Bancária da Proponente:
Instituição Financeira:
Agência:
Conta Corrente:

OBJETO: Registro de Preços para aquisição de diversos materiais hidráulicos e materiais de construção civil, para serem utilizados nos serviços de manutenção e ampliação das redes e ramais de abastecimentos de água e coleta de esgoto, conforme as especificações e quantitativos, a saber:

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

LOTE 01					
Item	**Unid.**	**Quantidade**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	und	100	**ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCÁVEL DN 40 mm x 1 1/2"** **Especificação Técnica:** Adaptador PVC com bolsa soldável DN 40 e rosca de 1 1/2", na cor marrom, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água, conforme especificado em norma NBR 5647/2004 (conexão)		
2	und	200	**ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCÁVEL DN 50 mm x 2"** **Especificação Técnica:** Adaptador PVC com bolsa soldável DN 50 e rosca de 2", na cor marrom, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água, conforme especificado em norma NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
3	und	100	**ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCÁVEL DE 75 mm x 2 1/2"** **Especificação Técnica:** Adaptador PVC com bolsa soldável DE 75 e rosca de 2 1/2", na cor marrom, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água, conforme especificado em norma NBR 5647/2004 (conexão).		
4	und	100	**ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCÁVEL DN 75 mm x 3"** **Especificação Técnica:** Adaptador PVC com bolsa soldável DN 85 e rosca de 2", na cor marrom, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água, conforme especificado em norma NBR 5647/2004 (conexão)		
5	und	50	**ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCÁVEL DN 100 mm x 4"** **Especificação Técnica:** Adaptador PVC com bolsa soldável DN 110 e rosca de 2", na cor marrom, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água, conforme especificado em norma NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
6	und	600	**ANEL DE BORRACHA JE PBA DN 50;** **Especificação Técnica:** Anel de borracha JE PBA, DN 50, para uso nas conexões de PVC do tipo PBA DN 50, DE 60.		
7	und	150	**ANEL DE BORRACHA JE PBA DN 75;** **Especificação Técnica:** Anel de borracha JE PBA, DN 75, para uso nas conexões de PVC do tipo PBA DN 75, DE 85.		
8	und	150	**ANEL DE BORRACHA JE PBA DN 100;** **Especificação Técnica:** Anel de borracha JE PBA, DN 100, para uso nas conexões de PVC do tipo PBA DN 100, DE 110.		
9	und	20	**BUCHA DE REDUÇÃO PVC PBA DN 75 x 50;** **Especificação Técnica:** Bucha de redução PVC PBA BB JE DN 75 x 50, na cor marrom, com conexão do tipo BB JE (bolsa em todas as extremidades, junta elástica), DN 75 e DE 85 em uma extremidade e DN 50 e DE 60 na extremidade oposta, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão)		
10	und	20	**BUCHA DE REDUÇÃO PVC PBA DN 100 x 50;** **Especificação Técnica:** Bucha de redução PVC PBA BB JE DN 100 x 50, na cor marrom, com conexão do tipo BB JE (bolsa em todas as extremidades, junta elástica), DN 100 e DE 110 em uma extremidade e DN 50 e DE 60 na extremidade oposta, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

			inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
11	und	30	**CRUZETA PVC PBA BBB JE DN 50;** **Especificação Técnica:** Cruzeta de PVC PBA BBBB JE, na cor marrom, com conexão do tipo BBB JE (bolsa em todas extremidades, junta elástica), DN 50, DE 60, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
12	und	20	**CRUZETA PVC PBA BBB JE DN 75;** **Especificação Técnica:** Cruzeta de PVC PBA BBBB JE, na cor marrom, com conexão do tipo BBBB JE (bolsa em todas extremidades, junta elástica), DN 75, DE 85, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
13	und	20	**CRUZETA PVC PBA BBB JE DN 100;** **Especificação Técnica:** Cruzeta de PVC PBA BBBB JE, na cor marrom, com conexão do tipo BBB JE (bolsa em todas extremidades, junta elástica), DN 100, DE 110, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
14	und	80	**CURVA 45° PVC PBA PB JE DN 50;** **Especificação Técnica:** Curva 45° de PVC PBA PB JE, na cor marrom, com conexão do tipo PB JE (ponta bolsa, junta elástica), DN 50, DE 60, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
15	und	60	**CURVA 45° PVC PBA PB JE DN 75;** **Especificação Técnica:** Curva 45° de PVC PBA PB JE, na cor marrom, com conexão do tipo PB JE (ponta bolsa, junta elástica), DN 75, DE 85, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
16	und	60	**CURVA 45° PVC PBA PB JE DN 100;** **Especificação Técnica:** Curva 45° de PVC PBA PB JE, na cor marrom, com conexão do tipo PB JE (ponta bolsa, junta elástica), DN 100, DE 110, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
17	und	10	**CURVA 45° PVC DEFOFO JEI DN 150;** **Especificação Técnica:** Curva 45° PVC 12 DEFOFO PB JEI, na cor azul, com conexão do tipo PB JEI (ponta bolsa, junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 7665/2007; com diâmetro nominal de 150mm, suportando uma pressão de serviço de 1,0Mpa (aproximadamente 10kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de adução e distribuição água.		
18	und	60	**CURVA 90° PVC PBA PB JE DN 50;** **Especificação Técnica:** Curva 90° de PVC PBA PB JE, na cor marrom, com conexão do tipo PB JE (ponta bolsa, junta elástica), DN 50, DE 60, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
19	und	60	**CURVA 90° PVC PBA PB JE DN 75;** **Especificação Técnica:** Curva 90° de PVC PBA PB JE, na cor marrom, com conexão do tipo PB JE (ponta bolsa, junta elástica), DN 75, DE 85, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

			inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
20	und	60	**CURVA 90° PVC PBA PB JE DN 100;** **Especificação Técnica:** Curva 90° de PVC 6,3 PBA PB JE, na cor marrom, com conexão do tipo PB JE (ponta bolsa, junta elástica), DN 100, DE 110, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
21	und	10	**CURVA 90° PVC DEFOFO JEI DN 150;** **Especificação Técnica:** Curva 90° PVC 12 DEFOFO PB JEI, na cor azul, com conexão do tipo PB JEI (ponta bolsa, junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 7665/2007; com diâmetro nominal de 150mm, suportando uma pressão de serviço de 1,0Mpa (aproximadamente 10kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de adução e distribuição água.		
22	und	50	**LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 40;** **Especificação Técnica:** Luva de Correr de PVC PBA JE, na cor marrom, do tipo JE (junta elástica), DN 40, DE 50, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
23	und	200	**LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 50;** **Especificação Técnica:** Luva de Correr de PVC PBA JE, na cor marrom, do tipo JE (junta elástica), DN 50, DE 60, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
24	und	50	**LUVA DE CORRER PVC PBA JE DE 75;** **Especificação Técnica:** Luva de Correr de PVC PBA JE, na cor marrom, do tipo JE (junta elástica), DN 65, DE 75, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
25	und	50	**LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 75;** Especificação Técnica: Luva de Correr de PVC PBA JE, na cor marrom, do tipo JE (junta elástica), DN 75, DE 85, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
26	und	50	**LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 100;** **Especificação Técnica:** Luva de Correr de PVC PBA JE, na cor marrom, do tipo JE (junta elástica), DN 100, DE 110, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
27	und	10	**LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JEI DN 150;** **Especificação Técnica:** Curva 90° PVC 12 DEFOFO PB JEI, na cor azul, com conexão do tipo JEI (junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 7665/2007; com diâmetro nominal de 150mm, suportando uma pressão de serviço de 1,0Mpa (aproximadamente 10kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de adução e distribuição água.		
28	und	20	**TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB JE DN 75 X 50;** **Especificação Técnica:** Te de redução de PVC PBA BBB JE, na cor marrom, com conexão do tipo BBB JE (bolsa em todas extremidades, junta elástica), DN 75 e DE 85 no sentido longitudinal, DN 50 e DE 60 no sentido transversal, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos,		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

			atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
29	und	20	**TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB JE DN 100 X 50; Especificação Técnica:** Te de redução de PVC PBA BBB JE, na cor marrom, com conexão do tipo BBB JE (bolsa em todas extremidades, junta elástica), DN 100 e DE 110 no sentido longitudinal, DN 50 e DE 60 no sentido transversal, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
30	und	20	**TÊ DE REDUÇÃO PVC PBA BBB JE DN 100 X 75; Especificação Técnica:** Te de redução de PVC PBA BBB JE, na cor marrom, com conexão do tipo BBB JE (bolsa em todas extremidades, junta elástica), DN 100 e DE 110 no sentido longitudinal, DN 75 e DE 85 no sentido transversal, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
31	und	50	**TÊ PVC PBA BBB JE DN 50; Especificação Técnica:** Te de PVC PBA BBB JE, na cor marrom, com conexão do tipo BBB JE (bolsa em todas extremidades, junta elástica), DN 50, DE 60, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
32	und	40	**TÊ PVC PBA BBB JE DN 75; Especificação Técnica:** Te de PVC PBA BBB JE, na cor marrom, com conexão do tipo BBB JE (bolsa em todas extremidades, junta elástica), DN 75, DE 85, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
33	und	20	**TÊ PVC PBA BBB JE DN 100; Especificação Técnica:** Te de PVC PBA BBB JE, na cor marrom, com conexão do tipo BBB JE (bolsa em todas extremidades, junta elástica), DN 100, DE 110, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), aneis inclusos, atendendo os requisitos das NBR 5647/2004 (conexão), NBR 6588/1981 (aneis).		
34	und	1000	**TUBO PVC PBA JEI DN 50; Especificação Técnica:** Tubo de PVC PBA CLASSE 15 PB JEI, na cor marrom, com conexão do tipo PB JEI (ponta bolsa, junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 5647/2004, com diâmetro nominal de 50mm, diâmetro externo 60mm, com comprimento de montagem mínimo de 6m, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição água.		
35	und	200	**TUBO PVC PBA JEI DN 75; Especificação Técnica:** Tubo de PVC 6,3 PBA CLASSE 15 PB JEI, na cor marrom, com conexão do tipo PB JEI (ponta bolsa, junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 5647/2004, com diâmetro nominal de 75mm, diâmetro externo 85mm, com comprimento de montagem mínimo de 6m, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição água.		
36	und	200	**TUBO PVC PBA JEI DN 100; Especificação Técnica:** Tubo de PVC 6,3 PBA CLASSE 15 PB JEI, na cor marrom, com conexão do tipo PB JEI (ponta bolsa, junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 5647/2004, com diâmetro nominal de 100mm, diâmetro externo 110mm, com comprimento		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

			de montagem mínimo de 6m, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição água.		
37	und	100	**TUBO PVC DEFOFO JEI DN 150;** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC 12 DEFOFO PB JEI, na cor azul, com conexão do tipo PB JEI (ponta bolsa, junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 7665/2007; com diâmetro nominal de 150mm, diâmetro externo 170mm, com comprimento de montagem mínimo de 6m, suportando uma pressão de serviço de 1,0Mpa (aproximadamente 10kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de adução e distribuição água.		
38	und	30	**TUBO PVC DEFOFO JEI DN 200;** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC 12 DEFOFO PB JEI, na cor azul, com conexão do tipo PB JEI (ponta bolsa, junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 7665/2007, com diâmetro nominal de 200mm, diâmetro externo 222mm, com comprimento de montagem mínimo de 6m, suportando uma pressão de serviço de 1,0Mpa (aproximadamente 10kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de adução e distribuição água.		
39	und	200	**TUBO PVC DEFOFO JEI DN 250;** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC 12 DEFOFO PB JEI, na cor azul, com conexão do tipo PB JEI (ponta bolsa, junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 7665/2007; com diâmetro nominal de 250mm, diâmetro externo 274mm, com comprimento de montagem mínimo de 6m, suportando uma pressão de serviço de 1,0Mpa (aproximadamente 10kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de adução e distribuição água.		
40	und	40	**TUBO PVC DEFOFO JEI DN 300;** **Especificação Técnica:** Tubo PVC 12 DEFOFO PB JEI, na cor azul, com conexão do tipo PB JEI (ponta bolsa, junta elástica integrada), conforme especificado na NBR 7665/2007, com diâmetro nominal de 300mm, diâmetro externo 326mm; com comprimento de montagem mínimo de 6m, suportando uma pressão de serviço de 1,0Mpa (aproximadamente 10kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de adução e distribuição água.		
LOTE 02					
Item	**Unidade**	**Quantidade**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	und	200	**ADAPTADOR SOLDÁVEL/ROSCÁVEL CURTO DE PVC DN 25X3/4";** **Especificação Técnica:** Adaptador de PVC com bolsa soldável DN 25 e rosca tipo macho de 3/4", na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água limpa pressurizada.		
2	und	80	**ADAPTADOR SOLDÁVEL/ROSCÁVEL CURTO DE PVC DN 32X1";** **Especificação Técnica:** Adaptador de PVC com bolsa soldável DN 32 e rosca de 1", na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água.		
3	und	80	**CAP SOLDÁVEL DE PVC DN 25;** **Especificação Técnica:** Cap soldável PVC, DN 25, na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

			(aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água limpa pressurizada.		
4	und	60	**CAP SOLDÁVEL DE PVC DN 32;** **Especificação Técnica:** Cap soldável PVC, DN 32, na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água limpa pressurizada.		
5	und	200	**COTOVELO 90° DN 25 DE PVC;** **Especificação Técnica:** Cotovelo com 90° de PVC com bolsa soldável DN 25 em ambos os lados, na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água limpa pressurizada.		
6	und	80	**COTOVELO 90° DN 32 DE PVC;** **Especificação Técnica:** Cotovelo com 90° de PVC com bolsa soldável DN 32 em ambos os lados, na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água limpa pressurizada.		
7	und	200	**COTOVELO 90° LR 25X3/4 PVC AZUL;** **Especificação Técnica:** Cotovelo com 90° de PVC com bolsa soldável DN 25 e rosca tipo fêmea 3/4" em latão, na cor azul, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água.		
8	und	200	**LUVA DE CORRER DN 25;** **Especificação Técnica:** Luva de correr de PVC, para tubo soldavel de PVC, com aneis nas extremidades (aneis inclusos), DN 25, na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água.		
9	und	200	**LUVA DE CORRER DN 32;** **Especificação Técnica:** Luva de correr de PVC, para tubo soldavel de PVC, com aneis nas extremidades (aneis inclusos), DN 32, na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água.		
10	und	100	**LUVA LR 25X3/4 PVC AZUL;** **Especificação Técnica:** Luva de PVC com bolsa soldavel DN 25 e rosca tipo fêmea 3/4" em latão, na cor azul, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água.		
11	und	100	**LUVA SOLDAVEL DN 25 DE PVC;** **Especificação Técnica:** Luva de PVC com bolsa soldável DN 25 em ambos os lados, na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água limpa pressurizada.		
12	und	50	**TÊ LR 25X3/4 PVC AZUL;** **Especificação Técnica:** Luva de PVC com bolsas soldaveis DN 25 no sentido logitudinal e rosca tipo fêmea 3/4" em latão no sentido transversal, na cor azul, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água.		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

13	und	100	**TÊ SOLDAVEL DN 25 DE PVC;** **Especificação Técnica:** Te de PVC com bolsa soldável DN 25 em todos os lados, na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água limpa pressurizada.		
14	und	50	**TÊ SOLDAVEL DN 32 DE PVC;** **Especificação Técnica:** Te de PVC com bolsa soldável DN 32 em todos os lados, na cor marrom, conforme especificado na NBR 5648/2010, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações de distribuição de água limpa pressurizada.		
15	und	100	**TUBO DE PVC DN 25** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC, na cor marrom, com bolsa em uma das extremidades, com diâmetro nominal de 25mm, conforme especificado na NBR 5648/2010, com comprimento de 6m, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações hidraulicas em geral.		
16	und	70	**TUBO DE PVC DN 32** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC, na cor marrom, com bolsa em uma das extremidades, com diâmetro nominal de 32mm, conforme especificado na NBR 5648/2010, com comprimento de 6m, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em instalações hidraulicas em geral.		
17	und	100	**TUBO DE PVC ROSCAVEL 3/4"** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC roscável, na cor branca, com rosca no padrão BSP em uma das extremidades, com diâmetro nominal de 3/4", com comprimento de 6m, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em ramais de distribuição água.		
18	und	20	**TUBO DE PVC ROSCAVEL 1"** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC roscável, na cor branca, com rosca no padrão BSP em uma das extremidades, com diâmetro nominal de 1", com comprimento de 6m, suportando uma pressão de serviço de 0,75Mpa (aproximadamente 7,5kgf/cm²), para ser utilizado em ramais de distribuição água.		
19	und	300	**ADESIVO PARA TUBO DE PVC;** **Especificação Técnica:** Adesivo para Tubo de PVC a base de misturas de solventes formaldeidos, cetonas e resina de PVC, utilizado na soldagem de tubos e conexões de PVC NBR 5648/2010, acondicionado em bisnaga com 75g.		
LOTE 03					
Item	**Unidade**	**Quantidade**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	und	400	**SELIM PVC OCRE ELÁSTICO COM TRAVAS DN 150mm X 100mm** **Especificalçoes Técnicas:** Selim pvc elástico com travas para tubo liso ou corrugado, utilizado na rede de pvc esgoto coletor ocre infraestrutura, seguindo esfecificações das normas NBR 10570 e 10569.		
2	und	400	**TUBO PVC RIG JEI CR COLETOR ESGOTO OCRE LISO DN 100MM** **Especificações técnicas:** Tubo coletor em PVC Ocre liso rígido, fabricado em material resistente, garantia de durabilidade ao produto, de acordo com a norma NBR 10570/1998.		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

3	und	160	**TUBO COLETOR DE ESGOTO EM PVC CORRUGADO DN 150;** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC rigido para esgoto, na cor ocre, do tipo corrugado, com conexão do tipo PB (ponta bolsa), conforme especificado na NBR ISO 21138-3, com diâmetro nominal de 150 mm, diâmetro externo 160 mm, com comprimento mínimo de 6m, para uso em rede coletora de esgoto com transporte por gravidade.		
4	und	160	**TUBO COLETOR DE ESGOTO EM PVC CORRUGADO DN 200;** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC rigido para esgoto, na cor ocre, do tipo corrugado, com conexão do tipo PB (ponta bolsa), conforme especificado na NBR ISO 21138-3, com diâmetro nominal de 200 mm, diâmetro externo 210 mm, com comprimento mínimo de 6m, para uso em rede coletora de esgoto com transporte por gravidade.		
5	und	160	**TUBO COLETOR DE ESGOTO EM PVC CORRUGADO DN 250;** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC rigido para esgoto, na cor ocre, do tipo corrugado, com conexão do tipo PB (ponta bolsa), conforme especificado na NBR ISO 21138-3, com diâmetro nominal de 250 mm, diâmetro externo 260 mm, com comprimento mínimo de 6 m, para uso em rede coletora de esgoto com transporte por gravidade.		
6	und	160	**TUBO COLETOR DE ESGOTO EM PVC CORRUGADO DN 300:** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC rigido para esgoto, na cor ocre, do tipo corrugado, com conexão do tipo PB (ponta bolsa), conforme especificado na NBR ISO 21138-3, com diâmetro nominal de 300 mm, diâmetro externo 310 mm, com comprimento mínimo de 6 m, para uso em rede coletora de esgoto com transporte por gravidade.		
7	und	160	**ANEL DE BORRACHA OCRE PARA TUBO DE PVC CORRUGADO DN 150;** **Especificação Técnica:** Anel de borracha nitrilica na cor ocre, com diâmentro nominal de 150 mm, para tubos coletores de esgoto em PVC do tipo corrugado.		
8	und	160	**ANEL DE BORRACHA OCRE PARA TUBO DE PVC CORRUGADO DN 200;** **Especificação Técnica:** Anel de borracha nitrilica na cor ocre, com diâmentro nominal de 200 mm, para tubos coletores de esgoto em PVC do tipo corrugado.		
9	und	160	**ANEL DE BORRACHA OCRE PARA TUBO DE PVC CORRUGADO DN 250;** **Especificação Técnica:** Anel de borracha nitrilica na cor ocre, com diâmentro nominal de 250 mm, para tubos coletores de esgoto em PVC do tipo corrugado.		
10	und	160	**ANEL DE BORRACHA OCRE PARA TUBO DE PVC CORRUGADO DN 300;** **Especificação Técnica:** Anel de borracha nitrilica na cor ocre, com diâmentro nominal de 300 mm, para tubos coletores de esgoto em PVC do tipo corrugado.		
11	und	20	**TUBO DE PVC BRANCO RÍGIDO PARA ESGOTO DN 50;** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC Rígido para esgoto sanitário, cor branca, com diâmetro nominal de 50 mm, série normal, tubo com 6m de comprimento do tipo PB (ponta bolsa), bolsa do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), de acordo com a NBR 5688/2010.		
12	und	20	**TUBO DE PVC BRANCO RÍGIDO PARA ESGOTO DN 75;** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC Rígido para esgoto sanitário, cor branca, com diâmetro nominal de 75 mm, série normal, tubo com 6m de comprimento do tipo PB (ponta bolsa), bolsa do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), de acordo com a NBR 5688/2010.		
13	und	400	**TUBO DE PVC BRANCO RÍGIDO PARA ESGOTO DN 100;** **Especificação Técnica:** Tubo de PVC Rígido para esgoto sanitário, cor branca, com diâmetro nominal de 100 mm, série normal, tubo com 6m de comprimento do		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

			tipo PB (ponta bolsa), bolsa do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), de acordo com a NBR 5688/2010.		
14	und	20	**ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBO DE PVC BRANCO RÍGIDO DN 50;** **Especificação Técnica:** Anel de vedação com formato toroidal para tudo de PVC branco (esgoto) com diâmetro nominal de 50 mm, de acordo com a NBR 9064/1985.		
15	und	20	**ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBO DE PVC BRANCO RÍGIDO DN 75;** **Especificação Técnica:** Anel de vedação com formato toroidal para tudo de PVC branco (esgoto) com diâmetro nominal de 75 mm, de acordo com a NBR 9064/1985.		
16	und	200	**ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBO DE PVC BRANCO RÍGIDO DN 100;** **Especificação Técnica:** Anel de vedação com formato toroidal para tudo de PVC branco (esgoto) com diâmetro nominal de 100 mm, de acordo com a NBR 9064/1985.		
17	und	80	**JOELHO 45º PVC RIGIDO BRANCO DN 100;** **Especificação Técnica:** Joelho 45º de PVC rigido, na cor branca, para tubos coletores de esgoto sanitário, com bolsa do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), com diâmetro nominal de 100 mm, de acordo com a NBR 5688/2010.		
18	und	20	**JOELHO 90º PVC RIGIDO BRANCO DN 50;** **Especificação Técnica:** Joelho 90º de PVC rigido, na cor branca, para tubos coletores de esgoto sanitário, com bolsa do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), com diâmetro nominal de 50 mm, de acordo com a NBR 5688/2010.		
19	und	20	**JOELHO 90º PVC RIGIDO BRANCO DN 75;** **Especificação Técnica:** Joelho 90º de PVC rigido, na cor branca, para tubos coletores de esgoto sanitário, com bolsa do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), com diâmetro nominal de 75 mm, de acordo com a NBR 5688/2010.		
20	und	100	**JOELHO 90º PVC RIGIDO BRANCO DN 100;** **Especificação Técnica:** Joelho 90º de PVC rigido, na cor branca, para tubos coletores de esgoto sanitário, com bolsa do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), com diâmetro nominal de 100 mm, de acordo com a NBR 5688/2010.		
21	und	100	**CURVA 90º PVC RIGIDO BRANCO DN 100;** **Especificação Técnica:** Curva 90º (curva curta) de PVC rigido, na cor branca, para tubos coletores de esgoto sanitário, com bolsa do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), com diâmetro nominal de 100 mm, de acordo com a NBR 5688/2010.		
22	und	60	**CURVA LONGA 90º PVC RIGIDO BRANCO DN 100;** **Especificação Técnica:** Curva Longa 90º de PVC rigido, na cor branca, para tubos coletores de esgoto sanitário, com bolsa do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), com diâmetro nominal de 100 mm, de acordo com a NBR 5688/2010.		
23	und	60	**TÊ CURTO PBB PVC RIGIDO BRANCO DN 100;** **Especificação Técnica:** Tê curto de PVC rigido, na cor branca, do tipo PBB (ponta, bolsa, bolsa), para tubos coletores de esgoto sanitário, com bolsas do tipo junta de dupla ação (soldável/ elástica), com diâmetro nominal de 100 mm, de acordo com a NBR 5688/2010.		
LOTE 04					
Item	**Unidade**	**Quantidade**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	und	300	**CONJUNTO DE CONEXÕES VIROLAS PARA HIDRÔMETROS 3/4 "** **Especificação Técnica:** Conjunto de conexões virolas em polipropileno com incerto metalicos para hidrometro		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

			dn 20 mm (2 un porcas polipropileno, 2 tubete polipropileno, 2 arruela vedação),, atendendo à exigência NBR 8194/2013.		
2	und	200	**PLUG COM ROSCA 3/4" BRANCO;** **Especificação Técnica:** Plug com rosca BSP 3/4" em PVC (policloreto de vinila), com resistência e durabilidade contra a ação do tempo e a corrosão decorrente do contato com a água, atendendo as exigências NBR 5648/2010		
3	und	1500	**ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PP PARA PEAD RM 3/4";** **Especificação Técnica:** Adaptador de compressão RM em polipropileno para PEAD para ligação dos ramais prediais de água, trecho compreendido entre o ponto de derivação da rede de distribuição de água e o kit cavalete (ou unidade de medição e controle) de uma residência, atendendo as exigências NBR 8417/1999 ou NBR 15561/2016**.**		
4	und	500	**TE DE SERVIÇO ARTICULADO PP 60 mm x 20 mm";** **Especificação Técnica:** Te de Serviço Articulado 60 mm x 20 mm em copolímero PP para fazer a derivação da rede de distribuição de água e instalação do ramal predial, que atenda as exigências NBR 15803/2010 e NTS 175.		
5	und	100	**TE DE SERVIÇO ARTICULADO PP 75 mm x 20 mm";** **Especificação Técnica:** Te de Serviço Articulado 75 mm x 20 mm em copolímero PP para fazer a derivação da rede de distribuição de água e instalação do ramal predial, que atenda as exigências NBR 15803/2010 e NTS 175.		
6	und	100	**TE DE SERVIÇO ARTICULADO PP 100 mm x 20 mm";** **Especificação Técnica:** Te de Serviço Articulado 100 mm x 20 mm em copolímero PP para fazer a derivação da rede de distribuição de água e instalação do ramal predial, que atenda as exigências NBR 15803/2010 e NTS 175.		
7	m	6000	**TUBO MANGUEIRA PEAD 20 mm - Azul** **Especificação técnica:** tubo mangueira PEAD PE 80, PN 15 - espessura 3 mm, destinados à instalação de sistemas para ligação dos ramais prediais de água, trecho compreendido entre o ponto de derivação da rede de distribuição de água e o Kit cavalete (ou Unidade de Medição e Controle) de uma residência. Deve atender às exigências NBR 15561/2016 e NTS 048.		
8	und	1000	**CAIXA DE PROTEÇÃO PARA HIDRÔMETRO PARA PAREDE** **Especificação técnica:** Caixa de proteção para hidrômetro para chumbar na parede em material polipropileno (PP) nas dimensões **3**84mm x 350mm x 132mm .		
LOTE 05					
Item	**Unidade**	**Quantidade**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	und	100	**COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DN 50X3/4";** **Especificação Técnica:** Colar de tomada com ambas metades de ferro fundido cinzento, com pintura betuminosa, anel de vedação incluso, anel de borracha natural ou sintetica, com diametro nominal de **50mm**, para tubulacao de ferro fundido ou PVC, parafusos e porcas de aço carbono zincado inclusos, com saida de rosca padrão BSP com bitola de 3/4", de acordo com a NBR 8649/2015.		
2	und	80	**COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DN 75X3/4";** **Especificação Técnica:** Colar de tomada com ambas metades de ferro fundido cinzento, com pintura betuminosa, anel de vedação incluso, anel de borracha natural ou sintetica, com diametro nominal de **75mm**, para tubulacao de ferro fundido ou PVC, parafusos e porcas de aço carbono zincado inclusos, com saida de rosca padrão BSP com bitola de 3/4", de acordo com a NBR 8649/2015.		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

3	und	45	**COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DN 100X3/4"** **Especificação Técnica:** Colar de tomada com ambas metades de ferro fundido cinzento, com pintura betuminosa, anel de vedação incluso, anel de borracha natural ou sintetica, com diametro nominal de **100mm**, para tubulacao de ferro fundido ou PVC, parafusos e porcas de aço carbono zincado inclusos, com saida de rosca padrão BSP com bitola de 3/4", de acordo com a NBR 8649/2015.		
4	und	60	**COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DN 150X3/4";** **Especificação Técnica:** Colar de tomada com ambas metades de ferro fundido cinzento, com pintura betuminosa, anel de vedação incluso, anel de borracha natural ou sintetica, com diametro nominal de **150mm**, para tubulacao de ferro fundido ou PVC, parafusos e porcas de aço carbono zincado inclusos, com saida de rosca padrão BSP com bitola de 3/4", de acordo com a NBR 8649/2015		
5	und	30	**COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DN 200X3/4";** **Especificação Técnica:** Colar de tomada com ambas metades de ferro fundido cinzento, com pintura betuminosa, anel de vedação incluso, anel de borracha natural ou sintetica, com diametro nominal de **200mm**, para tubulacao de ferro fundido ou PVC, parafusos e porcas de aço carbono zincado inclusos, com saida de rosca padrão BSP com bitola de 3/4", de acordo com a NBR 8649/2015.		
6	und	30	**COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DN 250X3/4";** **Especificação Técnica:** Colar de tomada com ambas metades de ferro fundido cinzento, com pintura betuminosa, anel de vedação incluso, anel de borracha natural ou sintetica, com diametro nominal de **250mm**, para tubulacao de ferro fundido ou PVC, parafusos e porcas de aço carbono zincado inclusos, com saida de rosca padrão BSP com bitola de 3/4", de acordo com a NBR 8649/2015.		
7	und	30	**COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DN 300X3/4";** **Especificação Técnica:** Colar de tomada com ambas metades de ferro fundido cinzento, com pintura betuminosa, anel de vedação incluso, anel de borracha natural ou sintetica, com diametro nominal de **300mm**, para tubulacao de ferro fundido ou PVC, parafusos e porcas de aço carbono zincado inclusos, com saida de rosca padrão BSP com bitola de 3/4", de acordo com a NBR 8649/2015.		
8	und	150	**JUNTA GIBAULT CIMENTO AMIANTO PARA PVC PBA DN 50;** Especificação Técnica: Junta Gibault de ferro fundido dúctil, com pintura betuminosa internamente e externamente, DN 50 para transição entre tubo de CIMENTO AMIANTO e tubo de PVC PBA, de acordo com a NBR 7675/2005 e a NBR 5647/2004.		
9	und	50	**JUNTA GIBAULT CIMENTO AMIANTO PARA PVC PBA DN 75;** Especificação Técnica: Junta Gibault de ferro fundido dúctil, com pintura betuminosa internamente e externamente, DN 75 para transição entre tubo de CIMENTO AMIANTO e tubo de PVC PBA, de acordo com a NBR 7675/2005 e a NBR 5647/2004.		
10	und	50	**JUNTA GIBAULT CIMENTO AMIANTO PARA PVC PBA DN 100;** Especificação Técnica: Junta Gibault de ferro fundido dúctil, com pintura betuminosa internamente e externamente, DN 100 para transição entre tubo de CIMENTO AMIANTO e tubo de PVC PBA, de acordo com a NBR 7675/2005 e a NBR 5647/2004.		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

11	und	20	**JUNTA GIBAULT CIMENTO AMIANTO PARA PVC DEFOFO DN 150;** **Especificação Técnica:** Junta Gibault de ferro fundido dúctil, com pintura betuminosa internamente e externamente, DN 150 para transição entre tubo de CIMENTO AMIANTO e tubo de PVC DEFOFO, de acordo com a NBR 7675/2005 e a NBR 7665/2007.		
12	und	50	**JUNTA GIBAULT CIMENTO AMIANTO PARA PVC DEFOFO DN 200;** **Especificação Técnica:** Junta Gibault de ferro fundido dúctil, com pintura betuminosa internamente e externamente, DN 200 para transição entre tubo de CIMENTO AMIANTO e tubo de PVC DEFOFO, de acordo com a NBR 7675/2005 e a NBR 7665/2007.		
13	und	50	**JUNTA GIBAULT CIMENTO AMIANTO PARA PVC DEFOFO DN 250;** **Especificação Técnica:** Junta Gibault de ferro fundido dúctil, com pintura betuminosa internamente e externamente, DN 250 para transição entre tubo de CIMENTO AMIANTO e tubo de PVC DEFOFO, de acordo com a NBR 7675/2005 e a NBR 7665/2007.		
14	und	50	**JUNTA GIBAULT CIMENTO AMIANTO PARA PVC DEFOFO DN 300;** **Especificação Técnica:** Junta Gibault de ferro fundido dúctil, com pintura betuminosa internamente e externamente, DN 300 para transição entre tubo de CIMENTO AMIANTO e tubo de PVC DEFOFO, de acordo com a NBR 7675/2005 e a NBR 7665/2007.		
15	und	30	**TAMPÃO DN 600 ARTICULADO** **Especificação Técnica:** Tampão DN 600 ARTICULADO com diâmetro de tampa de 600 mm para poço de visita de água ou esgoto. Produzido com ferro fundido, garantindo máximas resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas, atendendo às exigências da norma ABNT NBR 10160.		
16	und	30	**TAMPÃO DN 900 ARTICULADO** **Especificação Técnica:** Tampão DN 900 ARTICULADO com diâmetro de tampa de 900 mm para poço de visita de água ou esgoto. Produzido com ferro fundido, garantindo máximas resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas, atendendo às exigências da norma ABNT NBR 10160.		
17	und	8	**EXTREMIDADE PONTEIRA LISA FLANGE 12" DN 300 mm** **Especificações Técnicas:** Extremidade ponteira lisa flange com diâmetro nominal de 300 mm para utilização em sistemas hidráulicos. Fabricado em ferro fundido, deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas, atendendo às exigências das normas ABNT NBR 7675:2005, NBR 7669:1982 e ASME.B.16.1.		
18	und	8	**EXTREMIDADE PONTEIRA LISA FLANGE 10" DN 250 mm** **Especificações Técnicas:** Extremidade ponteira lisa flange com diâmetro nominal de 250 mm, utilizados em sistemas hidráulicos. Produzido em ferro fundido, deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas, atendendo às exigências das normas ABNT NBR 7675:2005, NBR 7669:1982 e ASME.B.16.1.		
19	und	8	**VÁLVULA DE RETENÇÃO FLANGEADA 8" DN 200 mm Especificações Técnicas:** Válvula de retenção flangeada com diâmetro nominal de 250 mm para utilização em utilizados em sistemas hidráulicos. Fabricado em ferro fundido, deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas, atendendo às exigências das normas ABNT NBR 7675:2005, NBR 7669:1982 e ASME.B.16.1.		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

20	und	8	**VÁLVULA DE RETENÇÃO FLANGEADA 10" DN 250 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula de retenção flangeada com diâmetro nominal de 250 mm para utilização em utilizados em sistemas hidráulicos. Fabricado em ferro fundido, deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas, atendendo às exigências das normas ABNT NBR 7675:2005, NBR 7669:1982 e ASME.B.16.1.		
21	und	8	**VÁLVULA DE RETENÇÃO FLANGEADA 12" DN 300 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula de retenção flangeada com diâmetro nominal de 300 mm, utilizado em sistemas hidráulicos. Fabricado em ferro fundido, deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas, atendendo às exigências das normas ABNT NBR 7675:2005, NBR 7669:1982 e ASME.B.16.1.		
22	und	5	**VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE AÇÃO 2" DN 50 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula ventosa tríplice ação com diâmetro nominal de 50 mm fabricada em ferro fundido dúctil. Utilizada para expelir o ar deslocado pela água durante o enchimento da linha, admitir ar durante o esvaziamento da linha e expelir continuamente o ar acumulado durante a operação da rede, atendendo às exigências das normas ABNT NBR 7675:2005 e NBR 6916:2017.		
23	und	10	**VÁLVULA GAVETA FLANGEADA COM ELASTÔMERO EPDM DN 50 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula tipo gaveta flangeada com diâmetro nominal de 50 mm fabricada em ferro fundido, utilizado em redes de distribuição de água potável. Deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas, atendendo às exigências das normas EN1074-1, ABNT NBR 14968:2017 e NBR 7675:2005.		
24	und	20	**VÁLVULA GAVETA EM FERRO FUNDIDO PARA PVC PBA DN 50 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula tipo gaveta bolsa-bolsa com cunha de borracha EPDM, com diâmetro nominal de 50 mm, fabricada em ferro fundido, utilizado em redes de distribuição de água potável. Deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas (PN16), atendendo às exigências da norma ABNT NBR 14968:2017.		
25	und	10	**VÁLVULA GAVETA EM FERRO FUNDIDO PARA PVC PBA DN 75 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula tipo gaveta bolsa-bolsa com cunha de borracha EPDM, com diâmetro nominal de 75 mm, fabricada em ferro fundido, utilizado em redes de distribuição de água potável. Deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas (PN16), atendendo às exigências da norma ABNT NBR 14968:2017.		
26	und	10	**VÁLVULA GAVETA EM FERRO FUNDIDO PARA PVC PBA DN 100 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula tipo gaveta bolsa-bolsa com cunha de borracha EPDM, com diâmetro nominal de 100 mm, fabricada em ferro fundido, utilizado em redes de distribuição de água potável. Deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas (PN16), atendendo às exigências da norma ABNT NBR 14968:2017.		
27	und	10	**VÁLVULA GAVETA EM FERRO FUNDIDO PARA PVC PBA DN 150 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula tipo gaveta bolsa-bolsa com cunha de borracha EPDM, com diâmetro nominal de 150 mm, fabricada em ferro fundido, utilizado em redes de distribuição de água potável. Deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

			suportar cargas pesadas (PN16), atendendo às exigências da norma ABNT NBR 14968:2017.		
28	und	10	**VÁLVULA GAVETA EM FERRO FUNDIDO PARA PVC PBA DN 200 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula tipo gaveta bolsa-bolsa com cunha de borracha EPDM, com diâmetro nominal de 200 mm, fabricada em ferro fundido, utilizado em redes de distribuição de água potável. Deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas (PN16), atendendo às exigências da norma ABNT NBR 14968:2017.		
29	und	10	**VÁLVULA GAVETA EM FERRO FUNDIDO PARA PVC PBA DN 250 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula tipo gaveta bolsa-bolsa com cunha de borracha EPDM, com diâmetro nominal de 250 mm, fabricada em ferro fundido, utilizado em redes de distribuição de água potável. Deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas (PN16), atendendo às exigências da norma ABNT NBR 14968:2017.		
30	und	10	**VÁLVULA GAVETA EM FERRO FUNDIDO PARA PVC PBA DN 300 mm** **Especificações Técnicas:** Válvula tipo gaveta bolsa-bolsa com cunha de borracha EPDM, com diâmetro nominal de 300 mm, fabricada em ferro fundido, utilizado em redes de distribuição de água potável. Deve garantir máxima resistência, durabilidade e capacidade para suportar cargas pesadas (PN16), atendendo às exigências da norma ABNT NBR 14968:2017.		
LOTE 06					
Item	**Unidade**	**Quantidade**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	und	40	**VÁLVULA (REGISTRO) DE ESFERA 1/2"** **Especificação Técnica:** Válvula esfera fabricada com de liga de cobre e latão, do tipo monobloco, com roscas tipo fêmea nas duas extremidades no padrão BSP, com diâmetro nominal de 1/2", acionamento por alavanca com 1/4 de volta, passagem plena, de acordo com a NBR 14788/2001, para ser utilizado em ramais de distribuição água.		
2	und	400	**VÁLVULA (REGISTRO) DE ESFERA 3/4"** Especificação Técnica: Válvula esfera fabricada com de liga de cobre e latão, do tipo monobloco, com roscas tipo fêmea nas duas extremidades no padrão BSP, com diâmetro nominal de 3/4", acionamento por alavanca com 1/4 de volta, passagem plena, de acordo com a NBR 14788/2001, para ser utilizado em ramais de distribuição água.		
3	und	40	**VÁLVULA (REGISTRO) DE ESFERA 1"** **Especificação Técnica: Válvula esfera fabricada com de liga de cobre e latão, do tipo monobloco, com roscas tipo fêmea nas duas extremidades no padrão BSP, com diâmetro nominal de 1", acionamento por alavanca com 1/4 de volta, passagem plena, de acordo com a NBR 14788/2001, para ser utilizado em ramais de distribuição água.**		
4	und	100	**VÁLVULA (REGISTRO) DE ESFERA 1 1/2";** **Especificação Técnica:** Válvula esfera fabricada com de liga de cobre e latão, do tipo monobloco, com roscas tipo fêmea nas duas extremidades no padrão BSP, com diâmetro nominal de 1 1/2", acionamento por alavanca com 1/4 de volta, passagem plena, de acordo com a NBR 14788/2001, para ser utilizado em instalações de distribuição água.		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

5	und	100	**VÁLVULA (REGISTRO) DE ESFERA 2";** **Especificação Técnica:** Válvula esfera fabricada com de liga de cobre e latão, do tipo monobloco, com roscas tipo fêmea nas duas extremidades no padrão BSP, com diâmetro nominal de 2", acionamento por alavanca com 1/4 de volta, passagem plena, de acordo com a NBR 14788/2001, para ser utilizado em instalações de distribuição água.		
6	und	40	**VÁLVULA (REGISTRO) DE ESFERA 3";** **Especificação Técnica:** Válvula esfera fabricada com de liga de cobre e latão, do tipo monobloco, com roscas tipo fêmea nas duas extremidades no padrão BSP, com diâmetro nominal de 3", acionamento por alavanca com 1/4 de volta, passagem plena, de acordo com a NBR 14788/2001, para ser utilizado em instalações de distribuição água.		
7	und	40	**VÁLVULA (REGISTRO) DE ESFERA 4";** **Especificação Técnica:** Válvula esfera fabricada com de liga de cobre e latão, do tipo monobloco, com roscas tipo fêmea nas duas extremidades no padrão BSP, com diâmetro nominal de 4", acionamento por alavanca com 1/4 de volta, passagem plena, de acordo com a NBR 14788/2001, para ser utilizado em instalações de distribuição água.		

LOTE 07

Item	Unidade	Quantidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	und	300	**COTOVELO 90° 3/4" DE FERRO GALVANIZADO;** **Especificação Técnica:** Cotovelo com 90° de ferro maleável galvanizado, diamêtro nominal 3/4", revestimento de zinco por imersão a quente, com conexões de junta roscavel do tipo fêmea em todas as extremidades, roscas no padrão BSP, atendendo as exigências NBR 6943/2016 (fabricação) e NBR 6323/2016 (galvanização).		
2	und	60	**COTOVELO 90° 1" DE FERRO GALVANIZADO;** **Especificação Técnica:** Cotovelo com 90° de ferro maleável galvanizado, diamêtro nominal 1", revestimento de zinco por imersão a quente, com conexões de junta roscavel do tipo fêmea em todas as extremidades, roscas no padrão BSP, atendendo as exigências 6943/2016 (fabricação) e NBR 6323/2016 (galvanização).		
3	und	400	**LUVA 3/4" DE FERRO GALVANIZADO;** **Especificação Técnica:** Luva de ferro maleável galvanizado, diamêtro nominal 3/4", revestimento de zinco por imersão a quente, com conexões de junta roscavel do tipo fêmea em todas as extremidades, roscas no padrão BSP, atendendo as exigências 6943/2016 (fabricação) e NBR 6323/2016 (galvanização).		
4	und	80	**LUVA 1" DE FERRO GALVANIZADO;** **Especificação Técnica:** Luva de ferro maleável galvanizado, diamêtro nominal 1", revestimento de zinco por imersão a quente, com conexões de junta roscavel do tipo fêmea em todas as extremidades, roscas no padrão BSP, atendendo as exigências 6943/2016 (fabricação) e NBR 6323/2016 (galvanização).		
5	und	200	**TÊ 3/4" DE FERRO GALVANIZADO;** **Especificação Técnica:** Tê de ferro maleável galvanizado, diamêtro nominal 3/4", revestimento de zinco por imersão a quente, com conexões de junta roscavel do tipo fêmea em todas as extremidades, roscas no padrão BSP, atendendo as exigências 6943/2016 (fabricação) e NBR 6323/2016 (galvanização).		

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

6	**und**	**300**	**NIPLE DUPLO 3/4" FORJADO EM LATÃO (AMARELO);** **Especificação Técnica:** Niple forjado em latão (Liga UNS - C37700 - TM), diamêtro nominal 3/4", com conexões de junta roscavel do tipo macho em ambas extremidades, roscas no padrão BSP, atendendo as exigências 6943/2016 (fabricação).		
LOTE 08					
Item	**Unidade**	**Quantidade**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	und	1000	**HIDRÔMETRO UNIJATO 3/4" VAZÃO MÁXIMA 1,5 m³/h** **Especificação técnica:** Hidrômetro Unijato com diâmetro igual a 3/4" vazão máxima igual a 1,5 m³/h e vazão mínima igual 15 l/h, relojoaria inclinada IP 68, cúpula em policarbonato e leitura inclinada a 45º, classe metrológica B. Material deve atender às exigências da NBR 8193/8194 e Portaria 246/00 INMETRO.		
2	Und	27	**MACRO MEDIDOR, VELOCIMÉTRICO, TIPO WOLTMANN WI, EIXO HORIZONTAL, TURBINA TANGENCIAL** **Especificação técnica:** Macro medidor velocimétrico, tipo Woltmann WI, eixo horizontal, turbina tangencial, DN 50 mm, Qmáx 30 m³/h, PN 10, equipado para telemetria com saída pulsada, flangeado, carcaça em ferro fundido, com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi. Macro medidor exclusivo para água bruta, não tratada e não potável.		
LOTE 09					
Item	**Unidade**	**Quantidade**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Valor Total**
1	saco	500	**CIMENTO PORTLAND CPII 32 MPa** **Especificação técnica:** Sacos de cimento CPII - E/F/Z com resistência característica (fyk) 32 Mpa, conforme a norma ABNT NBR 16697:2018		
2	m³	50	**AREIA PARA CONCRETO** **Especificação técnica:** Areia grossa para utilização no concreto, com módulo de finura ótimo enrtre 2,20 e 3,50 mm, conforme a norma ABNT NBR 7211:2005		
3	m³	50	**BRITA PARA CONCRETO** **Especificação técnica:** Brita nº 2 segundo a NBR 7211 (diâmetro = 12,5-25mm) ou brita nº1 segundo a especificação comercial (diâmetro = 9,5 - 19 mm)		
4	und.	50	**VERGALHÃO DE AÇO CA-50 Φ 8 mm** **Especificação técnica:** Vergalhão de aço CA-50, nervurado, diâmetro 5/16" (8mm), 12 m de comprimento, com características mínimas determinadas na NBR 7480-2007, para utilização em estruturas de concreto armado.		
5	und.	50	**VERGALHÃO DE AÇO CA-50 Φ 10 mm** **Especificação técnica:** Vergalhão de aço CA-50, nervurado, diâmetro 3/8" (10mm), 12 m de comprimento, com características mínimas determinadas na NBR 7480-2007, para utilização em estruturas de concreto armado.		
6	und.	50	**VERGALHÃO DE AÇO CA-50 Φ 12,5 mm** **Especificação técnica:** Vergalhão de aço CA-50, nervurado, diâmetro 1/2" (12,5mm), 12 m de comprimento, com características mínimas determinadas na NBR 7480-2007, para utilização em estruturas de concreto armado.		

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (Sessenta) dias**

A empresa acima qualificada está de acordo com todas as condições da presente licitação e que o preço acima indicado contempla todos os custos diretos e indiretos incorridos pelo proponente na data da

SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE MIRANDOPOLIS
CNPJ 19.858.221/0001-23 Rua Nove de Julho, 1.636 – Centro – Mirandópolis-SP, CEP 16800-000
Contato: 18 3701 5838 - Email: saaemirandopolis@gmail.com

apresentação desta proposta.

Data:

Assinatura do Proponente:

Atos Administrativos

Outros atos administrativos

AUTORIZAÇÃO

Roberto Kazushi Sekiya, Diretor Executivo do SAAEM - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Mirandópolis, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor e considerando a regularidade do processo supra, hei por bem de AUTORIZAR a contratação direta, através do Proc. Adm. 373/2023, Compra Direta 02/2023, com fundamento no disposto do art. 75, II, da Lei 14.133, de 01 de abril de 2.021, aquisição de aquisição de 02 unidades de elemento/conjunto rotativo completo para bomba re-autoescorvante e 01 unidade de bomba para a captação de agua bruta com vazão de 180m³, para altura manométrica = 120 mca, com NPSH requerido =4,5m, apresentada por Equipe Industria Mecânica Ltda, CNPJ: 54.383.500/0001-89.pelo preço de R$ 55.536,87 (Cinquenta e cinco mil quinhentos e trinta e seis reais e oitenta e sete centavos).

Publique-se na forma do contido no parágrafo único, do art. 72 da Lei 14.133/2.021.

Mirandópolis, 06 de Junho de 2023.

.....