



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ODAPOLIS

Av Francisco Alves da Silva, 443 - Centro - Odápolis

nullnullnull

E-mail: gabinete@deodapolis.ms.gov.br Site: http://deodapolis.ms.gov.br/

Documento de Formalização da Demanda Nº 349/2026

Solicitante:	PAULO EDUARDO FIRMINO SIQUEIRA	Data da Solicitação: 07/08/2026
Organograma:	0500100001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (PADRÃO)	
Local de Entrega:	A COMBINAR	
Objeto:	ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO (ATA DE REGISTROS DE PREÇOS) PARA AQUISIÇÃO DE HIDRAULICO E ESGOTO	
Justificativa:	A presente justificativa tem por finalidade fundamentar a necessidade de aquisição de materiais hidráulicos e de esgoto para atender às demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura, especialmente na execução dos serviços de manutenção, conservação, reparos e adequações realizados nas vias, prédios, espaços públicos e demais estruturas sob responsabilidade da Secretaria. A aquisição dos referidos materiais é necessária para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços de manutenção realizados pelas equipes da Secretaria, permitindo a realização de reparos preventivos e corretivos nas redes hidráulicas e de esgoto, substituição de peças danificadas, adequações de instalações e atendimento às demandas que surgem diariamente. Ressalta-se que o quantitativo inicialmente estimado foi aumentado em razão do aumento do número de equipes de manutenção em atividade, o que conseqüentemente ampliou a demanda por materiais utilizados nos serviços hidráulicos e de esgotamento. Com a ampliação das equipes, houve também aumento na quantidade de frentes de trabalho e na frequência dos atendimentos, tornando necessária uma previsão quantitativa compatível com a atual realidade operacional da Secretaria. Além disso, foram incluídos alguns itens que não constavam na previsão inicial, considerando a necessidade identificada durante a execução dos serviços e a ocorrência de demandas que exigem materiais específicos para a adequada realização dos reparos e manutenções. A inclusão desses itens busca evitar a paralisação dos serviços por falta de materiais essenciais e proporcionar maior agilidade no atendimento das solicitações. Os materiais serão utilizados conforme a necessidade, de forma parcelada, observando-se o consumo efetivo e as demandas apresentadas pelas equipes de manutenção. A disponibilidade desses itens é fundamental para que os serviços públicos sejam executados de maneira contínua, segura e eficiente, evitando atrasos e a necessidade de interrupção dos trabalhos. Dessa forma, o aumento dos quantitativos e a inclusão de novos itens encontram-se devidamente justificados pelo crescimento das equipes de manutenção, pela ampliação das demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e pela necessidade de contemplar materiais indispensáveis à execução dos serviços hidráulicos e de esgoto. Assim, a aquisição mostra-se necessária e de interesse público, uma vez que contribuirá diretamente para a manutenção adequada da infraestrutura municipal, garantindo melhores condições de funcionamento das instalações públicas e maior eficiência na prestação dos serviços à população. Diante do exposto, justifica-se a aquisição dos materiais hidráulicos e de esgoto, com os quantitativos ajustados à atual demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura, bem coa inclusão dos itens necessários identificados no decorrer do planejamento, visando garantir o atendimento adequado e contínuo das necessidades do Município.	
Observações:	EQUIPE DE PLANEJAMENTO :ALESSANDRA TERTULIANA ALVES DE OLIVEIRA OS CUSTOS SERAO CUSTEADOS DAS SEGUINTE : PROJETO ATIVIDADE :4.083 FONTE ;1.500 FISCAL DE CONTRATO:CLEITON FERNANDO MONTEIRO VIANA (TITULAR) FISCAL DE CONTRATO ;ALESSANDRA TERTULIANA ALVES DE OLIVEIRA (SUPLENTE)	
Desdobramento:		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DEODAPOLIS

Av Francisco Alves da Silva, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 03.903.176/0001-41 Telefone: (67) 0344-8192

E-mail: gabinete@deodapolis.ms.gov.br Site: http://deodapolis.ms.gov.br/

Fundamento Legal:
Justificativa Valores:
Prazo Execução:
Modalidade:

Itens solicitados:

Item	Código	Qtd.	Unid.	Especificação	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
1	5213761-1	50,00	UN	Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc Apresentação: Tubo De 75gr CATMAT: 241330	0,0000	0,00
2	5214380-1	50,00	UN	Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 32 MM CATMAT: 483204	0,0000	0,00
3	5213721-1	13,00	UN	Caixa Descarga Material: Louça Cor: Branca Altura: 360 MM Largura: 395 MM Profundidade: 175 MM Capacidade: 6 L Descritivo adicional: capacidade entre 5 e 6 litros aproximadamente. CATMAT: 406246	0,0000	0,00
4	5213722-1	20,00	UN	Válvula De Esfera Tipo Acionamento: Manual Material Corpo Válvula: Aço Carbono Aplicação: Hidráulica Características Adicionais: Passagem Plena , Diâmetro Nominal: 1 1/2 Pol CATMAT: 603154	0,0000	0,00
5	5213677-1	30,00	BARRA	Tubo Hidráulico Material: Pvc Diâmetro: 25 MM Descritivo adicional: 25mmx6m CATMAT: 481320	0,0000	0,00
6	5213678-1	50,00	BARRA	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido Diâmetro: 32 MM Aplicação: Tubulação De Água Descritivo adicional: 32mmx6m CATMAT: 333574	0,0000	0,00
7	5213679-1	50,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Roscável Aplicação: Irrigação Cor: Azul Bitola: 25 MM CATMAT: 453305	0,0000	0,00
8	5213680-1	60,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Irrigação Cor: Azul Bitola: 32 MM CATMAT: 453306	0,0000	0,00
9	5213681-1	20,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm CATMAT: 242783	0,0000	0,00
10	5213682-1	40,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	0,0000	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DEODAPOLIS

Av Francisco Alves da Silva, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 03.903.176/0001-41 Telefone: (67) 0344-8192

E-mail: gabinete@deodapolis.ms.gov.br Site: http://deodapolis.ms.gov.br/

				Tipo: Cap		
				Tipo Fixação: Soldável		
				Aplicação: Instalação Sanitária		
				Cor: Marrom		
				Bitola: 32 MM		
				CATMAT: 483194		
11	5213701-1	25,00	UN	Registro Esfera	0,0000	0,00
				Material: Pvc		
				Tipo: Manual		
				Bitola: 25 Mm		
				Aplicação: Instalação Hidráulica		
				Tipo Fixação: Soldável		
				CATMAT: 240635		
12	5213702-1	33,00	UN	Registro Esfera	0,0000	0,00
				Material: Pvc		
				Tipo: Manual		
				Bitola: 32 MM		
				Aplicação: Instalação Hidráulica		
				Tipo Fixação: Soldável		
				CATMAT: 257682		
13	5213716-1	20,00	UN	Conexão Hidráulica	0,0000	0,00
				Material: Ppr		
				Tipo: Joelho 90°		
				Aplicação: Instalação Hidráulica		
				Cor: Verde		
				Características Adicionais 1: Fêmea		
				Bitola: 32 MM		
				CATMAT: 469359		
14	5213717-1	85,00	UN	Conexão hidráulica	0,0000	0,00
				Material: Pvc Rígido		
				Tipo: Luva		
				Tipo Fixação: Soldável E Roscável		
				Bitola Lado Soldável: 25 MM		
				Aplicação: Instalação Hidráulica		
				Cor: Marrom		
				Bitola Lado Roscável: 3/4 POL		
				CATMAT: 297966		
15	5213718-1	50,00	UN	Conexão Hidráulica	0,0000	0,00
				Material: Pvc - Cloreto De Polivinila		
				Tipo: Joelho De Redução 90°		
				Tipo Fixação: Soldável E Roscável		
				Bitola Lado Soldável: 32 MM		
				Aplicação: Instalações Prediais Água Fria		
				Características Adicionais: Com Bucha De Latão		
				Bitola Lado Roscável: 3/4 POL		
				CATMAT: 245060		
16	5213719-1	60,00	UN	Bóia Caixa D'Água	0,0000	0,00
				Material: Metal		
				Tipo: Pressão		
				Bitola: 3/4 POL		
				Material Balão: Pvc - Cloreto De Polivinila		
				CATMAT: 294404		
17	5213724-1	96,00	UN	Sifão	0,0000	0,00
				Material: Polipropileno		
				Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível		
				Aplicação: Lavatório E Pia		
				Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha		
				Bitola: 50 MM		
				Padrão: Universal/Duplo		
				Descritivo adicional: comprimento de 1 metro.		
				CATMAT: 441316		
18	5213725-1	30,00	UN	Ralo Sifonado	0,0000	0,00
				Material: Pvc - Cloreto De Polivinila		
				Tipo: Quadrado		
				Comprimento: 100 MM		
				Largura: 100 MM		
				Altura: 53 MM		
				Bitola: 40 MM		
				Características Adicionais: Com Grelha Cromada		
				CATMAT: 247782		
19	5213728-1	25,00	BARRA	Tubo Hidráulico	0,0000	0,00
				Material: Pvc Rígido		
				Diâmetro: 50 MM		
				Tipo: Pba		
				Aplicação: Tubulação De Água		
				Características Adicionais: Junta Elástica Integrada		



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DEODAPOLIS

Av Francisco Alves da Silva, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 03.903.176/0001-41 Telefone: (67) 0344-8192

E-mail: gabinete@deodapolis.ms.gov.br Site: http://deodapolis.ms.gov.br/

20	5213729-1	45,00	BARRA	Diâmetro Externo: 60 MM Descritivo adicional: 50mmx6m CATMAT: 302155 Tubo Hidráulico Material: Pvc Diâmetro: 100 MM Aplicação: Esgoto Descritivo adicional: 100mmx6m CATMAT: 627255	0,0000	0,00
21	5213730-1	21,00	BARRA	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido Diâmetro: 150 MM Tipo: Ponta E Bolsa Com Virola Aplicação: Esgoto Cor: Branca Normas Técnicas: Abnt Eb-608 Descritivo adicional: 150mmx6m CATMAT: 323203	0,0000	0,00
22	5213731-1	22,00	BARRA	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido Diâmetro: 200 MM Tipo: Defoyo Aplicação: Tubulação De Água Diâmetro Externo: 222 MM Cor: Azul Descritivo adicional: 200mmx6m CATMAT: 302188	0,0000	0,00
23	5213732-1	15,00	BARRA	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido Diâmetro: 250 MM Tipo: Defoyo Aplicação: Tubulação De Água Diâmetro Externo: 274 MM Cor: Azul Descritivo adicional: 250mmx6m CATMAT: 302189	0,0000	0,00
24	5213741-1	50,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tampão Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Descritivo adicional: Bitola I: 200 MM CATMAT: 351014	0,0000	0,00
25	5213742-1	50,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido Tipo: Cap Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Esgoto Cor: Branca Bitola I: 250 MM CATMAT: 469293	0,0000	0,00
26	5213743-1	10,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tampão Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Bitola I: 150 MM CATMAT: 351014	0,0000	0,00
27	5213754-1	33,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 25 Mm CATMAT: 242790	0,0000	0,00
28	5213755-1	40,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc Tipo: Luva De Redução Tipo Fixação: Soldável E Roscável Bitola Lado Soldável: 32 MM Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Com Bucha De Latão CATMAT: 616545	0,0000	0,00
29	5213756-1	40,00	BARRA	Tubo Hidráulico Material: Pvc	0,0000	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DEODAPOLIS

Av Francisco Alves da Silva, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 03.903.176/0001-41 Telefone: (67) 0344-8192

E-mail: gabinete@deodapolis.ms.gov.br Site: http://deodapolis.ms.gov.br/

30	5213757-1	20,00	UN	Diâmetro: 60 MM Descritivo adicional: 60mmx6m CATMAT: 481325 Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Flange Tipo Fixação: Soldável Bitola: 32 MM	0,0000	0,00
31	5213759-1	14,00	UN	CATMAT: 625280 Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Flange Tipo Fixação: Soldável Cor: Marrom Bitola: 25 MM	0,0000	0,00
32	5213760-1	15,00	UN	CATMAT: 5213759 Registro Esfera Material: Metal Cromado Tipo: Manual Bitola: 1/2"	0,0000	0,00
33	5212786-1	39,00	UN	Tipo Fixação: Roscável CATMAT: 425560 Fita Veda Rosca Material: Ptfé Comprimento: 50 M Largura: 18 MM	0,0000	0,00
34	5213762-1	14,00	UN	CATMAT: 615103 Vaso Sanitário. Material: Louça. Cor: Branca. Características Adicionais: Acoplado Com Descarga Tipo: Convencional. Descritivo complementar: Caixa de descarga 5 litros, Acionamento Duplo. Marca igual ou superior: Deca, Docol, Incepa ou similares	0,0000	0,00
35	5213763-1	30,00	UN	CATMAT: 264236 Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Luva De Correr Tipo Fixação: Encaixe Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades Bitola I: 60 MM	0,0000	0,00
36	5213792-1	10,00	UN	CATMAT: 389651 Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tampão 100mm Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Sanitária	0,0000	0,00
37	5214376-1	13,00	UN	CATMAT: 351051 Chave Elétrica Tipo Bóia Aplicação: Poço/Reservatório/Caixa D'Água Corrente Nominal: 15 A Características Adicionais: Automatizada CATMAT: 379011	0,0000	0,00
38	5214377-1	2,00	UN	Caixa Descarga Material: Plástico Cor: Branca Capacidade: 6 Litros Características Adicionais: Peças E Acessórios De Fixação. Descritivo adicional: capacidade entre 5 e 6 litros aproximadamente. CATMAT: 395461	0,0000	0,00
39	5214378-1	75,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc Tipo: Joelho 90° Características Adicionais 1: Rosca Lr Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15 Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL	0,0000	0,00
40	5214379-1	20,00	UN	CATMAT: 626048 Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Soldável Tamanho: 50 MM Material: Pvc	0,0000	0,00
41	5214381-1	15,00	UN	CATMAT: 325288 Registro Esfera Material: Metal Cromado Tipo: Manual Bitola: 3/4" Tipo Fixação: Roscável	0,0000	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DEODAPOLIS

Av Francisco Alves da Silva, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 03.903.176/0001-41 Telefone: (67) 0344-8192

E-mail: gabinete@deodapolis.ms.gov.br Site: http://deodapolis.ms.gov.br/

42	5214382-1	40,00	UN	CATMAT: 425559 Sifão Material: Pvc Cor: Branca Tipo Corpo: Sanfonado Universal Duplo Aplicação: Pia Bitola: 1" , 1 1/4" E 1 1/2" . MM CATMAT: 616677	0,0000	0,00
43	5214383-1	40,00	UN	Torneira Material Corpo: Metal Tipo: Bica Alta Diâmetro: 1/2 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Bica Móvel Giratória Aplicação: Mesa CATMAT: 627148	0,0000	0,00
44	5214384-1	45,00	UN	Torneira Material Corpo: Pvc Rígido Tipo: Longa Diâmetro: 3/4 POL Cor: Branca CATMAT: 337550	0,0000	0,00
45	5214386-1	20,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Ppr Tipo: Curva 90° Aplicação: Instalação Hidráulica Cor: Verde Características Adicionais 1: Fêmea Bitola: 40 MM CATMAT: 469340	0,0000	0,00
46	5214387-1	32,00	UN	Reparo Válvula Hidráulica Material: Latão Bitola: 1 1/2 POL Aplicação: Válvula Descarga Descritivo complementar: Marca igual ou superior: Deca Hydra, docol, censi ou similares CATMAT: 391687	0,0000	0,00
47	5214388-1	19,00	UN	Assento Vaso Sanitário Material: Plástico Cor: Branca Características Adicionais: Almofadado CATMAT: 396476	0,0000	0,00
48	5214389-1	36,00	UN	Anel Vedação Material: Cera Parafina Diâmetro Interno: 65 MM Espessura Seção Transversal: 15 MM Características Adicionais: Vaso Sanitário CATMAT: 446525	0,0000	0,00
49	5213752-1	5,00	UN	Caixa D'Água Material: Polietileno Tipo: Formato Cilíndrico Capacidade: 500 L Características Adicionais: Com Tampa CATMAT: 369403	0,0000	0,00
50	5213745-1	20,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Irrigação Característica 2: Dn 100 CATMAT: 612271	0,0000	0,00
51	5213723-1	14,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Curva 90° Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Cor: Marrom Bitola I: 60 MM CATMAT: 483205	0,0000	0,00
52	5213753-1	30,00	M	Mangueira Hidráulica Material: Pvc Flexível Aplicação: Sucção E Descarga Tipo: Mangote Bitola: 1/2 POL Descritivo adicional: com engate rápido, comprimento de 50 cm CATMAT: 440766	0,0000	0,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DEODAPOLIS

Av Francisco Alves da Silva, 443 - Centro - Deodápolis

CEP: 79790-000 CNPJ: 03.903.176/0001-41 Telefone: (67) 0344-8192

E-mail: gabinete@deodapolis.ms.gov.br Site: http://deodapolis.ms.gov.br/

53	5213749-1	20,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalações Prediais Água Fria Bitola: 100 MM CATMAT: 271557	0,0000	0,00
54	5213747-1	40,00	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc Tipo: Tê Tipo Fixação: Soldável Aplicação: Instalação Hidráulica Diâmetro Externo: 50 MM CATMAT: 613556	0,0000	0,00
55	5213751-1	24,00	UN	Torneira Material Corpo: Metal Tipo: Bica Alta Diâmetro: 1/4 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Bica Móvel Giratória Aplicação: Cozinha CATMAT: 627147	0,0000	0,00
56	5212812-1	35,00	UN	Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável Tipo: Bica Baixa Diâmetro: 1/2 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Pne Automática CATMAT: 464598	0,0000	0,00
57	5214385-1	30,00	UN	Torneira Material Corpo: Metal Tipo: Lavatório Diâmetro: 1/2 POL Acabamento Superficial: Cromado Características Adicionais: Registro Plástico Preto E Bico Arejador Roscável CATMAT: 250095	0,0000	0,00
Preço Total:						0,00

Dotações Utilizadas:

Dotação	Descrição	Recurso	Valor Previsto:
---------	-----------	---------	-----------------

Deodápolis, 07 de Agosto de 2026.

PAULO EDUARDO
FIRMINO

SIQUEIRA:00696675196

Assinado de forma digital por
PAULO EDUARDO FIRMINO
SIQUEIRA:00696675196

Dados: 2026.08.17 09:58:58 -04'00'

Assinatura do Responsável