



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, nº 228 – Bairro Centro – Arcos – MG – CEP 35588-000

CNPJ: 18.306.662/0001-50 - Telefone: (37) 3359-7900

TERMO DE REFERÊNCIA (BENS)

Da: Secretaria Municipal De Obras e Serviços Públicos, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal De Cultura, Esporte, Lazer e Turismo, Secretaria Municipal de Governo, Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura, Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Integração Social, Secretaria Municipal De Educação

Para: Departamento de Licitação

Objeto: Formalização de Processo Licitatório de Registro de Preço tipo menor preço por item para aquisição de Materiais de Construção em Geral para uso em rede de esgoto das Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Agricultura e Obras e Serviços Públicos do Município de Arcos/MG.

Justificativa: Quantidades confirmadas.

Item	Descrição do Produto	Quant.	Unidade de Medida
1	Bucha de Redução 150 para 100 mm Ocre	50	Unidade
2	Bucha de Redução 150 para 100 mm PVC Esgoto	50	Unidade
3	Bucha de Redução 200 para 150 mm Ocre	50	Unidade
4	Curva Longa 90° 100 mm PVC Esgoto Branco	100	Unidade
5	Curva Longa 90° 150 mm PVC Esgoto Branco	10	Unidade
6	Joelho 45° 100 mm em PVC Esgoto Branco	150	Unidade

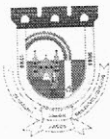


Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, nº 228 – Bairro Centro – Arcos – MG – CEP 35588-000
CNPJ: 18.306.662/0001-50 - Telefone: (37) 3359-7900

7	Joelho 45° 150 mm emPVCEsgotoBranco	30	Unidade
8	Joelho 45°100mmOcre	30	Unidade
9	Joelho 45°150mmOcre	30	Unidade
10	Joelho 90° 100 mm emPVCEsgotoBranco	500	Unidade
11	Joelho90° 150 mmOcre	30	Unidade
12	Joelho90° 200 mmOcre	20	Unidade
13	Joelho90°Ocre100mm	200	Unidade
14	Junção Redução 150para100 mmPVC Esgoto	50	Unidade
15	Junção simples 100 PVCEsgotoBranco	50	Unidade
16	LuvadeCorrerPVCEsgotoBranco100mm	200	Unidade
17	LuvadeCorrerPVCEsgotoBranco150mm	30	Unidade
18	Luva PVC EsgotoBranco 100mm	100	Unidade
19	Luva PVC EsgotoBranco 150mm	20	Unidade
20	Selim Elástico 150 mm X100 mm - 90° com AnéisFabricados em borrachaNBRcomnervura-em PVCnacorOcre	150	Unidade
21	Selim Elástico 200 mm X100 mm - 90° com AnéisFabricados em borrachaNBRcomnervura-emPVCnacorOcre	100	Unidade
22	Selim Elástico 200 mm X150 mm - 90° com AnéisFabricados em borrachaNBRcomnervura-emPVCnacorOcre	50	Unidade



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, nº 228 – Bairro Centro – Arcos – MG – CEP 35588-000

CNPJ: 18.306.662/0001-50 - Telefone: (37) 3359-7900

23	TampãodeFerroFundidocomarticuladalde dobradiça. Reforçadaparaesgoto-MedidasAproxi:75Cmstotale Tampacom60Cms	25	Unidade
24	TE 100mmOcre	30	Unidade
25	TE 100 mm PVC EsgotoBranco	300	Unidade
26	TE 150mmOcre	50	Unidade
27	TE 150 mm PVC EsgotoBranco	50	Unidade
28	TE Redução 150 para100Ocre	100	Unidade
29	TE Redução 200 para100Ocre	100	Unidade
30	TE Redução 200 para150Ocre	100	Unidade
31	Tubo OcreDN100mm,barracom06Metrossistema de vedação dotipo juntaelástica,com anel	450	Unidade
32	TuboOcreDN150mmbarracom06Metrossistema de vedação dotipo juntaelástica,com anel	300	Unidade
33	TuboOcreDN200mmbarra com 06 sistema devedaçãodotipojuntaelástica,comanel.	300	Unidade
34	TuboOcreDN300mmbarracom06Metrossistemadevedaçãodot ipojuntaelástica,com anel	10	Unidade
35	TuboOcreDN400mmbarracom06Metrossistemadevedaçãodot ipojuntaelástica,com anel	30	Unidade
36	TuboPVCEsgoto150mm,DimensõesBásicasdosTubosEsgoto- NBR5688Medidas em mmDN150xDem150,0xE2,5- barracom06Metros-na cor"Branco", compontaebolsa.	20	Unidade
37	TuboPVCEsgoto300mm,DimensõesBásicasdosTubosEsgoto- NBR5688Medidas em mm DN300x Dem 300,0 x E3,5 barracom06Metros-barra com 06 Metros - nacor"Branco",componta ebolsa.	30	Unidade 3



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, nº 228 – Bairro Centro – Arcos – MG – CEP 35588-000
CNPJ: 18.306.662/0001-50 - Telefone: (37) 3359-7900

38	<p>Tubo PVC Esgoto 100mm, SÉRIE NORMAL Dimensões Básicas: Medidas em mm DN 100 x espessura mínima de 1,8mm - barra com 06 Metros - Cor Branco/Bege, com ponta e bolsa, fabricado conforme norma ABNT NBR 5688 de 2018, ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material. Fabricado com material</p> <p>NÃO RECICLÁVEL</p>	600	Unidade
39	<p>Tubo PVC Esgoto 200mm, SÉRIE NORMAL Dimensões Básicas: Medidas em mm DN 200 x espessura mínima de 3,60mm - barra com 06 Metros - Cor Branco/Bege, com ponta e bolsa, fabricado conforme norma ABNT NBR 5688 de 2018, ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material. Fabricado com material</p> <p>NÃO RECICLÁVEL</p>	80	Unidade
40	<p>Válvula de Retenção para Esgoto 100mm de Meio (da tubulação)</p>	30	Unidade
41	<p>Válvula de Retenção para Esgoto 100mm de Ponta (da tubulação)</p>	30	Unidade
42	<p>Válvula de Retenção para Esgoto 100mm com anel de vedação tipo T</p>	50	Unidade
43	<p>Kit Completo de Varetas para desobstrução de rede de esgotos. Conjunto padrão com 25 varetas. (2 metros). Engates compatíveis com máquinas desentupidoras em geral.</p> <p>01 Acionador Manual 01 Ponta Recuperadora 01 Ponta Helicoidal 01 Chave Desacopladora. 25 Varetas de 2 metros Fabricado em Aço Cromo Silício. Material que proporciona maior durabilidade do produto.</p>	01	Kit
44	<p>Kit de Acessórios Para Varetas</p> <p>Comportopor:</p> <ul style="list-style-type: none">1-Acionador Manual Chave1-Desentupidora1-Ponta Recuperadora 3"1-Ponta Helicoidal 3"1-Ponta sem Fim 3"1-Ponta 4 Lâminas de Gordura 3"1-Ponta 4 Lâminas Dentada 3"1-Ponta Limpeza de Tubulação de Água 3"1-Ponta Seca 3"	02	kit



Prefeitura Municipal de Arcos

Estado de Minas Gerais

Rua Getúlio Vargas, nº 228 – Bairro Centro – Arcos – MG – CEP 35588-000

CNPJ: 18.306.662/0001-50 - Telefone: (37) 3359-7900

45	Varetas Individuais paradesobstrução derededeesgotos.tamanho2,05metros, EmAçoCromoSilício8mmcomEngatesT. Engatescompatíveisamáquinasdesentupidoras emgeral.	50	Unidade
46	Ponta Serra Copo ParaRaízes. Tamanhos:2",2.1/2"e3".	05	Unidade
47	Serra Copo Bi-Metálica105mm-4.1/8 polegadasDescrição: -Lâminabi-metálica. -Dentes em aço rápidoHSS. -Tempera totalno corpo. -Pinturaeletrostática. -Dentestravados. -Rosca5/8"-18G.	05	Unidade

Arcos, 04 de fevereiro de 2022.

Daniel Ribeiro de Mendonça

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

Secretário Municipal de Educação

Daniel Ribeiro de Mendonça

Secretário Municipal de Meio Ambiente e Agricultura

Secretário Municipal de Administração

Secretário Municipal de Cultura, Esportes, Lazer e Turismo

Secretário Municipal de Governo

Secretário Municipal de Desenvolvimento e Integração Social

Secretário Municipal de Saúde