



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

Pregão Presencial nº 063/2022

OBJETO: O objeto deste certame é o Registro de Preço para futura e eventual aquisição de material hidráulico, visando atender a demanda de obras e reparos das Secretarias Municipais de Governo, Administração, Obras Públicas, Agricultura, Educação, Desenvolvimento Social, Desenvolvimento Econômico, Saúde e Meio Ambiente.

PRODUTOS

ITENS	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO	VLR UN.	VLR TOTAL
1	30,00 00	UN	ACABAMENTO DE VÁLVULA DOCOL - ACABAMENTO DE VÁLVULA DOCOL		
2	50,00 00	UN	ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA - ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA		
3	100,0 000	UN	ADESIVO COLA PLÁSTICO PVC TUBO 175 GRS COM PINCEL INCOLOR - TIGRE,AMANCO OU SIMILAR - ADESIVO COLA PLÁSTICO PVC TUBO 175 GRS COM PINCEL INCOLOR - TIGRE,AMANCO OU SIMILAR		
4	150,0 000	UN	ADESIVO COLA PLÁSTICO PVC TUBO 75 GRS COM PINCEL INCOLOR - TIGRE,AMANCO OU SIMILAR - ADESIVO COLA PLÁSTICO PVC TUBO 75 GRS COM PINCEL INCOLOR - TIGRE,AMANCO OU SIMILAR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

5	150,0 000	UN	ASSENTO REFORÇADO PARA VASO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO-TIGRE OU SIMILAR - ASSENTO REFORÇADO PARA VASO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO-TIGRE OU SIMILAR		
6	200,0 000	UN	BOCHA N° 10 COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO - BOCHA N° 10 COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO		
7	200,0 000	UN	BOCHA N° 8 COM PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO -		
8	50,00 00	UN	BÓIA AUTOMÁTICA PARA CAIXA D'AGUA. - BÓIA AUTOMÁTICA PARA CAIXA D'AGUA.		
9	30,00 00	UN	BÓIA DE ALTA PRESSÃO. - BÓIA DE ALTA PRESSÃO.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

10	50,00 00	UN	CAIXA DE DESCARGA DE PVC COMPLETA (MARCA DUDA NÃO ATENDE) - CAIXA DE DESCARGA DE PVC COMPLETA (MARCA DUDA NÃO ATENDE)		
11	100,0 000	UN	CANO OU HASTE DE ALUMINIO PARA CHUVEIRO COM 40 CM X 1/2" - ND		
12	100,0 000	UN	CURVA 90° CURTA 40 MM - TIGRE OU SIMILAR (ESGOTO) - CURVA 90° CURTA 40 MM - TIGRE OU SIMILAR (ESGOTO)		
13	100,0 000	UN	CURVA 90° CURTA 50 MM - TIGRE OU SIMILAR (ESGOTO) - CURVA 90° CURTA 50 MM - TIGRE OU SIMILAR (ESGOTO)		
14	80,00 00	UN	CURVA 90° CURTA DE 100 MM ESGOTO - TIGRE OU SIMILAR - ND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

15	80,00 00	UN	CURVA 90° CURTA DE 150 MM ESGOTO - TIGRE OU SIMILAR - ND		
16	100,0 000	UN	CURVA 90° CURTA DE 75 MM ESGOTO - TIGRE OU SIMILAR - ND		
17	100,0 000	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 25 MM - TIGRE OU SIMILAR - CURVA 90° SOLDÁVEL DE 25 MM - TIGRE OU SIMILAR		
18	100,0 000	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 32 MM - TIGRE OU SIMILAR - CURVA 90° SOLDÁVEL DE 32 MM - TIGRE OU SIMILAR		
19	100,0 000	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 40 MM - TIGRE OU SIMILAR - CURVA 90° SOLDÁVEL DE 40 MM - TIGRE OU SIMILAR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

20	100,0 000	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 50 MM - TIGRE OU SIMILAR - CURVA 90° SOLDÁVEL DE 50 MM - TIGRE OU SIMILAR		
21	100,0 000	UN	CURVA 90° SOLDÁVEL DE 75 MM - TIGRE OU SIMILAR - CURVA 90° SOLDÁVEL DE 75 MM - TIGRE OU SIMILAR		
22	120,0 000	UN	DUCHA CHUVEIRO ELÉTRICO 4T COM COMANDO ELETÔNICO DE TEMPERATURA BIVOLT (127 OU 2020) 7500 W . MARCA LORENZETTI OU SIMILAR - DUCHA CHUVEIRO ELÉTRICO 4T COM COMANDO ELETÔNICO DE TEMPERATURA BIVOLT (127 OU 2020) 7500 W . MARCA LORENZETTI OU SIMILAR		
23	100,0 000	UN	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA,ACIONAMENTO TORNEIRA DE ¼ DE VALTA - DUCHA HIGIÊNICA CROMADA,ACIONAMENTO TORNEIRA DE ¼ DE VALTA		
24	120,0 000	UN	DUCHA MAX DUCHA ULTRA 3200 W (CHUVEIRO)PARA BANHO 127 V -3 TEMPERATURA MARCA LORENZETTI OU SIMILAR (NÃO SERVE ZAGONEL LINEA - DUCHA MAX DUCHA ULTRA 3200 W (CHUVEIRO)PARA BANHO 127 V -3 TEMPERATURA MARCA LORENZETTI OU SIMILAR (NÃO SERVE ZAGONEL LINEA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

25	30,00 00	UN	ELEMENTO FILTRANTE WP 200 COM CARVÃO - ELEMENTO FILTRANTE WP 200 COM CARVÃO		
26	30,00 00	UN	ELEMENTO FILTRANTE WP 230 COM CARVÃO - ELEMENTO FILTRANTE WP 230 COM CARVÃO		
27	100,0 000	UN	ENGATE FLEXÍVEL 1/2 DE 40 CM DE METAL TRANSADO - ND		
28	100,0 000	UN	ENGATE FLEXÍVEL ½ DE 60 CM DE METAL TRANSADO - ENGATE FLEXÍVEL ½ DE 60 CM DE METAL TRANSADO		
29	100,0 000	UN	ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL ½ DE 50 CM - TIGRE OU SIMILAR - ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL ½ DE 50 CM - TIGRE OU SIMILAR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

30	100,0 000	UN	ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL ½ DE 60 CM - TIGRE OU SIMILAR - ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL ½ DE 60 CM - TIGRE OU SIMILAR		
31	200,0 000	UN	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M - TIGRE OU SIMILAR - FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M - TIGRE OU SIMILAR		
32	50,00 00	UN	FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 20 MM (TIGRE OU SIMILAR) - FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 20MM (TIGRE OU SIMILAR)		
33	50,00 00	UN	FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 25 MM (TIGRE OU SIMILAR) - FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 25MM (TIGRE OU SIMILAR)		
34	50,00 00	UN	FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 32 MM (TIGRE OU SIMILAR) - FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 32 MM (TIGRE OU SIMILAR)		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

35	50,00 00	UN	FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 40 MM (TIGRE OU SIMILAR) - FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 40 MM (TIGRE OU SIMILAR)		
36	50,00 00	UN	FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 50 MM (TIGRE OU SIMILAR) - FLANGE E ANÉIS DE VEDAÇÃO PARA CAIXA 50 MM (TIGRE OU SIMILAR)		
37	300,0 000	M2	GRANITO ANDORINHA PARA PIAS E BANCADAS - GRANITO ANDORINHA PARA PIAS E BANCADAS		
38	200,0 000	M2	GRANITO ANDORINHA POLIDO DOS DOIS(2) LADOS PARA BOX - GRANITO ANDORINHA POLIDO DOS DOIS(2) LADOS PARA BOX		
39	180,0 000	UN	GRELHA QUADRADA DE 100 MM - GRELHA QUADRADA DE 100 MM		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

40	180,0 000	UN	GRELHA QUADRADA DE 150 MM - GRELHA QUADRADA DE 150 MM		
41	150,0 000	UN	GRELHA REDONDA DE 100 MM - GRELHA REDONDA DE 100 MM		
42	150,0 000	UN	GRELHA REDONDA DE 150 MM - GRELHA REDONDA DE 150 MM		
43	50,00 00	UN	JOELHO DE 45 GRAUS 100 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS 100 MM- TIGRE OU SIMILAR		
44	50,00 00	UN	JOELHO DE 45 GRAUS 150 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS 150 MM- TIGRE OU SIMILAR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

45	100,0 000	UN	JOELHO DE 45 GRAUS 40 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS 40 MM- TIGRE OU SIMILAR		
46	100,0 000	UN	JOELHO DE 45 GRAUS 50 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS 50 MM- TIGRE OU SIMILAR		
47	100,0 000	UN	JOELHO DE 45 GRAUS 75 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS 75 MM- TIGRE OU SIMILAR		
48	200,0 000	UN	JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 20 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 20 MM- TIGRE OU SIMILAR		
49	200,0 000	UN	JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 25 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 25 MM- TIGRE OU SIMILAR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

50	200,0 000	UN	JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 32 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 32 MM- TIGRE OU SIMILAR		
51	100,0 000	UN	JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 40 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 40 MM- TIGRE OU SIMILAR		
52	100,0 000	UN	JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 50 MM- TIGRE OU SIMILAR - JOELHO DE 45 GRAUS SOLDÁVEL DE 50 MM- TIGRE OU SIMILAR		
53	80,00 00	UN	JOELHO DE 90 GRAUS DE 100 MM ESGOTO - ND		
54	50,00 00	UN	JOELHO DE 90 GRAUS DE 150 MM ESGOTO - JOELHO DE 90 GRAUS DE 150 MM ESGOTO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

55	100,0 000	UN	JOELHO DE 90 GRAUS DE 75 MM ESGOTO - JOELHO DE 90 GRAUS DE 75 MM ESGOTO		
56	100,0 000	UN	LIGAÇÃO DE VASO SANITARIO - ASTRA, CIPLA OU SIMILAR - LIGAÇÃO DE VASO SANITARIO - ASTRA, CIPLA OU SIMILAR		
57	150,0 000	UN	LUVA BR ½ DE COLA - TIGRE OU SIMILAR - LUVA BR ½ DE COLA - TIGRE OU SIMILAR		
58	150,0 000	UN	LUVA BR ¾ DE COLA - TIGRE OU SIMILAR - LUVA BR ¾ DE COLA - TIGRE OU SIMILAR		
59	100,0 000	UN	LUVA DE CORRER 100 MM - TIGRE OU SIMILAR - LUVA DE CORRER 100 MM - TIGRE OU SIMILAR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

60	100,0 000	UN	LUVA DE CORRER 150 MM - TIGRE OU SIMILAR - ND		
61	150,0 000	UN	LUVA DE CORRER 40 MM - TIGRE OU SIMILAR - LUVA DE CORRER 40 MM - TIGRE OU SIMILAR		
62	120,0 000	UN	LUVA DE CORRER 50 MM - TIGRE OU SIMILAR - LUVA DE CORRER 50 MM - TIGRE OU SIMILAR		
63	120,0 000	UN	LUVA DE CORRER 75 MM - TIGRE OU SIMILAR - ND		
64	200,0 000	UN	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL DE 20MM - TIGRE OU SIMILAR - ND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

65	200,0 000	UN	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL DE 25MM - TIGRE OU SIMILAR - ND		
66	150,0 000	UN	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL DE 32MM - TIGRE OU SIMILAR - ND		
67	100,0 000	UN	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL DE 40MM - TIGRE OU SIMILAR - LUVA DE CORRER SOLDÁVEL DE 40MM - TIGRE OU SIMILAR		
68	100,0 000	UN	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL DE 50MM - TIGRE OU SIMILAR - ND		
69	200,0 000	UN	LUVA DE $\frac{3}{4}$ DE COLA - TIGRE OU SIMILAR - LUVA DE $\frac{3}{4}$ DE COLA - TIGRE OU SIMILAR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

70	150,0 000	UN	LUVA SIMPLES 100 MM - TIGRE OU SIMILAR - LUVA SIMPLES 100 MM - TIGRE OU SIMILAR		
71	150,0 000	UN	LUVA SIMPLES 150 MM - TIGRE OU SIMILAR - LUVA SIMPLES 150 MM - TIGRE OU SIMILAR		
72	150,0 000	UN	LUVA SIMPLES 50 MM - TIGRE OU SIMILAR - LUVA SIMPLES 50 MM - TIGRE OU SIMILAR		
73	100,0 000	UN	MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA - MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA		
74	80,00 00	UN	PASTA LUBRIFICANTE DE 160 GRS - TIGRE OU SIMILAR - ND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

75	50,00 00	UN	PIA DE COZINHA EM MÁRMORE SINTÉTICO,COM CUBA INOX E VÁLVULA AMERICANA DE 100 CM - PIA DE COZINHA EM MÁRMORE SINTÉTICO,COM CUBA INOX E VÁLVULA AMERICANA DE 100 CM		
76	50,00 00	UN	PIA DE COZINHA EM MÁRMORE SINTÉTICO,COM CUBA INOX E VÁLVULA AMERICANA DE 120 CM - PIA DE COZINHA EM MÁRMORE SINTÉTICO,COM CUBA INOX E VÁLVULA AMERICANA DE 120 CM		
77	150,0 000	UN	PORTA GRELHA 15 X 15 - 150 MM REDONDO - TIGRE OU SIMILAR - PORTA GRELHA 15 X 15 - 150 MM REDONDO - TIGRE OU SIMILAR		
78	150,0 000	UN	PORTA GRELHA 10 X 10 - 100 MM REDONDO - TIGRE OU SIMILAR - PORTA GRELHA 10 X 10 - 100 MM REDONDO - TIGRE OU SIMILAR		
79	180,0 000	UN	PORTA GRELHA 10 X 10 - 100MM QUADRADO - TIGRE OU SIMILAR - PORTA GRELHA 10 X 10 - 100MM QUADRADO - TIGRE OU SIMILAR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

80	180,0 000	UN	PORTA GRELHA 15 X 15 - 150 MM QUADRADO - TIGRE OU SIMILAR - PORTA GRELHA 15 X 15 - 150 MM QUADRADO - TIGRE OU SIMILAR		
81	100,0 000	UN	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA DE 1/2 POL. - ND		
82	80,00 00	UN	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA DE 3/4 POL. - ND		
83	100,0 000	UN	REGISTRO DE PRESSÃO, COM CANOPLA DE 1/2 POL. - ND		
84	100,0 000	UN	REGISTRO DE PRESSÃO, COM CANOPLA DE 3/4 POL. - ND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

85	120,0 000	UN	REPARO DE VÁLVULA DOCOL COMPLETO - ND		
86	30,00 00	UN	RESERVATÓRIO DE PVC DE 1000 LITROS - ND		
87	20,00 00	UN	RESERVATÓRIO DE PVC DE 310 LITROS - RESERVATÓRIO DE PVC DE 310 LITROS		
88	50,00 00	UN	RESERVATÓRIO DE PVC DE 500 LITROS - ND		
89	120,0 000	UN	SIFÃO DUPLO 1 ½ X 50 X 40- TIGRE OU SIMILAR - SINTEX NÃO ATENDE - SIFÃO DUPLO 1 ½ X 50 X 40- TIGRE OU SIMILAR - SINTEX NÃO ATENDE		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

90	300,0 000	UN	SIFÃO SIMPLES 1 ½ X 50 X 40- TIGRE OU SIMILAR - SINTEX NÃO ATENDE - SIFÃO SIMPLES 1 ½ X 50 X 40- TIGRE OU SIMILAR - SINTEX NÃO ATENDE		
91	200,0 000	UN	SILICONE EMBORRACHADO 50 GRS - SILICONE EMBORRACHADO 50 GRS		
92	120,0 000	UN	SPUD PARA VASO SANITÁRIO. - SPUD PARA VASO SANITÁRIO.		
93	30,00 00	UN	TANQUE MARMORE SINTETICO COM 1 BOJO. - TANQUE MARMORE SINTETICO COM 1 BOJO.		
94	30,00 00	UN	TANQUE MARMORE SINTETICO COM 2 BOJO. - TANQUE MARMORE SINTETICO COM 2 BOJO.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

95	200,0 000	UN	TE 90° SOLDAVEL 20 MM - TIGRE OU SIMILAR - TE 90° SOLDAVEL 20 MM - TIGRE OU SIMILAR		
96	200,0 000	UN	TE 90° SOLDAVEL 25 MM - TIGRE OU SIMILAR - TE 90° SOLDAVEL 25 MM - TIGRE OU SIMILAR		
97	150,0 000	UN	TE DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 50 X 25 - TIGRE OU SIMILAR - TE DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 50 X 25 - TIGRE OU SIMILAR		
98	120,0 000	UN	TORNEIRA 22 CM COM ½ DE METAL ¼ DE VOLTA - GLORIMAR OU SIMILAR - TORNEIRA 22 CM COM ½ DE METAL ¼ DE VOLTA - GLORIMAR OU SIMILAR		
99	80,00 00	UN	TORNEIRA COM FILTRO EM METAL COM DUCHA ¼ DE VOLTA - TORNEIRA COM FILTRO EM METAL COM DUCHA ¼ DE VOLTA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

100	120,0 000	UN	TORNEIRA DE ESFERA ½ PARA JARDIM - ARCO OU SIMILAR - TORNEIRA DE ESFERA ½ PARA JARDIM - ARCO OU SIMILAR		
101	150,0 000	UN	TORNEIRA PESCOÇO DE GANSO ¼ DE VOLTA EM METAL - TORNEIRA PESCOÇO DE GANSO ¼ DE VOLTA EM METAL		
102	150,0 000	UN	TORNEIRA PESCOÇO DE GANSO ¼ DE VOLTA EM METAL COM DUCHA INCLUSA - TORNEIRA PESCOÇO DE GANSO ¼ DE VOLTA EM METAL COM DUCHA INCLUSA		
103	100,0 000	UN	TUBO DE COLA 175 GRS COM PINCEL. - TUBO DE COLA 175 GRS COM PINCEL.		
104	300,0 000	UN	TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 20 MM - TIGRE, PLASTUBO OU SIMILAR - TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 20 MM - TIGRE, PLASTUBO OU SIMILAR		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

105	300,0 000	UN	TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 25 MM - TIGRE,PLASTUBO OU SIMILAR - TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 25 MM - TIGRE,PLASTUBO OU SIMILAR		
106	300,0 000	UN	TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 32 MM - TIGRE,PLASTUBO OU SIMILAR - TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 32 MM - TIGRE,PLASTUBO OU SIMILAR		
107	150,0 000	UN	TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 40 MM - TIGRE,PLASTUBO OU SIMILAR - TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 40 MM - TIGRE,PLASTUBO OU SIMILAR		
108	150,0 000	UN	TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 50 MM - TIGRE,PLASTUBO OU SIMILAR - TUBO DE PVC NBR 5648 DE 6M 50 MM - TIGRE,PLASTUBO OU SIMILAR		
109	150,0 000	UN	TUBO PARA ESGOTO DE 100 MM 1ª QUALIDADE 6 MTS - TIGRE OU SIMILAR - ND		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

110	100,0 000	UN	TUBO PARA ESGOTO DE 150 MM 1ª QUALIDADE 6 MTS - TIGRE OU SIMILAR - ND		
111	150,0 000	UN	TUBO PARA ESGOTO DE 75 MM 1ª QUALIDADE 6 MTS - TIGRE OU SIMILAR - ND		
112	250,0 000	UN	VALVULA AMERICANA - DUAT, GLORIMAR OU SIMILAR. - VALVULA AMERICANA - DUAT, GLORIMAR OU SIMILAR.		
113	100,0 000	UN	VASO SANITÁRIO ACOPLADO 3,6 LITROS - CELITE,DECA OU SIMILAR - VASO SANITÁRIO ACOPLADO 3,6 LITROS - CELITE,DECA OU SIMILAR		
114	100,0 000	UN	VEDA CALHA. - VEDA CALHA.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

Avenida Maestro Sansão, 236, Muriaé – MG, 36880-002

115	100,0 000	UN	VEDA JUNTA - VEDA JUNTA		
VALOR MÉDIO TOTAL					