

RELAÇÃO DE ITENS - CONCORRÊNCIA Nº 99021/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Placa de identificação para obra (unid de medida M²)
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 6
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$): 7.108,26
Unidade de Fornecimento: UN
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00
Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (6)
Grupo: G1

2 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB (unid de medida UNMES)
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 5
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$): 6.186,05
Unidade de Fornecimento: UN
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00
Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (5)
Grupo: G1

3 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² (unid de medida UNMES)
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 5
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$): 5.285,80
Unidade de Fornecimento: UN
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00
Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (5)
Grupo: G1

4 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km (unid de medida M²)
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 500
Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$): 2.800,00
Unidade de Fornecimento: UN
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00
Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (500)
Grupo: G1

5 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas (unid medida M²)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2204

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.981,04

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (2204)

Grupo: G1

6 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Enrocamento com pedra arrumada (unid de medida M³)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.382,48

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (24)

Grupo: G1

7 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm (unid de medida M)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 12.069,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (15)

Grupo: G1

8 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 0,5 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização (unid de medida M³)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R\$): 18.451,29

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (17)

Grupo: G1

9 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto (unid de medida M³)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2262

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 50.827,14

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (2262)

Grupo: G1

10 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN (unid de medida M³)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.342,27

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (38)

Grupo: G1

11 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Enrocamento com pedra arrumada (unid de medida M³)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 174.635,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (500)

Grupo: G1

12 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m (unid de medida UN)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.773,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (50)

Grupo: G1

13 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto (unid de medida M³)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3036

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 68.218,92

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (3036)

Grupo: G1

14 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A (unid de medida M²)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 43.662,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (300)

Grupo: G1

15 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (unid de medida KG)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2457

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 35.419,56

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (2457)

Grupo: G1

16 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa (unid de medida KG)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5096

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 75.566,27

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (5096)

Grupo: G1

33 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (unid de medida M²)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 130

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.831,25

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (130)

Grupo: G1

34 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (unid de medida M²)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 320

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 12.838,40

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (320)

Grupo: G1

35 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m (unid de medida M²)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 700

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 16.303,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (700)

Grupo: G1

36 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 6 cm (unid de medida M²)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 700

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 106.799,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (700)

Grupo: G1

37 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala (unid de medida UN)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 951,86

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (7)

Grupo: G1

38 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena (unid de medida UN)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.817,86

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (7)

Grupo: G1

39 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m (unid de medida UN)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 10.439,66

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (7)

Grupo: G1

40 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões (unid de medida M)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 736,60

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (20)

Grupo: G1

41 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões (unidade de medida M)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 1.092,00

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (20)

Grupo: G1

42 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4" (unidade de medida UN)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 1.414,72

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (2)

Grupo: G1

43 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4' (unid de medida UN)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 1.773,98

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (1)

Grupo: G1

44 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Concreto usinado, $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$ - para bombeamento (unid de medida M^3)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 677,39

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (1)

Grupo: G1

45 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (unid de medida KG)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 216,30

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (15)

Grupo: G1

46 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Forma plana em compensado para estrutura aparente (unid de medida M²)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 496,64

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (2)

Grupo: G1

47 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros (unid de medida UN)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.309,60

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (4)

Grupo: G1

48 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Banco contínuo em concreto vazado (unid de medida M)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.049,70

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (15)

Grupo: G1

49 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Suporte para apoio de bicicletas em aço carbono 2", modelo U invertido sem emendas, com acabamento em pintura eletrostática para fixação chumbada/parafusada (unidade de medida UN)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.620,38

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (2)

Grupo: G1

50 - Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial

Descrição Detalhada: Limpeza final da obra (unidade de medida M²)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2204

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 35.704,80

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Mogi-Mirim/SP (2204)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	6	UN
2	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	5	UN
3	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	5	UN
4	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	500	UN
5	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	2204	UN
6	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	24	UN
7	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	15	UN
8	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	17	UN
9	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	2262	UN
10	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	38	UN
11	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	500	UN
12	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	50	UN
13	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	3036	UN
14	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	300	UN
15	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	2457	UN
16	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	5096	UN
17	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	398	UN
18	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	500	UN
19	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	1500	UN
20	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	336	UN
21	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	25	UN
22	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	5	UN
23	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	10	UN
24	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	200	UN
25	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	100	UN
26	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	100	UN
27	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	50	UN
28	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	50	UN
29	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	50	UN
30	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	48	UN
31	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	25	UN
32	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	112	UN

33	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	130	UN
34	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	320	UN
35	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	700	UN
36	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	700	UN
37	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	7	UN
38	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	7	UN
39	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	7	UN
40	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	20	UN
41	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	20	UN
42	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	2	UN
43	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	1	UN
44	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	1	UN
45	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	15	UN
46	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	2	UN
47	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	4	UN
48	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	15	UN
49	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	2	UN
50	Obras civis de saneamento - sistema de drenagem pluvial e industrial	2204	UN