

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90026/2026-000

1 - Itens da Licitação

1 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido, Tipo: Adaptador, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Marrom, Características Adicionais 1: Flange E Anel. Bitola I: 25 Mm X 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 2.825.00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (5000)

Grupo: G1

2 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 32MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1POL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 288,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (300)

Grupo: G1

3 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Registro, Bitola li: 60 Mm X 2POL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

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

Valor Total (R\$): 523,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (150)

Grupo: G1

4 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola: 25 X 20MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 217,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (500)

Grupo: G1

5 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução Curta, Tipo Fixação: Soldável, Cor: Marrom, Bitola I: 40 X 32MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 40,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (60)

Grupo: G1

6 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 60 X 50 Mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 49,85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (20)

Grupo: G1

7 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Bucha Redução, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 60 X 32MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 703,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (100)

Grupo: G1

8 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Cap, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Normas Técnicas: Nbr 5648, Bitola I: 85MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 324,05

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (20)

Grupo: G1

9 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 45° Curta, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 50MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 596,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (30)

Grupo: G1

10 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Bitola I: 60MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.048,33

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (250)

Grupo: G1

11 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 85MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 925,95

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (20)

Grupo: G1

12 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 25 Mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 495,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (1200)

Grupo: G2

13 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 32 Mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 243,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (200)

Grupo: G2

14 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 50MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Marrom, Normas Técnicas: Nbr 5648

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 118,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (30)

Grupo: G2

15 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 60 Mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.344,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (400)

Grupo: G2

16 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 75 Mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 663,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (20)

Grupo: G2

17 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 25MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola Lado Roscável: 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.645,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (6000)

Grupo: G2

18 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola I: 25 Mm X 3/4POL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.121,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (1500)

Grupo: G3

19 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 32MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Lado Roscável: 1POL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 475,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (250)

Grupo: G3

20 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria, Bitola: 32 Mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 253,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (250)

Grupo: G3

21 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria, Bitola: 40 Mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 190,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (100)

Grupo: G3

22 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria, Bitola: 50 Mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 116,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (50)

Grupo: G3

23 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais
Água Fria, Bitola: 75 Mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 329,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (30)

Grupo: G3

24 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Correr, Tipo Fixação: Anel Borracha, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 32MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 386,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (150)

Grupo: G3

25 - Conexão Hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 60MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.118,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (60)

Grupo: G3

26 - Tubo Pvc Soldável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 20MM, Comprimento: 6M, Material: Pvc Rígido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 102

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 296,57

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (102)

Grupo: G4

27 - Tubo Hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Pvc, Diâmetro: 25MM, Tipo: Soldável

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.916,00

Unidade de Fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Caxias do Sul/RS (600)

Grupo: G4

28 - Tubo Hidráulico**Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 32MM, Aplicação: Tubulação De Água**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 450**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.844,00**Unidade de Fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (450)**Grupo:** G4**29 - Tubo Hidráulico****Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 50MM, Aplicação: Tubulação De Água**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 60**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 661,40**Unidade de Fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (60)**Grupo:** G4**30 - Tubo Hidráulico****Descrição Detalhada:** Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 75MM, Aplicação: Tubulação De Água**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 120**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:**

Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.657,40**Unidade de Fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50**Local de Entrega (Quantidade):** Caxias do Sul/RS (120)**Grupo:** G4**2 - Composição dos Grupos****Grupo 1 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Conexão Hidráulica	5000	Unidade
2	Conexão Hidráulica	300	Unidade
3	Conexão Hidráulica	150	Unidade
4	Conexão Hidráulica	500	Unidade
5	Conexão Hidráulica	60	Unidade
6	Conexão Hidráulica	20	Unidade
7	Conexão Hidráulica	100	Unidade
8	Conexão Hidráulica	20	Unidade
9	Conexão Hidráulica	30	Unidade
10	Conexão Hidráulica	250	Unidade
11	Conexão Hidráulica	20	Unidade

Grupo 2 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
12	Conexão Hidráulica	1200	Unidade
13	Conexão Hidráulica	200	Unidade
14	Conexão Hidráulica	30	Unidade
15	Conexão Hidráulica	400	Unidade
16	Conexão Hidráulica	20	Unidade

17	Conexão Hidráulica	6000	Unidade
----	--------------------	------	---------

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
18	Conexão Hidráulica	1500	Unidade
19	Conexão Hidráulica	250	Unidade
20	Conexão Hidráulica	250	Unidade
21	Conexão Hidráulica	100	Unidade
22	Conexão Hidráulica	50	Unidade
23	Conexão Hidráulica	30	Unidade
24	Conexão Hidráulica	150	Unidade
25	Conexão Hidráulica	60	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
26	Tubo Pvc Soldável	102	Metro
27	Tubo Hidráulico	600	Metro
28	Tubo Hidráulico	450	Metro
29	Tubo Hidráulico	60	Metro
30	Tubo Hidráulico	120	Metro