

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO- BLUMENAU SC

VENCEDORES DA FASE DE DISPUTA

PREGÃO ELETRÔNICO 2203/2022

TIPO: MP

PREGOEIRO: Fernando da Cunha Gomes

OBJETO Registro de preço para aquisição de materiais hidráulicos (tubos e

TOTAL DO PROCESSO:				506.997,80			
FORNECEDOR	ARGOS LTDA	CNPJ/CPF:	42262411000103	TOTAL:	32.673,45		
3							
Itens do lote:	1	Valor Inicial:	91,9800	Valor final:	50,0000	Valor total:	2.500,00
Item:	1	Unidade:	Peça	Marca:	KA	Modelo:	CG130h
TEE GALVANIZADO 90° 2" - TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO DN 50 (2) X DN 50 (2).							
Quantidade:	50						
4							
Itens do lote:	1	Valor Inicial:	16,1250	Valor final:	12,8000	Valor total:	640,00
Item:	1	Unidade:	Peça	Marca:	KA	Modelo:	CG130Re
TEE GALVANIZADO 90° RED. 3/4X1/2"							
Quantidade:	50						
10							
Itens do lote:	1	Valor Inicial:	7,6000	Valor final:	7,6000	Valor total:	228,00
Item:	1	Unidade:	Peça	Marca:	KA	Modelo:	CG90d
JOELHO GALVANIZADO 90° 3/4" - JOELHO GALVANIZADO 90° 3/4" COTOVELO DE FERRO							
Quantidade:	30						
11							
Itens do lote:	1	Valor Inicial:	12,9600	Valor final:	3,6400	Valor total:	3.640,00
Item:	1	Unidade:	UNIDADE	Marca:	Polierg	Modelo:	3.31.017.0007
LUVA PVC ROSCÁVEL ½", COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO - LUVA PVC ROSCÁVEL ½", COM							
Quantidade:	1.000						
20							
Itens do lote:	1	Valor Inicial:	34,0800	Valor final:	19,4300	Valor total:	582,90

Item: 1 Unidade: Peça Marca: KA Modelo: CG241r
BUCHA RED. GALV. 2"X1" - BUCHA RED. GALV. 2"X1"; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BUCHA
Quantidade: 30

21
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 36,5900 Valor final: 19,4300 Valor total: 388,60

Item: 1 Unidade: Peça Marca: KA Modelo: CG241t
BUCHA RED. GALV. 2"X1.1/2" - BUCHA RED. GALV. 2"X1.1/2"; ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:
Quantidade: 20

31
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 175,1500 Valor final: 85,0000 Valor total: 1.700,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: KA Modelo: CG1f
CURVA GALVANIZADA MACHO/FÊMEA 90° 2" - CURVA MACHO/FÊMEA 90° DE FERRO
Quantidade: 20

32
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 181,8200 Valor final: 90,0000 Valor total: 4.500,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: KA Modelo: CG2f
CURVA GALVANIZADA FÊMEA/FÊMEA 90° 2" - CURVA FÊMEA/FÊMEA 90° DE FERRO MALEÁVEL
Quantidade: 50

37
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 43,8300 Valor final: 43,8300 Valor total: 219,15

Item: 1 Unidade: Unidade Marca: Imperatriz Modelo: 2500
TORNEIRA, TIPO: BÓIA, BITOLA: 3/4" - TORNEIRA, TIPO: BÓIA, BITOLA: 3/4";
Quantidade: 5

87
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 159,5800 Valor final: 159,5800 Valor total: 9.574,80

Item: 1 Unidade: Metro Marca: Apolo Modelo: CG105.1
TUBO DE FERRO GALVANIZADO ROSC.2" - TUBO DE FERRO GALVANIZADO ROSC.2" TUBO DE
Quantidade: 60

88
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 87,0000 Valor final: 87,0000 Valor total: 8.700,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Docol Modelo: 20000806+2099210
TORNEIRA, TIPO: DE JARDIM, BITOLA: 1/2", MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: CROMADO
Quantidade: 100

FORNECEDOR	Guimarães e Castro	CNPJ/CPF: 36609243000179	TOTAL:	20.850,00
------------	---------------------------	---------------------------------	--------	------------------

5

Itens do lote: **1** Valor Inicial: **10,0000** Valor final: **5,7000** Valor total: **2.850,00**

Item: **1** Unidade: **UNIDADE** Marca: **ESSA** Modelo: **ESSA**
TE PVC ROSCÁVEL ½", COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO - TE PVC ROSCÁVEL ½", COM

Quantidade: **500**

60

Itens do lote: **1** Valor Inicial: **4,0000** Valor final: **3,0000** Valor total: **18.000,00**

Item: **1** Unidade: **Peça** Marca: **ESSA** Modelo: **ESSA**
JOELHO PVC ROSCAVEL 3/4" - JOELHO PVC ROSC. 3/4" - P/CAVALETE COTOVELO DE PVC

Quantidade: **6.000**

FORNECEDOR	Hidroluna Materiais para	CNPJ/CPF: 82977109000148	TOTAL:	230.561,50
------------	---------------------------------	---------------------------------	--------	-------------------

7

Itens do lote: **1** Valor Inicial: **621,8200** Valor final: **470,0000** Valor total: **4.700,00**

Item: **1** Unidade: **Peça** Marca: **INAPI** Modelo: **INAPI**
TE, TIPO: 90°, MODELO: BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA (JE2GS), MATERIAL: FERRO FUNDIDO

Quantidade: **10**

8

Itens do lote: **1** Valor Inicial: **316,0000** Valor final: **150,0000** Valor total: **9.000,00**

Item: **1** Unidade: **Metro** Marca: **Unione** Modelo: **Unione**
TUBO DE PVC 6,3 DE140MM - TUBO DE PVC 6,3 DE140MM, TUBO DE PVC 6,3, EXTRUDADO,

Quantidade: **60**

9

Itens do lote: **1** Valor Inicial: **342,1900** Valor final: **190,0000** Valor total: **11.400,00**

Item: **1** Unidade: **Metro** Marca: **Unione** Modelo: **Unione**
TUBO DE PVC 6,3 DE160MM - TUBO DE PVC 6,3 DE160MM. Tubo de PVC 6,3, extrudado, com

Quantidade: **60**

12

Itens do lote: **1** Valor Inicial: **5,9500** Valor final: **4,4400** Valor total: **444,00**

Item: **1** Unidade: **Peça** Marca: **TUPY** Modelo: **TUPY**
BUCHA RED. GALV. 3/4"X1/2" - BUCHA RED. GALV. 3/4"X1/2" Bucha de redução de ferro

Quantidade: **100**

14

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 171,5400 Valor final: 150,0000 Valor total: 3.000,00

Item: 1 Unidade: PEÇA Marca: INAPI Modelo: INAPI

ADAPTADOR FOFO COM PONTA E BOLSA DN 100 X 50. - ADAPTADOR FOFO COM PONTA E

Quantidade: 20

15

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 185,1700 Valor final: 175,0000 Valor total: 1.750,00

Item: 1 Unidade: PEÇA Marca: INAPI Modelo: INAPI

ADAPTADOR FOFO COM PONTA E BOLSA DN 100 X 75. - ADAPTADOR FOFO COM PONTA E

Quantidade: 10

16

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 195,0700 Valor final: 185,0000 Valor total: 3.700,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: INAPI Modelo: INAPI

ADAPTADOR, TIPO: COM PONTA E BOLSA, MATERIAL: FoFo, DIÂMETRO NOMINAL: DN 100 X

Quantidade: 20

17

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 661,2800 Valor final: 340,0000 Valor total: 3.400,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: INAPI Modelo: INAPI

REDUCAO, MATERIAL: FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM BOLSAS DE JUNTA ELÁSTICA PARA PVC

Quantidade: 10

18

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 632,5100 Valor final: 430,0000 Valor total: 6.450,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: LOT Modelo: LOT

TEE FOFO RED.90° 150X60 MM - TEE FoFo RED.90° 150X60MM TE FF DÚCTIL COM BOLSAS

Quantidade: 15

19

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 741,4200 Valor final: 500,0000 Valor total: 5.000,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: LOT Modelo: LOT

TEE FOFO RED. 90° 150X85MM

Quantidade: 10

30

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 147,3700 Valor final: 61,9000 Valor total: 37.140,00

Item: **1** Unidade: **Metro** Marca: **FÊNIX** Modelo: **FÊNIX**
TUBO, TIPO: DEFºFº, MATERIAL: PVC 12, DIÂMETRO: 100 mm (4") - TUBO DE PVC 12 DEFoFo
Quantidade: **600**

33
Itens do lote: **1** Valor Inicial: **355,4100** Valor final: **240,0000** Valor total: **2.400,00**

Item: **1** Unidade: **Unidade** Marca: **Tupy** Modelo: **Tupy**
CURVA, TIPO: MACHO / FÊMEA DE 90º, MODELO: COM ROSCAS INTERNAS DE ACORDO COM A
Quantidade: **10**

51
Itens do lote: **1** Valor Inicial: **354,4400** Valor final: **220,0000** Valor total: **2.200,00**

Item: **1** Unidade: **Peça** Marca: **Unidelta** Modelo: **Unidelta**
ADAPTADOR PL, TIPO: COMP.PE 31, MEDIDAS: 110 mm x 4" - ADAPTADOR; TIPO: PL COMP.PE
Quantidade: **10**

52
Itens do lote: **1** Valor Inicial: **45,0200** Valor final: **25,0000** Valor total: **250,00**

Item: **1** Unidade: **Peça** Marca: **Unidelta** Modelo: **Unidelta**
ADAPTADOR PL, TIPO: COMP.PE 31, MEDIDAS: 50 mm X 1.1/2" - ADAPTADOR PL, TIPO: COMP.
Quantidade: **10**

53
Itens do lote: **1** Valor Inicial: **92,0700** Valor final: **60,0000** Valor total: **600,00**

Item: **1** Unidade: **Peça** Marca: **Unidelta** Modelo: **Unidelta**
JOELHO PL COMPRES.PE36 90º 63 MM - JOELHO PL COMPRES.PE36 90º 63MM Joelho PE 36
Quantidade: **10**

54
Itens do lote: **1** Valor Inicial: **16,3400** Valor final: **8,3000** Valor total: **830,00**

Item: **1** Unidade: **Peça** Marca: **Unidelta** Modelo: **Unidelta**
COLAR, TIPO: TOMADA, APLICAÇÃO: PARA TUBOS DE PVC, MATERIAL: POLIPROPILENO,
Quantidade: **100**

55
Itens do lote: **1** Valor Inicial: **179,1400** Valor final: **100,0000** Valor total: **3.000,00**

Item: **1** Unidade: **Peça** Marca: **Unidelta** Modelo: **Unidelta**
LUVA PL DUPLA COMPRESSÃO, 75 mm - LUVA PL DUPLA COMPRESSÃO 75 MM LUVA DE
Quantidade: **30**

61

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 6,0400 Valor final: 3,4900 Valor total: 8.725,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: Corr Modelo: CORR
JOELHO PVC RL COM INSERTO METÁLICO 25X3/4" - COTOVELO MISTO DE PVC AZUL C/UMA
Quantidade: 2.500

62

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 163,7800 Valor final: 160,0000 Valor total: 3.200,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: Unidelta Modelo: Unidelta
TE, TIPO: ELETROFUSÃO, MODELO: 90°, MATERIAL: POLIETILENO, DIÂMETRO EXTERNO:
Quantidade: 20

63

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 311,1600 Valor final: 202,0000 Valor total: 808,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: LOT Modelo: LOT
CAP FF DUCTIL COM BOLÇA DE JUNTA ELÁSTICA DN 150 mm - CAP FoFo DN 150MM Tampão
Quantidade: 4

64

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 449,0500 Valor final: 250,0000 Valor total: 2.500,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: INAPI Modelo: INAPI
CURVA FOFO 90° 100 mm - CURVA FoFo 90° 100mm CURVA 90° FF DÚCTIL COM BOLSAS DE
Quantidade: 10

76

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 550,0000 Valor final: 386,0000 Valor total: 115.800,00

Item: 1 Unidade: PEÇA Marca: Fuminas Modelo: Fuminas
TAMPÃO, TIPO: CONE, MATERIAL: FERRO FUNDIDO DÚCTIL, MODELO: COM TAMPA
Quantidade: 300

77

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 266,4500 Valor final: 266,4500 Valor total: 2.664,50

Item: 1 Unidade: Peça Marca: INAPI Modelo: INAPI
EXTREMIDADE, MATERIAL: FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM FLANGE E BOLSA DE JUNTA
Quantidade: 10

84

Itens do lote: 1 Valor Inicial: 423,4100 Valor final: 400,0000 Valor total: 1.600,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: Plasson Modelo: Plasson
LUVA, TIPO: DE REDUÇÃO, MATERIAL: POLIETILENO DE ELETROFUSÃO, DIÂMETRO: 160 mm X
Quantidade: 4

FORNECEDOR **HIDROTEL COMERCIO E** CNPJ/CPF: 35302323000114 TOTAL: **97.367,30**

26
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 5.067,5600 Valor final: 2.209,8500 Valor total: 22.098,50

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: CONEXO BRASIL Modelo: CONEXO BRASIL
JUNTA, TIPO: ADAPTÁVEL / MULTIDIMENSIONAL, MATERIAL: FERRO FUNDIDO NODULAR,
Quantidade: 10

27
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 6.159,0400 Valor final: 3.300,4500 Valor total: 33.004,50

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: CONEXO BRASIL Modelo: CONEXO BRASIL
JUNTA, TIPO: ADAPTÁVEL / MULTIDIMENSIONAL, MATERIAL: FERRO FUNDIDO NODULAR,
Quantidade: 10

28
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 6.490,3800 Valor final: 3.736,4300 Valor total: 37.364,30

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: CONEXO BRASIL Modelo: CONEXO BRASIL
JUNTA, TIPO: ADAPTÁVEL / MULTIDIMENSIONAL, MATERIAL: FERRO FUNDIDO NODULAR,
Quantidade: 10

35
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 0,4900 Valor final: 0,4900 Valor total: 4.900,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: Doal Modelo: Doal
ANEL, TIPO: PARA HIDRÔMETRO 1/2", MATERIAL: DE BORRACHA - ANEL, TIPO: PARA
Quantidade: 10.000

FORNECEDOR **LUPY BRASIL VALVULAS E** CNPJ/CPF: 26133037000181 TOTAL: **9.900,00**

41
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 351,1300 Valor final: 330,0000 Valor total: 9.900,00

Item: 1 Unidade: pc. Marca: BGT Modelo: HFG A11
VÁLVULA VENTOSA COMBINADA COMPACTA DN 25 - VÁLVULA VENTOSA COMBINADA
Quantidade: 30

FORNECEDOR **N.B Falce & Cia Ltda** CNPJ/CPF: 82643131000151 TOTAL: **2.092,00**

71
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 209,2000 Valor final: 209,2000 Valor total: 2.092,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: PAM Modelo: REDUÇÃO
REDUÇÃO FOFO DÚCTIL PARA PVC, DN 100 X DN 75 - REDUÇÃO FF DÚCTIL PARA PVC NBR
Quantidade: 10

FORNECEDOR NELIA MARIA CYRINO LEAL CNPJ/CPF: 11109083000178 TOTAL: 57.465,00

23
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 477,4000 Valor final: 477,4000 Valor total: 4.774,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
JUNTA, TIPO: ADAPTÁVEL / MULTIDIMENSIONAL, MATERIAL: FERRO FUNDIDO NODULAR,
Quantidade: 10

24
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 858,4000 Valor final: 858,4000 Valor total: 8.584,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
JUNTA, TIPO: ADAPTÁVEL / MULTIDIMENSIONAL, MATERIAL: FERRO FUNDIDO NODULAR,
Quantidade: 10

25
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 1.098,7000 Valor final: 1.098,7000 Valor total: 10.987,00

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
JUNTA, TIPO: ADAPTÁVEL / MULTIDIMENSIONAL, MATERIAL: FERRO FUNDIDO NODULAR,
Quantidade: 10

65
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 136,9000 Valor final: 95,0000 Valor total: 2.850,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
COLAR, TIPO: TOMADA, MATERIAL: FO/PVC, BITOLA: 200 mm X 3/4" - COLAR, TIPO: TOMADA,
Quantidade: 30

66
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 521,8500 Valor final: 170,0000 Valor total: 3.400,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
COLAR, TIPO: TOMADA, MATERIAL: FO/PVC, BITOLA: 200 mm X 2" - COLAR, TIPO: TOMADA,
Quantidade: 20

67
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 109,5000 Valor final: 90,0000 Valor total: 900,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
COLAR, TIPO: DE TOMADA, MODELO: PARA TUBOS DE PVC 6,3, MATERIAL: FERRO FUNDIDO
Quantidade: 10

68
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 300,0000 Valor final: 170,0000 Valor total: 1.700,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
COLAR, TIPO: DE TOMADA, MODELO: PARA TUBOS DE PVC 6,3, MATERIAL: FERRO FUNDIDO
Quantidade: 10

69
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 144,5000 Valor final: 100,0000 Valor total: 2.000,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
COLAR TOMADA FO/PVC 250MMX3/4" - COLAR DE TOMADA FF DÚCTIL PARA TUBOS DE
Quantidade: 20

70
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 299,8000 Valor final: 200,0000 Valor total: 2.000,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
COLAR, TIPO: DE TOMADA, MODELO: PARA TUBOS DEFOFO, MATERIAL: FERRO FUNDIDO
Quantidade: 10

73
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 118,0000 Valor final: 50,0000 Valor total: 7.500,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
COLAR, TIPO: DE TOMADA, MODELO: PARA TUBOS DEFOFO, MATERIAL: FERRO FUNDIDO
Quantidade: 150

74
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 63,5000 Valor final: 59,0000 Valor total: 1.770,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
COLAR, TIPO: TOMADA, MATERIAL: FO/PVC, BITOLA: 160 mm X 3/4" - COLAR, TIPO: TOMADA,
Quantidade: 30

75
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 131,0000 Valor final: 110,0000 Valor total: 11.000,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: FANUEL Modelo: FANUEL
COLAR, TIPO: DE TOMADA, MODELO: PARA TUBOS DEFOFO, MATERIAL: FERRO FUNDIDO
Quantidade: 100

FORNECEDOR	N.S.A. COMÉRCIO DE	CNPJ/CPF: 42299386000124	TOTAL:	9.990,90
------------	--------------------	--------------------------	--------	----------

34

Itens do lote:	1	Valor Inicial:	371,7400	Valor final:	266,3900	Valor total:	2.663,90
----------------	---	----------------	----------	--------------	----------	--------------	----------

Item:	1	Unidade:	Unidade	Marca:	IPC	Modelo:	IPC
-------	---	----------	---------	--------	-----	---------	-----

CURVA, TIPO: MACHO / MACHO DE 90°, MODELO: COM ROSCAS INTERNAS DE ACORDO COM A

Quantidade: 10

46

Itens do lote:	1	Valor Inicial:	120,0000	Valor final:	40,0000	Valor total:	400,00
----------------	---	----------------	----------	--------------	---------	--------------	--------

Item:	1	Unidade:	Peça	Marca:	C&M	Modelo:	C&M
-------	---	----------	------	--------	-----	---------	-----

CURVA PVC PBA 22° 30' 85 mm - CURVA PVC PBA 22° 85MM. Curva de 22 graus e 30 minutos

Quantidade: 10

48

Itens do lote:	1	Valor Inicial:	95,9100	Valor final:	60,0000	Valor total:	600,00
----------------	---	----------------	---------	--------------	---------	--------------	--------

Item:	1	Unidade:	Peça	Marca:	C&M	Modelo:	C&M
-------	---	----------	------	--------	-----	---------	-----

CURVA PVC PBA 90° 85 MM - CURVA PVC PBA 90° 85mm CURVA 90° DE PVC COM PONTA E

Quantidade: 10

49

Itens do lote:	1	Valor Inicial:	144,5700	Valor final:	100,0000	Valor total:	1.000,00
----------------	---	----------------	----------	--------------	----------	--------------	----------

Item:	1	Unidade:	Peça	Marca:	C&M	Modelo:	C&M
-------	---	----------	------	--------	-----	---------	-----

CURVA PVC PBA 90° 110MM - CURVA PVC PBA 90° 110mm CURVA 90° DE PVC COM PONTA

Quantidade: 10

50

Itens do lote:	1	Valor Inicial:	34,2800	Valor final:	18,0000	Valor total:	540,00
----------------	---	----------------	---------	--------------	---------	--------------	--------

Item:	1	Unidade:	Peça	Marca:	C&M	Modelo:	C&M
-------	---	----------	------	--------	-----	---------	-----

CURVA PVC PBA 45° 60 mm - CURVA PVC PBA 45° 60mm CURVA 45° DE PVC COM PONTA E

Quantidade: 30

56

Itens do lote:	1	Valor Inicial:	19,2300	Valor final:	5,7300	Valor total:	2.865,00
----------------	---	----------------	---------	--------------	--------	--------------	----------

Item:	1	Unidade:	Peça	Marca:	POLIERG	Modelo:	POLIERG
-------	---	----------	------	--------	---------	---------	---------

COTOVELO, TIPO: 90°, COMPRESSÃO (LIGAÇÃO MECÂNICA), MATERIAL: POLIPROPILENO (PP),

Quantidade: 500

72

Itens do lote:	1	Valor Inicial:	7,1600	Valor final:	7,1600	Valor total:	716,00
----------------	---	----------------	--------	--------------	--------	--------------	--------

Item: 1 Unidade: PEÇA Marca: GIBABOR Modelo: GIBABOR
JUNTA DE VEDAÇÃO DO FLANGE PN 16 DN 50 - JUNTA DE VEDAÇÃO DO FLANGE PN 16 DN 50

Quantidade: 100

86
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 16,3900 Valor final: 12,0600 Valor total: 1.206,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: GIBABOR Modelo: GIBABOR
ANEL BORRACHA PBA P/FOFO CX 150MM - ANEL DE BORRACHA PARA TUBOS E CONEXÕES

Quantidade: 100

FORNECEDOR PIPEPLAST INDUSTRIA E CNPJ/CPF: 34823982000133 TOTAL: 18.638,60

36
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 9,0600 Valor final: 2,3400 Valor total: 1.170,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: GIBABOR Modelo: ANEL
ANEL, TIPO: PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3; DN 100, MATERIAL: BORRACHA PBA DN

Quantidade: 500

45
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 51,5700 Valor final: 21,5000 Valor total: 215,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: PIPEPLAST Modelo: CURVA
CURVA PVC PBA 22° 30" 60MM - CURVA 22° 30" DE PVC COM PONTA E BOLSA DE JUNTA

Quantidade: 10

47
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 138,6300 Valor final: 85,0000 Valor total: 850,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: PIPEPLAST Modelo: CURVA
CURVA PVC PBA 22° 110MM - CURVA 22° 30' DE PVC COM PONTA E BOLSA DE JUNTA

Quantidade: 10

82
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 204,5200 Valor final: 204,5200 Valor total: 10.226,00

Item: 1 Unidade: Unidade Marca: gf Modelo: COLARINHO
COLARINHO, TIPO: PE/FLANGE, MODELO: PARA TUBOS DE PEAD PARA REDES, MATERIAL:

Quantidade: 50

83
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 308,8800 Valor final: 308,8800 Valor total: 6.177,60

Item: 1 Unidade: Unidade Marca: GF Modelo: COLARINHO
COLARINHO, TIPO: PE/FLANGE, MODELO: PARA TUBOS DE PEAD PARA REDES, MATERIAL:
Quantidade: 20

FORNECEDOR Polierg Industria e CNPJ/CPF: 45010717000152 TOTAL: 14.250,00

6
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 18,5200 Valor final: 9,5000 Valor total: 14.250,00

Item: 1 Unidade: Metro Marca: POLIERG Modelo: POLIERG
TUBO, TIPO: PARA REDES E ADUTORAS, MATERIAL: DE POLIETILENO (PE 80 OU PE 100), COR:
Quantidade: 1.500

FORNECEDOR STARLUX EQUIPAMENTOS CNPJ/CPF: 54171723000182 TOTAL: 6.310,35

29
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 420,6900 Valor final: 420,6900 Valor total: 6.310,35

Item: 1 Unidade: Unidade Marca: STARLUX Modelo: S121
ABRAÇADEIRA, TIPO: DE REPARAÇÃO, MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 OU SUPERIOR,
Quantidade: 15

FORNECEDOR VDA SANEAMENTO LTDA CNPJ/CPF: 43486840000119 TOTAL: 6.898,70

1
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 6,0000 Valor final: 6,0000 Valor total: 300,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: TIGRE Modelo: TIGRE
TEE PVC SOLD. 50 mm - TEE PVC SOLD. 50MM TE DE PVC COM BOLSAS DE JUNTA SOLDÁVEL
Quantidade: 50

2
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 10,4000 Valor final: 10,4000 Valor total: 520,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: TIGRE Modelo: TIGRE
TEE PVC SOLD. 60 mm - TE DE PVC COM BOLSAS DE JUNTA SOLDÁVEL (0,75 MPA)DE 60 (2)
Quantidade: 50

38
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 46,0400 Valor final: 24,0000 Valor total: 1.200,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: TIGRE Modelo: TIGRE
CURVA PVC SOLD. 90° 60 mm - CURVA PVC SOLD. 90° 60mm CURVA 90° DE PVC COM
Quantidade: 50

39
Itens do lote: 1 Valor Inicial: 1,1000 Valor final: 1,1000 Valor total: 330,00

Item: 1	Unidade: Peça	Marca: TIGRE	Modelo: TIGRE
ADAPTADOR, TIPO: RL CURTO, MATERIAL: PVC, TAMANHO: 32 mm X 1" - ADAPTADOR, TIPO:			
Quantidade: 300			
40			
Itens do lote: 1	Valor Inicial: 4,3000	Valor final: 4,3000	Valor total: 860,00
Item: 1	Unidade: Peça	Marca: TIGRE	Modelo: TIGRE
CAP PVC SOLD. 60 MM - CAP PVC SOLDÁVEL (0,50 / 0,75 MPA) DE 60 (2). Tampão (CAP)			
Quantidade: 200			
43			
Itens do lote: 1	Valor Inicial: 95,2400	Valor final: 95,2400	Valor total: 476,20
Item: 1	Unidade: Peça	Marca: DECA	Modelo: DECA
TORNEIRA, TIPO: BÓIA, BITOLA: 1" - TORNEIRA, TIPO: BÓIA, BITOLA: 1"; ESPECIFICAÇÃO			
Quantidade: 5			
44			
Itens do lote: 1	Valor Inicial: 252,9100	Valor final: 239,5000	Valor total: 1.197,50
Item: 1	Unidade: Unidade	Marca: DECA	Modelo: DECA
TORNEIRA, TIPO: BÓIA, BITOLA: 2" - TORNEIRA, TIPO: BÓIA, BITOLA: 2"; ESPECIFICAÇÃO			
Quantidade: 5			
80			
Itens do lote: 1	Valor Inicial: 1,8500	Valor final: 1,8500	Valor total: 925,00
Item: 1	Unidade: Unidade	Marca: BLUKIT	Modelo: BLUKIT
VEDANTE, TIPO: PARA TORNEIRAS 1/2" - VEDANTE, TIPO: PARA TORNEIRAS 1/2";			
Quantidade: 500			
81			
Itens do lote: 1	Valor Inicial: 1,8500	Valor final: 1,8500	Valor total: 925,00
Item: 1	Unidade: Peça	Marca: BLUKIT	Modelo: BLUKIT
VEDANTE, TIPO: PARA TORNEIRAS 3/4" - VEDANTE, TIPO: PARA TORNEIRAS 3/4";			
Quantidade: 500			
85			
Itens do lote: 1	Valor Inicial: 3,3000	Valor final: 3,3000	Valor total: 165,00
Item: 1	Unidade: Peça	Marca: TIGRE	Modelo: TIGRE
CURVA PVC SOLD. 90° 32 mm - CURVA PVC SOLD. 90° 32mm CURVA 90° DE PVC COM			
Quantidade: 50			