

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU- SC

VENCEDORES DA FASE DE DISPUTA

Pregão Eletrônico: **62/2024**
TIPO: **MP**
Pregoeiro **Andreia Pietrovski**

OBJETO REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS DE MATERIAIS

			TOTAL DO PROCESSO:	165.072,12	
FORNECEDOR	BEST HYDRO COMERCIAL		CNPJ/CPF: 52919905000163	TOTAL:	19.154,08
1					
Itens do lote:	93	Valor Inicial:	18.774,08	Valor final:	18.774,08
		Valor total:	18.774,08		
Item:	1	Unidade:	Peça	Marca:	Plastilit
		Modelo:	Plastilit		
Adaptador para caixa d'água / com flange livre / medidas 50mm x 1½"					
Quantidade:	10,00	Valor unitário:	11,1400	Valor total item:	111,40
Item:	2	Unidade:	Peça	Marca:	Plastilit
		Modelo:	Plastilit		
Adaptador soldável para caixa d'água; com flange livre; medida 60mm x 2".					
Quantidade:	10,00	Valor unitário:	18,0200	Valor total item:	180,20
Item:	3	Unidade:	Peça	Marca:	Plastilit
		Modelo:	Plastilit		
Adaptador para caixa d'água / com flange livre / medidas 25mm x 3/4"					
Quantidade:	5,00	Valor unitário:	6,6800	Valor total item:	33,40
Item:	4	Unidade:	Peça	Marca:	Plastilit
		Modelo:	Plastilit		
Adaptador soldável curto com bolsa; rosca para registro; medidas 50mm x 1½".					
Quantidade:	5,00	Valor unitário:	3,6600	Valor total item:	18,30
Item:	5	Unidade:	Peça	Marca:	Krona
		Modelo:	Krona		
Adaptador / soldável / curto / com bolsa / rosca para registro / medidas 75mm x 2.1/2"					
Quantidade:	5,00	Valor unitário:	19,6400	Valor total item:	98,20
Item:	6	Unidade:	Peça	Marca:	Plastilit
		Modelo:	Plastilit		
Adaptador soldável curto com bolsa; rosca para registro; medidas 32mm x 1"					
Quantidade:	5,00	Valor unitário:	2,0400	Valor total item:	10,20
Item:	7	Unidade:	Peça	Marca:	Plastilit
		Modelo:	Plastilit		
Adaptador / soldável / curto / com bolsa / rosca para registro / medidas 20mm x 1/2"					
Quantidade:	40,00	Valor unitário:	0,9000	Valor total item:	36,00

Item: 8	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Adaptador / soldável / curto / com bolsa / rosca para registro / medidas 60mm x 2"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,1000	Valor total item: 40,50	
Item: 9	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Adaptador soldável curto com bolsa; rosca para registro; medidas 25mm x 3/4".			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 0,8100	Valor total item: 4,05	
Item: 10	Unidade: Peça	Marca: Socel	Modelo: Socel
Adaptador para caixa d'água / com flange livre / medidas 32mm x 1"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,5500	Valor total item: 42,75	
Item: 11	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Bucha de redução soldável curta de 25mm x 20mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 0,5700	Valor total item: 28,50	
Item: 12	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Bucha de redução soldável curta de 32mm x 25mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 0,8600	Valor total item: 43,00	
Item: 13	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Bucha de redução soldável curta de 40mm x 32mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 1,9800	Valor total item: 9,90	
Item: 14	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Bucha de redução soldável curta de 50mm x 40mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 3,2300	Valor total item: 16,15	
Item: 15	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Bucha de redução curta de 60mm x 50mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 4,7100	Valor total item: 23,55	
Item: 16	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Bucha de redução curta de 75mm x 60mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 9,9200	Valor total item: 49,60	
Item: 17	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Bucha de redução longa de 40mm x 25mm			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 4,0700	Valor total item: 81,40	
Item: 18	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Bucha de redução soldável longa de 50mm x 25mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 2,1500	Valor total item: 10,75	

Item: 19	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Bucha de redução soldável longa de 50mm x 32mm			
Quantidade: 2,00	Valor unitário: 2,8500	Valor total item: 5,70	
Item: 20	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap soldável de 20mm			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 1,1000	Valor total item: 22,00	
Item: 21	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap soldável de 25mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 1,2200	Valor total item: 61,00	
Item: 22	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap soldável de 32mm			
Quantidade: 25,00	Valor unitário: 1,5100	Valor total item: 37,75	
Item: 23	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap soldável de 40mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 2,7700	Valor total item: 13,85	
Item: 24	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap soldável de 50mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 6,0600	Valor total item: 30,30	
Item: 25	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap soldável de 60mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,1900	Valor total item: 40,95	
Item: 26	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap soldável de 75mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 14,9800	Valor total item: 74,90	
Item: 27	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° soldável de 20mm.			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 1,0700	Valor total item: 53,50	
Item: 28	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° soldável de 25mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 1,1500	Valor total item: 57,50	
Item: 29	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° soldável de 32mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 3,2500	Valor total item: 32,50	

Item: 30	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° soldável de 40mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 4,6700	Valor total item: 46,70
Item: 31	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° soldável de 50mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 5,1600	Valor total item: 51,60
Item: 32	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° soldável de 60mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 20,6200	Valor total item: 206,20
Item: 33	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° soldável de 75mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 40,0800	Valor total item: 400,80
Item: 34	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° soldável de 20mm			
Quantidade: 100,00		Valor unitário: 0,5600	Valor total item: 56,00
Item: 35	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° soldável de 25mm			
Quantidade: 120,00		Valor unitário: 0,6500	Valor total item: 78,00
Item: 36	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° soldável de 32mm.			
Quantidade: 20,00		Valor unitário: 2,1000	Valor total item: 42,00
Item: 37	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° soldável de 40mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 4,0400	Valor total item: 40,40
Item: 38	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° soldável de 50mm			
Quantidade: 50,00		Valor unitário: 3,9800	Valor total item: 199,00
Item: 39	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° soldável de 60mm			
Quantidade: 5,00		Valor unitário: 9,2900	Valor total item: 46,45
Item: 40	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° soldável de 75mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 42,9200	Valor total item: 429,20

Item: 41	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° bucha latão 25mm x 3/4".			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 4,5500	Valor total item: 136,50	
Item: 42	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° / soldável / bucha latão 20mm x ½"			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 4,7900	Valor total item: 143,70	
Item: 43	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho LR 25mm x ½" bucha de latão / cor azul.			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 3,7600	Valor total item: 37,60	
Item: 44	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr soldável de 20mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 5,1300	Valor total item: 51,30	
Item: 45	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr soldável de 25mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 8,8300	Valor total item: 88,30	
Item: 46	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr soldável de 32mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 17,8000	Valor total item: 89,00	
Item: 47	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr soldável de 40mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 23,4300	Valor total item: 117,15	
Item: 48	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr soldável de 50mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 24,6300	Valor total item: 123,15	
Item: 49	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr soldável de 60mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 21,7000	Valor total item: 108,50	
Item: 50	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva soldável de 20mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 0,4600	Valor total item: 23,00	
Item: 51	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva soldável de 25mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 0,8400	Valor total item: 42,00	

Item: 52	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva soldável de 32mm			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 2,2100	Valor total item: 44,20	
Item: 53	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva soldável de 40mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 3,6500	Valor total item: 36,50	
Item: 54	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva soldável de 50mm.			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 3,7200	Valor total item: 37,20	
Item: 55	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva soldável de 60mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 11,7600	Valor total item: 117,60	
Item: 56	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr soldável de 75mm			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 17,0100	Valor total item: 340,20	
Item: 57	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva soldável / bucha latão / medidas 20mm x 1/2"			
Quantidade: 15,00	Valor unitário: 5,5900	Valor total item: 83,85	
Item: 58	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva soldável / bucha latão / medidas 25mm x 1/2"			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 4,9000	Valor total item: 49,00	
Item: 59	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva soldável / bucha latão / medidas 25mm x 3/4"			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 3,4200	Valor total item: 34,20	
Item: 60	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Registro soldável de 25mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 15,5400	Valor total item: 777,00	
Item: 61	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Registro esfera tipo VS em PVC; soldável; 50mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 32,0600	Valor total item: 320,60	
Item: 62	Unidade: Peça	Marca: Krona	Modelo: Krona
Registro esfera em PVC de 60mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 60,5600	Valor total item: 302,80	

Item: 63	Unidade: Peça	Marca: Doal	Modelo: Doal
Registro esfera em PVC de 1/2" / rosca externa			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 13,3800	Valor total item: 133,80	
Item: 64	Unidade: Peça	Marca: Doal	Modelo: Doal
Registro esfera 3/4" em PVC marrom roscável; sem união.			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 14,9600	Valor total item: 74,80	
Item: 65	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te 90° soldável de 20mm			
Quantidade: 100,00	Valor unitário: 0,9500	Valor total item: 95,00	
Item: 66	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te 90° soldável de 25mm x 25mm			
Quantidade: 100,00	Valor unitário: 1,0300	Valor total item: 103,00	
Item: 67	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te 90° soldável de 32mm x 32mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 3,2900	Valor total item: 32,90	
Item: 68	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
TE PVC marrom 90°; soldável; medidas 40mm x 40mm.			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 6,0400	Valor total item: 60,40	
Item: 69	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
TEE de redução em PVC soldável / medidas 40mm x 40mm x 32mm / comprimento 86mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 7,2600	Valor total item: 36,30	
Item: 70	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te 90° soldável de 50mm x 50mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 6,4000	Valor total item: 32,00	
Item: 71	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
TEE de redução 90° / soldável / rosca 50mm x 25mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 5,9800	Valor total item: 29,90	
Item: 72	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te 90° soldável de 60mm x 60mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 20,2000	Valor total item: 202,00	
Item: 73	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te 90° soldável de 75mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 30,5100	Valor total item: 152,55	

Item: 74	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te soldável / bucha latão de 20mm x 20mm x 1/2"			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 6,0200	Valor total item: 60,20	
Item: 75	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te soldável / bucha latão de 25mm x 25mm x 1/2"			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 6,6500	Valor total item: 66,50	
Item: 76	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te soldável / bucha latão de 25mm x 25mm x 3/4"			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 7,1000	Valor total item: 71,00	
Item: 77	Unidade: Metro	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo soldável marrom de 75mm			
Quantidade: 60,00	Valor unitário: 28,5500	Valor total item: 1.713,00	
Item: 78	Unidade: Metro	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo soldável marrom de 20mm			
Quantidade: 300,00	Valor unitário: 3,0100	Valor total item: 903,00	
Item: 79	Unidade: Metro	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo soldável marrom de 25mm			
Quantidade: 300,00	Valor unitário: 3,1400	Valor total item: 942,00	
Item: 80	Unidade: Metro	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo soldável marrom de 32mm			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 7,0000	Valor total item: 210,00	
Item: 81	Unidade: Metro	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo soldável marrom de 40mm			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 11,7400	Valor total item: 352,20	
Item: 82	Unidade: Metro	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo soldável marrom de 50mm			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 11,1000	Valor total item: 333,00	
Item: 83	Unidade: Metro	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo soldável marrom de 60mm			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 15,0000	Valor total item: 450,00	
Item: 84	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
União soldável de 20mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 5,6500	Valor total item: 56,50	

Item: 85	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
União soldável de 25mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 6,2000	Valor total item: 62,00	
Item: 86	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
União soldável de 32mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 10,2900	Valor total item: 102,90	
Item: 87	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
União soldável de 40mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 20,9500	Valor total item: 209,50	
Item: 88	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
União soldável de 50mm			
Quantidade: 15,00	Valor unitário: 21,3400	Valor total item: 320,10	
Item: 89	Unidade: Peça	Marca: Krona	Modelo: Krona
União soldável de 60mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 63,1200	Valor total item: 315,60	
Item: 90	Unidade: Peça	Marca: Krona	Modelo: Krona
União soldável de 75mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 144,1200	Valor total item: 720,60	
Item: 91	Unidade: Peça	Marca: Bakof	Modelo: Bakof
Caixa d'água de fibra / volume 10.000L / diâmetro superior máximo 2,5m / raio máximo 1,25			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 4.935,2500	Valor total item: 4.935,25	
Item: 92	Unidade: Peça	Marca: Socel	Modelo: Socel
Registro esfera tipo VS em PVC soldável; compacto; 25mm.			
Quantidade: 2,00	Valor unitário: 7,8200	Valor total item: 15,64	
Item: 93	Unidade: Peça	Marca: Socel	Modelo: Socel
Registro esfera tipo VS em PVC; soldável; 32mm			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 14,9400	Valor total item: 14,94	
13			
Itens do lote: 5	Valor Inicial: 694,70	Valor final: 380,00	Valor total: 380,00
Item: 1	Unidade: Metro	Marca: Ibira	Modelo: Ibira
Mangueira de 3/4" / fabricada em PVC flexível cristal.			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 4,1790	Valor total item: 83,58	

Item: 2	Unidade: Metro	Marca: Ibira	Modelo: Ibira
Mangueira cristal de 3/8"			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 2,3903	Valor total item: 119,52	
Item: 3	Unidade: Metro	Marca: Ibira	Modelo: Ibira
Mangueira de 1/2" / fabricada em PVC flexível cristal.			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 2,6529	Valor total item: 132,65	
Item: 4	Unidade: Metro	Marca: Ibira	Modelo: Ibira
Mangueira cristal de 5/8".			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 3,2874	Valor total item: 32,87	
Item: 5	Unidade: Metro	Marca: Ibira	Modelo: Ibira
Mangueira cristal 5/16" x 1,0 mm.			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 1,1377	Valor total item: 11,38	

FORNECEDOR	CAMILLA DALL IGNA	CNPJ/CPF: 24514438000156	TOTAL:	2.210,00
------------	--------------------------	---------------------------------	--------	-----------------

15

Itens do lote: 1	Valor Inicial: 2.300,00	Valor final: 2.210,00	Valor total: 2.210,00
-------------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------

Item: 1	Unidade: Bobina	Marca: DURALAINE	Modelo: FIO NYLON
Fio de corte redondo em nylon laranja de 2,7mm para carretel de roçadeira / Bobina com			
Quantidade: 10,00			

FORNECEDOR	GILVAN SOARES PEREIRA	CNPJ/CPF: 44435768000163	TOTAL:	24.602,60
------------	------------------------------	---------------------------------	--------	------------------

11

Itens do lote: 3	Valor Inicial: 4.582,60	Valor final: 4.582,60	Valor total: 4.582,60
-------------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------

Item: 1	Unidade: Peça	Marca: LORENZETII	Modelo: Resistência para
Resistência para chuveiro e torneira elétrica.			
Quantidade: 100,00	Valor unitário: 19,3600	Valor total item: 1.936,00	
Item: 2	Unidade: Peça	Marca: LORENZETII	Modelo: Torneira Elétrica
Torneira elétrica de ½".			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 175,2000	Valor total item: 876,00	
Item: 3	Unidade: Peça	Marca: LORENZETII	Modelo: Lorenzetti Chuveiro
Chuveiro elétrico com regulação de temperatura.			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 59,0200	Valor total item: 1.770,60	

18

Itens do lote: 2	Valor Inicial: 19.020,00	Valor final: 19.020,00	Valor total: 19.020,00
-------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Item: 1	Unidade: Peça	Marca: ICONE	Modelo: Mangueira flexível
Mangueira flexível de ligação para instalação de gás, revestida com malha de aço inoxidável			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 123,0000	Valor total item: 615,00	
Item: 2	Unidade: Peça	Marca: ICONE	Modelo: Mangueira flexível
Mangueira flexível de ligação para instalação de gás, revestida com malha de aço inoxidável			
Quantidade: 300,00	Valor unitário: 61,3500	Valor total item: 18.405,00	
19			
Itens do lote: 2	Valor Inicial: 1.610,00	Valor final: 1.000,00	Valor total: 1.000,00
Item: 1	Unidade: Peça	Marca: NOVE 54	Modelo: Câmara para pneu /
Câmara para pneu / carrinho de mão			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 18,6335	Valor total item: 559,01	
Item: 2	Unidade: Peça	Marca: NOVE 54	Modelo: Pneu para carrinho
Pneu para carrinho de mão			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 22,0496	Valor total item: 440,99	
FORNECEDOR ROTTA DO REPARO CNPJ/CPF: 35944400000130 TOTAL: 37.750,00			
3			
Itens do lote: 7	Valor Inicial: 19.420,00	Valor final: 19.350,00	Valor total: 19.350,00
Item: 1	Unidade: Peça	Marca: ICASA	Modelo: SABARA
Vaso sanitário branco / com caixa acoplada / com fluxo de 6 litros por descarga			
Quantidade: 15,00	Valor unitário: 327,8141	Valor total item: 4.917,21	
Item: 2	Unidade: Peça	Marca: ICASA	Modelo: SABARA
Vaso sanitário branco			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 164,4052	Valor total item: 3.288,11	
Item: 3	Unidade: Peça	Marca: ICASA	Modelo: IL6
Cuba porcelana de embutir oval			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 57,7909	Valor total item: 1.155,82	
Item: 4	Unidade: Peça	Marca: ICASA	Modelo: SABARA
Lavatório com coluna / cor branco			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 114,5854	Valor total item: 572,93	
Item: 5	Unidade: Peça	Marca: ICASA	Modelo: SABARA
Lavatório suspenso / sem coluna / cor branca.			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 54,8017	Valor total item: 548,02	

Item: **6** Unidade: **Peça** Marca: **ICASA** Modelo: **DIAMANTINA**

Lavatório suspenso, sem coluna, na cor branca, formato ovalado; fabricado em louça

Quantidade: **5,00** Valor unitário: 69,7476 Valor total item: 348,74

Item: **7** Unidade: **Peça** Marca: **ICASA** Modelo: **IM1**

Mictório de porcelana / cor branco

Quantidade: **30,00** Valor unitário: 283,9727 Valor total item: 8.519,18

7

Itens do lote: **24** Valor Inicial: **16.130,90** Valor final: **13.950,00** Valor total: **13.950,00**

Item: **1** Unidade: **Peça** Marca: **CENSI** Modelo: **5702**

Acabamento para válvula descarga

Quantidade: **100,00** Valor unitário: 19,4579 Valor total item: 1.945,80

Item: **2** Unidade: **Peça** Marca: **KRONA** Modelo: **175GR PINCEL**

Adesivo plástico / com pincel aplicador / tubo de 175g

Quantidade: **20,00** Valor unitário: 9,6252 Valor total item: 192,50

Item: **3** Unidade: **Peça** Marca: **KRONA** Modelo: **FRASCO 850GR**

Adesivo plástico para tubos e conexões; frasco de 850g.

Quantidade: **10,00** Valor unitário: 32,5943 Valor total item: 325,94

Item: **4** Unidade: **Peça** Marca: **HERC** Modelo: **IDEALI**

Tampa plástica para BWC / cor branca / com borda envolvente ao assento

Quantidade: **200,00** Valor unitário: 19,0255 Valor total item: 3.805,12

Item: **5** Unidade: **Peça** Marca: **ALUMASA** Modelo: **BORRACHA**

Spud para vaso sanitário

Quantidade: **10,00** Valor unitário: 2,8105 Valor total item: 28,11

Item: **6** Unidade: **Peça** Marca: **KRONA** Modelo: **0742**

Engate flexível em PVC 1/2" / medida 40cm

Quantidade: **200,00** Valor unitário: 3,2516 Valor total item: 650,33

Item: **7** Unidade: **Peça** Marca: **ROCO** Modelo: **318**

Engate flexível de malha de aço 1/2" / tubo interno em EPDM

Quantidade: **10,00** Valor unitário: 12,8855 Valor total item: 128,86

Item: **8** Unidade: **Peça** Marca: **KRONA** Modelo: **TEFLON**

Fita veda rosca 18mmx50m em PTFE (Politetrafluoretileno). Conforme ABNT NBR 13124.

Quantidade: **50,00** Valor unitário: 4,6612 Valor total item: 233,06

Item: 9	Unidade: Peça	Marca: KRONA	Modelo: ROSCAVEL
Niple com rosca de 1/2"			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 0,5534	Valor total item: 5,53	
Item: 10	Unidade: Peça	Marca: KRONA	Modelo: ROSCAVEL
Niple com rosca de 3/4"			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 0,8215	Valor total item: 8,22	
Item: 11	Unidade: Par	Marca: RAINHA	Modelo: LUXO
Parafuso para fixar vaso sanitário (par).			
Quantidade: 100,00	Valor unitário: 7,2210	Valor total item: 722,11	
Item: 12	Unidade: Peça	Marca: KRONA	Modelo: ROSCAVEL
Plug Roscável ½" em PVC na cor branca; com comprimento de 22,5mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 0,2594	Valor total item: 2,59	
Item: 13	Unidade: Peça	Marca: KRONA	Modelo: ROSCAVEL
Plug Roscável ¾" em PVC na cor branca; com comprimento de 28,5mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 0,5188	Valor total item: 5,19	
Item: 14	Unidade: Peça	Marca: HERC	Modelo: 1128
Torneira plástica de ½" / tipo jardim			
Quantidade: 200,00	Valor unitário: 1,6863	Valor total item: 337,27	
Item: 15	Unidade: Peça	Marca: HERC	Modelo: 1128
Torneira plástica de 3/4" / tipo jardim			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 1,6431	Valor total item: 16,43	
Item: 16	Unidade: Peça	Marca: KRONA	Modelo: VD N.18
Tubo para válvula de descarga / número 18			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 9,3398	Valor total item: 46,70	
Item: 17	Unidade: Peça	Marca: ASTRA	Modelo: 7289
Conjunto de tubo de ligação ajustável para vaso sanitário / diâmetro 38mm x 25cm de			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 14,2259	Valor total item: 711,30	
Item: 18	Unidade: Peça	Marca: CENSI	Modelo: 7150
Tubo extensivo simples			
Quantidade: 100,00	Valor unitário: 4,1510	Valor total item: 415,10	
Item: 19	Unidade: Par	Marca: KRONA	Modelo: PREMIER
Parafuso de fixação de assento sanitário.			
Quantidade: 100,00	Valor unitário: 6,0535	Valor total item: 605,36	

Item: 20 Unidade: Peça Marca: ASTRA Modelo: TAE13T-BR

Assento sanitário elevado com tampa e parafusos plásticos; dimensões: altura 13,5cm,

Quantidade: 5,00 Valor unitário: 131,4495 Valor total item: 657,25

Item: 21 Unidade: Peça Marca: ROCO Modelo: 1328

Vedante para saída vaso sanitário

Quantidade: 50,00 Valor unitário: 5,6211 Valor total item: 281,06

Item: 22 Unidade: Peça Marca: ROCO Modelo: 1222

Kit completo de reparo do mecanismo de saída universal para caixa acoplada; com

Quantidade: 20,00 Valor unitário: 66,5895 Valor total item: 1.331,79

Item: 23 Unidade: Metro Marca: VIQUA Modelo: ULTRA FORTE AZUL

Mangueira reforçada para jardim de ½" x 2,8mm de espessura de parede, resistente a

Quantidade: 300,00 Valor unitário: 3,8051 Valor total item: 1.141,54

Item: 24 Unidade: Litro Marca: KRONA Modelo: SOL LIMPADORA

Solução limpadora / para limpeza de tubos e conexões de PVC.

Quantidade: 10,00 Valor unitário: 35,2838 Valor total item: 352,84

8

Itens do lote: 3 Valor Inicial: 4.828,00 Valor final: 4.450,00 Valor total: 4.450,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: MANTAC Modelo: 7002

Mangueira para gás GLP / transparente com faixa amarela / 1,20 m de comprimento / em

Quantidade: 100,00 Valor unitário: 9,8622 Valor total item: 986,23

Item: 2 Unidade: Peça Marca: ALIANÇA Modelo: 06874-5

Regulador primário para GLP / alta pressão

Quantidade: 5,00 Valor unitário: 534,5898 Valor total item: 2.672,95

Item: 3 Unidade: Peça Marca: MAQENGE Modelo: 4017

Chicote flexível DN 1/4" para central de gás GLP / conforme norma ABNT NBR 13419 tipo 2 /

Quantidade: 20,00 Valor unitário: 39,5412 Valor total item: 790,82

FORNECEDOR **SUL AGUA EQUIPAMENTOS** CNPJ/CPF: 46344050000197 TOTAL: **81.355,44**

2

Itens do lote: 59 Valor Inicial: 1.392.000,00 Valor final: 11.249,00 Valor total: 11.249,00

Item: 1 Unidade: Peça Marca: Plastilit Modelo: Plastilit

Bucha de redução longa de 50mm x 40mm

Quantidade: 50,00 Valor unitário: 8,0811 Valor total item: 404,06

Item: 2	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Caixa sifonada redonda / medidas 100mm x 100mm x 50mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 3	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Caixa sifonada redonda / medidas 150mm x 150mm x 50mm / com 7 entradas			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 4	Unidade: Peça	Marca: Krona	Modelo: Krona
Caixa sifonada / medidas 150mm x 185mm x 75mm / com 7 entradas			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 5	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Caixa sifonada quadrado em PVC na cor branca / medidas 100mm x 52mm x 40mm / com			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 6	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap de 100mm			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 242,44	
Item: 7	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap esgoto de 40mm			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 242,44	
Item: 8	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap esgoto de 50mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 9	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap de 75mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 10	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° de 100mm			
Quantidade: 40,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 323,25	
Item: 11	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° de 150mm			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 242,44	
Item: 12	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° de 40mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81	

Item: 13	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° de 50mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81
Item: 14	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° de 75mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81
Item: 15	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° de 100mm			
Quantidade: 50,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 404,06
Item: 16	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° de 150mm			
Quantidade: 20,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 161,62
Item: 17	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° de 40mm.			
Quantidade: 100,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 808,12
Item: 18	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° de 50mm			
Quantidade: 50,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 404,06
Item: 19	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 90° de 75mm.			
Quantidade: 25,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 202,03
Item: 20	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Junção 45° simples de 100mm x 50mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81
Item: 21	Unidade: Ampola	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Junção 45° simples de 40mm x 40mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81
Item: 22	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Junção 45° simples de 50mm x 50mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81
Item: 23	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Junção 45° simples de 75mm x 75mm			
Quantidade: 10,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81

Item: 24	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Junção 45° simples de 100mm x 100mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 25	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Junção 45° simples de 150mm x 150mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 26	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr de 100mm			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 161,62	
Item: 27	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva de correr de 40mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 28	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr para esgoto de 50mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 29	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva correr para esgoto de 75mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 30	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva em PVC de 100mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 404,06	
Item: 31	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva em PVC de 150mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 404,06	
Item: 32	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva em PVC de 40mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81	
Item: 33	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva em PVC de 50mm			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 404,06	
Item: 34	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva em PVC de 75mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	

Item: 35	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Redução excêntrica 100mm x 50mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 36	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Redução excêntrica 100mm x 75mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 37	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Redução excêntrica 150mm x 100mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81	
Item: 38	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Redução excêntrica 75mm x 50mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 39	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
TEE de inspeção (visita) em PVC / para esgoto / DN 100mm x 75mm / comprimento total			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 8,08	
Item: 40	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te sanitário de 100mm x 50mm			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 8,08	
Item: 41	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te sanitário de 100mm x 75mm			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 8,08	
Item: 42	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te sanitário de 75mm x 50mm			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 8,08	
Item: 43	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te sanitário de 100mm x 100mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81	
Item: 44	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te sanitário de 150mm x 150mm			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41	
Item: 45	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te sanitário de 40mm x 40mm.			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81	

Item: 46	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te sanitário de 50mm x 50mm			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 8,08	
Item: 47	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Te sanitário de 75mm x 75mm			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 8,08	
Item: 48	Unidade: Barra	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo em PVC / para esgoto / DN 100mm / barra de 6 metros.			
Quantidade: 180,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 1.454,61	
Item: 49	Unidade: Barra	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo em PVC / para esgoto / DN 150mm / barra de 6 metros.			
Quantidade: 120,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 969,74	
Item: 50	Unidade: Barra	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo em PVC para esgoto; DN 40mm / barra de 6 metros.			
Quantidade: 60,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 484,87	
Item: 51	Unidade: Barra	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo em PVC / para esgoto / DN 50mm / barra de 6 metros.			
Quantidade: 120,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 969,74	
Item: 52	Unidade: Barra	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo em PVC / para esgoto / DN 75mm / barra de 6 metros.			
Quantidade: 60,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 484,87	
Item: 53	Unidade: Barra	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Tubo em PVC / para esgoto / DN 200mm / barra de 6 metros.			
Quantidade: 30,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 242,44	
Item: 54	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Junção 45° simples de 75mm x 50mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81	
Item: 55	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Junção 45° simples de 100mm x 75mm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 80,81	
Item: 56	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Luva simples em PVC esgoto DN 200mm, com comprimento de 157mm. Conforme ABNT NBR			
Quantidade: 2,00	Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 16,16	

Item: 57	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Joelho 45° de 200mm			
Quantidade: 2,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 16,16
Item: 58	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap esgoto de 150mm			
Quantidade: 5,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 40,41
Item: 59	Unidade: Peça	Marca: Plastilit	Modelo: Plastilit
Cap de 200mm			
Quantidade: 2,00		Valor unitário: 8,0811	Valor total item: 16,16
4			
Itens do lote: 28	Valor Inicial: 907.500,00	Valor final: 33.999,00	Valor total: 33.999,00
Item: 1	Unidade: Peça	Marca: Imperatriz	Modelo: Imperatriz
Prolongador de torneira de 1/2" x 2"			
Quantidade: 2,00		Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 187,32
Item: 2	Unidade: Peça	Marca: Sfera	Modelo: Sfera
Válvula esfera monobloco com alavanca para gás passagem plena DN 15mm - rosca 1/2"			
Quantidade: 15,00		Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 1.404,92
Item: 3	Unidade: Peça	Marca: Dulong	Modelo: Dulong
Registro gaveta bruto de 1"			
Quantidade: 2,00		Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 187,32
Item: 4	Unidade: Peça	Marca: Dulong	Modelo: Dulong
Registro gaveta bruto em metal de 1½"			
Quantidade: 2,00		Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 187,32
Item: 5	Unidade: Peça	Marca: Dulong	Modelo: Dulong
Registro gaveta bruto em metal de 1¼"			
Quantidade: 2,00		Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 187,32
Item: 6	Unidade: Peça	Marca: Dulong	Modelo: Dulong
Registro gaveta bruto de ½"			
Quantidade: 1,00		Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 93,66
Item: 7	Unidade: Peça	Marca: Dulong	Modelo: Dulong
Registro galvanizado bruto de 2"			
Quantidade: 1,00		Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 93,66

Item: 8	Unidade: Peça	Marca: Dulong	Modelo: Dulong
Registro gaveta bruto de 3/4".			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 468,31	
Item: 9	Unidade: Peça	Marca: Imperatriz	Modelo: Imperatriz
Torneira bóia de 1½"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 468,31	
Item: 10	Unidade: Peça	Marca: Imperatriz	Modelo: Imperatriz
Torneira bóia de 1"			
Quantidade: 2,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 187,32	
Item: 11	Unidade: Peça	Marca: Imperatriz	Modelo: Imperatriz
Torneira bóia em metal de 3/4"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 468,31	
Item: 12	Unidade: Peça	Marca: Imperatriz	Modelo: Imperatriz
Torneira em metal temporizada para lavatório			
Quantidade: 100,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 9.366,12	
Item: 13	Unidade: Peça	Marca: Docol	Modelo: Docol
Válvula de descarga metálica de 1½"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 93,66	
Item: 14	Unidade: Peça	Marca: Remadi	Modelo: Remadi
Válvula de retenção horizontal de 2"			
Quantidade: 2,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 187,32	
Item: 15	Unidade: Peça	Marca: Imperatriz	Modelo: Imperatriz
Válvula metálica para mictório.			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 1.873,22	
Item: 16	Unidade: Peça	Marca: Imperatriz	Modelo: Imperatriz
Válvula sem ladrão para lavatório			
Quantidade: 20,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 1.873,22	
Item: 17	Unidade: Peça	Marca: Dulong	Modelo: Dulong
Registro de gaveta industrial 2 1/2", acabamento bruto com volante, com corpo em liga de			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 93,66	
Item: 18	Unidade: Peça	Marca: Dulong	Modelo: Dulong
Registro de gaveta industrial 3", acabamento bruto com volante, com corpo em liga de			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 93,6611	Valor total item: 93,66	

Item: **19** Unidade: **Peça** Marca: **Dulong** Modelo: **Dulong**

Registro de gaveta industrial 4", acabamento bruto com volante, com corpo em liga de

Quantidade: **2,00** Valor unitário: 187,3223 Valor total item: 374,64

Item: **20** Unidade: **Peça** Marca: **Imperatriz** Modelo: **Imperatriz**

Torneira giratória de ½" para instalação em bancada (mesa).

Quantidade: **20,00** Valor unitário: 93,6611 Valor total item: 1.873,22

Item: **21** Unidade: **Peça** Marca: **Imperatriz** Modelo: **Imperatriz**

Torneira giratória de ½" para instalação em parede.

Quantidade: **25,00** Valor unitário: 93,6611 Valor total item: 2.341,53

Item: **22** Unidade: **Peça** Marca: **Sfera** Modelo: **Sfera**

Válvula esfera monobloco com alavanca para gás / passagem plena DN 20mm - rosca 3/4"

Quantidade: **5,00** Valor unitário: 93,6611 Valor total item: 468,31

Item: **23** Unidade: **Peça** Marca: **Remadi** Modelo: **Remadi**

Válvula de retenção vertical de 2 1/2" para água - corpo em bronze / Com sistema de

Quantidade: **2,00** Valor unitário: 93,6611 Valor total item: 187,32

Item: **24** Unidade: **Peça** Marca: **Remadi** Modelo: **Remadi**

Válvula de retenção vertical de 1 1/2" para água - corpo em bronze / Com sistema de

Quantidade: **2,00** Valor unitário: 93,6611 Valor total item: 187,32

Item: **25** Unidade: **Peça** Marca: **Remadi** Modelo: **Remadi**

Válvula de retenção vertical de 2" para água - corpo em bronze / Com sistema de vedação

Quantidade: **2,00** Valor unitário: 93,6611 Valor total item: 187,32

Item: **26** Unidade: **Peça** Marca: **Censi** Modelo: **Censi**

Reparo para válvula descarga de 1½"

Quantidade: **100,00** Valor unitário: 93,6611 Valor total item: 9.366,12

Item: **27** Unidade: **Peça** Marca: **Censi** Modelo: **Censi**

Kit acionamento completo para válvula descarga de 1 1/2" baixa pressão / código 00116300.

Quantidade: **15,00** Valor unitário: 93,6611 Valor total item: 1.404,92

Item: **28** Unidade: **Peça** Marca: **Dulong** Modelo: **Dulong**

Válvula de retenção de 4"

Quantidade: **1,00** Valor unitário: 93,6611 Valor total item: 93,66

6

Itens do lote: **38** Valor Inicial: **221.000,00** Valor final: **28.699,00** Valor total: **28.699,00**

Item: 1	Unidade: Barra	Marca: Apolo	Modelo: Apolo
Tubo galvanizado de ½" (DN 15mm) em aço SAE 1008/1010 em conformidade com a norma			
Quantidade: 2,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 649,30	
Item: 2	Unidade: Barra	Marca: Apolo	Modelo: Apolo
Tubo galvanizado de 3/4" / barra de 6m			
Quantidade: 2,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 649,30	
Item: 3	Unidade: Barra	Marca: Apolo	Modelo: Apolo
Tubo galvanizado de 1" / barra de 6m.			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 324,65	
Item: 4	Unidade: Barra	Marca: Apolo	Modelo: Apolo
Tubo galvanizado de 1½" / barra de 6m			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 324,65	
Item: 5	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
União galvanizada de 1"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 6	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
União galvanizada de 1½" / com assento em bronze			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 7	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
União galvanizada de ½"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 8	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
União com rosca galvanizada de 3/4"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 9	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Joelho galvanizado 90° de ½"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 10	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Joelho galvanizado 90° de 3/4"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 11	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Joelho galvanizado 90° de 1"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	

Item: 12	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Joelho galvanizado 90° de 1½"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 13	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Te galvanizado 90° de ½"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 14	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Te galvanizado 90° de 3/4"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 15	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Te galvanizado 90° de 1"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 16	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Te galvanizado de 1½"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 17	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Luva galvanizada de ½"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 18	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Luva galvanizada de 3/4"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 19	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Luva galvanizada de 1"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 20	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Luva galvanizada de 1½"			
Quantidade: 1,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 129,86	
Item: 21	Unidade: Barra	Marca: Apolo	Modelo: Apolo
Tubo galvanizado de 2½" / barra de 6m			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 3.246,49	
Item: 22	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
União galvanizada de 2.1/2"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 649,30	

Item: 23	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Joelho galvanizado 90° de 2½"			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 1.298,60	
Item: 24	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Joelho galvanizado 45° de 2½"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 649,30	
Item: 25	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Te galvanizado 90° de 2½"			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 1.298,60	
Item: 26	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Luva galvanizada de 2½"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 649,30	
Item: 27	Unidade: Barra	Marca: Apolo	Modelo: Apolo
Tubo galvanizado de DN 3", em aço SAE 1008/1010 em conformidade com a norma ABNT NBR			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 3.246,49	
Item: 28	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Joelho galvanizado 90° de 3"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 649,30	
Item: 29	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Joelho galvanizado 90° de 2½"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 649,30	
Item: 30	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Niple duplo galvanizado de 2.1/2"			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 649,30	
Item: 31	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Luva de correr 2 ½" em aço galvanizado			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 1.623,25	
Item: 32	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Flange com sextavado em ferro galvanizado 4".			
Quantidade: 2,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 649,30	
Item: 33	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Tampão cego com corrente tipo Storz 1.1/2"; tampão para válvulas de hidrante, com sistema			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 129,8597	Valor total item: 649,30	

Item: 34	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
União galvanizada de 4".			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 1.623,25	
Item: 35	Unidade: Peça	Marca: Metalcasty	Modelo: Metalcasty
Caixa para abrigo de mangueiras sobrepor / medidas 75cm x 45cm x 17cm			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 3.246,49	
Item: 36	Unidade: Peça	Marca: Metalcasty	Modelo: Metalcasty
Redução storz 2.1/2" x 1.1/2"			
Quantidade: 2,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 649,30	
Item: 37	Unidade: Peça	Marca: Metalcasty	Modelo: Metalcasty
Registro globo angular 45° 2 1/2" / com conexão storz / galvanizado.			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 1.623,25	
Item: 38	Unidade: Peça	Marca: KA	Modelo: KA
Curva 90° em ferro fundido galvanizado / de 2-1/2" x 2-1/2" / macho-fêmea / com rosca BSP.			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 324,6493	Valor total item: 1.623,25	
16			
Itens do lote: 2	Valor Inicial: 50.000,00	Valor final: 849,00	Valor total: 849,00
Item: 1	Unidade: Peça	Marca: Imperatriz	Modelo: Imperatriz
Válvula de escoamento cromada / para cuba de inox / diâmetro 3.1/2" x 1.1/2" / com cesta			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 42,4500	Valor total item: 424,50	
Item: 2	Unidade: Peça	Marca: Imperatriz	Modelo: Imperatriz
Válvula de escoamento cromada / para cuba de inox / diâmetro 4.1/2" x 1.1/2" / com cesta			
Quantidade: 10,00	Valor unitário: 42,4500	Valor total item: 424,50	
17			
Itens do lote: 4	Valor Inicial: 57.500,00	Valor final: 6.150,44	Valor total: 6.150,44
Item: 1	Unidade: Peça	Marca: Metalcasty	Modelo: Metalcasty
Caixa externa em alumínio para extintor de pó químico seco (PQS) de capacidade 6 Kg.			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 267,4104	Valor total item: 1.337,05	
Item: 2	Unidade: Peça	Marca: Metalcasty	Modelo: Metalcasty
Extintor de incêndio pó químico seco (PQSP) 6kg.			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 267,4104	Valor total item: 1.337,05	
Item: 3	Unidade: Peça	Marca: Metalcasty	Modelo: Metalcasty
Extintor de incêndio gás carbônico (CO2) 4kg.			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 427,8566	Valor total item: 2.139,28	

Item: 4	Unidade: Peça	Marca: Metalcasty	Modelo: Metalcasty
Extintor de incêndio pó químico seco (PQSP) 4kg.			
Quantidade: 5,00	Valor unitário: 267,4104	Valor total item: 1.337,05	

21			
Itens do lote: 2	Valor Inicial: 81.000,00	Valor final: 409,00	Valor total: 409,00

Item: 1	Unidade: Peça	Marca: Rf	Modelo: Rf
Bico de limpeza / tipo pistola			
Quantidade: 4,00	Valor unitário: 7,5740	Valor total item: 30,30	

Item: 2	Unidade: Metro	Marca: " Mangueplast "	Modelo: PT300
Mangueira pressão média			
Quantidade: 50,00	Valor unitário: 7,5740	Valor total item: 378,70	
