



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

Rua Dr. Raul da Rocha Medeiros, nº 1.390 – Monte Alto - Fone: (16) 3244-3113 – Estado de São Paulo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO

PREGÃO Nº 48/2016

PROCESSO SA/DL Nº 76/2016

OBJETO: Registro de preços de materiais hidráulicos

## EMPRESAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP	Autoeng Montagens Industriais Ltda ME	Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP
1	Abraçadeira de ferro ¾	0,00	0,66 0,65 0,64 0,64 VENCEDOR	0,87 DECLINO
2	Abraçadeira para tubo soldável	0,00	0,41 0,40 0,40 VENCEDOR	11,46 DECLINO
3	Acabamento para válvula "hidra luxo"	28,42 28,20 28,00 28,00 VENCEDOR	J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP 37,00 DECLINO	Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP 89,61 DECLINO
4	Acabamento para válvula "docol"	28,42 28,00 28,00 VENCEDOR	Autoeng Montagens Industriais Ltda ME 42,50 DECLINO	Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP 89,61 DECLINO
5	Acionamento completo para válvula de descarga "hidra luxo" alta e baixa pressão	21,00 20,80 20,40 19,90 19,70 19,40	J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP 31,18 DECLINO	Autoeng Montagens Industriais Ltda ME 33,32 20,90 20,50 20,00 19,80 19,50

19,40  
VENCEDOR

DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
6 Adaptador pvc curto marrom 20 mm x 1/2	0,23 DECLINOU	0,36 0,21 0,21 VENCEDOR	0,36 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
7 Adaptador pvc curto marrom 25 mm x 3,4	0,27 0,26 0,26 VENCEDOR	0,41 DECLINOU	0,51 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
8 Adaptador pvc curto marrom 32 mm x 1	0,75 0,75 0,75 VENCEDOR	0,94 DECLINOU	1,17 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
9 Adaptador pvc curto marrom 60 mm x 2	3,05 2,95 2,85 2,78 DECLINOU	5,71 3,00 2,90 2,80 2,75 2,75 VENCEDOR	7,54 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
10 Adaptador pvc rígido soldável, com flange para caixa d" água de 20 mm 1/2 marrom, com encaixe tipo cola.	4,60 4,45 4,35 4,25 4,15 3,95 3,85 3,75 3,65 3,55 3,45 3,45 VENCEDOR	5,51 DECLINOU	6,83 4,50 4,40 4,30 4,20 4,00 3,90 3,80 3,70 3,60 3,50 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>11</b> Adaptador pvc rígido soldável, com flange para caixa d" água de 25 mm ¾ marrom, com encaixe tipo cola.	4,80	6,53	7,96
	4,70	DECLINOU	4,75
	4,55		4,60
	4,45		4,50
	4,35		4,40
	4,25		4,30
	4,15		4,20
	3,95		4,00
	3,85		3,90
	3,75		3,80
	3,65		3,70
	3,55		3,60
	3,45		3,50
	3,35		3,40
	3,25		3,30
	<b>3,25</b>		DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>12</b> Adaptador pvc rígido soldável, com flange para caixa d" água de 32 mm 1 marrom, com encaixe tipo cola.	8,00	11,17	12,55
	7,85	DECLINOU	7,90
	7,75		7,80
	7,45		7,50
	7,35		7,40
	7,25		7,30
	7,15		7,20
	6,95		7,00
	6,75		6,80
	6,65		6,70
	6,45		6,50
	6,35		6,40
	6,15		6,20
	5,95		6,00
	5,75		5,80
	5,65		5,70
	5,45		5,50
	5,35		5,40
	5,25		5,30
	5,15		5,20
	5,05		5,10
	4,95		5,00
	4,75		4,80
	4,45		4,50
	<b>4,45</b>		DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>13</b> Adaptador pvc rígido soldável, com flange para caixa d" água de 50 mm 1 1/2 marrom, com encaixe tipo cola	11,30	13,44	18,36
	11,28	DECLINOU	DECLINOU
	<b>11,28</b>		
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>14</b> Adaptador pvc rígido soldável, com flange para caixa d" água de 60 mm 2 marrom, com encaixe tipo cola.	19,90	21,17	28,56
	18,90	19,00	19,80
	18,20	18,30	18,85
	17,90	DECLINOU	18,00
	17,40		17,50
	17,10		17,20
	16,90		17,00
	16,40		16,50
	15,90		16,00
	15,40		15,50
	14,95		15,00
	14,45		14,50
	14,10		14,20
	13,95		14,00
	13,75		13,80
	13,45		13,50
	13,15		13,20
	12,95		13,00
	12,75		12,80
	12,45		12,50
	12,15		12,20
	11,95		12,00
	11,45		11,50
	11,15		11,20
	10,95		11,00
	10,75		10,80
	10,65		10,70
	10,55		10,60
	10,45		10,50
	10,35		10,40
	<b>10,35</b>		DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>15</b> Adesivo plástico para tubo e conexões de pvc rígido com 75 gramas	2,68	3,00	4,21
	2,55	2,60	DECLINOU
	2,45	2,50	
	2,38	2,40	
	2,35	2,36	
	2,32	2,33	
	DECLINOU	2,30	
		<b>2,30</b>	
		<b>VENCEDOR</b>	

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>
<b>16</b> Adesivo de silicone embalagem com 50 gramas	2,90	4,21	6,60
	2,88	DECLINOU	DECLINOU
	<b>2,88</b>		
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>17</b> Assento sanitário universal	0,00	18,36	130,50
		18,30	DECLINOU
		18,25	

18,25  
VENCEDOR

	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
18	Bóia haste metal 364mm balao plástica diâmetro 122mm sede anti corrosiva rosca ½ em metal para caixa d" água pressão máxima de trabalho 140 m.c.a código 22 99 407 7	8,12	43,00
	8,00 <b>8,00</b> VENCEDOR	DECLINOU	DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
19	Bóia haste metal 364mm balao plástica diâmetro 122mm sede anti corrosiva rosca 1" em metal para caixa d" água pressão máxima de trabalho 140 m.c.a código 1350 b 114	24,00	58,00
	<b>24,00</b> VENCEDOR	DECLINOU	DECLINOU

	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
20	Bóia haste metal 364mm balao plástica diâmetro 122mm sede anti corrosiva rosca 3/4 em metal para caixa d" água pressão máxima de trabalho 140 m.c.a código 22 99 409 3	14,07	43,00
	14,00 <b>14,00</b> VENCEDOR	DECLINOU	DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
21	Bóia haste metal 364mm balao plástica diâmetro 122mm sede anti corrosiva rosca 1 1/2 em metal para caixa d" água pressão máxima de trabalho 140 m.c.a código 1350 b 112	0,00	120,00
		99,00 95,00 90,00 87,00 DECLINOU	99,50 96,00 94,00 88,00 85,00 <b>85,00</b> VENCEDOR

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
22	Bucha de redução soldável curta 25x20	0,19 0,18 <b>0,18</b> VENCEDOR	0,23 DECLINOU
			0,29 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
23	Bucha de redução soldável curta 32x25	0,35 0,34 <b>0,34</b> VENCEDOR	0,51 DECLINOU	0,52 DECLINOU

		<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
24	Bucha de redução soldável curta 40x32	0,95 0,90 <b>0,90</b> VENCEDOR	1,04 0,94 DECLINOU	1,31 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
25	Caixa de descarga completa	0,00	21,63 21,50 <b>21,50</b> VENCEDOR	25,67 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
26	Caixa Sinfonada 100x100x50	4,50 4,49 <b>4,49</b> VENCEDOR	6,82 DECLINOU	7,41 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
27	Caixa Sinfonada 150x150x50	15,40 14,45 DECLINOU	16,82 14,50 DECLINOU	18,05 15,00 14,20 <b>14,20</b> VENCEDOR

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
28	Cap de pvc 20 mm roscavel	0,54 <b>0,54</b> VENCEDOR	0,99 DECLINOU	1,24 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
29	Cap de pvc 25 mm roscavel	0,66 <b>0,66</b>	1,52 DECLINOU	2,18 DECLINOU

VENCEDOR

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>30</b> Cap de pvc 32 mm roscavel	2,05 2,03 2,03 <b>VENCEDOR</b>	2,75 DECLINOU	12,91 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>31</b> Cap de pvc marrom de 20 mm	0,33 DECLINOU	0,38 0,30 0,30 <b>VENCEDOR</b>	0,51 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>32</b> Cap de pvc marrom de 25 mm	0,47 0,47 <b>VENCEDOR</b>	0,55 DECLINOU	0,57 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>33</b> Cap de pvc marrom de 32 mm	0,78 0,76 0,76 <b>VENCEDOR</b>	0,87 0,77 DECLINOU	1,23 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>34</b> Curva pvc marrom soldável 20 mm 90°	0,85 0,84 0,84 <b>VENCEDOR</b>	1,18 DECLINOU	1,38 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>35</b> Curva pvc marrom soldável 25 mm 90°	1,35 1,33 1,33 <b>VENCEDOR</b>	1,71 DECLINOU	2,00 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>

36	Curva pvc marrom soldável 32 mm 90°	3,21	3,61	4,21
		3,19	3,20	DECLINOU
		3,10	3,15	
		2,99	3,00	
		<b>2,99</b>	DECLINOU	
	<b>VENCEDOR</b>			

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
37	Curva pvc marrom soldável 50 mm 90°	6,80	7,41	8,99
		6,65	6,70	DECLINOU
		6,55	6,60	
		6,45	6,50	
		6,38	6,40	
		6,33	6,35	
	DECLINOU	6,30	<b>6,30</b>	<b>VENCEDOR</b>

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
38	Curva pvc marrom soldável 60 mm 90°	12,50	19,00	20,74
		12,48	DECLINOU	DECLINOU
		12,48		
		<b>12,48</b>	<b>VENCEDOR</b>	

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
39	Curva pvc marrom soldável 20 mm 45°	0,83	1,38	1,96
		0,82	DECLINOU	DECLINOU
		<b>0,82</b>	<b>VENCEDOR</b>	

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
40	Curva pvc marrom soldável 25 mm 45°	1,50	2,32	3,28
		1,49	DECLINOU	DECLINOU
		<b>1,49</b>	<b>VENCEDOR</b>	

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
41	Curva pvc marrom soldável 32 mm 45°	2,40	3,46	3,84
		2,39	DECLINOU	DECLINOU
		<b>2,39</b>	<b>VENCEDOR</b>	

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
42	Curva pvc marrom soldável 50 mm 45°	5,20	6,65	10,44



5,18	DECLINOU	DECLINOU
5,17		
5,17		
<b>VENCEDOR</b>		

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
43	Curva pvc marrom soldável 60 mm 45°	11,21 11,10 10,90 10,70 10,40 10,20 10,00 <b>10,00</b> <b>VENCEDOR</b>	12,00 11,20 11,00 10,80 10,60 10,35 10,15 DECLINOU
			17,33 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
44	Curva de esgoto de 40 mm	1,60 <b>1,60</b> <b>VENCEDOR</b>	2,09 DECLINOU
			3,77 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
45	Curva de esgoto de 50 mm	3,40 3,39 <b>3,39</b> <b>VENCEDOR</b>	5,70 DECLINOU
			6,67 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
46	Curva de esgoto de 60 mm	0,00	11,10 11,00 <b>11,00</b> <b>VENCEDOR</b>
			24,65 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
47	Desengripante lubrificante multiuso Spray 300ml	0,00	5,60 5,55 <b>5,55</b> <b>VENCEDOR</b>
			7,54 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
48	Engate flexível para agua branco 1/2 de 50 cm	2,30 2,29 <b>2,29</b> <b>VENCEDOR</b>	2,76 DECLINOU
			5,00 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
49	Engate flexível para agua branco 1/2 de 60 cm	2,80 2,78 2,78 <b>VENCEDOR</b>	3,41 DECLINOU 6,00 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
50	Engate flexível para agua cromado 1/2 30 cm	1,85 1,84 1,84 <b>VENCEDOR</b>	2,18 DECLINOU 3,00 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
51	Engate flexível para agua cromado 1/2 40 cm	2,10 2,05 2,05 <b>VENCEDOR</b>	2,39 2,06 DECLINOU 3,35 DECLINOU

	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>
52	Extensão para torneira longa 3/4	0,00 5,45 5,20 5,00 5,00 <b>VENCEDOR</b>	6,00 5,40 5,15 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
53	Extensão para torneira longa 1/2	3,50 3,49 3,49 <b>VENCEDOR</b>	5,45 DECLINOU 9,92 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
54	Fita veda rosca 18 mm x 50 m	2,70 2,60 2,45 2,45 <b>VENCEDOR</b>	3,43 2,65 2,50 DECLINOU 12,69 DECLINOU

	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>
55 Grelha ralo abre e fecha redonda medida 100x100	8,38	9,24	14,80
	8,20	8,30	DECLINOU
	7,90	8,00	
	7,50	7,70	
	<b>7,50</b>	DECLINOU	
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>
56 Grelha ralo abre e fecha redonda medida 150x150	15,75	17,40	27,21
	14,50	15,00	DECLINOU
	<b>14,50</b>	DECLINOU	
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
57 Joelho 45° Pvc Marrom Soldável 20 Mm	0,39	0,51	0,53
	0,37	DECLINOU	0,38
	0,35		0,36
	<b>0,35</b>		DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
58 Joelho 45° Pvc Marrom Soldável 25 Mm	0,51	0,60	0,94
	<b>0,51</b>	DECLINOU	DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
59 Joelho 45° Pvc Marrom Soldável 32 Mm	1,24	1,51	2,32
	1,15	1,20	DECLINOU
	1,10	1,13	
	1,05	1,08	
	1,00	1,03	
	DECLINOU	0,99	
		<b>0,99</b>	
		<b>VENCEDOR</b>	

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
60 Joelho 45° Pvc Marrom Soldável 50 Mm	3,00	3,61	4,06
	2,88	2,90	DECLINOU
	2,84	2,85	
	DECLINOU	2,80	
		<b>2,80</b>	
		<b>VENCEDOR</b>	

61	Joelho 45° Pvc Marrom Soldável 60 Mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 12,00 11,80 11,50 <b>11,50</b> <b>VENCEDOR</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 13,20 11,90 11,60 DECLINOU	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 14,36 DECLINOU
62	Joelho 90° Pvc Marrom Soldável 20 Mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 0,18 <b>0,18</b> <b>VENCEDOR</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 0,29 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 0,57 DECLINOU
63	Joelho 90° Pvc Marrom Soldável 25 Mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 0,25 <b>0,25</b> <b>VENCEDOR</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 0,35 DECLINOU	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 0,36 DECLINOU
64	Joelho 90° Pvc Marrom Soldável 32 Mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 0,90 <b>0,90</b> <b>VENCEDOR</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 1,23 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 1,33 DECLINOU
65	Joelho 90° Pvc Marrom Soldável 50 Mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 1,60 1,58 <b>1,58</b> <b>VENCEDOR</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 2,18 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 2,76 DECLINOU
66	Joelho 90° Pvc Marrom Soldável 60 Mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 8,60 8,58 <b>8,58</b> <b>VENCEDOR</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 13,20 DECLINOU	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 14,21 DECLINOU
67	Joelho esgoto serie normal 90° 40 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 0,44 <b>0,44</b> <b>VENCEDOR</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 0,73 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 0,86 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
68	Joelho esgoto serie normal 90° 50 mm	0,84 0,84 <b>VENCEDOR</b>	1,31 DECLINO	1,33 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
69	Joelho esgoto serie normal 90° 75 mm	2,30 2,30 <b>VENCEDOR</b>	3,19 DECLINO	3,32 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
70	Joelho esgoto serie normal 90° 100 mm	2,50 2,48 2,48 <b>VENCEDOR</b>	3,34 DECLINO	4,66 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
71	Joelho esgoto serie normal 90° 150 mm	21,00 20,98 20,98 <b>VENCEDOR</b>	29,45 DECLINO	31,32 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
72	Joelho esgoto serie normal 90° 200 mm	46,00 43,00 40,00 40,00 <b>VENCEDOR</b>	114,00 DECLINO	240,12 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
73	Joelho esgoto serie normal 90° 250 mm	65,20 65,19 65,19 <b>VENCEDOR</b>	153,90 DECLINO	210,18 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
74	Joelho esgoto serie normal 90° 300 mm	91,50 91,50	287,39 DECLINO	296,40 DECLINO

VENCEDOR

75	Joelho de ferro 3/4	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
		3,95	6,02	7,25
		3,94	DECLINO	DECLINO
		<b>3,94</b>		
<b>VENCEDOR</b>				

76	Junção de esgoto 40 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
		1,41	1,60	2,04
		1,41	DECLINO	DECLINO
		<b>1,41</b>		
<b>VENCEDOR</b>				

77	Junção de esgoto 50 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
		3,40	5,10	5,37
		3,38	DECLINO	DECLINO
		<b>3,38</b>		
<b>VENCEDOR</b>				

78	Junção de esgoto 60 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
		5,20	10,10	12,47
		5,19	DECLINO	DECLINO
		<b>5,19</b>		
<b>VENCEDOR</b>				

79	Lixa de ferro 160	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
		0,00	2,24	2,49
			2,15	2,20
			<b>2,15</b>	DECLINO
<b>VENCEDOR</b>				

80	Luva de correr pvc soldável 20 mm marrom	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
		4,20	5,29	7,14
		4,19	DECLINO	DECLINO
		<b>4,19</b>		
<b>VENCEDOR</b>				

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>

81	Luva de correr pvc soldável 25 mm marrom	3,80 <b>3,80</b> VENCEDOR	7,18 DECLINO	9,18 DECLINO
----	--	---------------------------------	-----------------	-----------------

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
82	Luva de correr pvc soldável 32 mm marrom	8,00 7,98 <b>7,98</b> VENCEDOR	14,36 DECLINO	14,69 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
83	Luva de correr pvc soldável 50 mm marrom	12,90 12,88 <b>12,88</b> VENCEDOR	16,39 DECLINO	19,48 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
84	Luva de correr pvc soldável 60 mm marrom	16,00 15,80 15,50 15,20 <b>15,20</b> VENCEDOR	21,42 15,90 15,70 15,40 DECLINO	22,84 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
85	Luva emenda esgoto serie normal 40 mm	0,51 <b>0,51</b> VENCEDOR	0,58 DECLINO	0,82 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
86	Luva emenda esgoto serie normal 50 mm	0,96 0,95 <b>0,95</b> VENCEDOR	1,60 DECLINO	1,63 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
87	Luva emenda esgoto serie normal 75 mm	2,60 2,58 <b>2,58</b> VENCEDOR	3,26 DECLINO	3,46 DECLINO

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
88	Luva emenda esgoto serie normal 100 mm	2,46 2,45 2,45 <b>VENCEDOR</b>	3,48 DECLINOU	4,08 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
89	Luva emenda esgoto serie normal 150 mm	9,80 9,78 9,77 9,77 <b>VENCEDOR</b>	18,36 DECLINOU	21,03 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
90	Luva emenda esgoto serie normal 200 mm	21,30 21,27 19,30 19,30 <b>VENCEDOR</b>	36,72 DECLINOU	43,91 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
91	Luva de correr coletor 250 mm	27,00 27,00 <b>VENCEDOR</b>	114,24 DECLINOU	215,53 DECLINOU

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
92	Luva de correr coletor 300 mm	41,10 41,10 <b>VENCEDOR</b>	268,26 DECLINOU	325,96 DECLINOU

		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
93	Luva Soldável E Roscável 90° C/ Bucha de Latão 20 Mm X 1/2	0,65 0,65 <b>VENCEDOR</b>	2,10 DECLINOU	4,12 DECLINOU

		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
94	Luva Soldável E Roscável 90° C/ Bucha de Latão 25 Mm X 1/2	1,16	2,10	4,33



		1,15 1,15 VENCEDOR	DECLINOU	DECLINOU
		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
95	Luva Soldável E Roscável 90° C/ Bucha de Latão 25 Mm X 3/4	0,87 0,86 0,86 VENCEDOR	2,80 DECLINOU	4,12 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
96	Luva de ferro 3/4	3,90 3,80 DECLINOU	4,72 3,85 3,75 3,75 VENCEDOR	4,93 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
97	Kit completo para válvula de descarga 1.1/2 polegada deca/hydra	25,50 DECLINOU	33,00 25,40 25,40 VENCEDOR	36,69 DECLINOU
		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
98	Kit completo universal com acionador superior para caixa acoplada 605	37,70 37,50 37,50 VENCEDOR	90,90 DECLINOU	98,00 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
99	Massa de calafetar fiteles caixa com 350 gramas	0,00	3,98 3,95 3,95 VENCEDOR	7,40 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
100	Massa epóxi caixa com 50 gramas	0,00	4,18 4,14 DECLINOU	4,50 4,15 4,10 4,10 VENCEDOR

101	Nipel pvc roscavel de 20 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 0,35 <b>0,35</b> VENCEDOR	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 0,61 DECLINOU	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 0,73 DECLINOU
102	Nipel pvc roscavel de 25 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 0,39 <b>0,39</b> VENCEDOR	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 0,92 DECLINOU	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 1,45 DECLINOU
103	Nipel pvc roscavel de 32 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 1,22 <b>1,22</b> VENCEDOR	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 1,94 DECLINOU	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 2,42 DECLINOU
104	Nipel de ferro ¾	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 2,91 2,88 2,84 2,78 DECLINOU	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 3,20 2,90 2,85 2,80 2,77 <b>2,77</b> VENCEDOR	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 3,63 DECLINOU
105	Plug roscavel de 20 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 0,33 0,32 <b>0,32</b> VENCEDOR	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 0,46 DECLINOU	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 0,51 DECLINOU
106	Plug roscavel de 25 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 0,34 <b>0,34</b> VENCEDOR	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 0,51 DECLINOU	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 1,16 DECLINOU
107	Plug roscavel de 32 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 0,87	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 1,22	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 1,31

0,86	DECLINOU	DECLINOU
<b>0,86</b>		
<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>108</b>	Plug roscavel de 40 mm	1,20	2,45
		1,19	DECLINOU
		1,18	DECLINOU
		<b>1,18</b>	
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>109</b>	Plug roscavel de 50 mm	3,20	4,49
		<b>3,20</b>	DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>110</b>	Parafuso para vaso sanitário bucha nº 10 pacote com 02	0,00	7,45
		5,15	DECLINOU
		5,10	
		<b>5,10</b>	
		<b>VENCEDOR</b>	

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>111</b>	Parafuso para vaso sanitário bucha nº 08 pacote com 02	0,00	4,52
		4,06	4,00
		3,90	DECLINOU
		<b>3,90</b>	
		<b>VENCEDOR</b>	

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>112</b>	Reparo com eixo para válvula "hidra" 2520 e 2530 dn 32 e dn 40	30,48	61,00
		DECLINOU	DECLINOU
		30,00	
		<b>30,00</b>	
		<b>VENCEDOR</b>	

	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>113</b>	Reparo com eixo para válvula "hidra"	0,00	38,85
			30,00
			<b>30,00</b>
			<b>VENCEDOR</b>

114	Reparo completo para válvula "docol" 1 ½	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 28,60 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 34,65 28,50 28,50 VENCEDOR	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 44,73 DECLINOU
115	Reparo completo para válvula "docol" 1 1/4	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 28,60 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 38,85 28,00 28,00 VENCEDOR	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 44,73 DECLINOU
116	Registro de esfera 25 mm	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 5,80 5,70 5,70 VENCEDOR	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 6,20 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 10,20 DECLINOU
117	Registro de esfera 32 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 8,30 8,30 VENCEDOR	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 12,04 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 12,24 DECLINOU
118	Registro de esfera 50 mm	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 15,95 15,80 15,80 VENCEDOR	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 16,99 15,90 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 28,56 DECLINOU
119	Registro de esfera 60 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 25,40 25,37 25,37 VENCEDOR	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 37,34 DECLINOU	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 46,92 DECLINOU
120	Registro de gaveta 25 mm	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b> 19,50 18,90 18,50	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b> 20,40 19,00 18,60	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b> 54,06 DECLINOU

18,20	18,40
17,90	18,00
DECLINO	17,60
	<b>17,60</b>
	<b>VENCEDOR</b>

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
121	Registro de gaveta 32 mm	28,00	38,76	74,17
		<b>28,00</b>	DECLINO	DECLINO
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
122	Registro de gaveta de 50 mm	57,12	80,00	168,35
		57,00	DECLINO	DECLINO
		<b>57,00</b>		
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>
123	Registro de gaveta 60 mm	0,00	86,70	87,90
			86,00	86,50
			85,00	85,90
			84,00	84,80
			83,30	83,50
			82,00	83,00
			81,50	81,80
			DECLINO	81,30
				<b>81,30</b>
				<b>VENCEDOR</b>

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
124	Registro de pressão metal roscavel diâmetro ¾ com acabamento c 23	3,00	40,02	48,96
		DECLASSIFICADO A PEDIDO DO REPRESENTANTE	40,00	DECLINO
			<b>40,00</b>	
			<b>VENCEDOR</b>	

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
125	Serra lamina bimetálica para arco 24 dentes original safe-flex bi-metal 12 -bs1224	4,20	5,10	5,66
		3,95	4,00	DECLINO
		3,85	3,90	
		<b>3,85</b>	DECLINO	
		<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
126	Sifão inteligente multiuso dn 50 dn 48 dn 40 dn 38	3,40	5,08
	3,38	DECLINOU	DECLINOU
	3,38		
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
127	Sifão ajustavel multiuso duplo branco	8,40	11,60
	8,40	DECLINOU	DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
128	Te pvc marrom 20 mm soldável	0,36	0,44
	0,35	DECLINOU	DECLINOU
	0,35		
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
129	Te pvc marrom 25 mm soldável	0,42	0,51
	0,41	DECLINOU	DECLINOU
	0,41		
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
130	Te pvc marrom 32 mm soldável	1,50	1,94
	1,50	DECLINOU	DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
131	Te pvc marrom 50 mm soldável	3,24	4,50
	3,22	DECLINOU	DECLINOU
	3,22		
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
132	Te pvc marrom 60 mm soldável	10,50	16,12
	10,50	DECLINOU	DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
133	Te pvc azul soldável com bucha latão 20 mm 1/2	2,70 2,68 <b>2,68</b> VENCEDOR	3,77 DECLINOU	5,20 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
134	Te pvc azul soldável com bucha latão 25 mm 1/2	3,32 3,30 <b>3,30</b> VENCEDOR	4,06 DECLINOU	5,90 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
135	Te pvc azul soldável com bucha latão 25 mm 3/4	3,18 3,18 VENCEDOR	4,21 DECLINOU	6,00 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
136	Te esgoto serie normal 40 mm	1,09 <b>1,09</b> VENCEDOR	1,31 DECLINOU	1,94 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
137	Te esgoto serie normal 50 mm	2,40 <b>2,40</b> VENCEDOR	3,48 DECLINOU	4,08 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
138	Te esgoto serie normal 75 mm	5,85 5,83 <b>5,83</b> VENCEDOR	7,40 DECLINOU	7,65 DECLINOU
		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
139	Te esgoto serie normal 100 mm	5,70 5,68 <b>5,68</b>	7,98 DECLINOU	8,77 DECLINOU

VENCEDOR

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>140</b> Te esgoto serie normal 150 mm	30,00	31,83	39,78
	28,90	29,00	29,50
	27,90	28,00	28,80
	27,70	27,80	DECLINOU
	27,40	27,50	
	<b>27,40</b>	DECLINOU	
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>141</b> Te esgoto serie normal 200 mm	62,00	114,24	256,14
	61,50	DECLINOU	DECLINOU
	<b>61,50</b>		
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>142</b> Te ferro ¾	5,40	6,53	7,67
	<b>5,40</b>	DECLINOU	DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>143</b> Torneira para jardim 3/4 metal com redução para ½	15,00	18,36	34,51
	14,30	14,50	DECLINOU
	13,90	14,00	
	DECLINOU	13,50	
		<b>13,50</b>	
		<b>VENCEDOR</b>	

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>144</b> Torneira para maquina de lavar ¾ com redução para ½	22,44	34,50	46,91
	22,40	DECLINOU	DECLINOU
	<b>22,40</b>		
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>145</b> Torneira bica móvel de parede ¾ com redução para ½	36,00	39,78	57,91
	35,70	35,80	DECLINOU
	35,30	35,50	
	34,50	35,00	



34,50  
VENCEDOR

DECLINOU

**J E Materiais  
para  
Saneamento e  
Construção  
Eireli EPP**

**Autoeng  
Montagens  
Industriais Ltda  
ME**

**Elétrica  
Radiante  
Materiais  
Elétricos Ltda  
EPP**

146 Torneira bica móvel de balcão ¾ com redução para ½

36,00

47,94

57,91

35,50

DECLINOU

DECLINOU

35,50  
VENCEDOR

**J E Materiais  
para  
Saneamento e  
Construção  
Eireli EPP**

**Autoeng  
Montagens  
Industriais Ltda  
ME**

**Elétrica  
Radiante  
Materiais  
Elétricos Ltda  
EPP**

147 Torneira de lavatório fixa c 50 de meta ¾ com redução para ½ l

25,80

44,88

51,33

25,75

DECLINOU

DECLINOU

25,75

VENCEDOR

**J E Materiais  
para  
Saneamento e  
Construção  
Eireli EPP**

**Elétrica  
Radiante  
Materiais  
Elétricos Ltda  
EPP**

**Autoeng  
Montagens  
Industriais Ltda  
ME**

148 Torneira pressão - jato escolar 13cm de comprimento regulador de jato (aumenta a pressão) rosca 1/2" confeccionada em latão cromado

0,00

30,96

114,24

30,90

DECLINOU

30,90

VENCEDOR

**J E Materiais  
para  
Saneamento e  
Construção  
Eireli EPP**

**Elétrica  
Radiante  
Materiais  
Elétricos Ltda  
EPP**

**Autoeng  
Montagens  
Industriais Ltda  
ME**

149 Torneira de lavatório fixa c 23 de metal ¾ com redução para ½

22,50

29,00

40,80

22,48

DECLINOU

DECLINOU

22,48

VENCEDOR

**Elétrica  
Radiante  
Materiais  
Elétricos Ltda  
EPP**

**J E Materiais  
para  
Saneamento e  
Construção  
Eireli EPP**

**Autoeng  
Montagens  
Industriais Ltda  
ME**

150 Torneira de lavatório fixa bica móvel ¾ com redução para ½

0,00

36,00

44,88

34,80

35,00

33,80

34,00

33,40

33,50

DECLINOU

33,00

33,00

VENCEDOR

**J E Materiais  
para  
Saneamento e  
Construção  
Eireli EPP**

**Elétrica  
Radiante  
Materiais  
Elétricos Ltda  
EPP**

**Autoeng  
Montagens  
Industriais Ltda  
ME**

151	Torneira para pia ¾ de 22 cm de metal ¾ com redução para ½	27,00	36,25	36,72
		26,80	DECLINOU	DECLINOU
		<b>26,80</b>		
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
152	Torneira de tanque ¾ com redução para ½	18,30	18,36	21,75
		17,80	18,00	DECLINOU
		16,80	17,00	
		16,40	16,50	
		DECLINOU	16,00	
			<b>16,00</b>	
			<b>VENCEDOR</b>	

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
153	Torneira de esfera ¾ com redução par ½	9,00	14,94	22,44
		8,98	DECLINOU	DECLINOU
		<b>8,98</b>		
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
154	Tubo descida ponta azul p/ válvula de descarga	5,08	5,30	6,12
		5,00	DECLINOU	DECLINOU
		<b>5,00</b>		
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
155	Tubo de ligação sanfonado	4,05	12,18	16,32
		<b>4,05</b>	DECLINOU	DECLINOU
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
156	Tubo de ligação rígido	3,90	10,01	29,58
			DECLINOU	DECLINOU
		<b>FRUSTRADO</b>		

		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
157	Tubo de cano pvc marrom soldável 1 barra de 6 m	13,47	18,50	26,00
		<b>13,47</b>	DECLINOU	DECLINOU
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
158	Tubo de cano pvc marrom soldável 1.1/2 barra de 6 m	31,36	44,60	54,46
		31,20	DECLINOU	DECLINOU
		<b>31,20</b>		
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
159	Tubo de cano pvc marrom soldável 3/4 barra de 6 m	10,61	11,00	13,77
		10,50	10,60	DECLINOU
		10,30	10,45	
		10,00	10,25	
		<b>10,00</b>	DECLINOU	
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
160	Tubo esgoto 40 mm serie normal barra 6m. Expassura 1,2mm nbr5688 pbqp	16,50	17,18	20,79
		15,90	16,00	DECLINOU
		DECLINOU	15,50	
			<b>15,50</b>	
			<b>VENCEDOR</b>	

		<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
161	Tubo esgoto 50 mm serie normal barra 6m. Expassura 1,6mm nbr5688 pbqp	28,13	28,80	35,19
		27,50	28,00	DECLINOU
		27,00	27,40	
		<b>27,00</b>	DECLINOU	
		<b>VENCEDOR</b>		

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
162	Tubo esgoto 75 mm serie normal barra 6m. Expassura 1,7mm nbr5688 pbqp	41,24	44,15	50,49
		40,50	41,00	DECLINOU
		39,50	40,00	
		DECLINOU	39,00	
			<b>39,00</b>	
			<b>VENCEDOR</b>	

		<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
163	Tubo esgoto 100 mm serie normal barra 6m. Expassura 1,8mm nbr5688 pbqp	42,50	50,49	55,97

41,50	42,00	DECLINOU
40,50	41,00	
<b>40,50</b>	DECLINOU	
<b>VENCEDOR</b>		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>164</b> Tubo esgoto 150 mm serie normal barra 6m. Espessura 2,5mm nbr5688 pbqp	118,00	122,40	124,05
	115,00	116,00	117,00
	DECLINOU	108,00	110,00
		105,00	107,00
		<b>105,00</b>	DECLINOU
		<b>VENCEDOR</b>	

	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>165</b> Tubo esgoto 200 mm serie normal barra 6m. Espessura 3,6mm nbr5688 pbqp	203,00	220,00	229,50
	202,00	DECLINOU	DECLINOU
	175,00		
	<b>175,00</b>		
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>166</b> Tubo coletor esgoto 250mm jei barra 6m. Espessura 6,1mm	413,92	420,00	791,85
	FRUSTRADO		

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
<b>167</b> Tubo Coletor Esgoto 300mm Jei Barra 6m. Espessura 7,7mm	533,10	800,00	1.219,60
	FRUSTRADO		

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>168</b> União pvc " marrom roscavel 1"	5,60	10,66	13,26
	<b>5,60</b>	DECLINOU	DECLINOU
	<b>VENCEDOR</b>		

	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
<b>169</b> União pvc marrom roscavel 1/2"	3,48	3,60	4,69
	3,30	3,38	3,40
	<b>3,30</b>	DECLINOU	DECLINOU

VENCEDOR

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
170 União pvc marrom roscavel 1". 1/2".	14,00 13,70 <b>13,70</b> VENCEDOR	15,95 13,80 DECLINOU	23,87 DECLINOU

	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
171 União pvc marrom roscavel 3/4	4,79 4,70 4,50 4,40 <b>4,40</b> VENCEDOR	4,90 4,75 4,65 4,45 DECLINOU	6,83 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
172 União soldavel pvc marrom 40 mm	14,00 13,40 12,95 DECLINOU	14,50 13,50 13,00 12,50 <b>12,50</b> VENCEDOR	19,38 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
173 União soldável pvc marrom 50 mm	13,60 <b>13,60</b> VENCEDOR	17,11 DECLINOU	19,38 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
174 Vedante silicone para torneira ¾	0,00	0,25 0,24 <b>0,24</b> VENCEDOR	0,80 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
175 Vedante silicone para torneira ½	0,00	0,25 0,24 <b>0,24</b> VENCEDOR	0,80 DECLINOU

	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
176	Válvula metal lavatório cromada	11,25 11,00 10,50 10,00 <b>10,00</b> VENCEDOR	11,50 11,20 10,90 10,45 DECLINOU
			18,72 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
177	Válvula para tanque com ladrão em pvc	0,00	2,61 2,40 <b>2,40</b> VENCEDOR
			3,12 2,50 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
178	Válvula para tanque sem ladrão em pvc	1,77 1,65 DECLINOU	1,89 1,70 1,63 <b>1,63</b> VENCEDOR
			3,12 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>
179	Valvula para pia de cozinha estilo americana cromada	6,00 <b>6,00</b> VENCEDOR	26,10 DECLINOU
			28,08 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
180	Válvula para lavatório com ladrão em pvc	1,30 <b>1,30</b> VENCEDOR	2,08 DECLINOU
			2,76 DECLINOU

	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
181	Válvula para lavatório sem ladrão em pvc	1,30 <b>1,30</b> VENCEDOR	2,60 DECLINOU
			2,61 DECLINOU

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
182	Válvula de descarga com acabamento 1 ¼	102,96	125,00
			171,87

102,00	DECLINOU	DECLINOU
100,47		
<b>100,47</b>		
<b>VENCEDOR</b>		

---

	<b>Autoeng Montagens Industriais Ltda ME</b>	<b>J E Materiais para Saneamento e Construção Eireli EPP</b>	<b>Elétrica Radiante Materiais Elétricos Ltda EPP</b>
	102,96	125,00	171,87
	102,00	DECLINOU	DECLINOU
	100,47		
	<b>100,47</b>		
	<b>VENCEDOR</b>		

183 Válvula de descarga com acabamento 1 ½