



Rua Dr. Raul da Rocha Medeiros Nº 1.390

TELEFONE : 16 3244-3113



	MATERIAIS HIDRAULICOS	TOTAL EM MEDIA R\$	Unidades	TOTAL MATERIAL	TOTAL GERAL
01-	Abraçadeira de ferro ¾	R\$ 1,23	unidades	<b>220</b>	R\$ 270,60
02-	Abraçadeira para tubo soldável	R\$ 0,56	unidades	<b>215</b>	R\$ 120,40
03-	Acabamento válvula hidra luxu	R\$ 50,27	unidades	<b>110</b>	R\$ 5.529,70
04-	Acabamento válvula docol	R\$ 31,60	unidades	<b>145</b>	R\$ 4.582,00
05-	Acionamento completo para válvula de descarga hidra luxu alta e baixa pressão	R\$ 28,88	unidades	<b>145</b>	R\$ 4.187,60
06-	Adaptador PVC CURTO MARROM 20 mm	R\$ 0,53	unidades	<b>120</b>	R\$ 63,60
07-	Adaptador PVC CURTO MARROM 25 mm	R\$ 0,51	unidades	<b>135</b>	R\$ 68,85
08-	Adaptador PVC CURTO MARROM 32 mm	R\$ 1,20	unidades	<b>120</b>	R\$ 144,00
09-	Adaptador PVC CURTO MARROM 60 mm	R\$ 8,12	unidades	<b>120</b>	R\$ 974,40
10-	Adaptador PVC rígido soldável, com flange para caixa d" água de 20 mm marrom, com encaixe tipo cola.	R\$ 6,10	unidades	<b>115</b>	R\$ 701,50
11-	Adaptador PVC rígido soldável, com flange para caixa d" água de 25 mm ¾ marrom, com encaixe tipo cola.	R\$ 8,46	unidades	<b>120</b>	R\$ 1.015,20
12-	Adaptador PVC rígido soldável, com flange para caixa d" água de 32 mm marrom, com encaixe tipo cola.	R\$ 12,50	unidades	<b>115</b>	R\$ 1.437,50
13-	Adaptador PVC rígido soldável, com flange para caixa d" água de 50 mm marrom, com encaixe tipo cola	R\$ 17,28	unidades	<b>65</b>	R\$ 1.123,20

14-	Adaptador PVC rígido soldável, com flange para caixa d" água de 60 mm marrom, com encaixe tipo cola.	R\$ 26,92	unidades	65	R\$ 1.749,80
15-	Adesivo plástico para tubo e conexões de PVC rígido com 75 gramas	R\$ 6,48	unidades	355	R\$ 2.300,40
16-	Adesivo de silicone embalagem com 50 gramas	R\$ 5,40	unidades	240	R\$ 1.296,00
17-	Assento sanitário universal	R\$ 23,00	unidades	180	R\$ 4.140,00
18-	Bóia Haste Metal 364mm Balao Plástica diâmetro 122mm Sede Anti Corrosiva Rosca 1/2 em Metal para caixa d" água pressão máxima de Trabalho 140 m.c.a CODIGO 22 99 407 7	R\$ 19,04	unidades	40	R\$ 761,60
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 CODIGO 1350 B 114	R\$ 32,80	unidades	50	R\$ 1.640,00
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 CODIGO 22 99 409 3	R\$ 24,00	unidades	88	R\$ 2.112,00
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 CODIGO 1350 B 112	R\$ 98,33	unidades	25	R\$ 2.458,25
22-	Bucha de redução soldável curta 25x20	R\$ 0,62	unidades	115	R\$ 71,30
23-	Bucha de redução soldável curta 32x25	R\$ 0,64	unidades	115	R\$ 73,60
24-	Bucha de redução soldável curta 40x32	R\$ 1,97	unidades	115	R\$ 226,55
25-	Caixa de descarga completa	R\$ 32,77	unidades	50	R\$ 1.638,50
26-	caixa sinfonada 100x100x50	R\$ 6,67	unidades	80	R\$ 533,60
27-	caixa sinfonada 150x150x50	R\$ 20,83	unidades	80	R\$ 1.666,40
28-	cap de esgoto de 40 mm	R\$ 2,12	unidades	60	R\$ 127,20

29-	cap de esgoto 50 mm	R\$ 2,98	unidades	60	R\$ 178,80
30-	cap de esgoto 60 mm	R\$ 3,40	unidades	60	R\$ 204,00
31-	cap de esgoto 75 mm	R\$ 5,12	unidades	60	R\$ 307,20
32-	cap de esgoto 100 mm	R\$ 6,27	unidades	60	R\$ 376,20
33-	cap de esgoto 150 mm	R\$ 28,58	unidades	60	R\$ 1.714,80
34-	Cap de pvc 20 mm roscavel	R\$ 0,81	unidades	110	R\$ 89,10
35-	Cap de pvc 25 mm roscavel	R\$ 2,10	unidades	135	R\$ 283,50
36-	Cap de pvc 32 mm roscavel	R\$ 3,91	unidades	95	R\$ 371,45
37-	Cap de PVC marrom de 20 mm	R\$ 0,68	unidades	80	R\$ 54,40
38-	Cap de PVC marrom de 25 mm	R\$ 0,95	unidades	150	R\$ 142,50
39-	Cap de PVC marrom de 32 mm	R\$ 1,27	unidades	80	R\$ 101,60
40-	Curva PVC marrom soldável 20 mm 90°	R\$ 1,64	unidades	65	R\$ 106,60
41-	Curva PVC marrom soldável 25 mm 90°	R\$ 2,72	unidades	86	R\$ 233,92
42-	Curva PVC marrom soldável 32 mm 90°	R\$ 3,88	unidades	65	R\$ 252,20
43-	Curva PVC marrom soldável 50 mm 90°	R\$ 11,33	unidades	65	R\$ 736,45
44-	Curva PVC marrom soldável 60 mm 90°	R\$ 14,07	unidades	65	R\$ 914,55
45-	Curva PVC marrom soldável 20 mm 45°	R\$ 1,24	unidades	65	R\$ 80,60
46-	Curva PVC marrom soldável 25 mm 45°	R\$ 2,58	unidades	85	R\$ 219,30
47-	Curva PVC marrom soldável 32 mm 45°	R\$ 3,71	unidades	65	R\$ 241,15
48-	Curva PVC marrom soldável 50 mm 45°	R\$ 11,03	unidades	65	R\$ 716,95
49-	Curva PVC marrom soldável 60 mm 45°	R\$ 15,40	unidades	65	R\$ 1.001,00
50-	CURVA DE ESGOTO DE 40 MM	R\$ 2,53	unidades	50	R\$ 126,50
51-	CURVA DE ESGOTO DE 50 MM	R\$ 6,95	unidades	50	R\$ 347,50
52-	CURVA DE ESGOTO DE 60 MM	R\$ 15,53	unidades	50	R\$ 776,50
53-	Desengripante Lubrificante Multiuso Spray 300ml	R\$ 12,87	unidades	88	R\$ 1.132,56
54-	Engate flexivel para agua branco 1/2 de 50 cm	R\$ 4,60	unidades	145	R\$ 667,00

55-	Engate flexível para agua branco 1/2 de 60 cm	R\$ 5,10	unidades	<b>130</b>	R\$ 663,00
56-	Engate flexível para agua <b>cromado</b> 1/2 30 cm	R\$ 7,33	unidades	<b>122</b>	R\$ 894,26
57-	Engate flexível para agua <b>cromado</b> 1/2 40 cm	R\$ 7,77	unidades	<b>122</b>	R\$ 947,94
58-	Extensão para torneira longa 3/4	R\$ 10,60	unidades	<b>60</b>	R\$ 636,00
59-	Extensão para torneira longa 1/2	R\$ 10,27	unidades	<b>40</b>	R\$ 410,80
60-	Fita veda rosca 18 mm x 50 m	R\$ 4,08	unidades	<b>355</b>	R\$ 1.448,40
61-	Grelha ralo abre e fecha redonda medida 100x100 aluminio polido	R\$ 17,00	unidades	<b>290</b>	R\$ 4.930,00
62-	Grelha ralo abre e fecha redonda medida 150x150 aluminio polido	R\$ 18,49	unidades	<b>290</b>	R\$ 5.362,10
63-	JOELHO 45° PVC MARROM soldável 20 mm	R\$ 0,95	unidades	<b>90</b>	R\$ 85,50
64-	JOELHO 45° PVC MARROM soldável 25 mm	R\$ 1,26	unidades	<b>190</b>	R\$ 239,40
65-	JOELHO 45° PVC MARROM soldável 32 mm	R\$ 1,62	unidades	<b>90</b>	R\$ 145,80
66-	JOELHO 45° PVC MARROM soldável 50 mm	R\$ 4,20	unidades	<b>110</b>	R\$ 462,00
67-	JOELHO 45° PVC MARROM soldável 60 mm	R\$ 14,17	unidades	<b>110</b>	R\$ 1.558,70
68-	JOELHO 90° PVC MARROM soldável 20 mm	R\$ 0,64	unidades	<b>95</b>	R\$ 60,80
69-	JOELHO 90° PVC MARROM soldável 25 mm	R\$ 0,87	unidades	<b>225</b>	R\$ 195,75
70-	JOELHO 90° PVC MARROM soldável 32 mm	R\$ 1,39	unidades	<b>110</b>	R\$ 152,90
71-	JOELHO 90° PVC MARROM soldável 50 mm	R\$ 5,83	unidades	<b>110</b>	R\$ 641,30
72-	JOELHO 90° PVC MARROM soldável 60 mm	R\$ 12,37	unidades	<b>100</b>	R\$ 1.237,00
73-	Joelho Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 20 mm x 20 mm	R\$ 4,88	unidades	<b>165</b>	R\$ 805,20
74-	Joelho Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 25 mm x 20 mm	R\$ 4,72	unidades	<b>165</b>	R\$ 778,80
75-	Joelho Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 25 mm x 25 mm	R\$ 4,52	unidades	<b>165</b>	R\$ 745,80
76-	Joelho Esgoto Serie Normal 90° 40 mm	R\$ 1,07	unidades	<b>75</b>	R\$ 80,25
77-	Joelho Esgoto Serie Normal 90° 50 mm	R\$ 1,74	unidades	<b>75</b>	R\$ 130,50
78-	Joelho Esgoto Serie Normal 90° 60 mm	R\$ 3,13	unidades	<b>75</b>	R\$ 234,75
79-	Joelho Esgoto Serie Normal 90° 75 mm	R\$ 4,73	unidades	<b>75</b>	R\$ 354,75
80-	Joelho Esgoto Serie Normal 90° 100 mm	R\$ 5,12	unidades	<b>80</b>	R\$ 409,60
81-	Joelho Esgoto Serie Normal 90° 150 mm	R\$ 38,62	unidades	<b>75</b>	R\$ 2.896,50

82-	Joelho Esgoto Serie Normal 90° 200 mm	R\$ 171,67	unidades	<b>30</b>	R\$ 5.150,10
83-	Joelho Esgoto Serie Normal 90° 250 mm	R\$ 205,00	unidades	<b>30</b>	R\$ 6.150,00
84-	Joelho Esgoto Serie Normal 90° 300 mm	R\$ 277,67	unidades	<b>30</b>	R\$ 8.330,10
85-	Joelho de ferro 3/4	R\$ 15,95	unidades	<b>41</b>	R\$ 653,95
86-	Junção de esgoto 40 mm	R\$ 2,27	unidades	<b>60</b>	R\$ 136,20
87-	Junção de esgoto 50 mm	R\$ 4,48	unidades	<b>60</b>	R\$ 268,80
88-	Junção de esgoto 60 mm	R\$ 7,20	unidades	<b>60</b>	R\$ 432,00
89-	Lixa de ferro 160	R\$ 3,32	unidades	<b>425</b>	R\$ 1.411,00
90-	Luva de correr PVC soldável 20 mm marrom	R\$ 5,97	unidades	<b>95</b>	R\$ 567,15
91-	Luva de correr PVC soldável 25 mm marrom	R\$ 7,43	unidades	<b>115</b>	R\$ 854,45
92-	Luva de correr PVC soldável 32 mm marrom	R\$ 13,12	unidades	<b>95</b>	R\$ 1.246,40
93-	Luva de correr PVC soldável 50 mm marrom	R\$ 21,67	unidades	<b>95</b>	R\$ 2.058,65
94-	Luva de correr PVC soldável 60 mm marrom	R\$ 27,62	unidades	<b>95</b>	R\$ 2.623,90
95-	Luva de correr Esgoto Serie Normal 40 mm	R\$ 5,60	unidades	<b>60</b>	R\$ 336,00
96-	Luva de correr Esgoto Serie Normal 50 mm	R\$ 6,69	unidades	<b>60</b>	R\$ 401,40
97-	Luva de correr Esgoto Serie Normal 60 mm	R\$ 9,95	unidades	<b>60</b>	R\$ 597,00
98-	Luva de correr Esgoto Serie Normal 75mm	R\$ 11,77	unidades	<b>60</b>	R\$ 706,20
99-	Luva de correr Esgoto Serie Normal 100 mm	R\$ 13,22	unidades	<b>60</b>	R\$ 793,20
100-	Luva de correr Esgoto Serie Normal 150 mm	R\$ 29,33	unidades	<b>60</b>	R\$ 1.759,80
101-	Luva Emenda Esgoto Serie Normal 40 mm	R\$ 1,57	unidades	<b>75</b>	R\$ 117,75
102-	Luva Emenda Esgoto Serie Normal 50 mm	R\$ 2,79	unidades	<b>75</b>	R\$ 209,25
103-	Luva Emenda Esgoto Serie Normal 60 mm	R\$ 3,33	unidades	<b>75</b>	R\$ 249,75
104-	Luva Emenda Esgoto Serie Normal 75 mm	R\$ 4,27	unidades	<b>75</b>	R\$ 320,25
105-	Luva Emenda Esgoto Serie Normal 100 mm	R\$ 6,03	unidades	<b>80</b>	R\$ 482,40
106-	Luva Emenda Esgoto Serie Normal 150 mm	R\$ 25,57	unidades	<b>75</b>	R\$ 1.917,75
107-	Luva Emenda Esgoto Serie Normal 200 mm	R\$ 35,42	unidades	<b>30</b>	R\$ 1.062,60
108-	Luva de correr Coletor 250 mm	R\$ 379,33	unidades	<b>30</b>	R\$ 11.379,90
109-	Luva de correr Coletor 300 mm	R\$ 540,00	unidades	<b>30</b>	R\$ 16.200,00
110-	Luva Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 20 mm x 20 mm	R\$ 4,57	unidades	<b>165</b>	R\$ 754,05
111-	Luva Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 25 mm x 20 mm	R\$ 4,24	unidades	<b>165</b>	R\$ 699,60

112-	Luva Soldável e Roscável 90° c/ Bucha de Latão 25 mm x 25 mm	R\$ 4,60	unidades	<b>165</b>	R\$ 759,00
113-	Luva de ferro 3/4	R\$ 18,26	unidades	<b>71</b>	R\$ 1.296,46
114-	Kit completo para válvula de descarga 1.1/2 polegada Deca/Hydra	R\$ 33,60	unidades	<b>94</b>	R\$ 3.158,40
115-	Kit completo universal com acionador superior para caixa acoplada 605	R\$ 40,70	unidades	<b>25</b>	R\$ 1.017,50
116-	Massa de calafetar fiteles caixa com 350 gramas	R\$ 7,97	unidades	<b>75</b>	R\$ 597,75
117-	Massa epóxi caixa com 100 gramas	R\$ 9,52	unidades	<b>111</b>	R\$ 1.056,72
118-	Niple PVC roscavel de 20 mm	R\$ 0,59	unidades	<b>65</b>	R\$ 38,35
119-	Niple PVC roscavel de 25 mm	R\$ 0,98	unidades	<b>100</b>	R\$ 98,00
120-	Nipel PVC roscavel de 32 mm	R\$ 1,68	unidades	<b>65</b>	R\$ 109,20
121-	Niple de ferro 3/4	R\$ 17,77	unidades	<b>35</b>	R\$ 621,95
122-	Plug roscavel de 20 mm	R\$ 0,59	unidades	<b>65</b>	R\$ 38,35
123-	Plug roscavel de 25 mm	R\$ 0,89	unidades	<b>95</b>	R\$ 84,55
124-	Plug roscavel de 32 mm	R\$ 1,92	unidades	<b>65</b>	R\$ 124,80
125-	Plug roscavel de 40 mm	R\$ 2,49	unidades	<b>65</b>	R\$ 161,85
126-	Plug roscavel de 50 mm	R\$ 3,90	unidades	<b>65</b>	R\$ 253,50
127-	Parafuso para vaso sanitário bucha nº 10 pacote com 02	R\$ 6,02	unidades	<b>225</b>	R\$ 1.354,50
128-	Parafuso para vaso sanitário bucha nº 08 pacote com 02	R\$ 5,28	unidades	<b>225</b>	R\$ 1.188,00
129-	Reparo com eixo valvula hydra 2520 e 2530 DN 32 E DN 40	R\$ 31,13	unidades	<b>90</b>	R\$ 2.801,70
130-	Reparo com eixo valvula hidra'	R\$ 32,80	unidades	<b>90</b>	R\$ 2.952,00
131-	Reparo completo valvula docol 1 1/2	R\$ 36,08	unidades	<b>90</b>	R\$ 3.247,20
132-	Reparo completo valvula docol 1 1/4	R\$ 34,75	unidades	<b>90</b>	R\$ 3.127,50
133-	Registro de esfera em latão 25 mm	R\$ 35,78	unidades	<b>75</b>	R\$ 2.683,50
134-	Registro de esfera em latão 32 mm	R\$ 40,43	unidades	<b>50</b>	R\$ 2.021,50
135-	Registro de esfera em latão 50 mm	R\$ 52,67	unidades	<b>51</b>	R\$ 2.686,17
136-	Registro de esfera em latão 60 mm	R\$ 77,67	unidades	<b>63</b>	R\$ 4.893,21
137-	Registro de gaveta 25 mm	R\$ 26,00	unidades	<b>65</b>	R\$ 1.690,00
138-	Registro de gaveta 32 mm	R\$ 33,13	unidades	<b>55</b>	R\$ 1.822,15

139-	Registro de gaveta de 50 mm	R\$ 39,71	unidades	55	R\$ 2.184,05
140-	Registro de gaveta 60 mm	R\$ 146,00	unidades	55	R\$ 8.030,00
141-	Registro de pressão metal roscavel diâmetro ¾ com acabamento C 23	R\$ 37,20	unidades	51	R\$ 1.897,20
142-	Serra lamina bimetálica para arco 24 dentes original Safe-Flex Bi-Metal 12 -BS1224 starret	R\$ 6,18	unidades	310	R\$ 1.915,80
143-	Sifão inteligente multiuso DN 50 DN 48 DN 40 DN 38	R\$ 6,30	unidades	265	R\$ 1.669,50
144-	sifão ajustavel multiuso duplo branco	R\$ 12,90	unidades	20	R\$ 258,00
145-	TE PVC com redução marrom 50 mm x 25 mm	R\$ 7,27	unidades	60	R\$ 436,20
146-	TE PVC marrom 20 mm soldável	R\$ 0,75	unidades	115	R\$ 86,25
147-	TE PVC marrom 25 mm soldável	R\$ 1,06	unidades	185	R\$ 196,10
148-	TE PVC marrom 32 mm soldável	R\$ 1,97	unidades	120	R\$ 236,40
149-	TE PVC marrom 50 mm soldável	R\$ 13,00	unidades	120	R\$ 1.560,00
150-	TE PVC marrom 60 mm soldável	R\$ 27,18	unidades	120	R\$ 3.261,60
151-	TE PVC azul soldável com bucha latão 20 mm 20 mm	R\$ 4,99	unidades	165	R\$ 823,35
152-	TE PVC azul soldável com bucha latão 25 mm 20 mm	R\$ 5,80	unidades	165	R\$ 957,00
153-	TE PVC azul soldável com bucha latão 25 mm 25 mm	R\$ 6,53	unidades	165	R\$ 1.077,45
154-	TE Esgoto Serie Normal 40 mm	R\$ 1,65	unidades	80	R\$ 132,00
155-	TE Esgoto Serie Normal 50 mm	R\$ 3,55	unidades	80	R\$ 284,00
156-	TE Esgoto Serie Normal 60 mm	R\$ 5,27	unidades	80	R\$ 421,60
157-	TE Esgoto Serie Normal 75 mm	R\$ 6,35	unidades	80	R\$ 508,00
158-	TE Esgoto Serie Normal 100 mm	R\$ 9,13	unidades	80	R\$ 730,40
159-	TE Esgoto Serie Normal 150 mm	R\$ 52,12	unidades	80	R\$ 4.169,60
160-	TE Esgoto Serie Normal 200 mm	R\$ 192,10	unidades	30	R\$ 5.763,00
161-	TE ferro ¾	R\$ 19,58	unidades	35	R\$ 685,30
162-	Torneira para maquina de lavar ¾ com redução para ½	R\$ 36,17	unidades	30	R\$ 1.085,10
163-	Torneira bica móvel de parede ¾ com redução para ½	R\$ 56,35	unidades	137	R\$ 7.719,95

164-	Torneira bica móvel de balcão ¾ com redução para ½	R\$ 57,68	unidades	<b>86</b>	R\$ 4.960,48
165-	Torneira de lavatório fixa C 50 de meta ¾ com redução para ½ l	R\$ 41,88	unidades	<b>165</b>	R\$ 6.910,20
166-	Torneira Pressão - Jato Escolar 13cm de comprimento Regulador de jato (aumenta a pressão) Rosca 1/2" Confeccionada em latão cromado	R\$ 47,33	unidades	<b>25</b>	R\$ 1.183,25
167-	Torneira de lavatório fixa C 23 de metal ¾ com redução para ½	R\$ 34,17	unidades	<b>175</b>	R\$ 5.979,75
168-	Torneira de lavatório fixa bica móvel ¾ com redução para ½	R\$ 39,53	unidades	<b>79</b>	R\$ 3.122,87
169-	Torneira para pia ¾ de 22 cm de metal ¾ com redução para ½	R\$ 31,14	unidades	<b>51</b>	R\$ 1.588,14
170-	Torneira de tanque ¾ com redução para ½	R\$ 25,93	unidades	<b>67</b>	R\$ 1.737,31
171-	Torneira de esfera ¾ com redução para ½	R\$ 14,12	unidades	<b>270</b>	R\$ 3.812,40
172-	Tubo Descida Ponta Azul p/ Válvula de Descarga	R\$ 7,83	unidades	<b>63</b>	R\$ 493,29
173-	Tubo de ligação sanfonado com canopla e espude sanfonado	R\$ 9,25	unidades	<b>120</b>	R\$ 1.110,00
174-	Tubo de cano PVC marrom soldável 32 mm barra de 6 m	R\$ 25,47	unidades	<b>87</b>	R\$ 2.215,89
175-	Tubo de cano PVC marrom soldável 50 mm barra de 6 m	R\$ 57,00	unidades	<b>88</b>	R\$ 5.016,00
176-	Tubo de cano PVC marrom soldável 25 mm barra de 6 m	R\$ 17,93	unidades	<b>250</b>	R\$ 4.482,50
177-	Tubo de cano PVC marrom soldável 60 mm barra de 6 m	R\$ 143,33	unidades	<b>105</b>	R\$ 15.049,65
178-	Tubo Esgoto 40 mm Serie Normal Barra 6m. Espessura 1,2mm NBR5688 PBQP	R\$ 21,37	unidades	<b>45</b>	R\$ 961,65
179-	Tubo Esgoto 50 mm Serie Normal Barra 6m. Espessura 1,6mm NBR5688 PBQP	R\$ 36,33	unidades	<b>45</b>	R\$ 1.634,85
180-	Tubo Esgoto 60 mm Serie Normal Barra 6m. Espessura 1,7mm NBR5688 PBQP	R\$ 47,33	unidades	<b>45</b>	R\$ 2.129,85





MONTE ALTO, 25 De MAIO DE 2018					
_____ PAULO CÉSAR ROSATO					
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE					
ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS					