



# Secretaria de Educação

GERÊNCIA DA UNIDADE ADMINISTRATIVA - COORDENADORIA DE CONVÊNIOS E OBRAS

## CEI - ULYSSES GUIMARÃES - MATERIAIS E MÃO DE OBRA - ÁGUA FRIA

Data: Mai/2013

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
65	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 25mm x 3/4"	MAT.	UN	34	0,50	17,00
108	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 32mm x 1"	MAT.	UN	2	1,05	2,10
109	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 40mm	MAT.	UN	8	2,25	18,00
112	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 50mm	MAT.	UN	13	2,75	35,75
113	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 60mm x 2"	MAT.	UN	2	7,25	14,50
102	Adaptador pvc soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro 85mm x 3"	MAT.	UN	2	22,45	44,90
68	Adaptador pvc sold flanges livres para Caixa d'Água 32mm x 1"	MAT.	UN	3	10,30	30,90
86	Adaptador pvc sold flanges livres para Caixa d'Água 40mm x 1.1/4"	MAT.	UN	5	12,75	63,75
69	Adaptador pvc sold flanges livres para Caixa d'Água 60mm x 2"	MAT.	UN	2	34,40	68,80
74	Adaptador pvc sold flanges livres para Caixa d'Água 85mm x 3"	MAT.	UN	1	144,70	144,70
82	Adaptador pvc sold longo c/ flanges livres para Caixa d'Água 75mm x 2.1/2"	MAT.	UN	1	118,10	118,10
12332	Automático de bóia inferior 10a/250v	MAT.	CJ	1	43,04	43,04
7588	Automático de bóia superior 10a/250v	MAT.	UN	2	39,00	78,00
6140	Bolsa de ligação de borracha p/ vaso sanit. (diâmetro da seção: 1.1/2")	MAT.	UN	13	1,57	20,41
731	Bomba centrifuga com motor elétrico monofásico 1/2cv bocais 1" x 3/4"	MAT.	UN	1	396,00	396,00
729	Bomba centrifuga com motor elétrico monofásico 1/3hp bocais 1" x 3/4"	MAT.	UN	2	356,65	713,30
829	Bucha redução pvc sold curta p/ água fria pred 32mm x 25mm	MAT.	UN	2	0,42	0,84
818	Bucha redução pvc sold curta p/ água fria pred 60mm x 50mm	MAT.	UN	1	3,07	3,07
830	Bucha redução pvc sold curta p/ água fria pred 85mm x 75mm	MAT.	UN	1	9,18	9,18
813	Bucha redução pvc sold longa p/ água fria pred 50mm x 25mm	MAT.	UN	2	1,58	3,16
814	Bucha redução pvc sold longa p/ água fria pred 60mm x 32mm	MAT.	UN	1	4,90	4,90
817	Bucha redução pvc sold longa p/ água fria pred 85mm x 60mm	MAT.	UN	1	9,60	9,60
ORÇ	Reservatório cilindrico ou retangular de fibra de vidro (capacidade: 3.000l) p/ cisterna	MAT.	UN	1	644,48	644,48
1927	Curva pvc sold 45 p/ água fria predial 25mm	MAT.	UN	12	0,77	9,24
1923	Curva pvc sold 45 p/ água fria predial 32mm	MAT.	UN	6	1,45	8,70
1924	Curva pvc sold 45 p/ água fria predial 60mm	MAT.	UN	2	9,25	18,50
1922	Curva pvc sold 45 p/ água fria predial 75mm	MAT.	UN	4	16,68	66,72
1956	Curva pvc sold 90 p/ água fria predial 25mm	MAT.	UN	51	1,59	81,09
1957	Curva pvc sold 90 p/ água fria predial 32mm	MAT.	UN	10	3,44	34,40
1958	Curva pvc sold 90 p/ água fria predial 40mm	MAT.	UN	4	6,07	24,28
1959	Curva pvc sold 90 p/ água fria predial 50mm	MAT.	UN	7	7,48	52,36
1925	Curva pvc sold 90 p/ água fria predial 60mm	MAT.	UN	2	17,68	35,36
1961	Curva pvc sold 90 p/ água fria predial 85mm	MAT.	UN	2	34,86	69,72
6141	Engate flexível de plástico - 1/2" - 30cm	MAT.	UN	30	2,05	61,50
ORÇ	Filtro VF-1 - Água da chuva	MAT.	CJ	1	1380,00	1.380,00
3501	Joelho pvc sold 45 p/ agua fria predial 32mm	MAT.	UN	1	2,19	2,19
3524	Joelho pvc sold 90 com bucha de latão 25- 3/4"	MAT.	UN	38	4,38	166,44
3529	Joelho pvc sold 90 25mm	MAT.	UN	15	0,43	6,45
3540	Joelho pvc sold 90 50mm	MAT.	UN	2	3,00	6,00
20147	Joelho reducao 90 pvc sold com bucha de latão 25mm x 1/2"	MAT.	UN	17	3,69	62,73
3538	Joelho redução 90 sold p/ agua fria predial 32mm x 25mm	MAT.	UN	1	1,63	1,63
3904	Luva pvc sold p/ agua fria predial 25mm	MAT.	UN	5	0,47	2,35
3863	Luva pvc sold p/ agua fria predial 50mm	MAT.	UN	7	1,91	13,37



# Secretaria de Educação

GERÊNCIA DA UNIDADE ADMINISTRATIVA - COORDENADORIA DE CONVÊNIOS E OBRAS

## CEI - ULYSSES GUIMARÃES - MATERIAIS E MÃO DE OBRA - ÁGUA FRIA

Data: Mai/2013

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3864	Luva pvc sold p/ agua fria predial 60mm	MAT.	UN	1	8,01	8,01
3906	Luva pvc soldável / rosca para água fria predial 25mm x 3/4"	MAT.	UN	4	0,76	3,04
3481	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"	MAT.	UN	13	7,88	102,44
ORÇ	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário	MAT.	UN	13	28,06	364,78
7139	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 25mm	MAT.	UN	28	0,66	18,48
7141	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 40mm	MAT.	UN	2	5,04	10,08
7142	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 50mm	MAT.	UN	7	5,26	36,82
7143	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 60mm	MAT.	UN	1	20,17	20,17
7145	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 85mm	MAT.	UN	2	45,95	91,90
7136	Te reducao pvc sold 90g p/ agua fria predial 32 mm x 25 mm	MAT.	UN	4	3,38	13,52
7129	Te reducao pvc sold 90g p/ agua fria predial 50 mm x 25 mm	MAT.	UN	6	5,35	32,10
7132	Te reducao pvc sold 90g p/ agua fria predial 75 mm x 50 mm	MAT.	UN	1	23,15	23,15
11825	Torneira de boia real 1" c/ balao plastico	MAT.	UN	1	47,42	47,42
11830	Torneira de boia real 3/4" c/ balao plastico	MAT.	UN	1	13,07	13,07
9868	Tubo pvc soldavel eb-892 p/agua fria predial dn 25mm	MAT.	M	214	2,17	464,38
9869	Tubo pvc soldavel eb-892 p/agua fria predial dn 32mm	MAT.	M	138	4,95	683,10
9874	Tubo pvc soldavel eb-892 p/agua fria predial dn 40mm	MAT.	M	36	6,75	243,00
9875	Tubo pvc soldavel eb-892 p/agua fria predial dn 50mm	MAT.	M	63	7,92	498,96
9873	Tubo pvc soldavel eb-892 p/agua fria predial dn 60mm	MAT.	M	84	14,72	1.236,48
9871	Tubo pvc soldavel eb-892 p/agua fria predial dn 75mm	MAT.	M	35	22,57	789,95
9872	Tubo pvc soldavel eb-892 p/agua fria predial dn 85mm	MAT.	M	18	30,38	546,84
6005	Registro gaveta 3/4" ref 1509-c - c/ canopla acab cromado simples	MAT.	UN	14	58,25	815,50
6024	Registro de pressão 3/4" ref 1416-c - c/ canopla acab cromado simples	MAT.	UN	4	57,55	230,20
11675	Registro Esfera 32mm PVC	MAT.	UN	1	11,37	11,37
11676	Registro Esfera 40mm PVC	MAT.	UN	4	15,06	60,24
11678	Registro Esfera 60mm PVC	MAT.	UN	1	31,22	31,22
ORÇ	Registro Esfera 85mm PVC	MAT.	UN	1	145,10	145,10
ORÇ	Reservatório cilíndrico ou retangular de fibra de vidro (capacidade: 2.000l)	MAT.	UN	1	470,48	470,48
ORÇ	Reservatório cilíndrico ou retangular de fibra de vidro (capacidade: 7.000l)	MAT.	UN	1	1446,12	1.446,12
ORÇ	Reservatório cilíndrico ou retangular de fibra de vidro (capacidade: 10.000l)	MAT.	UN	1	1980,00	1.980,00
10228	Valvula descarga 1 1/2"com registro	MAT.	UN	11	125,68	1.382,48
122	Adesivo PVC Frasco c/850g	MAT.	UN	10	26,83	268,30
2696	Encanador	M.O.	h	226	13,18	2.978,68
246	Auxiliar de Encanador	M.O.	h	226	9,48	2.142,48
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>21.797,37</b>

Observação: Os valores acima são baseados Na tabela do SINAPI - SC (mai/2013).

Os itens que não foram encontrados na tabela do SINAPI - SC, foram cotados e o valor adotado foi o intermediário de três orçamentos, conforme tabela de orçamentos.

**Roque Antonio Mattei**  
Secretário da Educação

**Eng<sup>a</sup>. Rosane Mebs**  
CREA SC 40682-9  
Gerente da Unidade Administrativa