

**ANEXO VI
PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS**

LOTE	ITEM	OBJETO	QTD.	UN.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PREÇO TOTAL PREÇO
1	1	Adaptador em PVC, para registro, cola de rosca, curto, bitola de 40 mm x 1.1/4 polegada.	20	un.	R\$ 2,25	R\$ 45,00
	2	Adaptador em PVC, para registro, cola de rosca, curto, bitola de 50 mm x 1.1/2 polegada.	20	un.	R\$ 2,72	R\$ 54,40
	3	Adaptador em PVC, para registro, cola e rosca, curto, bitola de 75 mm x 2.1/2 polegadas.	3	un.	R\$ 12,88	R\$ 38,64
	4	Adaptador em PVC, para registro, cola e rosca, curto, bitola 110 mm x 4 polegadas.	3	un.	R\$ 31,36	R\$ 94,08
	5	Bucha de redução em PVC, cola, bitola de 25 x 20 mm.	30	un.	R\$ 0,31	R\$ 9,30
	6	Bucha de redução em PVC, cola, curta, bitola de 32 x 25 mm.	10	un.	R\$ 0,56	R\$ 5,60
	7	Bucha de redução em PVC, cola, curta, bitola de 50 x 40 mm.	10	un.	R\$ 2,02	R\$ 20,20
	8	Bucha de redução em PVC, cola, curta, bitola de 60 x 50 mm.	30	un.	R\$ 3,56	R\$ 106,80
	9	Bucha de redução em PVC, cola, longa, bitola de 32 x 20 mm.	20	un.	R\$ 1,34	R\$ 26,80
	10	Bucha de redução em PVC, cola, longa, bitola de 40 x 20 mm.	40	un.	R\$ 1,86	R\$ 74,40
	11	Bucha de redução em PVC, cola, longa, bitola de 40 x 25 mm.	25	un.	R\$ 2,26	R\$ 56,50
	12	Bucha de redução em PVC, cola, longa, bitola de 50 x 20 mm.	45	un.	R\$ 2,23	R\$ 100,35
	13	Bucha de redução em PVC, cola, longa, bitola de 50 x 25 mm.	40	un.	R\$ 2,38	R\$ 95,20
	14	Bucha de redução em PVC, cola, longa, bitola de 50 x 32 mm.	20	un.	R\$ 3,03	R\$ 60,60
	15	Bucha de redução em PVC, cola, longa, bitola de 75 x 60 mm.	5	un.	R\$ 10,66	R\$ 53,30
	16	Bucha de redução em PVC, cola, longa, bitola de 60 x 50 mm.	5	un.	R\$ 5,66	R\$ 28,30
	17	Bucha de redução em PVC, cola, curta, bitola de 85 x 75 mm.	3	un.	R\$ 7,87	R\$ 23,61
	18	Joelho em PVC, para água, de redução, rosca, 90 graus, com bucha de latão, bitola de 25 mm x 1/2 polegada.	25	un.	R\$ 3,28	R\$ 82,00
	19	Joelho em PVC, para esgoto primário, cola 45 graus, com sulco para anel, bitola de 150 mm.	5	un.	R\$ 30,76	R\$ 153,80
	20	Joelho em PVC, para esgoto secundário, cola, 45 graus, bitola de 40 mm.	10	un.	R\$ 1,46	R\$ 14,60
	21	Joelho em PVC, para esgoto primário, cola, 90 graus, bitola 40 mm.	30	un.	R\$ 1,02	R\$ 30,60
	22	Joelho em PVC, para esgoto primário, cola, 45 graus, com sulco para anel, bitola, 50 mm.	10	un.	R\$ 2,05	R\$ 20,50
	23	Joelho em PVC, para água, cola, 90 graus, bitola de 20 mm.	50	un.	R\$ 0,34	R\$ 17,00
	24	Joelho em PVC, cola, 45 graus, bitola de 25 mm.	30	un.	R\$ 0,93	R\$ 27,90
	25	Joelho em PVC, para água, cola, 90 graus, bitola de 25 mm.	50	un.	R\$ 0,49	R\$ 24,50
	26	Joelho em PVC, cola, 45 graus, bitola de 40 mm. Obs.: 1 - marron para água.	20	un.	R\$ 3,79	R\$ 75,80
	27	Joelho em PVC, para água, cola, 90 graus, bitola de 32 mm.	50	un.	R\$ 1,33	R\$ 66,50

**ANEXO VI
PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS**

LOTE	ITEM	OBJETO	QTD.	UN.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PREÇO TOTAL PREÇO
	28	Joelho em PVC, para água, de redução, rosca, 90 graus, com bucha de latão, bitola de 20 mm x 1/2 polegada.	10	un.	R\$ 3,44	R\$ 34,40
1	29	Joelho em PVC, para esgoto primário, cola, 90 graus, com sulco para anel, bitola de 100 mm.	10	un.	R\$ 4,51	R\$ 45,10
	30	Joelho em PVC, para esgoto primário, cola, 90 graus, com sulco para anel, bitola de 40 mm.	5	un.	R\$ 2,11	R\$ 10,55
	31	Joelho em PVC, para água, rosca, 90 graus, bitola de 1/2 polegada.	5	un.	R\$ 0,76	R\$ 3,80
	32	Joelho em PVC, para água, rosca, 45 graus, bitola de 1/2 polegada.	5	un.	R\$ 1,70	R\$ 8,50
	33	Luva em PVC, para água, cola, com bucha roscada em latão, bitola de 20 mm x 1/2 polegada.	10	un.	R\$ 2,72	R\$ 27,20
	34	Luva em PVC, para água, cola, com bucha roscada em latão, bitola de 25 mm x 1/2 polegada.	10	un.	R\$ 2,77	R\$ 27,70
	35	Luva em PVC, para água, cola, com bucha roscada em latão, bitola de 25 mm x 3/4 polegada.	10	un.	R\$ 3,47	R\$ 34,70
	36	Luva em PVC, de correr, para esgoto, com ponta, bolsa e anel, bitola de 40 mm.	40	un.	R\$ 4,54	R\$ 181,60
	37	Luva em PVC, de correr, para esgoto, com ponta, bolsa e anel, bitola de 75 mm.	40	un.	R\$ 6,18	R\$ 247,20
	38	Luva em PVC, de correr, para esgoto, com ponta, bolsa e anel, bitola de 100 mm.	20	un.	R\$ 9,72	R\$ 194,40
	39	Luva em PVC, de redução, para esgoto primário, cola, bitola de 100 x 50 mm.	10	un.	R\$ 4,40	R\$ 44,00
	40	Luva em PVC, de redução, para esgoto primário, cola, bitola de 100 x 75 mm.	10	un.	R\$ 5,39	R\$ 53,90
	41	Luva em PVC, para esgoto, cola, bitola de 40 mm.	20	un.	R\$ 0,79	R\$ 15,80
	42	Luva em PVC, para esgoto, cola, ponta e bolsa para anel, bitola de 75 mm.	20	un.	R\$ 3,39	R\$ 67,80
	43	Luva em PVC, para água, cola, bitola de 20 mm.	70	un.	R\$ 0,39	R\$ 27,30
	44	Luva em PVC, para água, cola, bitola de 25 mm.	70	un.	R\$ 0,48	R\$ 33,60
	45	Luva em PVC, para água, cola, bitola de 40 mm.	25	un.	R\$ 2,39	R\$ 59,75
	46	Luva em PVC, de redução, para água, cola, bitola de 40 x 32 mm.	25	un.	R\$ 2,85	R\$ 71,25
	47	Luva em PVC, para água, cola, bitola de 60 mm.	10	un.	R\$ 7,82	R\$ 78,20
	48	Luva em PVC, para água, rosca, bitola de 1/2 polegada.	30	un.	R\$ 0,73	R\$ 21,90
	49	Luva em PVC, de redução, para água, cola, bitola de 25 x 20 mm.	25	un.	R\$ 0,78	R\$ 19,50
	50	Luva em PVC, de redução, para água, cola, bitola de 32 x 25 mm.	25	un.	R\$ 1,99	R\$ 49,75
	51	Luva em PVC, para água, rosca, bitola 1 polegada.	10	un.	R\$ 2,56	R\$ 25,60
	52	Luva em PVC, de redução, para água, cola, bitola de 60 x 50 mm.	10	un.	R\$ 6,21	R\$ 62,10
	53	Luva em PVC, para esgoto primário, cola, bitola de 50 mm.	25	un.	R\$ 1,84	R\$ 46,00

**ANEXO VI
PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS**

LOTE	ITEM	OBJETO	QTD.	UN.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PREÇO TOTAL PREÇO
	54	Luva PVC, para água, cola, bitola de 50 mm.	10	un.	R\$ 2,78	R\$ 27,80
	55	Luva em PVC, para esgoto, cola, ponta e bolsa para anel, bitola de 50 mm.	5	un.	R\$ 1,85	R\$ 9,25
1	56	Luva em PVC, de correr, para água, com ponta, bolsa e anel, bitola de 75 mm.	2	un.	R\$ 6,43	R\$ 12,86
	57	Luva em PVC, para água, rosca, bitola de 1.1/2 polegada.	5	un.	R\$ 5,14	R\$ 25,70
	58	Tubo em PVC, cola, para esgoto, ponta e bolsa para anel, bitola de 75 mm.	96	m	R\$ 9,56	R\$ 917,76
	59	Tubo em PVC, cola, para água, bitola de 25 mm.	120	m	R\$ 2,86	R\$ 343,20
	60	Tubo em PVC, cola, para água, bitola de 20 mm.	90	m	R\$ 2,31	R\$ 207,90
	61	Tubo em PVC, cola, para água, bitola de 32 mm.	120	m	R\$ 5,20	R\$ 624,00
	62	Tubo em PVC, cola, para água, bitola de 40 mm, resistente a pressão de 7,5 kgf/cm ² . Tubo em PVC, cola, para água, bitola de 40 mm resistente à pressão de 7,5	66	m	R\$ 7,73	R\$ 510,18
	63	Tubo em PVC, cola, para água, bitola de 60 mm.	48	m	R\$ 15,31	R\$ 734,88
	64	Tubo em PVC, cola, para esgoto, ponta e bolsa para anel, bitola de 100 mm.	90	m	R\$ 9,83	R\$ 884,70
	65	Tubo em PVC, rosca, para água, bitola de 1.1/2 polegada.	12	m	R\$ 13,95	R\$ 167,40
	66	Tubo em PVC, cola, para água, com ponta, bolsa e anel, bitola de 85 mm, 6 m de comprimento.	3	un.	R\$ 238,40	R\$ 715,20
	67	Tubo em PVC, cola, para esgoto, ponta e bolsa para anel, bitola de 40 mm.	90	m	R\$ 3,73	R\$ 335,70
	68	Tê em PVC, para água, cola, 90 graus, bitola de 50 mm.	5	un.	R\$ 7,03	R\$ 35,15
	69	Tê em PVC, para água, cola, 90 graus, bitola de 60 mm.	2	un.	R\$ 19,01	R\$ 38,02
	70	Tê em PVC, para água, cola, 90 graus, de redução, bitola de 32 x 25 mm.	5	un.	R\$ 4,03	R\$ 20,15
	71	Curva em PVC, para esgoto, cola, 90 graus, bitola de 40 mm.	7	un.	R\$ 2,57	R\$ 17,99
	72	Tampão em PVC, cola, bitola de 40 mm. Obs.: 1 - tipo caps para esgoto.	10	un.	R\$ 1,56	R\$ 15,60
	73	Tampão em PVC, cola, para esgoto, bitola de 100 mm.	7	un.	R\$ 5,05	R\$ 35,35
	74	Tampão em PVC, cola, bitola de 20 mm.	10	un.	R\$ 0,69	R\$ 6,90
	75	União em PVC, rosca, bitola de 1/2 polegada.	5	un.	R\$ 3,17	R\$ 15,85
76	União em PVC, rosca, bitola de 1.1/4 polegada.	5	un.	R\$ 19,19	R\$ 95,95	
77	União em PVC, rosca, bitola de 3/4 polegada.	5	un.	R\$ 4,65	R\$ 23,25	
78	Ligação de plástico, para lavatório ou bidê, 40 cm x 1/2 polegada.	20	un.	R\$ 3,87	R\$ 77,40	
79	Ligação para vaso sanitário, tipo SPUD, em polietileno, diâmetro externo de 1.1/2 polegada.	20	un.	R\$ 5,27	R\$ 105,40	
80	Pasta lubrificante, para tubos e conexões de PVC, bico aplicador, bisnaga com 1.000 gramas.	4	bis	R\$ 21,71	R\$ 86,84	

**ANEXO VI
PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS**

LOTE	ITEM	OBJETO	QTD.	UN.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PREÇO TOTAL PREÇO
	81	Bujão metálico, em ferro galvanizado, bitola de 1/2 polegada.	25	un.	R\$ 2,23	R\$ 55,75
	82	Bujão em PVC, bitola de 1/2 polegada, rosca externa.	25	un.	R\$ 0,40	R\$ 10,00
1	83	Tubo metálico, em aço galvanizado, para água, sem costura, bitola de 2 polegadas, espessura da parede 3,25 mm, com rosca nas extremidades, 6m de comprimento.	3	un.	R\$ 313,99	R\$ 941,97
	84	Tubo metálico, em aço galvanizado, para água, sem costura, bitola de 1 polegada, espessura da parede 3,25 mm, com rosca nas extremidades, 6m de comprimento.	5	un.	R\$ 138,35	R\$ 691,75
	85	Ligação metálica, para lavatório ou bidê, bitola de 1/2 polegada, 30 cm de comprimento.	20	un.	R\$ 10,56	R\$ 211,20
	86	Ligação metálica, para lavatório ou bidê, bitola de 1/2 polegada, 40 cm de comprimento.	10	un.	R\$ 11,81	R\$ 118,10
	87	Ligação metálica, para lavatório ou bidê, bitola de 1/2 polegada, 60 cm de comprimento.	10	un.	R\$ 16,41	R\$ 164,10
	88	Ligação para vaso sanitário, em metal cromado, diâmetro 1.1/2 polegada, comprimento 30 cm, ajustável.	7	un.	R\$ 34,03	R\$ 238,21
	89	Ligação para vaso sanitário, em metal cromado, diâmetro 1.1/2 polegada, comprimento aproximado 23 cm.	2	un.	R\$ 26,87	R\$ 53,74
	90	Niple metálico, em ferro galvanizado, duplo, bitola de 1/2 polegada.	15	un.	R\$ 3,58	R\$ 53,70
	91	Niple metálico, em ferro galvanizado, duplo, bitola de 3/4 polegada.	5	un.	R\$ 4,87	R\$ 24,35
	PREÇO GLOBAL - LOTE 1					
2	1	Registro de gaveta, em metal amarelo, sem canopla, 2 polegadas.	4	un.	R\$ 80,27	R\$ 321,08
	2	Registro de gaveta, em latão, com canopla, cromado, 3/4 polegada.	5	un.	R\$ 36,36	R\$ 181,80
	3	Registro de pressão, em bronze, sem canopla, 1/2 polegada.	10	un.	R\$ 24,05	R\$ 240,50
	4	Registro de pressão, em metal amarelo, sem canopla, 3/4 polegada.	5	un.	R\$ 21,78	R\$ 108,90
	5	Registro de pressão, em metal amarelo, com canopla, 1/2 polegada.	5	un.	R\$ 34,59	R\$ 172,95
	6	Registro de pressão, em metal amarelo, com canopla, 3/4 polegada.	5	un.	R\$ 34,83	R\$ 174,15
	7	Registro de esfera, em ferro galvanizado, bitola de 2 polegadas.	3	un.	R\$ 86,25	R\$ 258,75
	8	Registro de gaveta, em metal amarelo, com canopla, 1 polegada.	5	un.	R\$ 47,07	R\$ 235,35
	9	Ducha higiênica, em metal cromado, bitola de 1/2 polegada, com suporte para gatilho, dimensão aproximada 45 cm.	10	un.	R\$ 59,17	R\$ 591,70
	10	Tanque doméstico, em concreto, 01 bojo, 64 x 63 cm aproximadamente.	3	un.	R\$ 69,37	R\$ 208,11
	11	Tanque doméstico, em fibra sintética, 01 bojo, 60 x 60 cm aproximadamente, cor branca.	3	un.	R\$ 167,50	R\$ 502,50
	12	Válvula hidráulica para pia, em metal cromado, 1.1/2 polegada obs.: 1 - sem saída lateral para água ou seja sem ladrão.	20	un.	R\$ 13,54	R\$ 270,80

**ANEXO VI
PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS**

LOTE	ITEM	OBJETO	QTD.	UN.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PREÇO TOTAL PREÇO
	13	Válvula hidráulica para tanque, em metal, 1.1/2 polegada.	20	un.	R\$ 17,83	R\$ 356,60
	14	Válvula hidráulica para lavatório, em pvc, longa, 1 polegada. Obs.: 1 - sem saída lateral para água ou seja sem ladrão.	20	un.	R\$ 5,90	R\$ 118,00
2	15	Válvula hidráulica para tanque, em pvc, curta, 40 mm.	20	un.	R\$ 5,28	R\$ 105,60
	16	Válvula hidráulica de descarga, para mictório, com fechamento automático, para mictório de 1/2 polegada, pressão de funcionamento de 20 a 400 KPA, tempo máximo de ciclo de 10 segundos, com dimensão, da parede acabada ao botão de acionamento, de 100 a 110 mm, corpo e botão em latão cromado, em conformidade com a NBR 13713/96.	10	un.	R\$ 86,50	R\$ 865,00
	17	Reparo para válvula de descarga Docol, 1.1/4 polegada.	20	un.	R\$ 34,48	R\$ 689,60
	18	Reparo para válvula de descarga Docol, 1.1/2 polegada.	10	un.	R\$ 34,73	R\$ 347,30
	19	Reparo para válvula de descarga Hydra, modelo 2550, 1.1/4 polegada.	20	un.	R\$ 32,63	R\$ 652,60
	20	Reparo para válvula de descarga Primor, modelo A, 1.1/2 polegada.	20	un.	R\$ 20,67	R\$ 413,40
	21	Reparo para válvula de descarga Primor, modelo novo, de 1.1/2 polegada.	20	un.	R\$ 20,67	R\$ 413,40
	22	Reparo para caixa de descarga acoplada Deca, conjunto de fixação e vedação, composto de 01 anel de borracha e 02 parafusos plásticos, com porcas e arruelas.	10	un.	R\$ 72,00	R\$ 720,00
	23	Reparo para caixa de descarga acoplada Incepa (acionamento superior), completo.	10	un.	R\$ 108,30	R\$ 1.083,00
	24	Reparo para caixa de descarga acoplada, universal (acionamento superior), completo.	10	un.	R\$ 116,20	R\$ 1.162,00
	PREÇO GLOBAL - LOTE 2					
3	1	Torneira para pia, em metal, cromada, aproximadamente 22 cm de comprimento, 1/2 polegada.	2	un.	R\$ 44,30	R\$ 88,60
	2	Torneira para lavatório, em latão, cromada, acionamento por botão de pressão, fechamento automático, 1/2 polegada, tempo máximo por ciclo de 6 segundos, em conformidade com a ABNT NBR 13713.	50	un.	R\$ 121,50	R\$ 6.075,00
	3	Torneira para lavatório, em metal, cromada, 1/2 polegada.	30	un.	R\$ 31,57	R\$ 947,10
	4	Torneira de bóia, em metal amarelo, para caixa de água, balão metálico, bitola de 1.1/2 polegada.	3	un.	R\$ 118,85	R\$ 356,55
	5	Torneira para jardim, em metal, cano curto, 1/2 polegada, acabamento simples.	20	un.	R\$ 21,63	R\$ 432,60
	6	Torneira para lavatório, em metal, cromada, 1/2 polegada, com bica móvel.	10	un.	R\$ 52,63	R\$ 526,30
	7	Torneira para parede, em metal, cromada, acionamento por alavanca, tipo bica móvel, haste longa, 1/2 polegada.	5	un.	R\$ 59,90	R\$ 299,50
	8	Torneira de bóia, em metal amarelo, para caixa de água, balão metálico, bitola de 2 polegadas.	3	un.	R\$ 213,45	R\$ 640,35

ANEXO VI
PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

LOTE	ITEM	OBJETO	QTD.	UN.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PREÇO TOTAL PREÇO
	9	Torneira de bóia, em metal amarelo, para caixa de água, balão metálico, bitola de 3/4 polegada.	10	un.	R\$ 48,50	R\$ 485,00
	10	Vaso sanitário, em louça, cor branca.	15	un.	R\$ 91,84	R\$ 1.377,60
	11	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, em louça, conjunto completo, botão superior cor branco.	5	un.	R\$ 190,79	R\$ 953,95

**ANEXO VI
PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS**

LOTE	ITEM	OBJETO	QTD.	UN.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PREÇO TOTAL PREÇO
3	12	Assento para vaso sanitário, em plástico, branco.	20	un.	R\$ 18,31	R\$ 366,20
	13	Peça para torneira de lavatório tipo pressão Docol, reparo.	30	un.	R\$ 57,42	R\$ 1.722,60
	14	Sifão em PVC, para lavatório e pia, bitola de 1.1/2 polegada x 40 mm.	15	un.	R\$ 9,39	R\$ 140,85
	15	Sifão em PVC, para lavatório e pia, sanfonado, bitola de 1.1/2 polegada x 40 mm.	50	un.	R\$ 7,15	R\$ 357,50
	PREÇO GLOBAL - LOTE 3					