

**Planilha de Venda Instalações Hidrossanitária (HID)**

**Índices de Reajustes**

TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Dez/2015	1,0222
SINAPI	Abr/2016	1,0008
SUDECAP	Mar/2016	1,0063
<b>Valores de BDI</b>		
Obra	1,2984	

Data: Junho/2016

**OBRA:** PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE VISCONDE DO RIO BRANCO – MG

**ENDEREÇO:** RUA EUGÊNIO DE MELO, S/nº – BAIRRO BARRA DOS COUTOS, EM VISCONDE DO RIO BRANCO, MG

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
<b>14</b>				<b>HIDROSSANITÁRIO</b>				
<b>14.01</b>				Tubo em PVC soldável marrom, <b>inclusive conexões</b> , referencias (Tigre, Akros, Amanco). Diâmetros:				
14.01.01	SETOP	HID-TUB-005	Dez/2015	Ø20	m	204,00	16,67	3.400,67
14.01.02	SETOP	HID-TUB-010	Dez/2015	Ø25	m	72,00	19,78	1.423,85
14.01.03	SETOP	HID-TUB-015	Dez/2015	Ø32	m	6,00	26,96	161,74
14.01.04	SETOP	HID-TUB-020	Dez/2015	Ø40	m	48,00	33,65	1.614,97
14.01.05	SETOP	HID-TUB-025	Dez/2015	Ø50	m	24,00	39,74	953,69
14.01.06	SETOP	HID-TUB-030	Dez/2015	Ø60	m	12,00	53,38	640,57
14.01.07	SETOP	HID-TUB-035	Dez/2015	Ø75	m	36,00	71,94	2.589,68
				<b>SUB-TOTAL DO ITEM 14.01</b>				<b>10.785,16</b>
<b>14.02</b>				<b>REGISTROS, CAIXA D'ÁGUA E HIDRÔMETRO</b>				
14.02.01				Fornecimento e instalação de registro de gaveta em metal, com acabamento cromado, referencias (Deca, Celite, Fabrimar). Diâmetros:				
14.02.01.01	SINAPI	73795/001	Abr/2016	Ø3/4"	un	9,00	79,63	716,67
14.02.01.02	SINAPI	74174/001	Abr/2016	Ø1.1/2"	un	4,00	123,28	493,11
14.02.02				Fornecimento e instalação de registro de gaveta em metal, com acabamento bruto amarelo, referencias (Deca, Celite, Fabrimar). Diâmetros:				
14.02.02.01	SINAPI	89352	Abr/2016	Ø1/2"	un	2,00	26,65	53,30
14.02.02.02	SINAPI	74183/001	Abr/2016	Ø1.1/4"	un	2,00	75,25	150,50
14.02.02.03	SINAPI	74179/001	Abr/2016	Ø2.1/2"	un	2,00	201,62	403,24
14.02.03				Fornecimento e instalação de Adaptador soldável com flanges e anel para saída de caixa d'água, referencias (Tigre, Akros, Amanco). Diâmetros:				
14.02.03.01	SINAPI	72783	Abr/2016	Ø20mm x 1/2"	un	2,00	15,26	30,51
14.02.03.02	SINAPI	72786	Abr/2016	Ø40mm x 1.1/4"	un	4,00	37,15	148,60
14.02.03.03	SINAPI	72795	Abr/2016	Ø75mm x2.1/2"	un	2,00	184,13	368,26
14.02.04	SINAPI	89376	Abr/2016	Fornecimento e instalação de Adaptador para registro				
14.02.04.01	SINAPI	89383	Abr/2016	Ø20mm x 1/2"	un	4,00	4,59	18,35
14.02.04.02	SINAPI	89570	Abr/2016	Ø25mm x 3/4"	un	18,00	5,34	96,13
14.02.04.03	SINAPI	89596	Abr/2016	Ø40mm x 1.1/4"	un	4,00	7,93	31,71
14.02.04.04	SINAPI	89616	Abr/2016	Ø50mm x 1.1/2"	un	4,00	8,69	34,77
14.02.04.05	SINAPI	89376	Abr/2016	Ø75mm x2.1/2"	un	4,00	26,89	107,54
14.02.05				Fornecimento e instalação de Torneira boia para caixa d'água, referencias (Tigre, Akros, Amanco):				
14.02.05.01	SINAPI	74058/002	Abr/2016	Ø3/4"	un	2,00	74,06	148,11
14.02.06	SINAPI	73827/001	Abr/2016	Fornecimento e instalação de cavalete padrão concessionária local, (hidrometro), diâmetro Ø1/2"	un	1,00	65,27	65,27
14.02.07	SINAPI	74217/001	Abr/2016	Fornecimento e instalação de hidrometro, 3,0m3/h, diâmetro Ø1/2"	un	1,00	144,71	144,71
				REF.: Conforme normas da concessionária local				
				<b>SUB-TOTAL DO ITEM 14.02</b>				<b>3.010,79</b>
<b>14.03</b>				<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
14.03.01	CPU			Fornecimento e instalação de lavatório suspenso e coluna suspensa, para portadores de necessidades especiais, modelos referência: DECA, linha Conforto cod. L51 + CS 1V ou similar.	un	9,00	566,61	5.099,48
14.03.02	SINAPI	86872	Abr/2016	Fornecimento e instalação de tanque em louça, branca, com coluna, 30 litros, modelos referência: CELITE ou similar	un	1,00	782,35	782,35
14.03.03	CPU			Fornecimento e instalação de vaso sanitário auto-sifonado, para válvula de descarga, linha conforto, para portadores de necessidades especiais, modelos referência: P-510 - DECA ou similar.	un	4,00	719,05	2.876,22
14.03.04	SETOP	MET-VAL-015	Dez/2015	Fornecimento e instalação de válvula de descarga em metal cromado, Ø1.1/2"	un	4,00	295,44	1.181,76
14.03.05	SINAPI	86932	Abr/2016	Fornecimento e instalação de vaso sanitário auto-sifonado, com caixa acoplada, modelos referência: Azaléa, CELITE – Ravenna, DECA – Luna, ICASA ou similar.	un	5,00	528,23	2.641,17
14.03.06	SINAPI	86936	Abr/2016	Fornecimento e instalação de cuba em aço inox, com válvula de metal cromado tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado, para pia de cozinha.	un	1,00	325,91	325,91
14.03.07	SINAPI	86877	Abr/2016	Fornecimento e instalação de válvula de metal cromada, para tanque e lavatório Ø1.1/2"	un	10,00	23,43	234,29
14.03.08				Fornecimento e instalação de torneira de pressão, Ø1/2", em metal, para:				
14.03.08.01	SETOP	MET-TOR-030	Dez/2015	Para lavatório <b>acessível</b> , tipo alavanca, cromada, com fechamento automático, referências: Presmatic	un	4,00	656,92	2.627,69
14.03.08.02	CPU			Para lavatório modelos referência: targa C-40 1190, DECA - Ipanema bella cromada dod.: 852058, DOCOL - Ascot 1194 cromada cod.: 308382, FABRIMAR ou similar.	un	5,00	169,26	846,30
14.03.08.03	SINAPI	86914	Abr/2016	Para limpeza, fixadas a 50cm do piso, nos lss e externas- DECA, DOCOL, FABRIMAR ou similar.	un	15,00	34,76	521,40
14.03.08.04	CPU			Para Pia da copa, bica alta, móvel, em metal cromado, DECA- linha Fast, DOCOL- linha Novitá, FABRIMAR- linha Profika ou similar.	un	1,00	610,56	610,56
14.03.09	SINAPI	86881	Abr/2016	Fornecimento e instalação de sifão metálico, de copo rígido regulável para pia da copa- 1x1.1/2"	un	1,00	139,82	139,82
14.03.10	SINAPI	86881	Abr/2016	Fornecimento e instalação de engate flexível em inox- 1/2x40mm.	un	15,00	37,20	558,04
14.03.11				<b>ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>				

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. Ou COTAÇÕES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
14.03.11.01	CPU			Assento almofadado oval reforçado para vaso sanitário- branco	un	9,00	83,11	748,00
14.03.11.02	SETOP	ACE-CAB-010	Dez/2015	Fornecimento e instalação de cabide metálico simples cromado para banheiro	un	9,00	101,05	909,49
14.03.12	CPU			Instalação de bebedouro para portadores de necessidades especiais.	un	2,00	36,94	73,88
14.03.13	CPU			Instalação para purificadores de água	un	2,00	36,94	73,88
				SUB-TOTAL DO ITEM 14.03				20.250,24
14.04				INSTALAÇÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO				
14.04.01	SINAPI	89711	Abr/2016	Tubo rígido em PVC, com ponta e bolsa para esgoto secundário, Ø40, inclusive conexões;	m	18,00	15,33	276,00
14.04.02				Tubo rígido em PVC, com ponta, bolsa e virola para esgoto primário, inclusive conexões, referencias (Tigre, Akros, Amanco). Diâmetros:				
14.04.02.01	SINAPI	89712	Abr/2016	Ø50	m	48,00	22,40	1.075,31
14.04.02.02	SINAPI	89713	Abr/2016	Ø75	m	12,00	33,10	397,16
14.04.02.03	SINAPI	89714	Abr/2016	Ø100	m	102,00	42,40	4.324,87
14.04.03	SETOP	MET-LIG-010	Dez/2015	Tubo de ligação em PVC, para saída de vaso sanitário, referencias (Tigre, Akros, Amanco).	un	9,00	58,13	523,19
14.04.04				Caixa sifonada em PVC, com tampa e grelha metálicas, nas seguintes dimensões, referencias (Tigre, Akros, Amanco). Diâmetro:				
14.04.04.01	SINAPI	89708	Abr/2016	Ø150 x 150 x 50	un	13,00	54,36	706,62
14.04.05	SETOP	HID-GRE-020	Dez/2015	Fornecimento e instalação de grelha e porta grelha em aço inox giratória- Ø150 x 150	un	13,00	28,06	364,75
14.04.06	SETOP	HID-MIT-005	Dez/2015	Fornecimento e instalação de chapéu de ventilação em PVC, mitra, Ø75.	un	4,00	7,38	29,52
14.04.07	CPU			Fornecimento e instalação de sistema de ventilação mecânica – tipo Vento-kit	un	2,00	478,82	957,65
				SUB-TOTAL DO ITEM 14.04				8.655,07
14.05				INSTALAÇÕES PARA ÁGUA PLUVIAL				
14.05.01				Tubo rígido série R em PVC, com ponta, bolsa e virola para água pluvial, inclusive conexões, referencias (Tigre, Akros, Amanco). Diâmetros:				
14.05.01.01	SINAPI	89511	Abr/2016	Ø75	m	18,00	27,85	501,25
14.05.01.02	SINAPI	89512	Abr/2016	Ø100	m	102,00	42,96	4.381,86
14.05.01.03	SINAPI	89580	Abr/2016	Ø150	m	24,00	52,58	1.261,81
14.05.02				Tubo de PVC, esgoto BP, inclusive conexões e suportes;				
14.05.02.01	SINAPI	90711	Abr/2016	Ø200	m	42,00	59,63	2.504,51
				SUB-TOTAL DO ITEM 14.05				8.649,43
14.06				CAIXAS SUBTERRÂNEAS PARA ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS				
14.06.01	SUDECAP	10.70.34	Mar/2016	Escavação e confecção de caixa de inspeção em alvenaria para águas pluviais, 60x60x60cm tampa grelha em aço, inclusive escavação, reaterro e bota fora	un	11,00	563,76	6.201,39
14.06.02	SUDECAP	10.72.58	Mar/2016	Escavação e confecção de caixa de inspeção em alvenaria com tijolo maciço 80x80x60cm, revestida em cimento e areia, traço 1:4, e=2cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 MPa, escavação reaterro e bota fora.	un	2,00	765,19	1.530,37
14.06.03	SUDECAP	10.70.36	Mar/2016	Escavação e confecção de caixa de inspeção em alvenaria com tijolo maciço 60x80x80cm, revestida em cimento e areia, traço 1:4, e=2cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 MPa, escavação reaterro e bota fora.	un	7,00	467,26	3.270,81
14.06.04	SINAPI	74051/001	Abr/2016	Fornecimento e instalação de caixa de gordura em alvenaria impermeabilizada, com tampa em concreto, inclusive escavação, reaterro e bota fora	un	1,00	410,57	410,57
				SUB-TOTAL DO ITEM 14.06				11.413,15
14.07				CANALETAS				
14.07.01	SETOP	DRE-CAN-070	Dez/2015	Canaleta em concreto moldado in loco,espessura de 8cm, preparada em betoneira executada com argamassa traço 1:4, cimento e areia média não peneirada, declividade conforme projeto, largura de 20cm	m	26,00	136,77	3.556,03
14.07.02	SINAPI	83624	Abr/2016	Fornecimento e instalação de grelha e porta grelha em ferro fundido 20cm x100cm para alto-tráfego	m	26,00	185,47	4.822,19
14.07.03	SUDECAP	19.31.01	Mar/2016	Fornecimento e instalação de canaleta tipo 2- D=200mm, premoldada de concreto	m	29,00	211,03	6.119,75
14.07.04	CPU			Fornecimento e instalação de grelha tipo Sekapiso	m	17,00	220,86	3.754,58
14.07.05	SUDECAP	19.10.02	Mar/2016	Fornecimento e instalação de ala de rede tubular D= 500mm	un	1,00	899,84	899,84
				SUB-TOTAL DO ITEM 14.07				19.152,39
14.08				DRENO DE AR CONDICIONADO				
14.08.01	SETOP	HID-TUB-015	Dez/2015	Tubo rígido em PVC marrom, com ponta e bolsa para água, Ø32mm, referencias (Tigre, Akros, Amanco). Inclusive conexões. Diâmetros:	m	72,00	26,96	1.940,83
				SUB-TOTAL DO ITEM 14.08				1.940,83
14.09				ABRAÇADEIRAS				
14.09.01	SINAPI	83624	Abr/2016	Abraçadeira em fita metálica rígida tipo D3, fixação de tubos horizontais	m	30,00	7,58	227,27
				SUB-TOTAL DO ITEM 14.09				227,27
14.10				INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES				
14.10.01	SINAPI	74115/001	Abr/2016	Envelopamento da tubulação primária de esgoto e água pluvial, em lastro de concreto magro.	m3	10,81	420,03	4.540,53
14.10.02	SETOP	TER-ESC-035	Dez/2015	Escavação manual de valas H< 1,50m	m3	85,80	50,67	4.347,78
14.10.03	SETOP	TER-API-005	Dez/2015	Apiloamento fundo de vala com soquete	m2	60,00	17,13	1.028,07
14.10.04	SUDECAP	19.32.02	Mar/2016	Escoramento de vala tipo descontinuo, padrão SUDECAP empregando madeira roliça, d=11 A 15cm.	m2	120,00	24,20	2.903,74
				SUB-TOTAL DO ITEM 14.10				12.820,12
				TOTAL DO ITEM 14				96.904,45