



Lote1-Planilha de Venda das Instalações Hidrossanitária (HID)-Adequação de Imóveis

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	1,0149
SINAPI	Ago/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	1,0345
PLANILHAS COMPLEMENTARES	Dez/2016	1,0000
Valor de BDI		
Obra		1,2842

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais.

**Data:** Dez/2016

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>9.0</b>				<b>ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
<b>9.1</b>				<b>Instalações de água fria – tubos, conexões e acessórios</b>				
9.1.1				Tubo de PVC rígido soldável para água fria ( PB ), conforme NBR 5648, fornecido em peças de 3m, incluindo acessórios de instalação ( solução limpadora, adesivo plástico, etc.)				
9.1.1.1	SETOP	HID-TUB-005	Jun/2016	Ø20	m	50,00	19,29	964,47
9.1.1.2	SETOP	HID-TUB-010	Jun/2016	Ø25	m	30,00	22,91	687,38
9.1.1.3	SETOP	HID-TUB-015	Jun/2016	Ø32	m	10,00	31,25	312,54
9.1.1.4	SETOP	HID-TUB-020	Jun/2016	Ø40	m	10,00	39,03	390,35
9.1.1.5	SETOP	HID-TUB-025	Jun/2016	Ø50	m	6,00	46,10	276,59
9.1.2	SETOP	MET-BOI-015	Jun/2016	Torneira de boia	un	10,00	57,93	579,33
<b>Sub-Total (item 9.1)</b>								<b>3.210,66</b>
<b>9.2</b>				<b>Instalações de esgoto sanitário – tubos, conexões, caixas e acessórios</b>				
9.2.1				Tubo em PVC rígido série normal, em peças de 3m, ponta e bolsa com virola, com 1 luva, anel de borracha nitrílica, conforme NBR 5688,incluindo acessórios de instalação (pasta lubrificante, solução limpadora, etc.)				
9.2.1.1	SETOP	HID-TUB-055	Jun/2016	100 mm	m	5,00	59,26	296,31
9.2.1.2	SETOP	HID-TUB-050	Jun/2016	75 mm	m	5,00	53,01	265,03
9.2.1.3	SETOP	HID-TUB-045	Jun/2016	50 mm	m	3,00	41,82	125,47
9.2.1.4	SETOP	HID-TUB-075	Jun/2016	40 mm	m	10,00	16,73	167,35
9.2.2				TERMINAL de ventilação em PVC rígido, conforme NBR 5688				
9.2.2.1	SETOP	HID-MIT-005	Jun/2016	75 mm	un	3,00	8,58	25,73
9.2.2.2	SINAPI	89712	Ago/2016	Ø50	m	24,00	25,72	617,32
9.2.3				CAIXAS				
9.2.3.1				Caixa Sifonada completa, com dispositivo anti infiltração, porta grelha e grelha quadrada em aço inox, incluindo acessórios de instalação (prolongamento,adesivo plástico, etc.)				
9.2.3.1.1	SETOP	HID-SIF-005	Jun/2016	150X150X50	cj	3,00	67,56	202,69
9.2.3.1.2	SETOP	HID-SIF-015	Jun/2016	100X100X50	cj	3,00	55,14	165,43
9.2.3.2				Grelha e porta grelha em aço inox				
9.2.3.2.1	SETOP	HID-GRE-015	Jun/2016	150X150X50	cj	3,00	31,74	95,21
9.2.3.2.2	SETOP	HID-GRE-020	Jun/2016	100X100X50	cj	3,00	43,71	131,14
9.2.3.3				Caixa de inspeção de esgoto sanitário, em tijolo maciço revestido com argamassa 1:2:5 ( cimento,cal e areia ), fundo em concreto magro 1:3:5 ( cimento, brita e areia ), com tampa e aro em ferro fundido 60x60cm, nas seguinte dimensões internas e com altura				
9.2.3.3.1	SETOP	HID-CXS-060	Jun/2016	60x60cm com altura variável ( mínimo de 35cm e máximo de 80cm )	cj	3,00	582,83	1.748,48
9.2.4				CAIXAS DÁGUA – fornecimento e instalação				
9.2.4.1	SETOP	HID-DAG-010	Jun/2016	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 500 L	un	1,00	547,78	547,78
9.2.4.2	SETOP	HID-DAG-015	Jun/2016	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	un	1,00	643,22	643,22
9.2.4.3	SETOP	HID-DAG-020	Jun/2016	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	un	1,00	890,54	890,54
<b>Sub-Total (item 9.2)</b>								<b>5.921,71</b>
<b>9.3</b>				<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				
<b>9.3.1</b>				<b>REGISTROS</b>				



Lote1-Planilha de Venda das Instalações Hidrossanitária (HID)-Adequação de Imóveis

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	1,0149
SINAPI	Ago/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	1,0345
PLANILHAS COMPLEMENTARES	Dez/2016	1,0000
Valor de BDI		
Obra		1,2842

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais.

**Data:** Dez/2016

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
'9.3.1.1				Registro de Gaveta com acabamento cromado e volante em cruzeta (Ref.:Deca Belle Époque Light ou equivalente ), com adaptador em PVC soldável curto ( Bolsa/Rosca), incluindo acessórios de instalação (fita veda rosca, solução limpadora, adesivo plástico, etc				
'9.3.1.1.1	SETOP	HID-REG-075	Jun/2016	Ø 3/4"	cj	3,00	76,84	230,53
'9.3.1.1.2	SETOP	HID-REG-080	Jun/2016	Ø 1"	cj	2,00	87,68	175,35
'9.3.1.1.3	SETOP	HID-REG-090	Jun/2016	Ø 1.1/2"	cj	2,00	147,20	294,40
'9.3.1.2				Registro de Gaveta Bruto, com adaptador em PVC soldável curto ( Bolsa/Rosca), incluindo acessórios de instalação (fita veda rosca, solução limpadora, adesivo plástico, etc)				
'9.3.1.2.1	SETOP	HID-REG-020	Jun/2016	Ø 3/4"	cj	2,00	53,68	107,37
'9.3.1.2.2	SETOP	HID-REG-025	Jun/2016	Ø 1"	cj	2,00	63,85	127,70
'9.3.1.2.3	SETOP	HID-REG-035	Jun/2016	Ø 1.1/2"	cj	2,00	106,34	212,68
'9.3.1.3				Registro de Pressão com acabamento cromado e volante em cruzeta (Ref.:Deca Belle Époque Light ou equivalente ), com adaptador em PVC soldável curto ( Bolsa/Rosca) e Luva PVC soldável e com rosca, incluindo acessórios de instalação (fita veda rosca, solução				
'9.3.1.3.1	SETOP	HID-REG-005	Jun/2016	Ø 1/2"	cj	2,00	72,24	144,49
'9.3.1.3.2	SETOP	HID-REG-010	Jun/2016	Ø 3/4"	cj	2,00	73,94	147,88
							<b>Sub-Total:</b>	<b>1.440,39</b>
<b>9.3.2</b>				<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
'9.3.2.1	SETOP	LOU-VAS-015	Jun/2016	Bacia sanitária com caixa acoplada, 6 litros, Celite-linha Azálea, Incepa- linha lbiza ou similar. Cor branco, com engate flexível em malha de aço e canopla ( Ø1/2" x 30cm), com adaptador para saída de vaso esgoto DN 100, incluindo acessórios de instalação	cj	2,00	697,69	1.395,38
'9.3.2.2	SETOP	LOU-VAS-020	Jun/2016	Bacia sanitária com válvula de descarga, Celite-linha Azálea, Incepa- linha lbiza ou similar. Cor branco, com adaptador para saída de vaso esgoto DN 100 incluindo acessórios de instalação (parafuso, porca, arruela, etc.).	cj	2,00	683,69	1.367,38
'9.3.2.3	CPU			Bacia sanitária para válvula de descarga (Deca, Docol ou Fabrimar) para deficiente físico, sem abertura frontal, cor branco, com adaptador para saída de vaso esgoto DN 100 incluindo acessórios de instalação (parafuso, porca, arruela, etc.).	un	2,00	691,63	1.383,26
'9.3.2.4	CPU			Lavatório com coluna suspensa, cor branco, Sem torneira , engate flexível em malha de aço e canopla ( Ø1/2" x 30cm), válvula de escoamento unificada cromada e sifão regulável em PVC ( 1" x 1.1/2" - DN 40 ), in	cj	2,00	813,28	1.626,57
'9.3.2.5	SETOP	MET-TOR-030	Jun/2016	Torneira de pressão, Ø1/2", em metal, para lavatório acessível, tipo alavanca, cromada,com fechamento automático, referências: Presmatic – Setop MET-TOR-030	un	2,00	364,75	729,50
'9.3.2.6	SETOP	MET-TOR-035	Jun/2016	Torneira para lavatório cromada ref. 1194	un	2,00	173,83	347,65
'9.3.2.7	SETOP	MET-TOR-040	Jun/2016	Torneira para tanque em metal, cromado, 1/2" - ref. 1152	un	2,00	108,79	217,58
'9.3.2.8	SETOP	MET-VAL-015	Jun/2016	FORNECIMENTO e instalação de válvula de descarga e acabamento	cj	1,00	308,92	308,92
'9.3.2.9	CPU			FORNECIMENTO e instalação de reparo para válvula de descarga e acabamento	cj	2,00	58,98	117,97
							<b>Sub-Total:</b>	<b>7.494,20</b>
<b>9.3.3</b>				<b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>				
'9.3.3.1	CPU			Instalação de bebedouro para portadores de necessidades especiais.	un	5,00	41,53	207,66
'9.3.3.2	CPU			Instalação para purificadores de água	un	5,00	41,53	207,66
'9.3.3.3				Barras em aço inox para deficiente físico				
'9.3.3.3.1	SETOP	ACE-BAR-015	Jun/2016	Comprimento 90cm para apoio no vaso sanitário	pç	5,00	308,73	1.543,67
'9.3.3.3.2	SETOP	ACE-BAR-020	Jun/2016	Comprimento 40cm, para puxador de porta- IS. acessível	pç	5,00	145,10	725,50
'9.3.3.3.3	SETOP	MET-VAL-035	Jun/2016	Para apoio no lavatório	m	6,00	46,32	277,92
'9.3.3.4	CPU			Fornecimento e instalação de placa em alumínio escovado, (90X40cm e espessura 1mm, para a proteção da porta do IS. acessível.	un	3,00	202,04	606,13
'9.3.3.5	SETOP	ACE-ASS-005	Jun/2016	Fornecimento e instalação de assento para vaso sanitário	cj	5,00	32,61	163,05
							<b>Sub-Total:</b>	<b>3.731,58</b>
							<b>Sub-Total (item 9.3)</b>	<b>12.666,18</b>



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais.

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
9.4				INCÊNDIO				
9.4.1	SETOP	INC-PLA-015	Jun/2016	PLACAS foto luminescentes para rota de fuga	un	30,00	32,69	980,63
9.4.2	SETOP	INC-LUM-005	Jun/2016	LUMINÁRIAS de emergência	un	30,00	87,54	2.626,35
9.4.3	SUDECAP	10.90.20	Maio/2016	ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO CH18 60X40X30 CM	un	3,00	144,98	434,94
Sub-Total (item 9.4)								4.041,92
Total:								25.840,46