

**OBJETO** - Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais

**MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA** - SETOP outubro/2018; SINAPI março/2019; SUDECAP janeiro /2019; COLETAS março, abril/2019

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
<b>9.0 ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							
<b>9.1 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	Ø20	m	50,00	17,58	879,09
9.1.1.2	SETOP	HID-TUB-010	Ø25	m	30,00	20,37	611,04
9.1.1.3	SETOP	HID-TUB-015	Ø32	m	10,00	24,99	249,86
9.1.1.4	SETOP	HID-TUB-020	Ø40	m	10,00	29,32	293,24
9.1.1.5	SETOP	HID-TUB-025	Ø50	m	6,00	31,65	189,91
9.1.2	SETOP	MET-BOI-020	Torneira de boia	un	10,00	75,34	753,40
<b>Sub-Total (item 9.1)</b>							<b>2.976,54</b>
<b>9.2 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 conexões e acessórios de instalação (pasta lubrificante, solução limpadora, etc.)				
9.2.1.1	SETOP	HID-TUB-055	100 mm	m	5,00	34,02	170,09
9.2.1.2	SETOP	HID-TUB-050	75 mm	m	5,00	28,87	144,33
9.2.1.3	SETOP	HID-TUB-045	50 mm	m	3,00	23,43	70,30
9.2.1.4	SETOP	HID-TUB-075	40 mm	m	10,00	18,17	181,67
9.2.2			TERMINAL de ventilação em PVC rígido, conforme NBR 5688				
9.2.2.1	SETOP	HID-MIT-005	75 mm	un	3,00	8,60	25,80
9.2.2.2	SINAPI insumos	39319	50 mm	un	24,00	4,94	118,47
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	150X150X50	cj	3,00	69,96	209,87
9.2.3.1.2	SETOP	HID-SIF-015	100X100X50	cj	3,00	57,83	173,50
9.2.3.2			Grelha e porta grelha em aço inox				
9.2.3.2.1	SETOP	HID-GRE-015	100X100X50	cj	3,00	31,97	95,91
9.2.3.2.2	SETOP	HID-GRE-020	150X150X50	cj	3,00	43,66	130,99
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 em concreto 60x60cm, nas seguinte dimensões internas e com altura				
9.2.3.3.1	SETOP	HID-CXS-060	60x60cm com altura variável ( mínimo de 35cm e máximo de 80cm )	cj	3,00	369,07	1.107,20
9.2.4			Caixas d'água – fornecimento e instalação				
9.2.4.1	SETOP	HID-DAG-010	Caixa d'água de polietileno com tampa 500 L	un	1,00	562,80	562,80
9.2.4.2	SETOP	HID-DAG-015	Caixa d'água de polietileno com tampa 1000 L	un	1,00	655,96	655,96
9.2.4.3	SETOP	HID-DAG-020	Caixa d'água de polietileno com tampa 1500 L	un	1,00	900,18	900,18
<b>Sub-Total (item 9.2)</b>							<b>4.547,07</b>
<b>9.3 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							
<b>9.3.1 REGISTROS</b>							
9.3.1.1			Registro de Gaveta com acabamento cromado e volante em cruzeta (Ref.:Deca linha Izy Plus 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	Ø 3/4"	cj	3,00	77,41	232,24

**OBJETO** - Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais

**MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA** - SETOP outubro/2018; SINAPI março/2019; SUDECAP janeiro /2019; COLETAS março, abril/2019

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
9.3.1.1.2	SETOP	HID-REG-085	Ø 1"	cj	2,00	149,00	298,00
9.3.1.1.3	SETOP	HID-REG-092	Ø 1.1/2"	cj	2,00	178,99	357,97
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	Ø 3/4"	cj	2,00	54,81	109,61
9.3.1.2.2	SETOP	HID-REG-025	Ø 1"	cj	2,00	64,73	129,46
9.3.1.2.3	SETOP	HID-REG-035	Ø 1.1/2"	cj	2,00	107,55	215,10
9.3.1.3			Registro de Pressão com acabamento cromado e volante em cruzeta (Ref.:Deca Linha Izy Plus 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 limpadora).				
9.3.1.3.1	SETOP	HID-REG-005	Ø ½"	cj	2,00	72,95	145,90
9.3.1.3.2	SETOP	HID-REG-010	Ø 3/4"	cj	2,00	74,58	149,15
<b>Sub-Total:</b>							<b>1.637,44</b>
<b>9.3.2</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
9.3.2.1	SETOP	LOU-VAS-015	Bacia sanitária com caixa acoplada, 6 litros, Deca linha Ravena, Celite linha Azaléa 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	532,01	1.064,02
9.3.2.2	SETOP	LOU-VAS-010	Bacia sanitária para válvula de descarga, Celite-linha Azaléa,Deca linha Ravena ou similar. Cor branco, com adaptador para saída de vaso esgoto DN 100 incluindo acessórios de instalação (parafuso, porca, arruela, etc.).	cj	2,00	249,91	499,82
9.3.2.3	SINAPI comp	95472	Bacia sanitária para válvula de descarga acessível, Deca linha conforto Vogue plus, Celite linha confort ou similar, sem abertura frontal, cor branco, com adaptador para saída de vaso esgoto DN 100 incluindo acessórios de instalação (parafuso, porca, arruela, etc.).	cj	2,00	808,74	1.617,48
9.3.2.4	CPU		Bacia sanitária com caixa acoplada acessível, Deca-linha Vogue Plus confort , Celite-linha acesso plus- 31360-para portador de deficiência, sem abertura frontal, cor branco, com adaptador para saída de vaso esgoto DN 100 incluindo acessórios de instalação (parafuso, porca, arruela, etc.).	cj	2,00	1.326,09	2.652,18
9.3.2.5	CPU		Lavatório com coluna suspensa, Deca linha Conforto Vogue plus, Celite linha Confort ou similar, 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 ).	cj	2,00	944,70	1.889,40
9.3.2.6	SINAPI comp	86936	Fornecimento e instalação de cuba em aço inox. Tramontina linha standart ou similar com válvula de metal cromado tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado, para pia de cozinha.	un	2,00	366,41	732,81
9.3.2.7	SETOP	MET-TOR-030	Torneira de pressão, Ø1/2", em metal, para lavatório acessível, tipo alavanca, cromada, com fechamento automático, referência: Presmatic	un	2,00	313,30	626,61
9.3.2.8	SETOP	MET-TOR-035	Torneira para lavatório cromada ref. Fabrimar Linha Chiara	un	2,00	125,52	251,03
9.3.2.9	SETOP	MET-TOR-040	Torneira para tanque em metal, cromado, 1/2" - Deca linha Izy.	un	2,00	59,45	118,90
9.3.2.10	SINAPI comp	86909	Torneira para Pia da copa, bica alta, móvel, em metal cromado, DECA- linha Fast, DOCOL- linha Vitta, FABRIMAR- linha Pratikou ou similar.	un	2,00	97,57	195,13
9.3.2.11	SETOP	MET-VAL-015	Fornecimento e instalação de válvula de descarga e acabamento	cj	1,00	248,42	248,42
9.3.2.12	CPU		Fornecimento e instalação de reparo para válvula de descarga e acabamento	cj	2,00	62,21	124,42
9.3.2.13	SINAPI comp	86874	Fornecimento e instalação de tanque de louça branca suspenso, 18L	cj	2,00	479,40	958,81
<b>Sub-Total:</b>							<b>10.979,02</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	115,52	577,58
9.3.3.2	CPU		Instalação para purificadores de água	un	5,00	115,52	577,58
9.3.3.3			Fornecimento e instalação de barras em aço inox para deficiente físico				
9.3.3.3.1	SETOP	ACE-BAR-015	Comprimento 90cm para apoio no vaso sanitário	pç	5,00	306,19	1.530,97

**OBJETO** - Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais

**MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA** - SETOP outubro/2018; SINAPI março/2019; SUDECAP janeiro /2019; COLETAS março, abril/2019

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
9.3.3.3.2	SUDECAP	13.40.59	Comprimento 40cm, apoio para porta- IS. acessível	pç	5,00	221,67	1.108,34
9.3.3.3.3	SETOP	ACE-BAR-035	Para apoio no lavatório	m	6,00	349,02	2.094,09
9.3.3.4	CPU		Fornecimento e instalação de placa de aço inox escovado, (90X40)cm e espessura 1mm, para a proteção de porta IS. Acessível	un	3,00	236,04	708,13
9.3.3.5	CPU		Fornecimento e instalação de assento para vaso sanitário. Ref. Astra linha compatível com os vasos adquiridos ou similar.	un	5,00	81,99	409,97
9.3.3.6	CPU		Fornecimento e instalação de renovador de ar para banheiro, incluindo tubo flexível - tipo Ventokit	un	5,00	719,15	3.595,75
<b>Sub-Total:</b>							<b>10.602,40</b>
<b>Sub-Total (item 9.3)</b>							<b>23.218,86</b>
<b>9.4</b>			<b>INCÊNDIO</b>				
9.4.1	SETOP	INC-PLA-035	Placas foto luminescentes para rota de fuga	un	30,00	21,93	657,98
9.4.2	SUDECAP	10.90.20	Luminárias de emergência	un	1,00	161,33	161,33
<b>Sub-Total (item 9.4)</b>							<b>819,31</b>
<b>Total:</b>							<b>31.561,78</b>