

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES  
HIDROSSANITÁRIAS**

<b>OBJETO:</b>			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 DE MINAS GERAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE.				
	<b>BDI:</b>	1,2420					
		<b>MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:</b>	SETOP, SINAPI E SUDECAP: JULHO/2021; COLETAS A PARTIR DE ABRIL/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
<b>11.1</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA – TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>				
11.1.1			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, INCLUSIVE CONEXÕES				
11.1.1.1	SETOP	ED-50018	Ø20	M	60,00	R\$ 21,80	R\$ 1.308,00
11.1.1.2	SETOP	ED-50019	Ø25	M	60,00	R\$ 24,73	R\$ 1.483,80
11.1.1.3	SETOP	ED-50020	Ø32	M	60,00	R\$ 33,82	R\$ 2.029,20
11.1.1.4	SETOP	ED-50021	Ø40	M	50,00	R\$ 43,32	R\$ 2.166,00
11.1.1.5	SETOP	ED-50022	Ø50	M	50,00	R\$ 44,55	R\$ 2.227,50
11.1.1.6	SETOP	ED-50023	Ø60	M	10,00	R\$ 53,26	R\$ 532,60
11.1.1.7	SUDECAP	10.24.35	TORNEIRA DE BÓIA, DECA OU EQUIVALENTE, TIPO ROSCÁVEL 3/4".	UN	10,00	R\$ 78,76	R\$ 787,60
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.1</b>				<b>R\$ 10.534,70</b>
<b>11.2</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO – TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>				
11.2.1			TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV- SÉRIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES.				
11.2.1.1	SETOP	ED-50029	100 MM	M	120,00	R\$ 52,38	R\$ 6.285,60
11.2.1.2	SETOP	ED-50028	75 MM	M	30,00	R\$ 44,95	R\$ 1.348,50
11.2.1.3	SETOP	ED-50027	50 MM	M	20,00	R\$ 35,45	R\$ 709,00
11.2.1.4	SETOP	ED-50034	40 MM	M	75,00	R\$ 25,44	R\$ 1.908,00
11.2.2	SETOP	ED-50030	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R\$ 88,55	R\$ 2.656,50
11.2.3			TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO, MITRA				
11.2.3.1	SETOP	ED-49951	75 MM	UN	5,00	R\$ 8,59	R\$ 42,95
11.2.3.2	SUDECAP	10.48.40	50 MM	UN	6,00	R\$ 15,89	R\$ 95,34
11.2.4			CAIXAS				
11.2.4.1	SETOP	ED-50007	CAIXA SIFONADA PVC, DN 150 X150X 50MM	UN	20,00	R\$ 71,71	R\$ 1.434,20
11.2.4.2	SETOP	ED-50011	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X100X 50 MM	UN	45,00	R\$ 59,88	R\$ 2.694,60

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES  
HIDROSSANITÁRIAS**

<b>OBJETO:</b>			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 DE MINAS GERAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE.				
	<b>BDI:</b>	1,2420					
		<b>MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:</b>	SETOP, SINAPI E SUDECAP: JULHO/2021; COLETAS A PARTIR DE ABRIL/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
11.2.5	SETOP	ED-49946	GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	UN	20,00	R\$ 43,81	R\$ 876,20
11.2.6	SETOP	ED-49945	GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	UN	45,00	R\$ 32,39	R\$ 1.457,55
11.2.7	SETOP	ED-49952	RALO SIFONADO COM GRELHA METÁLICA, PVC, 100X53X40MM	UN	10,00	R\$ 58,80	R\$ 588,00
11.2.8	SETOP	ED-49882	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/ PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X40CM, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R\$ 324,80	R\$ 974,40
11.2.9	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/ PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X60CM, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R\$ 416,33	R\$ 1.248,99
11.2.10	SETOP	ED-49888	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/ PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X85CM, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R\$ 530,77	R\$ 1.592,31
11.2.11	SUDECAP	10.35.69	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES EM CONCRETO DN40X55 CM COM TAMPA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 182,47	R\$ 1.824,70
11.2.12	CPU	HID-0001	CALHA/CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO, QUADRICULADA, LARGURA=20CM, PARA ÁGUA PLUVIAL.	M	10,00	R\$ 244,70	R\$ 2.447,00
11.2.13	CPU	HID-0002	GRELHA TIPO SEKAPISO SP-80- 8CM OU SIMILAR.	M	30,00	R\$ 354,83	R\$ 10.644,90

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES  
HIDROSSANITÁRIAS**

<b>OBJETO:</b>			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 DE MINAS GERAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE.					
	<b>BDI:</b>	1,2420						
		<b>MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:</b>	SETOP, SINAPI E SUDECAP: JULHO/2021; COLETAS A PARTIR DE ABRIL/2021					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
11.2.14	SETOP	ED-50660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO= 100CM.	M	30,00	R\$ 116,35	R\$ 3.490,50	
11.2.15	SETOP	ED-14741	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	10,00	R\$ 131,69	R\$ 1.316,90	
11.2.16	SETOP	ED-49914	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/ PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X40CM, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	5,00	R\$ 619,45	R\$ 3.097,25	
11.2.17	SETOP	ED-49915	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/ PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X60CM, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	8,00	R\$ 710,98	R\$ 5.687,84	
11.2.18	SETOP	ED-49916	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/ PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X80CM, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	5,00	R\$ 802,52	R\$ 4.012,60	
11.2.19	SETOP	ED-50673	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM (4")	UN	20,00	R\$ 43,67	R\$ 873,40	
11.2.20			CAIXAS D'ÁGUA					
11.2.20.1	SETOP	ED-49935	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BÓIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA.	UN	2,00	R\$ 578,71	R\$ 1.157,42	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES  
HIDROSSANITÁRIAS**

<b>OBJETO:</b>			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 DE MINAS GERAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE.					
	<b>BDI:</b>	1,2420						
		<b>MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:</b>	SETOP, SINAPI E SUDECAP: JULHO/2021; COLETAS A PARTIR DE ABRIL/2021					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
11.2.20.2	SETOP	ED-49936	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BÓIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA.	UN	2,00	R\$ 765,10	R\$ 1.530,20	
11.2.20.3	SETOP	ED-49937	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BÓIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA.	UN	1,00	R\$ 1.420,65	R\$ 1.420,65	
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.2</b>				<b>R\$ 61.415,50</b>	
<b>11.3</b>			<b>REGISTROS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
<b>11.3.1</b>			<b>REGISTROS</b>					
11.3.1.1	CPU	HID-0003	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 3/4"	UN	20,00	R\$ 166,04	R\$ 3.320,80	
11.3.1.2	CPU	HID-0004	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1"	UN	20,00	R\$ 192,52	R\$ 3.850,40	
11.3.1.3	CPU	HID-0005	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1.1/2"	UN	5,00	R\$ 365,19	R\$ 1.825,95	
11.3.1.4	CPU	HID-0006	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 3/4"	UN	30,00	R\$ 54,44	R\$ 1.633,20	
11.3.1.5	CPU	HID-0007	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1"	UN	30,00	R\$ 79,72	R\$ 2.391,60	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES  
HIDROSSANITÁRIAS**

<b>OBJETO:</b>			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 DE MINAS GERAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE.				
	<b>BDI:</b>	1,2420					
		<b>MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:</b>	SETOP, SINAPI E SUDECAP: JULHO/2021; COLETAS A PARTIR DE ABRIL/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
11.3.1.6	CPU	HID-0008	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1.1/2"	UN	10,00	R\$ 127,99	R\$ 1.279,90
11.3.1.7	SETOP	ED-50004	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL, DN 60MM (2") INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO.	UN	15,00	R\$ 75,35	R\$ 1.130,25
11.3.1.8	CPU	HID-0009	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø ½"	UN	15,00	R\$ 184,75	R\$ 2.771,25
11.3.1.9	CPU	HID-0010	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 3/4"	UN	15,00	R\$ 173,09	R\$ 2.596,35
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.3.1</b>				<b>R\$ 20.799,70</b>
<b>11.3.2</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				
11.3.2.1	SUDECAP	10.41.04	VASO SANITÁRIO CONJUNTO ACOPLADO BRANCA, AZALÉIA, CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO.	UN	20,00	R\$ 472,79	R\$ 9.455,80
11.3.2.2	CPU	HID-0011	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL,COM LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	20,00	R\$ 480,95	R\$ 9.619,00
11.3.2.3	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL,PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	20,00	R\$ 691,79	R\$ 13.835,80

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES  
HIDROSSANITÁRIAS**

<b>OBJETO:</b>			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 DE MINAS GERAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE.				
	<b>BDI:</b>	1,2420					
		<b>MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:</b>	SETOP, SINAPI E SUDECAP: JULHO/2021; COLETAS A PARTIR DE ABRIL/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
11.3.2.4	SUDECAP	10.41.07	VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO E CAIXA ACOPLADA, LINHA CONFORTO, SEM FURO FRONTAL, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELOS DE REFERENCIA: P.515.17- DECA- LINHA VOGUE PLUS CONFORTO OU SIMILAR INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	30,00	R\$ 1.091,10	R\$ 32.733,00
11.3.2.5	SUDECAP	10.40.26	LAVATÓRIO SUSPENSO E COLUNA SUSPensa, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELOS REFERÊNCIA: DECA, LINHA CONFORTO COD. L51 + CS 1V OU SIMILAR NCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	30,00	R\$ 897,73	R\$ 26.931,90
11.3.2.6	SUDECAP	10.27.61	SIFÃO PARA LAVATÓRIO COPO REGULÁVEL 1"X 1.1/2" SIGMA OU EQUIVALENTE	UN	40,00	R\$ 162,24	R\$ 6.489,60
11.3.2.7	SUDECAP	10.25.13	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, DE METAL, CROMADA, FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN	85,00	R\$ 60,32	R\$ 5.127,20
11.3.2.8	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOX DE EMBUTIR, APLICAÇÃO PARA PIA, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL CROMADO, SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO, PARA PIA DE COZINHA.	UN	15,00	R\$ 369,36	R\$ 5.540,40
11.3.2.9	CPU	HID-0012	TORNEIRA AÇIONAMENTO ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA IS. ACESSÍVEL, LINHA BENEFIT PRESMA TIC OU SIMILAR.	UN	30,00	R\$ 921,90	R\$ 27.657,00
11.3.2.10	CPU	HID-0013	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194 , FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN	45,00	R\$ 182,51	R\$ 8.212,95

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES  
HIDROSSANITÁRIAS**

<b>OBJETO:</b>			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 DE MINAS GERAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE.				
	<b>BDI:</b>	1,2420					
		<b>MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:</b>	SETOP, SINAPI E SUDECAP: JULHO/2021; COLETAS A PARTIR DE ABRIL/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
11.3.2.11	SETOP	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, COM BOTÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, PRESMA TIC OU SIMILAR, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO.	UN	20,00	R\$ 306,97	R\$ 6.139,40
11.3.2.12	CPU	HID-0014	TORNEIRA PARA TANQUE E JARDIM EM METAL, CROMADO, 1/2"	UN	30,00	R\$ 125,09	R\$ 3.752,70
11.3.2.13	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO.	UN	30,00	R\$ 193,81	R\$ 5.814,30
11.3.2.14	SETOP	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA.	UN	10,00	R\$ 247,07	R\$ 2.470,70
11.3.2.15	CPU	HID-0015	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO	UN	50,00	R\$ 157,30	R\$ 7.865,00
11.3.2.16	SINAPI	86922	TANQUE EM LOUÇA, BRANCO, SEM COLUNA, 18 LITROS, MODELOS DE REFERÊNCIA: CELITE OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	10,00	R\$ 796,56	R\$ 7.965,60
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.3.2</b>				<b>R\$ 179.610,35</b>
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.3</b>				<b>R\$ 200.410,05</b>
<b>11.4</b>			<b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>				
11.4.1	CPU	HID-0016	INSTALAÇÃO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA.	UN	15,00	R\$ 124,59	R\$ 1.868,85
11.4.2	CPU	HID-0017	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADORES DE ÁGUA	UN	30,00	R\$ 23,55	R\$ 706,50
11.4.3	SETOP	ED-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	UN	40,00	R\$ 34,80	R\$ 1.392,00
11.4.4	SETOP	ED-50314	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, COM RESISTÊNCIA BLINDADA.	UN	4,00	R\$ 259,59	R\$ 1.038,36
11.4.5	CPU	HID-0018	PONTO/TAMPÃO PARA DUCHA HIGIÊNICA.	UN	40,00	R\$ 8,97	R\$ 358,80
11.4.6	SUDECAP	10.41.09	ASSENTO TONDO VOGUE PLUS OU SIMILAR, REFORÇADO PARA VASO SANITÁRIO- BRANCO.	UN	30,00	R\$ 170,76	R\$ 5.122,80



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES  
HIDROSSANITÁRIAS**

<b>OBJETO:</b>			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 DE MINAS GERAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE.				
	<b>BDI:</b>	1,2420					
		<b>MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:</b>	SETOP, SINAPI E SUDECAP: JULHO/2021; COLETAS A PARTIR DE ABRIL/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
11.4.7	SUDECAP	10.48.17	ASSENTO BRANCO PARA VASO SANITÁRIO COMPATÍVEL COM OS EXISTENTES.	UN	50,00	R\$ 66,84	R\$ 3.342,00
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.4</b>				<b>R\$ 13.829,31</b>
<b>11.5</b>			<b>INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES</b>				
11.5.1	SETOP	ED-49334	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADO-CONCRETO TIPO A FCK=13,5 MPA	M³	3,00	R\$ 583,38	R\$ 1.750,14
11.5.2	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA.	M³	3,00	R\$ 142,62	R\$ 427,86
11.5.3	SINAPI	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM E MENORES OU IGUAIS A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1.1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	145,00	R\$ 6,35	R\$ 920,75
11.5.4	SINAPI	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, DIÂMETROS MAIORES QUE 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1.1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	100,00	R\$ 7,22	R\$ 722,00
			<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.5</b>				<b>R\$ 3.820,75</b>
			<b>TOTAL DO ITEM 11</b>				<b>R\$ 290.010,31</b>