

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

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 DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES NORTE, VALES JEQUITINHONHA E MUCURI

BDI:		1,2426					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP (JULHO/2021); SINAPI E SUDECAP (OUTUBRO/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
10.1			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA – TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS				
10.1.1			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, INCLUSIVE CONEXÕES				
10.1.1.1	SETOP	ED-50018	Ø20	M	144,00	R\$ 21,81	R\$ 3.140,64
10.1.1.2	SETOP	ED-50019	Ø25	M	144,00	R\$ 24,74	R\$ 3.562,56
10.1.1.3	SETOP	ED-50020	Ø32	M	144,00	R\$ 33,84	R\$ 4.872,96
10.1.1.4	SETOP	ED-50021	Ø40	M	54,00	R\$ 43,34	R\$ 2.340,36
10.1.1.5	SETOP	ED-50022	Ø50	M	54,00	R\$ 44,57	R\$ 2.406,78
10.1.1.6	SETOP	ED-50023	Ø60	M	15,00	R\$ 53,28	R\$ 799,20
10.1.1.7	SUDECAP	10.24.35	TORNEIRA DE BÓIA, DECA OU EQUIVALENTE, TIPO ROSCÁVEL 3/4".	UN	15,00	R\$ 78,79	R\$ 1.181,85
SUB-TOTAL DO ITEM 10.1							R\$ 18.304,35
10.2			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO – TUBOS, CONEXÕES, CAIXAS E ACESSÓRIOS				
10.2.1			TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV- SÉRIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES.				
10.2.1.1	SETOP	ED-50029	100 MM	M	72,00	R\$ 52,40	R\$ 3.772,80
10.2.1.2	SETOP	ED-50028	75 MM	M	72,00	R\$ 44,97	R\$ 3.237,84
10.2.1.3	SETOP	ED-50027	50 MM	M	72,00	R\$ 35,46	R\$ 2.553,12
10.2.1.4	SETOP	ED-50034	40 MM	M	72,00	R\$ 25,45	R\$ 1.832,40
10.2.3			TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO, MITRA				
10.2.3.1	SETOP	ED-49951	75 MM	UN	18,00	R\$ 8,60	R\$ 154,80
10.2.3.2	SUDECAP	10.48.40	50 MM	UN	18,00	R\$ 15,89	R\$ 286,02
10.2.4	SETOP	ED-50007	CAIXA SIFONADA PVC, DN 150 X150X 50MM	UN	20,00	R\$ 71,75	R\$ 1.435,00
10.2.5	SETOP	ED-50011	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X100X 50 MM	UN	20,00	R\$ 59,91	R\$ 1.198,20
10.2.6	SETOP	ED-49946	GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	UN	20,00	R\$ 43,84	R\$ 876,80
10.2.7	SETOP	ED-49945	GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	UN	20,00	R\$ 32,42	R\$ 648,40
10.2.8	SETOP	ED-49952	RALO SIFONADO COM GRELHA METÁLICA, PVC, 100X53X40MM	UN	12,00	R\$ 58,82	R\$ 705,84
10.2.9	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	10,00	R\$ 418,93	R\$ 4.189,30
10.2.10	SUDECAP	10.35.69	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES EM CONCRETO DN40X55 CM COM TAMPA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 255,90	R\$ 2.047,20
10.2.11	CPU	HID-0001	CALHA/CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO, QUADRICULADA, LARGURA=20CM, PARA ÁGUA PLUVIAL.	M	30,00	R\$ 252,29	R\$ 7.568,70
10.2.12	CPU	HID-0002	GRELHA TIPO SEKAPISO SP-80- 8CM OU SIMILAR.	M	10,00	R\$ 356,54	R\$ 3.565,40
10.2.13	SETOP	ED-50660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO= 100CM.	M	120,00	R\$ 116,41	R\$ 13.969,20
10.2.14			CAIXAS D'ÁGUA				
10.2.14.1	SETOP	ED-49936	CAIXA D' ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BÓIA, EXTRASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA.	UN	10,00	R\$ 765,47	R\$ 7.654,70
SUB-TOTAL DO ITEM 10.2							R\$ 55.695,72
10.3			REGISTROS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
10.3.1			REGISTROS				
10.3.1.1	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	18,00	R\$ 167,15	R\$ 3.008,70
10.3.1.2	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	18,00	R\$ 193,90	R\$ 3.490,20
10.3.1.3	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	18,00	R\$ 367,21	R\$ 6.609,78
10.3.1.4	CPU	HID-0006	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 3/4"	UN	18,00	R\$ 69,86	R\$ 1.257,48
10.3.1.5	CPU	HID-0007	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1"	UN	18,00	R\$ 103,72	R\$ 1.866,96
10.3.1.6	CPU	HID-0008	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1.1/2"	UN	18,00	R\$ 168,75	R\$ 3.037,50
10.3.1.7	SETOP	ED-50004	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL, DN 60MM (2") INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO.	UN	18,00	R\$ 75,39	R\$ 1.357,02
10.3.1.8	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 1/2"	UN	18,00	R\$ 185,87	R\$ 3.345,66
10.3.1.9	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	18,00	R\$ 174,20	R\$ 3.135,60
SUB-TOTAL DO ITEM 10.3.1							R\$ 27.108,90
10.3.2			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
10.3.2.1	SUDECAP	10.41.04	VASO SANITÁRIO CONJUNTO ACOPLADO BRANCA, AZALÉIA, CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	18,00	R\$ 473,02	R\$ 8.514,36
10.3.2.2	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	12,00	R\$ 1.091,62	R\$ 13.099,44
10.3.2.3	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	12,00	R\$ 898,16	R\$ 10.777,92
10.3.2.4	SUDECAP	10.27.61	SIFÃO PARA LAVATÓRIO COPO REGULÁVEL 1"x 1.1/2" SIGMA OU EQUIVALENTE	UN	16,00	R\$ 162,32	R\$ 2.597,12
10.3.2.5	SUDECAP	10.25.13	VALVULA PARA LAVATÓRIO, DE METAL, CROMADA, FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN	24,00	R\$ 60,35	R\$ 1.448,40
10.3.2.6	CPU	HID-0013	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194 , FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN	24,00	R\$ 183,31	R\$ 4.399,44
10.3.2.7	CPU	HID-0014	TORNEIRA PARA TANQUE E JARDIM EM METAL, CROMADO, 1/2"	UN	12,00	R\$ 125,64	R\$ 1.507,68
10.3.2.8	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO.	UN	20,00	R\$ 193,91	R\$ 3.878,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

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 DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES NORTE, VALES JEQUITINHONHA E MUCURI

BDI:		1,2426					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP (JULHO/2021); SINAPI E SUDECAP (OUTUBRO/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
10.3.2.9	SETOP	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA.	UN	6,00	R\$ 247,19	R\$ 1.483,14
10.3.2.10	CPU	HID-0015	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO	UN	10,00	R\$ 158,02	R\$ 1.580,20
10.3.2.11	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	5,00	R\$ 897,77	R\$ 4.488,85
			SUB-TOTAL DO ITEM 10.3.2				R\$ 53.774,75
			SUB-TOTAL DO ITEM 10.3				R\$ 80.883,65
10.4			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
10.4.1	CPU	HID-0016	INSTALAÇÃO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA.	UN	12,00	R\$ 130,09	R\$ 1.561,08
10.4.2	CPU	HID-0017	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADORES DE ÁGUA	UN	6,00	R\$ 24,65	R\$ 147,90
10.4.3	CPU	HID-0018	PONTO/TAMPÃO PARA DUCHA HIGIÊNICA.	UN	12,00	R\$ 9,52	R\$ 114,24
10.4.4	SUDECAP	10.41.09	ASSENTO TONDO VOGUE PLUS OU SIMILAR, REFORÇADO PARA VASO SANITÁRIO- BRANCO	UN	12,00	R\$ 170,85	R\$ 2.050,20
10.4.5	SUDECAP	10.48.17	ASSENTO BRANCO PARA VASO SANITÁRIO COMPATÍVEL COM OS EXISTENTES.	UN	10,00	R\$ 66,88	R\$ 668,80
			SUB-TOTAL DO ITEM 10.4				R\$ 4.542,22
10.5			INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES				
10.5.1	SETOP	ED-49334	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADO-CONCRETO TIPO A FCK=13,5 MPA	M³	6,00	R\$ 598,70	R\$ 3.592,20
10.5.2	SETOP	ED-49814	LASTRO DE AREIA.	M³	6,00	R\$ 152,93	R\$ 917,58
10.5.3	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	30,00	R\$ 6,82	R\$ 204,60
10.5.4	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	30,00	R\$ 7,72	R\$ 231,60
			SUB-TOTAL DO ITEM 10.5				R\$ 4.945,98
			TOTAL DO ITEM 10				R\$ 164.371,92