

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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 DA REGIÃO CENTRAL

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
HID-0001	CALHA/CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO, QUADRICULADA, LARGURA=20CM, PARA ÁGUA PLUVIAL.					M			R\$ 233,36
HID-0001		SINAPI	INSUMO	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,00	R\$ 31,01	R\$ 31,01
HID-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0001	GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO QUADRICULADA L20CM	M	1,00	R\$ 177,78	R\$ 177,78
HID-0001		SETOP	INSUMO	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	0,0017	R\$ 80,55	R\$ 0,13
HID-0001		SETOP	INSUMO	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	KG	0,02	R\$ 0,57	R\$ 0,01
HID-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51107	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M²	0,02	R\$ 61,26	R\$ 0,96
HID-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 25,14	R\$ 9,05
HID-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 18,02	R\$ 14,42
HID-0002	GRELHA TIPO SEKAPISO SP-80- 8CM OU SIMILAR.					M			R\$ 268,78
HID-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0002	GRELHA SECA-PISO SP 80 - 8 CM SEKA PISO OU SIMILAR	M	1,00	R\$ 239,54	R\$ 239,54
HID-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,01	R\$ 620,92	R\$ 3,35
HID-0002		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 25,14	R\$ 15,08
HID-0002		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 18,02	R\$ 10,81
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			R\$ 233,80
HID-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0003	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL)-Ø 3/4"	UN.	1,00	R\$ 45,23	R\$ 45,23
HID-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0004	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 171,35	R\$ 171,35
HID-0003		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 19,54	R\$ 8,96
HID-0003		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 18,02	R\$ 8,26
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			R\$ 261,07
HID-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0005	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) -Ø 1"	UN.	1,00	R\$ 68,53	R\$ 68,53
HID-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0004	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 171,35	R\$ 171,35
HID-0004		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 19,54	R\$ 11,02
HID-0004		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 18,02	R\$ 10,17
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			R\$ 322,29
HID-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0006	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) -Ø 1.1/2"	UN.	1,00	R\$ 103,73	R\$ 103,73
HID-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0007	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-1.1/2"	UN.	1,00	R\$ 187,66	R\$ 187,66
HID-0005		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	1,57	R\$ 0,19	R\$ 0,30
HID-0005		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 19,54	R\$ 15,92
HID-0005		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 18,02	R\$ 14,68
HID-0006	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 3/4"					UN			R\$ 60,58
HID-0006		SINAPI	INSUMO	6016	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 3/4"	UN.	1,00	R\$ 45,13	R\$ 45,13
HID-0006		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,79	R\$ 0,19	R\$ 0,15
HID-0006		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 19,54	R\$ 7,96
HID-0006		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 18,02	R\$ 7,34
HID-0007	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1"					UN			R\$ 89,79
HID-0007		SINAPI	INSUMO	6019	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1"	UN.	1,00	R\$ 71,24	R\$ 71,24
HID-0007		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	1,01	R\$ 0,19	R\$ 0,19
HID-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 19,54	R\$ 9,55
HID-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 18,02	R\$ 8,81
HID-0008	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1.1/2"					UN			R\$ 145,83
HID-0008		SINAPI	INSUMO	6010	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO-Ø 1.1/2"	UN.	1,00	R\$ 122,58	R\$ 122,58
HID-0008		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	1,57	R\$ 0,19	R\$ 0,30
HID-0008		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 19,54	R\$ 11,94
HID-0008		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 18,02	R\$ 11,01
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			R\$ 238,24
HID-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0008	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) -Ø ½"	UN.	1,00	R\$ 49,55	R\$ 49,55
HID-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0004	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 171,35	R\$ 171,35
HID-0009		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,63	R\$ 0,19	R\$ 0,12
HID-0009		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 19,54	R\$ 8,96
HID-0009		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 18,02	R\$ 8,26
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			R\$ 237,04
HID-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0009	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL)-Ø 3/4"	UN.	1,00	R\$ 48,32	R\$ 48,32
HID-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0004	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 171,35	R\$ 171,35
HID-0010		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,79	R\$ 0,19	R\$ 0,15
HID-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 19,54	R\$ 8,96
HID-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 18,02	R\$ 8,26

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 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 DA REGIÃO CENTRAL**

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
HID-0013	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194 , FABRIMAR OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 175,64
HID-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0012	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194 , FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 161,09	R\$ 161,09
HID-0013		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,03	R\$ 0,19	R\$ 0,01
HID-0013		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 19,54	R\$ 6,45
HID-0013		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 24,52	R\$ 8,09
HID-0014	TORNEIRA PARA TANQUE E JARDIM EM METAL, CROMADO, 1/2"					UN			R\$ 123,71
HID-0014		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0013	TORNEIRA PARA TANQUE E JARDIM EM METAL, CROMADO, 1/2"	UN	1,00	R\$ 113,60	R\$ 113,60
HID-0014		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,28	R\$ 0,19	R\$ 0,05
HID-0014		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 19,54	R\$ 2,87
HID-0014		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 24,52	R\$ 7,19
HID-0015	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO					UN			R\$ 153,85
HID-0015		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0014	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO	UN	1,00	R\$ 140,63	R\$ 140,63
HID-0015		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 19,54	R\$ 5,86
HID-0015		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 24,52	R\$ 7,36
HID-0016	INSTALAÇÃO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA.					UN			R\$ 115,66
HID-0016		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	15,00	R\$ 0,19	R\$ 2,85
HID-0016		SETOP	INSUMO	MATED-11725	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ENTRADA DE ÁGUA ( COMPRIMENTO: 30CM/ DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	UN	1,00	R\$ 2,66	R\$ 2,66
HID-0016		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 19,54	R\$ 48,85
HID-0016		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 24,52	R\$ 61,30
HID-0017	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADORES DE ÁGUA					UN			R\$ 22,03
HID-0017		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 19,54	R\$ 9,77
HID-0017		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 24,52	R\$ 12,26
HID-0018	PONTO/TAMPÃO PARA DUCHA HIGIÊNICA.					UN			R\$ 8,26
HID-0018		SINAPI	INSUMO	1191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN.	1,00	R\$ 1,65	R\$ 1,65
HID-0018		SINAPI	INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN.	0,01	R\$ 55,40	R\$ 0,50
HID-0018		SINAPI	INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN.	0,01	R\$ 62,76	R\$ 0,69
HID-0018		SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN.	0,06	R\$ 2,41	R\$ 0,14
HID-0018		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 19,54	R\$ 2,34
HID-0018		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 24,52	R\$ 2,94