



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CERCAMENTO DO CAMPUS DE JANAÚBA
ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01.00 SERVIÇOS PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRA						
01.01	SETOP - ADM - 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CONFORME PLANILHA DEMONSTRATIVA EM ANEXO)	unid	1,00	673.437,12	673.437,12
01.02	SINAPI - 74242/001	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO - SANITARIAS E ELETRICAS	m²	164,00	138,41	22.699,58
01.03	SINAPI- 73805/001	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELETRICAS E ESQUADRIAS	m²	30,00	195,39	5.861,80
01.04	SINAPI - 74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	60,00	253,70	15.222,05
01.05	73750/1 - SINAPI	Pintura barracão de obra com tinta PVA Branco-gelo	m²	712,00	8,05	5.730,18
01.06	74209/001 - SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	24,00	220,56	5.293,48
01.07	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	und	1,00	989,58	989,58
01.08	SINAPI - 73659-74218/001-74217/002	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE AGUA EXCL FORN MEDIDOR	und	1,00	313,44	313,44
01.09	SINAPI - 73784/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	und	1,00	919,63	919,63
01.10	SINAPI - 74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	m²	550,00	32,40	17.822,70
ITEM 1 - SUB TOTAL						748.289,56
02.00 EXECUÇÃO DE CERCAMENTO						
02.01	SINAPI - 6111 - 4750 - PM	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO SEÇÃO V COM 3 METROS DE ALTURA MAIS 0,5M CRAVADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2.103,03	183,05	384.959,64
02.02	SINAPI - 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m³	41,75	273,06	11.400,29
02.03	SINAPI - 74164/003	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/ 30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE FORMAS	m³	295,04	234,88	69.299,00
02.04	SINAPI - 5619	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	m³	407,95	371,73	151.646,66
02.05	SINAPI - 73942/001	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO)	KG	2.940,38	5,46	16.048,01
02.06	SINAPI - 74074/002	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUÍDO DEMOLDANTE	m²	5.779,95	41,69	240.979,41
02.07	SINAPI - 74004/003 - 42 - 5794 - 4750 - 6111 - PM	ANCORAGEM DE BALDRAME EM ROCHA, INCLUSIVE LIMPEZA DE SUBSTRATO, ABERTURA DE FURO, GRAUTEAMENTO E ANCORAGEM	m	11,85	22,84	270,61
02.08	SINAPI - 74023/005	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	m³	1.752,98	20,12	35.261,19
02.09	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	6.013,70	13,23	79.555,24
02.10	72900 - SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	7.817,81	3,66	28.625,38
02.11	SETOP-DEM-CER-005	REMOÇÃO DE CERCA	m²	3.267,81	6,80	22.227,15
02.12	SETOP - OBR-VIA-066	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão DMT 1.800 a 2.000m	m³	2.260,00	5,17	11.684,20
02.13	SINAPI - 72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	1.356,00	9,22	12.507,41
02.14	SETOP - TER-ATE-015	Aterro compactado manual, com soquete	m³	550,00	25,04	13.772,00
02.15	SETOP - DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	m	300,00	147,47	44.241,00
02.16	SINAPI - 73962/013	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	m³	3.250,00	3,43	11.161,02

02.17	SINAPI - 5666	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 79 HP	H	1.440,00	27,78	40.003,20
ITEM 2 - SUB TOTAL						1.173.641,41
03.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					
03.01	SETOP-MG - MOB-DES-030	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,01 A 3.000.000,00 (PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMAS DE CENTROS URBANOS)	%	1.921.930,97	0,31%	5.957,99
ITEM 3 - SUB TOTAL						5.957,99
TOTAL SEM BDI						1.927.888,95
BDI (27,94%)						538.652,17
TOTAL GERAL (COM BDI)						2.466.541,13