



PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SETOP - MOB-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF. DEMONSTRATIVO EM ANEXO	UN	0,50%	3.769.797,56	18.848,99
2.0	SETOP - ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONF. DEMONSTRATIVO EM ANEXO	UN	1,00	343.712,11	343.712,11
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	9,00	205,92	1.853,28
3.2	SINAPI - 73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACO ES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	25,00	149,29	3.732,25
3.3	SINAPI - 74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	86,00	123,70	10.638,20
3.4	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	25,41	187,30	4.759,29
3.5	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	887,19	887,19
3.6	SINAPI - 73659-74218/001-74217/002	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE AGUA EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	326,96	326,96
3.7	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	UN	1,00	814,04	814,04
3.8	SINAPI - 74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	180,00	8,11	1.459,80
3.9	SETOP - LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	PT	380,00	30,00	11.400,00
SUBTOTAL						35.871,01
4.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
4.1	SICRO 2 - 2 S 02 110 00	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	23.082,89	0,68	15.696,37
4.2	SICRO 2 - 2 S 02 200 00	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	11.541,44	9,70	111.951,97
4.3	SICRO 2 - 2 S 02 200 01	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/ MISTURA	M3	11.541,44	9,70	111.951,97
4.4	SINAPI - 74152/001	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1A CAT UTILIZANDO TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP C/ LAMINA (VU=10ANOS / 20.000H)	M3	28.365,90	3,24	91.905,51
4.5	SINAPI - 5626	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUERE NATUREZA DMT > 10 KM	T/KM	6.580,00	3,41	22.437,80
4.6	SINAPI - 72836	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO PAVIMENTADO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M	M3	38.980,00	3,40	132.532,00
4.7	SINAPI-41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	54.572,00	3,27	178.450,44
4.8	SINAPI- 73666	PROTECAO COM GABIOES DE PEDRA DE MÃO EM CAIXA DE MALHA HEXAGONAL 8CM X 10CM	M3	1.131,06	302,08	341.670,60
SUBTOTAL						1.006.596,66
5.0 PAVIMENTAÇÃO						
5.1	SINAPI - 72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	6.101,32	22,86	139.476,18
5.2	SINAPI - 74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA 50 CM	M	6.101,32	24,90	151.922,87
5.3	SINAPI - 72875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	38.980,00	0,88	34.302,40
5.4	SINAPI	PAVIMENTACAO EM PEDRA DE MÃO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA	M2	34.167,39	33,39	1.140.849,15
5.5	SINAPI - 73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO,E= 7CM	M2	10.702,90	23,14	247.665,11
5.6	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	19.262,49	6,49	125.013,56
5.7	SINAPI 73904/001	ATERRO APLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	3.050,66	54,11	165.071,21
SUBTOTAL						2.004.300,48
6.0 DRENAGEM						
6.1	SINAPI 73962/004	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	m³	4.201,00	5,74	24.113,74
6.2	SETOP - TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	3.585,21	15,24	54.638,60
6.3	SINAPI - 73724	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	368,00	61,96	22.801,28
6.4	SINAPI - 73722	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	1.410,00	98,22	138.490,20
6.5	SINAPI - 73720	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 800MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	340,00	143,13	48.664,20
6.6	SINAPI - 73950/001	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOF 135KG, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO.	UND	92,00	722,55	66.474,60
6.7	SINAPI - 74124/002	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UND	38,00	1.330,89	50.573,82
6.8	SINAPI - 73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UND	48,00	197,64	9.486,72
6.9	SINAPI - 72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	M	150,00	52,72	7.908,00
6.10	SINAPI - 74074/003	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 5 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	M2	584,80	31,98	18.701,90
6.11	SINAPI - 73981/002	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.112,40	17,94	37.896,46
6.12	SINAPI - 73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	55,32	289,38	16.008,50
6.13	SINAPI - 74157/001	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	55,32	49,52	2.739,45



PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.14	SINAPI - 73942/001	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.425,60	6,80	30.094,08
6.15	SINAPI-73882/004	MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM	m	2.350,00	52,79	124.056,50
6.16	SINAPI -72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	68,00	202,78	13.789,04
SUBTOTAL						666.437,09
7.0 CERCA						
7.1	SINAPI - 74118/001	CERCA VIVA DE HISBICO, CEDRIHO, CALIAMDRA, ACALIFA - FORNEC. E PLANTIO	M	2.214,69	5,07	11.228,48
7.2	SINAPI - 74142/004	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.	M	1.328,81	25,09	33.339,84
SUBTOTAL						44.568,32
8.0 LIMPEZA DA OBRA						
8.1	SINAPI - 72897 e 72900	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT 10 KM	M3	450,00	26,72	12.024,00
SUBTOTAL						12.024,00
TOTAL DA OBRA SEM BDI						4.132.358,66
BDI (23,58%)						974.410,17
TOTAL DA OBRA						5.106.768,83

ALESSANDRO DE OLIVEIRA ALVES

Superintendente Administrativo

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri