



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
REDE DE ESGOTO - RESTAURANTE E GALPÃO DE TRANSPORTE
CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ANALITICA

1	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,01	221,14	2,21
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	10,71	10,71
	I 4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1	7,01	7,01
	I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4	8,00	32,00
	I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M, SEM COLOCACAO	M2	1	190,00	190,00
	I 5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,11	7,20	0,79
	I 6111	SERVENTE	H	2	9,35	18,70
	VALOR TOTAL DO ITEM					261,42
2	SINAPI - 72949	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5680	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHP	CHP	0,008333	85,40	0,71
	5681	RETRO-ESCAVADEIRA, 75CV (VU= 5 ANOS) -CHI	CHI	0,075000	37,03	2,78
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHP DIURNO	CHP	0,083333	10,44	0,87
	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL 89CV - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	0,083333	63,40	5,28
	73437	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2,3HP - CHIP	H	0,008333	14,34	0,12
	73487	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2,3HP - CHI	H	0,075000	12,10	0,91
	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166667	8,95	1,49
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333333	9,65	3,22
	25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DE 7" (180 MM) E 3 MM DE ESP., PARA ESMERILHADEIRA	UNID	0,050000	70,00	3,50
	VALOR TOTAL DO ITEM					18,88
3	SETOP - URB-MFC-020	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ- MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO				
		REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ- MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	1,000000	15,14	15,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					15,14

4	SETOP - DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO				
	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	1,000000	6,85	6,85
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,85
5	SINAPI - 73849/002	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM CAP 50/70 INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 73324	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CP) INCL OPERADOR	H	0,033300	122,68	4,09
	S 73330	CARREGADOR FRONTAL RODAS DIESEL 100CV CAPAC RASA 1,30M3 (CI) INCL OPERADOR	H	0,033300	54,86	1,83
	S 73336	USINA MIST A FRIO CAPAC 50T/H (CP) INCL EQUIPE DE OPERACAO	H	0,066700	291,81	19,46
	S 73345	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CI) INCL OPERADOR	H	0,026700	34,22	0,91
	S 73371	ROLO COMPACTADOR TANDEM 5 A 10T DIESEL 58,5CV (CP) INCL OPERADOR	H	0,040000	67,23	2,69
	S 73377	VIBRO-ACABADORA ASF SOBRE ESTEIRA DIESEL 69CV (CI) C/EXTENSAO P/PAVI- MENTO - INCL OPERADOR E AUXILIAR	H	0,040000	129,13	5,17
	S 73380	VIBRO-ACABADORA ASF SOBRE ESTEIRA DIESEL 69CV (CP) C/EXTENSAO P/PAVI- MENTO - INCL OPERADOR E AUXILIAR	H	0,026700	215,80	5,76
	S 73386	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 DMOTOR DIESEL 85CV (CI) C/MOTORIS TA	H	0,026700	31,56	0,84
	S 73531	ALUGUEL CAMINHAO BASCUL NO TOCO 4M3 MOTOR DIESEL 85CV (CP) C/MOTORISTA	H	0,506700	80,85	40,97
	I 0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,535000	80,00	122,80
	I 0505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C P/ USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	KG	154,000000	1,15	177,10
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	10,750100	0,45	4,84
	I 6111	SERVENTE	H	0,670000	9,65	6,47
	VALOR TOTAL DO ITEM					392,92
6	SINAPI - 74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,041000	80,00	3,28
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	11,200000	0,45	5,04
	I 4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,041000	87,71	3,60
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	13,24	8,74
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,248000	9,95	12,42
	VALOR TOTAL DO ITEM					33,07
	SINAPI - 73962/4	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL

7	S 73318	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CP) INCL OPERADOR-CAPAC CACAMBA 0,76M3	H	0,057000	92,70	5,28
	S 73320	TRATOR CARREGADEIRA E RETRO-ESCAVADEIRA DIESEL 75CV (CI) INCL OPERADOR-CAPAC CACAMBA 0,76M3	H	0,010000	37,68	0,38
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067000	9,65	0,65
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,31
8	SINAPI - 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	13,24	2,25
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	9,65	1,64
	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,4	6,24	2,50
	5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,33	7,17	2,37
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,244	8,52	2,08
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,83
9	SINAPI - 73361	CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MAO INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M E COLOCACAO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,700000	257,49	180,24
	S 73294	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	H	0,490000	6,43	3,15
	S 73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP -EXCL OPERADOR	H	0,140000	1,06	0,15
	S 73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	H	0,560000	0,66	0,37
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,469000	13,24	6,21
	I 4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,540000	50,24	27,13
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469000	13,24	6,21
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,421000	9,65	81,26
	VALOR TOTAL DO ITEM					304,72
	SINAPI - 74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				

10	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,730000	9,65	7,04
	300	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 150MM	UN	0,330000	8,10	2,67
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,730000	13,24	9,67
	9840	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	1,100000	42,88	47,17
	VALOR TOTAL DO ITEM					66,55
11	SINAPI - 74015/1	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	CHP	0,666700	14,88	9,92
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	9,65	9,65
	VALOR TOTAL DO ITEM					19,57
12	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0031	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG	2,500000	3,57	8,93
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,250000	80,00	20,00
	I 1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1,780000	21,44	38,16
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA /	M3	0,130000	64,19	8,34
	I 4750	PEDREIRO	H	3,630000	13,24	48,06
	I 6111	SERVENTE	H	11,000000	9,65	106,15
	I 7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	72,000000	0,45	32,40
	VALOR TOTAL DO ITEM					262,04
13	SINAPI - 74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,24	26,48
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	9,65	19,30
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,45	0,23
	3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UNID	1,000000	308,27	308,27
	VALOR TOTAL DO ITEM					354,28

14	SETOP-TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	1,0000	1,23	1,23
	VALOR TOTAL DO ITEM					1,23
15	SINAPI - 74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,78	4,16
	I 0337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,03	6,65	0,20
	I 0378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,07
	I 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,81
	VALOR TOTAL DO ITEM					6,23
16	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8669	74,00	64,15
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	349	0,47	164,03
	I 4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,8336	11,76	21,56
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,209	57,10	11,93
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,627	59,12	37,07
	I 6111	SERVENTE	H	3,2378	7,02	22,73
	I 10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336	2,70	4,95
	VALOR TOTAL DO ITEM					326,43
17	SINAPI - 74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 4750	PEDREIRO	H	0,6	10,71	6,43
	I 6111	SERVENTE	H	1,6	7,02	11,23
	I 10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP	H	0,3	0,68	0,20
	VALOR TOTAL DO ITEM					17,86
18	SINAPI - 84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	13,35	22,70
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17	9,65	164,05
	VALOR TOTAL DO ITEM					186,75

19	SINAPI - 72880	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,020300	114,04	2,32
	VALOR TOTAL DO ITEM					2,32