



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CERCAMENTO DO CAMPUS DE JANAÚBA
 JANAÚBA - MG
 COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CONFORME PLANILHA DEMONSTRATIVA EM ANEXO)						
ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONF. DEMONSTRATIVO EM ANEXO					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
SETOP -ADM-ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	12,00	4.812,99	57.755,88	
SETOP -ADM-APO-005	APONTADOR	Mês	12,00	1.714,62	20.575,44	
SETOP -ADM-ENG-010	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO - ENG CIVIL	Mês	12,00	15.992,33	191.907,96	
SETOP -ADM-TEC-010	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Mês	12,00	4.905,87	58.870,44	
SETOP -MST-PCM-005	PCMAT	Und	1,00	1.545,00	1.545,00	
SETOP -MST-PCM-006	PCSMO	Und	12,00	154,50	1.854,00	
SETOP -DES-CES-005	CESTA BÁSICA	und	1.200,00	43,26	51.912,00	
SETOP -DES-TRA-005	TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	52.800,00	1,90	100.320,00	
SETOP -CON-AGU-010	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	12,00	618,00	7.416,00	
SETOP -CON-ELE-010	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01E 3.000.000,00	Mês	12,00	824,00	9.888,00	
SETOP -CON-ESC-010	MATERIAL DE ESCRITÓRIO - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	12,00	824,00	9.888,00	
SETOP -CON-COP-005	CÓPIAS E REPRODUÇÕES - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	12,00	360,50	4.326,00	
SETOP -CON-TEL-010	CONSUMO DE TELEFONE - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	12,00	360,50	4.326,00	
SETOP -CON-LIM-010	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	12,00	154,50	1.854,00	
SETOP -MST-AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	6,00	494,40	2.966,40	
SETOP -MST-EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	und	800,00	25,75	20.600,00	
SETOP -EPI-BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	1.200,00	24,67	29.604,00	
SETOP -EPI-CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	600,00	11,33	6.798,00	
SETOP -EPI-CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	600,00	4,33	2.598,00	
SETOP -EPI-CIN-005	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA	und	50,00	41,38	2.069,00	

01.01

SETOP -EPI-LUV-015	LUVA DE RASPA CANO CURTO - PAR	und	1.300,00	8,99	11.687,00
SETOP -EPI-UNI-005	UNIFORME	und	900,00	30,90	27.810,00
SETOP -FER-CAR-015	CARRINHOS CAPACIDADE DE 80 L COM RODA DE PNEU REFORÇADO	und	100,00	151,41	15.141,00
SETOP -FER-DIS-005	DISCO PARA MAKITA	und	200,00	42,75	8.550,00
SETOP -FER-DIS-015	DISCO PARA SERRA CIRCULAR	und	150,00	154,50	23.175,00
VALOR TOTAL DO ITEM					673.437,12

SINAPI - 74242/001 BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO - SANITARIAS E ELETRICAS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,03	77,15	2,31
938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,0153	0,58	0,01
1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	0,03	21,95	0,66
1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	0,03	3,67	0,11
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,95	11,39	10,82
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0,51	25,74	13,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	12,67	0,45	5,70
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	0,03	13,03	0,39
2425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	4,9	6,47	31,70
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,16	11,39	1,82
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16	11,39	1,82
3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	0,09	29,25	2,63
3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	0,15	0,81	0,12
4425	PECA DE MADEIRA DE LE1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,03	14,73	0,44
4430	PECA DE MADEIRA DE LE1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,3	6,13	7,97
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	3,83	2,77	10,61
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,03	57,98	1,74
4750	PEDREIRO	H	0,36	11,39	4,10
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG	0,28	6,34	1,78
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,09	4,40	0,40
6111	SERVENTE	H	1,9	7,45	14,16
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	0,03	1,81	0,05
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	0,06	2,36	0,14
6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	0,03	7,64	0,23
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	0,03	2,21	0,07
7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M	UN	1,53	7,53	11,52
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	0,03	6,36	0,19
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	0,31	8,96	2,78
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	0,37	2,38	0,88
10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	0,03	84,80	2,54
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO	UN	0,03	38,07	1,14
11753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	0,03	24,53	0,74
11865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	0,03	138,84	4,17
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,15	4,09	0,61

12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,15	1,36	0,20
13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	0,03	24,20	0,73
				VALOR TOTAL DO ITEM	138,41

SINAPI-73805/001	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
S 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,015	295,05	4,43
S 73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,02	33,33	34,00
S 74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,015	116,73	1,75
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,07	8,57	0,60
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,34	11,39	72,21
1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,386	13,89	5,36
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,214	0,10	0,02
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 30A	UN	0,0057	6,79	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42
4448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,7	9,84	6,89
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	0,9	5,39	4,85
5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,1	6,37	0,64
5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,0058	14,68	0,09
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,0058	4,40	0,03
6110	SERRALHEIRO	H	0,07	11,39	0,80
6111	SERVENTE	H	7,03	7,45	52,37
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	0,143	11,78	1,68
10490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,023	42,00	0,97
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,0115	54,99	0,63
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	M	0,25	7,24	1,81
10952	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	0,303	2,92	0,88
11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	1,28	0,08	0,10
11443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,0346	7,65	0,26
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,0058	8,02	0,05
11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLOU EQUIV	M	0,536	1,89	1,01
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0115	4,09	0,05
12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0057	9,27	0,05
12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,0461	1,36	0,06
12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,0461	7,05	0,33
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,024	0,81	0,02
				VALOR TOTAL DO ITEM	195,39

SINAPI - 74210/001	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
S 73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,06	26,06	1,56
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02	77,15	1,54
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6	11,39	68,34
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	3,62	0,45	1,63
2418	DOBRADIÇA DE 3" X 2 1/2" EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, PARA PORTA INTERNA.	UN	0,33	11,90	3,93
2745	PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 10CM	M	4,5	1,59	7,16

	4403	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	5	1,34	6,70
	4750	PEDREIRO	H	0,8	11,39	9,11
	5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	0,5	6,85	3,43
	6111	SERVENTE	H	8	7,45	59,60
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8	10,13	81,04
	7213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2,44 X 0,50M	M2	1,2	7,32	8,78
	11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,11	8,02	0,88
	VALOR TOTAL DO ITEM					253,70
01.05	73750/1 - SINAPI	Pintura barracão de obra com tinta PVA Branco-gelo				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4783	PINTOR	H	0,3	11,39	3,42
	6115	AJUDANTE	H	0,2	7,45	1,49
	7345	TINTA LATEX PVA	L	0,225	13,96	3,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,05
01.06	74209/001 - SINAPI	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	203,10	2,03
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	11,39	11,39
	4417	PECA DE MADEIRA LE1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1	4,98	4,98
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4	5,39	21,56
	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUCOLOCACAO)	M2	1	165,00	165,00
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,11	6,37	0,70
	6111	SERVENTE	H	2	7,45	14,90
	VALOR TOTAL DO ITEM					220,56
01.07	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1	0,26	0,26
	979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20	5,08	101,60
	1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2	5,79	11,58
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	24	11,39	273,36
	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA	M	12	1,46	17,52
	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UN	4	14,68	58,72
	4481	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	M	6	23,60	141,60
	6111	SERVENTE	H	24	7,45	178,80
	7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	2	50,48	100,96
	12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1	7,72	7,72
	12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1	52,08	52,08
	12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3	6,62	19,86
	12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4	1,57	6,28
12365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4	4,81	19,24	
	VALOR TOTAL DO ITEM					989,6
SINAPI - 73659-	74218/001- 74217/002	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE AGUA EXCL FORN MEDIDOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	3,0000000	0,48	1,44
	9867	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	5,0000000	1,75	8,75
	11670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	UN	1,0000000	12,01	12,01
3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,0000000	0,39	0,39	

01.08	3859	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	1,0000000	0,73	0,73
	6111	SERVENTE	H	9,9000000	7,45	73,76
	1419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	1,0000000	9,24	9,24
	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M²	0,0300000	39,36	1,18
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	11,39	3,42
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0750000	1,95	0,15
	63	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	UN	1,0000000	85,50	85,50
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M³	0,0310000	203,10	6,30
	12774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	1,0000000	105,84	105,84
	1160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 700 KG COM MOTOR A GASOLINA TIPO VW-SAVEIRO OU SIMILAR	H	0,1250000	9,89	1,24
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0470000	1,95	0,09
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	11,39	3,42
	VALOR TOTAL DO ITEM					
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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 73533	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	0,5	179,06	89,53
	119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	1,5	3,42	5,13
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7	11,50	80,50
	6111	SERVENTE	H	33	7,52	248,16
	20073	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	13,65	36,36	496,31
VALOR TOTAL DO ITEM						919,63
01.10	SINAPI - 74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,6	0,49	0,29
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,8	11,50	9,20
	1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	0,2272727	14,77	3,36
	4493	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	1,58	4,78	7,55
	4783	PINTOR	H	0,3	11,50	3,45
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,28	1,09
	5333	OLEO DE LINHACA	L	0,022	14,35	0,32
	6111	SERVENTE	H	0,95	7,52	7,14
VALOR TOTAL DO ITEM						32,40
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	6111 - I	SERVENTE	H	1,2000000	7,45	8,94
	4750 - I	PEDREIRO	H	0,6000000	11,39	6,83
	PM	MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO "V" H=3M	UN	2,0000000	83,64	167,28
VALOR TOTAL DO ITEM						183,05
02.02	SINAPI - 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,427	77,15	32,94
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	189	0,45	85,05
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,507	56,00	28,39
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,507	57,98	29,40
	4750	PEDREIRO	H	2	11,39	22,78
	6111	SERVENTE	H	10	7,45	74,50
VALOR TOTAL DO ITEM						273,06
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					

02.03	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6105	PREPARO MECANICO E LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO CICLÓPICO 1:3:5, COM 30% DE PEDRA DE MÃO, CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA.	M³	1,0000000	212,53	212,53
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	7,45	22,35
VALOR TOTAL DO ITEM						234,88
02.04	SINAPI- 5619	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,3600000	56,00	20,16
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,3600000	57,98	20,87
	367	AREIA GROSSA	M3	0,6050000	77,15	46,68
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	340,00	0,45	153,00
	4750	PEDREIRO	H	3,0000000	11,39	34,17
6111	SERVENTE	H	13,0000000	7,45	96,85	
VALOR TOTAL DO ITEM						371,73
02.05	SINAPI - 73942/001	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	42	ACO CA-60 - 7,0MM	KG	1,1	3,65	4,02
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,20	0,12
	378	ARMADOR	H	0,07	11,39	0,80
6111	SERVENTE	H	0,07	7,45	0,52	
VALOR TOTAL DO ITEM						5,46
02.06	SINAPI - 74074/002	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUÍDO DEMOLDANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3000000	11,39	14,81
	4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,1600000	2,77	3,21
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1500000	6,85	1,03
	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,3600000	33,76	12,15
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000000	8,07	10,49	
VALOR TOTAL DO ITEM						41,69
02.07	74004/003 - 42 - 5794 - 4750 - 6111 - SINAPI / PM	ANCORAGEM DE BALDRAME EM ROCHA, INCLUSIVE LIMPEZA DE SUBSTRATO, ABERTURA DE FURO, GRAUTEAMENTO E ANCORAGEM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	74004/003	GRAUT	M3	0,0074380	356,17	2,65
	42	AÇO	KG	0,0525000	3,65	0,19
	5794	MARTELETE	H	0,1500000	1,07	0,16
	P M	BROCA DE VÍDEA	UND	1,0000000	4,72	4,72
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	11,39	11,39
6111	SERVENTE	H	0,5000000	7,45	3,73	
VALOR TOTAL DO ITEM						22,84
02.08	SINAPI - 74023/002	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
6111	SERVENTE	H	2,7	7,45	20,12	
VALOR TOTAL DO ITEM						20,12
02.09	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHDIURNO	CHI	0,25	31,86	7,97
	6115	AJUDANTE	H	0,7	7,52	5,26
VALOR TOTAL DO ITEM						13,23
02.10	72900 - SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,036	101,71	3,66	

						VALOR TOTAL DO ITEM	3,66
02.11	SETOP-DEM-CER-005	REMOÇÃO DE CERCA					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6111	SERVENTE	H	0,9130000	7,45	6,80	
						VALOR TOTAL DO ITEM	6,80
02.12	SETOP - OBR-VIA-066	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão DMT 1.800 a 2.000m					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	OBR-VIA-066	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão DMT 1.800 a 2.000m	m³	1,0000000	5,17	5,17	
						VALOR TOTAL DO ITEM	5,17
02.13	SINAPI - 72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	S 74032/001	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	CHP	0,0625	132,68	8,29	
	I 6111	SERVENTE	H	0,125	7,45	0,93	
						VALOR TOTAL DO ITEM	9,22
02.14	SETOP - TER-ATE-015	Aterro compactado manual, com soquete					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	TER-ATE-015	Aterro compactado manual, com soquete	m³	1,0000000	25,04	25,04	
						VALOR TOTAL DO ITEM	25,04
02.15	SETOP - DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M	1,0000000	147,47	147,47	
						VALOR TOTAL DO ITEM	147,47
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					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	S 74032/001	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	CHP	0,023	131,87	3,03	
	S 74032/002	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHI - INCLUSIVE OPERADOR	CHI	0,00405	49,38	0,20	
	I 6111	SERVENTE	H	0,027	7,45	0,20	
						VALOR TOTAL DO ITEM	3,43
02.17	SINAPI - 5666	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 79 HP					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	S 5666	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 79 HP	H	1	27,78	27,78	
						VALOR TOTAL DO ITEM	27,78
03.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						
03.01	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00						
	MOB-002 - SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF. DESMOSTRATIVO EM ANEXO					
	MOB-DES-025	OBRAS COM VALOR DE 1.000.000,01 A 3.000.000,00 (PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMAS DE CENTROS URBANOS)	%	0,31%			

LEGENDA	
SINAPI	Sistema de Preços, Custos e Índices da Construção Civil - CAIXA
SETOP	Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - Minas Gerais
	Todos os preços apresentados se referem ao estado de Minas Gerais
	SINAPI e SETOP Data base: Junho/2013