



**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**CERCAMENTO ETAPA 2 DO CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHKE**  
**DIAMANTINA - MG**  
**COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

01.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
SETOP - ADM-001 / SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
SETOP -ADM-ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	8,00	4.812,99	38.503,92	
6122 - SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR	Mês	8,00	2.670,80	21.366,40	
2707 - SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO - ENG. CIVIL (2H DIÁRIAS)	Mês	8,00	4.315,08	34.520,64	
SETOP -ADM-TEC-010	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Mês	8,00	4.905,87	39.246,96	
SETOP -MST-PCM-005	PCMAT	Und	1,00	1.545,00	1.545,00	
SETOP -MST-PCS-005	PCMSO	Und	8,00	154,50	1.236,00	
SETOP -DES-CES-005	CESTA BÁSICA	und	400,00	43,26	17.304,00	
SETOP -DES-TRA-005	TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	17.600,00	2,37	41.712,00	
SETOP -CON-AGU-010	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	(8,00)	618,00	(4.944,00)	
SETOP -CON-ELE-010	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	(8,00)	824,00	(6.592,00)	
SETOP -CON-ESC-010	MATERIAL DE ESCRITÓRIO - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	8,00	824,00	6.592,00	
SETOP -CON-LIM-010	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	8,00	154,50	1.236,00	
SETOP -CON-COP-010	CÓPIAS E REPRODUÇÕES - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	8,00	360,50	2.884,00	
SETOP -CON-TEL-010	CONSUMO DE TELEFONE - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	8,00	1.545,00	12.360,00	
SETOP -MST-AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	4,00	494,40	1.977,60	
SETOP -MST-EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	und	100,00	25,75	2.575,00	
SETOP -EPI-BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	100,00	24,67	2.467,00	
SETOP -EPI-CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	60,00	11,33	679,80	
SETOP -EPI-CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	60,00	4,33	259,80	
SETOP -EPI-CIN-005	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA	und	10,00	41,38	413,80	
SETOP -EPI-LUV-015	LUVA DE RASPA CANO CURTO - PAR	und	300,00	8,99	2.697,00	
SETOP -EPI-UNI-005	UNIFORME	und	150,00	30,90	4.635,00	
SETOP -FER-CAR-015	CARRINHOS CAPACIDADE DE 80 L COM RODA DE PNEU REFORÇADO	und	30,00	151,41	4.542,30	
SETOP -FER-DIS-005	DISCO PARA MAKITA	und	120,00	42,75	5.130,00	
SETOP -FER-DIS-015	DISCO PARA SERRA CIRCULAR	und	60,00	154,50	9.270,00	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>241.618,22</b>
<b>SINAPI - 74242/001</b>	<b>BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO - SANITARIAS E ELETRICAS</b>					
<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
I 0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,03	79,00	2,37	
I 0938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,0153	0,55	0,01	
I 1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO, EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	0,03	22,77	0,68	
I 1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	0,03	3,80	0,11	
I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,95	10,71	10,17	
I 1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0,51	27,33	13,94	
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	12,67	0,47	5,95	

01.02	I 1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	0,03	12,80	0,38	
	I 2425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	4,9	4,41	21,61	
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,16	10,71	1,71	
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16	10,71	1,71	
	I 3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	CJ	0,09	35,40	3,19	
	I 3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	0,15	0,66	0,10	
	I 4425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12* CM, NÃO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	M	0,03	14,97	0,45	
	I 4430	PECA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6* CM, NÃO APARELHADA, (CAIBRO-P/TELHADO)	M	1,3	6,23	8,10	
	I 4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	3,83	3,87	14,82	
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,03	59,12	1,77	
	I 4750	PEDREIRO	H	0,36	10,71	3,86	
	I 5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,28	6,94	1,94	
	I 5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,09	4,51	0,41	
	I 6111	SERVEENTE	H	1,9	7,02	13,34	
	I 6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	0,03	1,88	0,06	
	I 6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	0,06	2,45	0,15	
	I 6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	0,03	7,93	0,24	
	I 6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	0,03	2,29	0,07	
	I 7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 4 MM 2,44 X 0,50 M	UN	1,53	7,67	11,74	
	I 7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2'	UN	0,03	6,54	0,20	
	I 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	0,31	8,75	2,71	
	I 9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	0,37	2,36	0,87	
	I 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,03	95,00	2,85	
	I 10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO	UN	0,03	42,65	1,28	
	I 11753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	0,03	21,46	0,64	
	I 11865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMP 500L	UN	0,03	144,08	4,32	
	I 12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,15	4,99	0,75	
	I 12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,15	1,43	0,21	
	I 13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	0,03	26,60	0,80	
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>133,52</b>	
	01.03	<b>SINAPI-73805/001</b>	<b>BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS</b>				
		<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
S 6045		CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,015	299,36	4,49	
S 73372		PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,02	38,76	39,54	
S 74157/003		LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,015	17,85	0,27	
I 0252		AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,07	7,61	0,53	
I 1214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,34	10,56	66,95	
I 1346		CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,386	15,84	6,11	
I 1607		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	0,214	0,10	0,02	
I 2370		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, UNIPOLAR, DE 30 A (QUICK-LAG)	UN	0,0057	7,59	0,04	
I 2436		ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,21	
I 4448		PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,7	11,40	7,98	
I 4491		PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,9	6,24	5,62	
I 5075		PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,1	6,98	0,70	
I 5085		CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,0058	15,06	0,09	
I 5088		PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,0058	4,51	0,03	
I 6110		SERRALHEIRO	H	0,07	10,12	0,71	
I 6111		SERVEENTE	H	7,03	7,02	49,35	
I 7194		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	0,143	12,01	1,72	
I 10490		VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,023	39,84	0,92	

	I 10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,0115	56,28	0,65
	I 10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,25	8,20	2,05
	I 10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	0,303	2,96	0,90
	I 11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	1,28	0,08	0,10
	I 11443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,0346	5,21	0,18
	I 11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,0058	9,71	0,06
	I 11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,536	1,93	1,03
	I 12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0115	4,99	0,06
	I 12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0057	11,29	0,06
	I 12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,0461	1,43	0,07
	I 12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,0461	7,44	0,34
	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,024	1,37	0,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>193,80</b>
01.04	<b>SINAPI - 74210/001 BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,06	24,55	1,47
	I 0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02	79,00	1,58
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6	10,71	64,26
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	3,62	0,47	1,70
	I 2418	DOBRADICA (TIPO LEVE) DE FERRO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO (ZINCADO), PARA PORTA INTERNA, COM PINO E PARAFUSOS, SEM ANEIS, DE * 3" X 2 1/2	UN	0,33	8,10	2,67
	I 2728	PECA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 8 A 11 CM, P/ ESCORAMENTOS, H=3 M	M	4,5	1,84	8,28
	I 4403	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM NAO APARELHADA	M	5	1,42	7,10
	I 4750	PEDREIRO	H	0,8	10,71	8,57
	I 5064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	KG	0,5	7,50	3,75
	I 6111	SERVENTE	H	8	7,02	56,16
	I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8	12,08	96,64
	I 7213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 4 MM 2,44 X 0,50 M	M2	1,2	7,47	8,96
	I 11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,11	9,71	1,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>262,22</b>
01.05	<b>73750/1 - SINAPI Pintura barracão de obra com tinta PVA Branco-gelo</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,52	0,13
	I 4783	PINTOR	H	0,3	10,71	3,21
	I 6111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,40
I 7345	TINTA LATEX PVA	L	0,17	14,78	2,51	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,26</b>
01.06	<b>74209/001 - SINAPI PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,01	205,74	2,06
	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	5,28	5,28
	I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4	6,24	24,96
	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	175,00	175,00
	I 5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,11	6,98	0,77
I 6111	SERVENTE	H	2	7,02	14,04	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>232,82</b>

01.07	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1	0,25	0,25
	I 0979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20	5,20	104,00
	I 1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2	5,33	10,66
	I 2436	ELETRICISTA	H	24	10,71	257,04
	I 2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA	M	12	1,64	19,68
	I 3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UN	4	15,90	63,60
	I 4481	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM ( 3" X 6" ), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	M	6	26,13	156,78
	I 6111	SERVENTE	H	24	7,02	168,48
	I 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	49,81	99,62
	I 12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1	7,96	7,96
	I 12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1	48,09	48,09
	I 12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3	6,64	19,92
I 12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4	1,58	6,32	
I 12365	ISOLADOR TIPO CARRETELHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4	5,10	20,40	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>982,8</b>	
01.08	SETOP - IIO-LIG-015	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	IIO-LIG-015	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0000000	430,70	430,70
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>430,70</b>	
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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 73533	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	0,5	184,09	92,05
	I 0119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	1,5	3,82	5,73
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7	10,71	74,97
	I 6111	SERVENTE	H	33	7,02	231,66
I 20073	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	13,65	38,52	525,80	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>930,20</b>	
01.10	SETOP - IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	M2	1	101,59	101,59
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>101,59</b>	
01.11	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (ATERRAMENTO TAPUME)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4	12,38	4,95
	I 3380	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 " X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	25,63	25,63
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	9,34	3,74	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>34,32</b>	
01.12	SETOP - SPDA-CLIP-005	CLIPS GALVANIZADO 3/8" (ATERRAMENTO TAPUME)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SPDA-CLIP-005	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN	1,0000	5,05	5,05
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,05</b>	
02.00	CERCAMENTO COM MOURÕES DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO SEÇÃO V					
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	7,02	8,42
	4750 - I	PEDREIRO	H	0,6000000	10,71	6,43
	PM	MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO "V" H=3M	UN	2,0000000	83,64	167,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>182,13</b>	

02.02	SINAPI - 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,427	79,00	33,73
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	189	0,47	88,83
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,507	57,10	28,95
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,507	59,12	29,97
	I 4750	PEDREIRO	H	2	10,71	21,42
	I 6111	SERVENTE	H	10	7,02	70,20
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>273,11</b>
02.03	SINAPI - 73361 - 6111	EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/ 30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE FORMAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	1,0000000	266,14	266,14
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	7,02	21,06
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>287,20</b>
02.04	SINAPI - 5619	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,3600000	57,10	20,56
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,3600000	59,12	21,28
	367	AREIA GROSSA	M3	0,6050000	79,00	47,80
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	340,00	0,47	159,80
	4750	PEDREIRO	H	3,0000000	10,71	32,13
	6111	SERVENTE	H	13,0000000	7,02	91,26
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>372,82</b>
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
	I 0042	ACO CA-60 - 7,0MM	KG	1,1	3,85	4,24
	I 0337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMAÇÃO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,02	6,83	0,14
	I 0378	ARMADOR	H	0,07	10,71	0,75
I 6111	SERVENTE	H	0,07	7,02	0,49	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>5,61</b>
02.06	SINAPI - 74074/002	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3000000	10,71	13,92
	4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,1600000	3,21	3,72
	5061	PREGO DE AÇO 18 X 27	KG	0,1500000	7,50	1,13
	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,3600000	38,23	13,76
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000000	8,05	10,47	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>43,00</b>
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	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0195	356,86	6,96
	42	ACO CA-60 - 7,0MM	KG	0,0750	3,85	0,29
	5794	MARTELETE	H	0,2000	0,64	0,13
	PESQUISA DE MERCADO	BROCA DE VÍDEA	UND	1,0000	12,23	12,23
	4750	PEDREIRO	H	1,0000	10,71	10,71
	6111	SERVENTE	H	0,6000	7,02	4,21
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>34,53</b>
02.08	SINAPI - 74023/005	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 6111	SERVENTE	H	4	7,02	28,08

						VALOR TOTAL DO ITEM	28,08	
02.09	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	S 5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,28	8,07		
	I 6111	SERVENTE	H	0,7	7,02	4,91		
						VALOR TOTAL DO ITEM	12,98	
2.10	SINAPI - 83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	S 5623	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - JUROS	H	0,00636	4,88	0,03		
	S 5624	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - OPERACAO	H	0,00605	63,64	0,39		
	S 53781	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - DEPRECIACAO	H	0,00636	15,30	0,10		
	S 53782	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MANUTENCAO	H	0,00605	15,30	0,09		
	I 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,00636	12,08	0,08		
	I 6111	SERVENTE	H	0,00636	7,02	0,04		
						VALOR TOTAL DO ITEM	0,73	
02.11	SETOP-DEM-CER-005	REMOÇÃO DE CERCA						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	6111	SERVENTE	H	0,9760000	7,02	6,85		
						VALOR TOTAL DO ITEM	6,85	
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	5,29	5,29		
						VALOR TOTAL DO ITEM	5,29	
02.13	SINAPI - 72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 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	131,54	8,22		
	I 6111	SERVENTE	H	0,125	7,02	0,88		
						VALOR TOTAL DO ITEM	9,10	
02.14	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	I 6111	SERVENTE	H	3	7,02	21,06		
						VALOR TOTAL DO ITEM	21,06	
02.15	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	25,26	25,26		
						VALOR TOTAL DO ITEM	25,26	
02.16	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	156,52	156,52		
						VALOR TOTAL DO ITEM	156,52	
02.17	SINAPI - 73962/013	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATÉ 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	131,54	3,03		
	S 84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHI - INCLUSIVE OPERADOR	CHI	0,00405	54,30	0,22		
	I 6111	SERVENTE	H	0,027	7,02	0,19		
						VALOR TOTAL DO ITEM	3,43	

02.18	SINAPI - 5666	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS 79 HP				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 10697	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE RODAS MAXION MOD. 750 - 2WD, 79HP, CAP. 0,21/0,76M3**CAIXA**	UN	0,000132	192922,40	25,47
					VALOR TOTAL DO ITEM	25,47
02.19	SINAPI - 72213	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 6111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
					VALOR TOTAL DO ITEM	1,76
02.20	SETOP - DRE-CON-005	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	DRE-CON-005	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	1	268,89	268,89
					VALOR TOTAL DO ITEM	268,89
02.21	SETOP-DEM-CON-030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	DEM-CON-030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	1	143,77	143,77
					VALOR TOTAL DO ITEM	143,77
03.00	MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO TIPO ALAMBRADO PONTA VIRADA					
3.1	COMP. SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, TIPO ALAMBRADO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,098	9,04	0,89
	4103	MOURAO CONCRETO RETO TP ALAMBRADO 10 X 10CM H = 3,00M	UN	0,667	27,21	18,15
	6111	SERVENTE	H	0,671	7,02	4,71
	4750	PEDREIRO	H	0,435	10,71	4,66
	4515	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 10CM NÃO APARELHADA (P/ESCORAMENTO)	M	1,5	9,57	14,36
	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (ROLO 1000M- 45KG-700KGF)	KG	0,405	7,38	2,99
	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA	M³	0,0288	299,36	8,62
	74157/003	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,0288	17,85	0,51
					VALOR TOTAL DO ITEM	54,88
03.02	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	131,54	3,03
	S 84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS 110HP A DIESEL - CHI - INCLUSIVE OPERADOR	CHI	0,00405	54,30	0,22
	I 6111	SERVENTE	H	0,027	7,02	0,19
					VALOR TOTAL DO ITEM	3,43
03.03	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	131,54	8,22
I 6111	SERVENTE	H	0,125	7,02	0,88	
					VALOR TOTAL DO ITEM	9,10
03.04	SETOP - TER-ESC-100	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	TER-ESC-100	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVO	M³	1,0000000	91,42	91,42
					VALOR TOTAL DO ITEM	91,42
	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS				

03.05	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6111	SERVEnte	H	3	7,02	21,06
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>21,06</b>
03.06	<b>SETOP-DEM-CER-005</b>	<b>REMOÇÃO DE CERCA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVEnte	H	0,976	7,02	6,85
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,85</b>	
03.07	<b>SINAPI - 74023/005</b>	<b>TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6111	SERVEnte	H	4	7,02	28,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>28,08</b>	
03.08	<b>SINAPI - 72897</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT 10 KM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,28	8,07
	I 6111	SERVEnte	H	0,7	7,02	4,91
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,98</b>	
03.09	<b>SINAPI - 83444</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT &gt; 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 5623	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - JUROS	H	0,00636	4,88	0,03
	S 5624	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - OPERACAO	H	0,00605	63,64	0,39
	S 53781	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - DEPRECIACAO	H	0,00636	15,30	0,10
	S 53782	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MANUTENCAO	H	0,00605	15,30	0,09
	I 4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,00636	12,08	0,08
	I 6111	SERVEnte	H	0,00636	7,02	0,04
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>0,73</b>	
03.10	<b>SINAPI - 72213</b>	<b>LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6111	SERVEnte	H	0,25	7,02	1,76
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>1,76</b>	
04.00	<b>EXECUÇÃO DE CINTAMENTO</b>					
04.01	<b>SINAPI - 73361 - 6111</b>	<b>EXECUÇÃO DE BALDRAME EM CONCRETO CICLOPICO 1:3 C/ 30% PEDRA-DE-MÃO CAVAS ATÉ 80CM DE LARGURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE FORMAS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M³	1,0000000	266,14	266,14
	6111	SERVEnte	H	3,0000000	7,02	21,06
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>287,20</b>	
04.02	<b>SINAPI - 74074/002</b>	<b>FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUÍDO DEMOLDANTE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3000000	10,71	13,92
	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,1600000	3,21	3,72
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,1500000	7,50	1,13
	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	0,3600000	38,23	13,76
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000000	8,05	10,47	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>43,00</b>	
05.00	<b>PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO</b>					
05.01	<b>SETOP - SER-POR-070</b>	<b>PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SER-POR-070	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	1,0000000	248,94	248,94
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>248,94</b>	



06.00	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>			
06.01	MOB-002 - SETOP	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF. DEMOSTRATIVO EM ANEXO</b>		
	MOB-DES-025	OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%

<b>LEGENDA</b>	
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: Fevereiro/2014