



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA BIBLIOTECA
CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - TEÓFILO OTONI - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL	PREÇO
					UNITÁRIO	TOTAL
1.	PLACA DE OBRA					
1.1	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.	ARQUITETURA					
2.1	SERRALHERIA					
2.1.1	74072/003 - SINAPI	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA(altura 0,70m na rampa interna e externa)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,003	322,56	0,97
	I 4371	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/4"	UN	2	1,78	3,56
	I 6111	SERVENTE	H	3,3	7,02	23,17
	I 7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M	M	1	25,23	25,23
	VALOR TOTAL DO ITEM					52,92
2.1.2	SER-PAI-005 - SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM (grades vitro da rampa e 1º andar do prédio)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SER-PAI-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAINEL FIXO EM TELA METÁLICA FIO 12 # 5 MM	M2	1,00	201,73	201,73
	VALOR TOTAL DO ITEM					201,73
2.2	REVESTIMENTOS DE PISO					
2.2.1	84206 - SINAPI	RODAPE EM CERAMICA PADRAO MEDIO PEI-4 ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 1287	CERAMICA ESMALTADA PARA PISO , PEI IV, COR LISA, DE 1A. QUALIDADE, DE *20 X 20* CM	M2	0,1	19,99	2,00
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,02	2,61	0,05
	I 1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	0,4	0,33	0,13
	I 4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,4	9,74	3,90
	I 6111	SERVENTE	H	0,3	7,02	2,11
VALOR TOTAL DO ITEM					8,19	
2.3	ESQUADRIAS / VIDROS					
2.3.1	73910/007 - SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,0102	322,56	3,29
	I 0183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	JG	1	80,00	80,00
	I 0187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,2	5,86	59,77
	I 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,085	10,56	22,02
	I 4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	6	0,29	1,74
	I 4419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6	0,88	5,28
	I 4750	PEDREIRO	H	1,428	10,71	15,29
	I 4987	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90 X 210 X 3,5CM	UN	1	105,00	105,00
	I 6111	SERVENTE	H	3,513	7,02	24,66
	I 11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3	8,76	26,28
	I 20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,612	8,15	4,99
	VALOR TOTAL DO ITEM					348,32
2.3.2	74070/004 - SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO				

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,3	10,56	13,73
	I 3093	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	CJ	1	64,74	64,74
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	8,05	10,47
VALOR TOTAL DO ITEM						88,93
2.3.3	85010 - SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,006	322,56	1,94
	I 0599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	M2	1	348,47	348,47
	I 4750	PEDREIRO	H	0,3	10,71	3,21
	I 6110	SERRALHEIRO	H	0,8	10,12	8,10
	I 6111	SERVENTE	H	1,2	7,02	8,42
VALOR TOTAL DO ITEM						370,14
2.3.4	SINAPI - 72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 6111	SERVENTE	H	0,5	7,02	3,51
	I 10489	VIDRACEIRO	H	0,5	9,24	4,62
	I 10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5	2,55	3,83
	I 10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	1	126,53	126,53
VALOR TOTAL DO ITEM						138,49
2.4	PINTURA					
2.4.1	74134/1 - SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	I 4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,098	40,07	3,93
	I 4783	PINTOR	H	0,18	10,71	1,93
	I 6111	SERVENTE	H	0,13	7,02	0,91
VALOR TOTAL DO ITEM						6,99
2.4.2	74233/1 - SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMA0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 4783	PINTOR	H	0,1	10,71	1,07
	I 6085	SELADOR ACRILICO	L	0,099	7,93	0,79
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,70
VALOR TOTAL DO ITEM						2,56
2.4.3	73954/2 - SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMA0S				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,25	0,88	0,22
	I 4783	PINTOR	H	0,3	10,71	3,21
	I 6111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,40
	I 7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	17,62	3,00
VALOR TOTAL DO ITEM						7,83
2.4.4	84120 - SINAPI	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMA0S(portas)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0011	CERA	KG	0,165	25,99	4,29
	I 0013	ESTOPA	KG	0,45	7,07	3,18
	I 0242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,3	7,63	2,29
VALOR TOTAL DO ITEM						9,76
2.4.5	6067 - SINAPI	PINTURA ESMALTE 2 DEMA0S C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,3	3,68	1,10
	I 4783	PINTOR	H	0,8	10,71	8,57
	I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	9,98	0,30
	I 6111	SERVENTE	H	0,8	7,02	5,62
	I 7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,04	87,18	3,49
	I 7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,0333	81,34	2,71
VALOR TOTAL DO ITEM						21,78
3.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.1	9537 - SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05	4,16	0,21
	I 6111	SERVENTE	H	0,14	7,02	0,98
VALOR TOTAL DO ITEM						1,19
3.2	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT 10 KM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,41	8,10
	I 6111	SERVENTE	H	0,7	7,02	4,91
VALOR TOTAL DO ITEM						13,02
3.3	83444 - SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 5623	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - JUROS	H	0,00636	4,90	0,03

	S 5624	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - OPERACAO	H	0,00605	60,06	0,36
	S 53781	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - DEPRECIACAO	H	0,00636	15,38	0,10
	S 53782	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MANUTENCAO	H	0,00605	15,38	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						0,71
3.4	73618 - SINAPI	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	H	0,08	14,12	1,13
	I 6111	SERVENTE	H	0,16	7,02	1,12
	I 20193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO LARG=1,20M ALTURA = 2,0M	M2/ME	1,03	4,29	4,42
VALOR TOTAL DO ITEM						6,67
3.5	72553 - SINAPI	EXTINTOR DE PQS 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3	10,71	3,21
	I 4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA	UN	1	0,32	0,32
	I 6111	SERVENTE	H	0,3	7,02	2,11
	I 10891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	1	88,39	88,39
VALOR TOTAL DO ITEM						94,03
3.6	74236/001 - SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0159	ADUBO BOVINO	M3	0,005	96,00	0,48
	I 3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	1	6,04	6,04
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,70
	I 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1	1,25	0,13
	I 25963	CALCARIO DOLOMITICO A - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	0,15	0,06	0,01
	I 25964	JARDINEIRO	H	0,1	8,12	0,81
VALOR TOTAL DO ITEM						8,17
4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					%
4.1	MOB-DES-020 - SETOP	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00				0,50

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 Data base: Maio/2014 SETOP Data base: Fevereiro/2013 e Dezembro/2013