GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: A REFORMA DOS ESPAÇOS DESTINADOS AO PAVILHÃO I, PAVILHÃO II E À COZINHA TEM COMO OBJETIVO MODERNIZAR AS INSTALAÇÕES, GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E PROPORCIONAR MELHORES CONDIÇÕES DE USO - PRESÍDIO DUTRA LADEIRA RIBEIRÃO DAS NEVES / MG

CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO

AMBIENTE	DIVISÃO AMBIENTE	ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS	25º MÊS	26º MÊS	27º MÊS	28º MÊS	29º MÊS	30º MÊS	31º MÊS	32º MÊS	33º MÊS	34º MÊS	35º MÊS	36º MÊS
PAVILHÃO I																																									
	ÁREA EXTERNA																																								
		01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 213.396,25	25,00% R$ 53.349,06	25,00% R$ 53.349,06					25,00% R$ 53.349,06	25,00% R$ 53.349,07																												
		02	TERRAPLENAGEM / TRABALHOS EM TERRA	R$ 2.249,24							50,00% R$ 1.124,62	50,00% R$ 1.124,62																												
		03	TRANSPORTES	R$ 22.041,70							50,00% R$ 11.020,85	50,00% R$ 11.020,85																												
		04	PASSEIO DE CONCRETO	R$ 18.925,89														100,00% R$ 18.925,89																						
		05	ANDAIME	R$ 22.847,22							33,33% R$ 7.614,98	33,33% R$ 7.614,98	33,34% R$ 7.617,26																											
		06	REVESTIMENTOS	R$ 107.424,23									50,00% R$ 53.712,12	50,00% R$ 53.712,11																										
		07	PINTURA	R$ 61.544,24											30,00% R$ 18.463,27	40,00% R$ 24.617,70	30,00% R$ 18.463,27																							
		08	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	R$ 28.479,46								30,00% R$ 8.543,84	40,00% R$ 11.391,78	30,00% R$ 8.543,84																										
		09	LIMPEZA DE OBRA	R$ 11.015,45														50,00% R$ 5.507,73	50,00% R$ 5.507,72																					
		10	GRADE E GRADIL	R$ 9.593,92									100,00% R$ 9.593,92																											
		11	CONCERTINA	R$ 957,96									100,00% R$ 957,96																											
	CORREDOR DE ACESSO																																								
		12	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 17,17	100,00% R$ 17,17																																			
		13	ANDAIME	R$ 75,18	100,00% R$ 75,18																																			
		14	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 1.191,99	100,00% R$ 1.191,99																																			
		15	PINTURA	R$ 974,17	100,00% R$ 974,17																																			
		16	ESQUADRIA PADRÃO PENITENCIÁRIA	R$ 2.869,62	100,00% R$ 2.869,62																																			
	GAIOLA																																								
		17	SERVIÇOS PRELIMARES	R$ 744,85	100,00% R$ 744,85																																			
		18	RASGOS	R$ 442,56	100,00% R$ 442,56																																			
		19	TRANSPORTES	R$ 223,63	100,00% R$ 223,63																																			
		20	ANDAIME	R$ 83,99	100,00% R$ 83,99																																			
		21	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 989,88	100,00% R$ 989,88																																			
		22	REVESTIMENTOS	R$ 794,81	100,00% R$ 794,81																																			
		23	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 3.857,09		100,00% R$ 3.857,09																																		
		24	PINTURA	R$ 4.278,24		100,00% R$ 4.278,24																																		
		25	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 2.915,67	100,00% R$ 2.915,67																																			
	BANHEIRO DA GAIOLA																																								
		26	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 54,04		100,00% R$ 54,04																																		
		27	TRANSPORTES	R$ 35,54		100,00% R$ 35,54																																		
		28	ANDAIME	R$ 7,35		100,00% R$ 7,35																																		
		29	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 146,62		100,00% R$ 146,62																																		
		30	PISO	R$ 117,24		100,00% R$ 117,24																																		
		31	REVESTIMENTO	R$ 2.812,11		100,00% R$ 2.812,11																																		
		32	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 4.670,29		100,00% R$ 4.670,29																																		
		33	PINTURA	R$ 166,55		100,00% R$ 166,55																																		
		34	ESQUADRIA	R$ 436,44		100,00% R$ 436,44																																		
		35	LOUÇAS E METAIS	R$ 2.360,47		100,00% R$ 2.360,47																																		
	CELA ÍNTIMA																																								
		36	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 350,96			100,00% R$ 350,96																																	
		37	ANDAIME	R$ 218,20			100,00% R$ 218,20																																	
		38	PISO	R$ 7.422,39			100,00% R$ 7.422,39																																	
		39	LAJE	R$ 1.522,78			100,00% R$ 1.522,78																																	
		40	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 33.874,40			50,00% R$ 16.937,20	50,00% R$ 16.937,20																																
		41	CONCRETO	R$ 3.249,06				100,00% R$ 3.249,06																																
		42	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 2.399,34				100,00% R$ 2.399,34																																
		43	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 1.190,57				100,00% R$ 1.190,57																																
		44	REVESTIMENTOS	R$ 23.104,56				50,00% R$ 11.552,28	50,00% R$ 11.552,28																															
		45	ESQUADRIA	R$ 19.245,20				100,00% R$ 19.245,20																																
		46	PINTURA	R$ 16.310,69				50,00% R$ 8.155,34	50,00% R$ 8.155,35																															
		47	LOUÇAS E METAIS	R$ 11.937,16					100,00% R$ 11.937,16																															
		48	LIMPEZA DE OBRA	R$ 462,38					100,00% R$ 462,38																															
	SALAS DE AULA																																								
		49	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.192,47			100,00% R$ 2.192,47																																	
		50	TRANSPORTES	R$ 836,83			100,00% R$ 836,83																																	
		51	ANDAIME	R$ 136,64				100,00% R$ 136,64																																
		52	CONCRETO	R$ 794,21				100,00% R$ 794,21																																
		53	PISO	R$ 5.762,21					100,00% R$ 5.762,21																															
		54	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 803,49					100,00% R$ 803,49																															
		55	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 49,97					100,00% R$ 49,97																															
		56	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 6.966,53					50,00% R$ 3.483,27	50,00% R$ 3.483,26																														
		57	REVESTIMENTOS	R$ 169,03						100,00% R$ 169,03																														
		58	ESQUADRIA	R$ 8.952,21						100,00% R$ 8.952,21																														
		59	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 129,18						100,00% R$ 129,18																														
		60	PINTURA	R$ 14.053,44						100,00% R$ 14.053,44																														
		61	LOUÇAS E METAIS	R$ 1.580,02						50,00% R$ 790,01	50,00% R$ 790,01																													
		62	LIMPEZA DE OBRA	R$ 468,26								100,00% R$ 468,26																												
	BANHEIRO POLICIAL PENAL																																								
		63	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.260,12				100,00% R$ 1.260,12																																
		64	TRANSPORTES	R$ 207,67					100,00% R$ 207,67																															
		65	ANDAIME	R$ 29,91					100,00% R$ 29,91																															
		66	CONCRETO	R$ 649,81						100,00% R$ 649,81																														

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: A REFORMA DOS ESPAÇOS DESTINADOS AO PAVILHÃO I, PAVILHÃO II E À COZINHA TEM COMO OBJETIVO MODERNIZAR AS INSTALAÇÕES, GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E PROPORCIONAR MELHORES CONDIÇÕES DE USO - PRESÍDIO DUTRA LADEIRA RIBEIRÃO DAS NEVES / MG

CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO

	Item	Descrição	Valor	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
	67	PISO	R$ 861,01						100,00% R$ 861,01										
	68	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 161,19						100,00% R$ 161,19										
	69	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 501,36						100,00% R$ 501,36										
	70	ESQUADRIA	R$ 2.869,62						100,00% R$ 2.869,62										
	71	PINTURA	R$ 1.515,57						100,00% R$ 1.515,57										
	72	LOUÇAS E METAIS	R$ 2.670,92							100,00% R$ 2.670,92									
	73	LIMPEZA DE OBRA	R$ 53,66							100,00% R$ 53,66									
BANHEIRO VISITAS																			
	74	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 12,26				100,00% R$ 12,26												
	75	PISO	R$ 1.584,93					100,00% R$ 1.584,93											
	76	ANDAIME	R$ 87,38					100,00% R$ 87,38											
	77	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 815,78						100,00% R$ 815,78										
	78	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 2.210,27						100,00% R$ 2.210,27										
	79	REVESTIMENTOS	R$ 141,75						100,00% R$ 141,75										
	80	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 574,83						100,00% R$ 574,83										
	81	ESQUADRIA	R$ 4.346,94						100,00% R$ 4.346,94										
	82	PINTURA	R$ 2.611,04						100,00% R$ 2.611,04										
	83	LOUÇAS E METAIS	R$ 4.138,28							100,00% R$ 4.138,28									
	84	LIMPEZA DE OBRA	R$ 77,81							100,00% R$ 77,81									
CELAS																			
	85	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 96.517,18	33,33% R$ 32.169,18	33,33% R$ 32.169,18	33,34% R$ 32.178,82													
	86	TRANSPORTES	R$ 37.771,31	33,33% R$ 12.589,18	33,33% R$ 12.589,18	33,34% R$ 12.592,94													
	87	ANDAIME	R$ 2.122,74				100,00% R$ 2.122,74												
	88	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 108.275,37					50,00% R$ 54.137,69	50,00% R$ 54.137,68										
	89	PISO	R$ 41.788,89				50,00% R$ 20.894,45	50,00% R$ 20.894,44											
	90	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 91.836,17					25,00% R$ 22.959,04	25,00% R$ 22.959,04	25,00% R$ 22.959,04	25,00% R$ 22.959,05								
	91	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 190.404,79						25,00% R$ 47.601,20	25,00% R$ 47.601,20	25,00% R$ 47.601,20	25,00% R$ 47.601,19							
	92	REVESTIMENTOS	R$ 137.871,97								25,00% R$ 34.467,99	25,00% R$ 34.467,99	25,00% R$ 34.467,99	25,00% R$ 34.468,00					
	93	FORMA E DESFORMA	R$ 5.173,93					25,00% R$ 1.293,48	25,00% R$ 1.293,48	25,00% R$ 1.293,48	25,00% R$ 1.293,49								
	94	CONCRETO	R$ 128.549,56								25,00% R$ 32.137,39	25,00% R$ 32.137,39	25,00% R$ 32.137,39	25,00% R$ 32.137,39					
	95	ELEMENTO PRÉ MOLDADO	R$ 197.453,46								20,00% R$ 39.490,69	20,00% R$ 39.490,69	20,00% R$ 39.490,69	20,00% R$ 39.490,69	20,00% R$ 39.490,70				
	96	ESQUADRIA	R$ 415.787,82								25,00% R$ 103.946,95	25,00% R$ 103.946,95	25,00% R$ 103.946,96	25,00% R$ 103.946,96					
	97	PINTURA	R$ 210.585,78										25,00% R$ 52.646,45	25,00% R$ 52.646,45	25,00% R$ 52.646,44	25,00% R$ 52.646,44			
	98	LIMPEZA DE OBRA	R$ 33.488,04				85,00% R$ 28.464,83										15,00% R$ 5.023,21		
	99	LOUÇAS E METAIS	R$ 191.155,50												50,00% R$ 95.577,75	50,00% R$ 95.577,75			
HALL DE ESCADA																			
	100	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 19.902,28					100,00% R$ 19.902,28											
	101	TRANSPORTES	R$ 523,40					100,00% R$ 523,40											
	102	ANDAIME	R$ 174,82						100,00% R$ 174,82										
	103	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 4.376,91													100,00% R$ 4.376,91			
	104	PINTURA	R$ 3.808,78														100,00% R$ 3.808,78		
	105	LIMPEZA DE OBRA	R$ 155,65														100,00% R$ 155,65		
	106	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO	R$ 2.282,70													100,00% R$ 2.282,70			
CORREDOR 1º E 2º PAVIMENTO																			
	107	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 23.760,78				30,00% R$ 7.128,23	30,00% R$ 7.128,23	40,00% R$ 9.504,32										
	108	TRANSPORTES	R$ 7.394,65						100,00% R$ 7.394,65										
	109	ANDAIME	R$ 1.390,62						100,00% R$ 1.390,62										
	110	PISOS	R$ 45.720,48						50,00% R$ 22.860,24	50,00% R$ 22.860,24									
	111	REVESTIMENTOS	R$ 8.151,99						30,00% R$ 2.445,60	30,00% R$ 2.445,60	40,00% R$ 3.260,79								
	112	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 51.585,70							30,00% R$ 15.475,71	30,00% R$ 15.475,71	40,00% R$ 20.634,28							
	113	PINTURA	R$ 50.912,50								30,00% R$ 15.273,75	30,00% R$ 15.273,75	40,00% R$ 20.365,00						
	114	LIMPEZA DE OBRA	R$ 4.539,56										100,00% R$ 4.539,56						
PÁTIO																			
	115	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.038,25				100,00% R$ 2.038,25												
	116	TRANSPORTES	R$ 2.057,51				100,00% R$ 2.057,51												
	117	LOCAÇÃO DE OBRA	R$ 7.209,37				100,00% R$ 7.209,37												
	118	ANDAIME	R$ 26.563,52						10,00% R$ 2.656,34	10,00% R$ 2.656,34	10,00% R$ 2.656,34	10,00% R$ 2.656,34	10,00% R$ 2.656,34	10,00% R$ 2.656,35	10,00% R$ 2.656,35	10,00% R$ 2.656,35	10,00% R$ 2.656,35	10,00% R$ 2.656,35	
	119	FORMA E DESFORMA	R$ 7.897,05							50,00% R$ 3.948,52	50,00% R$ 3.948,53								
	120	ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA	R$ 22.205,93								30,00% R$ 6.661,78	30,00% R$ 6.661,78	40,00% R$ 8.882,37						
	121	ARMAÇÃO EM AÇO	R$ 8.712,26								30,00% R$ 2.613,68	30,00% R$ 2.613,68	40,00% R$ 3.484,90						
	122	JUNTA DE DILATAÇÃO	R$ 3.678,75										50,00% R$ 1.839,38	50,00% R$ 1.839,37					
	123	ALVENARIA	R$ 65.685,41											50,00% R$ 32.842,70	50,00% R$ 32.842,71				
	124	PISO	R$ 37.731,49									30,00% R$ 11.319,44	30,00% R$ 11.319,45	40,00% R$ 15.092,60					
	125	REVESTIMENTOS	R$ 32.730,87													30,00% R$ 9.819,26	30,00% R$ 9.819,26	40,00% R$ 13.092,35	
	126	PINTURA	R$ 1.144.142,52														30,00% R$ 343.242,76	30,00% R$ 343.242,76	40,00% R$ 457.657,00
	127	CONCERTINA	R$ 23.493,97													30,00% R$ 7.048,19	30,00% R$ 7.048,19	40,00% R$ 9.397,59	
	128	LIMPEZA DE OBRA	R$ 7.408,21																100,00% R$ 7.408,21
COBERTURA																			
	129	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 16.930,82				100,00% R$ 16.930,82												
	130	TRANSPORTES	R$ 9.512,64				100,00% R$ 9.512,64												
	131	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 212.141,29				50,00% R$ 106.070,65	50,00% R$ 106.070,64											
	132	REVESTIMENTOS	R$ 16.833,55						10,00% R$ 1.683,36	10,00% R$ 1.683,36	10,00% R$ 1.683,36	10,00% R$ 1.683,36	10,00% R$ 1.683,36	10,00% R$ 1.683,36	10,00% R$ 1.683,36	10,00% R$ 1.683,35	10,00% R$ 1.683,35	10,00% R$ 1.683,35	
	133	PISO	R$ 3.059,60							50,00% R$ 1.529,80	50,00% R$ 1.529,80								

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: A REFORMA DOS ESPAÇOS DESTINADOS AO PAVILHÃO I, PAVILHÃO II E À COZINHA TEM COMO OBJETIVO MODERNIZAR AS INSTALAÇÕES, GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E PROPORCIONAR MELHORES CONDIÇÕES DE USO - PRESÍDIO OUTRA LADEIRA RIBEIRÃO DAS NEVES / MG

CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO

		134	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	R$ 119.032,27							30,00%	30,00%	40,00%																												
											R$ 35.709,68	R$ 35.709,68	R$ 47.612,91																												
		135	ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA	R$ 190.338,35							30,00%	30,00%	40,00%																												
											R$ 57.101,51	R$ 57.101,51	R$ 76.135,33																												
		136	COBERTURA DE TELHA METÁLICA	R$ 14.194,50									50,00%	50,00%																											
													R$ 7.097,25	R$ 7.097,25																											
		137	PINTURA	R$ 38.265,82										50,00%	50,00%																										
														R$ 19.132,91	R$ 19.132,90																										
		138	LIMPEZA DE OBRA	R$ 9.083,09								30,00%	30,00%	40,00%																											
												R$ 2.724,93	R$ 2.724,93	R$ 3.633,23																											
		139	COBRIMIÃO E GUARDA CORPO	R$ 5.620,68												30,00%	30,00%	40,00%																							
																R$ 1.686,20	R$ 1.686,20	R$ 2.248,28																							
		140	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 109.716,67					10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%																							
									R$ 10.971,67	R$ 10.971,67	R$ 10.971,67	R$ 10.971,67	R$ 10.971,67	R$ 10.971,67	R$ 10.971,67	R$ 10.971,66	R$ 10.971,66	R$ 10.971,66																						
		141	LISTA DE MATERIAL PROJETO ELÉTRICO IMPLANTAÇÃO	R$ 364.497,88							10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%																					
											R$ 36.449,79	R$ 36.449,79	R$ 36.449,79	R$ 36.449,79	R$ 36.449,79	R$ 36.449,79	R$ 36.449,79	R$ 36.449,79	R$ 36.449,78	R$ 36.449,78																					
		142	TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA	R$ 38.866,20					30,00%	30,00%	40,00%																														
									R$ 11.659,86	R$ 11.659,86	R$ 15.546,48																													
		143	TRANSPORTES	R$ 677,04									100,00%																												
													R$ 677,04																												
		144	LIMPEZA DE OBRA	R$ 2.496,00										100,00%																											
														R$ 2.496,00																											
		145	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 9.588,76											30,00%	30,00%	40,00%																								
															R$ 2.876,63	R$ 2.876,63	R$ 3.835,50																								
		146	IMPLANTAÇÃO GERAL	R$ 5.297,22											30,00%	30,00%	40,00%																								
															R$ 1.589,17	R$ 1.589,17	R$ 2.118,88																								
		147, 148 e 149	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS + ESGOTO E PLUVIAL	R$ 373.367,84																																					
							10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%																									
							R$ 37.336,78	R$ 37.336,78	R$ 37.336,78	R$ 37.336,78	R$ 37.336,78	R$ 37.336,78	R$ 37.336,79	R$ 37.336,79	R$ 37.336,79	R$ 37.336,79																									
		150	TRANSPORTES	R$ 5.047,08													100,00%																								
																	R$ 5.047,08																								
		151	MÃO DE OBRA ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 4.667,50			8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	12,00%																							
							R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 560,10																							
		152	SISTEMAS DE CFTV	R$ 6.915,28								10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%																					
												R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,52	R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,53																					
PAVILHÃO II																																									
	ÁREA EXTERNA																																								
		01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 213.396,25																							50,00%	50,00%													
																											R$ 106.698,13	R$ 106.698,12													
		02	TERRAPLENAGEM / TRABALHOS EM TERRA	R$ 2.249,24																							50,00%	50,00%													
																											R$ 1.124,62	R$ 1.124,62													
		03	TRANSPORTES	R$ 22.041,70																							50,00%	50,00%													
																											R$ 11.020,85	R$ 11.020,85													
		04	PASSEIO DE CONCRETO	R$ 18.925,89																																	100,00%				
																																					R$ 18.925,89				
		05	ANDAIME	R$ 22.847,22																							33,33%	33,33%	33,34%												
																											R$ 7.614,08	R$ 7.614,08	R$ 7.617,26												
		06	REVESTIMENTOS	R$ 107.424,23																									50,00%	50,00%											
																													R$ 53.712,12	R$ 53.712,11											
		07	PINTURA	R$ 61.544,24																											30,00%	40,00%	30,00%								
																															R$ 18.463,27	R$ 24.617,70	R$ 18.463,27								
		08	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	R$ 28.479,46																								30,00%	40,00%	30,00%											
																												R$ 8.543,84	R$ 11.391,78	R$ 8.543,84											
		09	LIMPEZA DE OBRA	R$ 11.015,45																																	50,00%	50,00%			
																																					R$ 5.507,73	R$ 5.507,72			
		10	GRADE E GRADIL	R$ 9.593,92																									100,00%												
																													R$ 9.593,92												
		11	CONCERTINA	R$ 957,96																									100,00%												
																													R$ 957,96												
	CORREDOR DE ACESSO																																								
		12	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 17,17																	100,00%																				
																					R$ 17,17																				
		13	ANDAIME	R$ 75,18																	100,00%																				
																					R$ 75,18																				
		14	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 1.191,99																	100,00%																				
																					R$ 1.191,99																				
		15	PINTURA	R$ 974,17																	100,00%																				
																					R$ 974,17																				
		16	ESQUADRIA PADRÃO PENITENCIÁRIA	R$ 2.869,62																	100,00%																				
																					R$ 2.869,62																				
	GAIOLA																																								
		17	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 744,85																	100,00%																				
																					R$ 744,85																				
		18	RASGOS	R$ 442,56																	100,00%																				
																					R$ 442,56																				
		19	TRANSPORTES	R$ 223,63																	100,00%																				
																					R$ 223,63																				
		20	ANDAIME	R$ 83,99																	100,00%																				
																					R$ 83,99																				
		21	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 989,88																	100,00%																				
																					R$ 989,88																				
		22	REVESTIMENTOS	R$ 794,81																	100,00%																				
																					R$ 794,81																				
		23	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 3.857,09																		100,00%																			
																						R$ 3.857,09																			
		24	PINTURA	R$ 4.278,24																		100,00%																			
																						R$ 4.278,24																			
		25	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 9.797,39																	100,00%																				
																					R$ 9.797,39																				
	BANHEIRO DA GAIOLA																																								
		26	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 53,51																		100,00%																			
																						R$ 53,51																			
		27	TRANSPORTES	R$ 35,54																		100,00%																			
																						R$ 35,54																			
		28	ANDAIME	R$ 7,35																		100,00%																			
																						R$ 7,35																			
		29	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 146,62																		100,00%																			
																						R$ 146,62																			
		30	PISO	R$ 117,24																		100,00%																			
																						R$ 117,24																			
		31	REVESTIMENTO	R$ 2.812,11																		100,00%																			
																						R$ 2.812,11																			
		32	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 4.670,29																		100,00%																			
																						R$ 4.670,29																			
		33	PINTURA	R$ 166,55																		100,00%																			
																						R$ 166,55																			
		34	ESQUADRIA	R$ 436,44																		100,00%																			
																						R$ 436,44																			
		35	LOUÇAS E METAIS	R$ 2.360,47																		100,00%																			
																						R$ 2.360,47																			
	BANHEIRO CELA ÍNTIMA																																								
		36	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 350,96																			100,00%																		
																							R$ 350,96																		
		37	ANDAIME	R$ 218,20																			100,00%																		
																							R$ 218,20																		
		38	PISO	R$ 7.422,39																			100,00%																		
																							R$ 7.422,39																		
		39	LAJE	R$ 1.522,78																			100,00%																		
																							R$ 1.522,78																		
		40	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 33.874,40																			50,00%	50,00%																	
																							R$ 16.937,20	R$ 16.937,20																	
		41	CONCRETO	R$ 3.249,06																				100,00%																	
																								R$ 3.249,06																	
		42	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 2.339,34																				100,00%																	
																								R$ 2.339,34																	
		43	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	R$ 1.190,57																				100,00%																	
																								R$ 1.190,57																	
		44	REVESTIMENTOS	R$ 23.104,56																				50,00%	50,00%																
																								R$ 11.552,28	R$ 11.552,28																
		45	ESQUADRIA	R$ 19.245,20																				100,00%																	
																								R$ 19.245,20																	
		46	PINTURA	R$ 16.310,69																				50,00%	50,00%																
																								R$ 8.155,34	R$ 8.155,35																
		47	LOUÇAS E METAIS	R$ 11.937,16																					100,00%																
																									R$ 11.937,16																
		48	LIMPEZA DE OBRA	R$ 462,38																					100,00%																
																									R$ 462,38																
	SALAS DE AULA																																								
		49	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.192,47																			100,00%																		
																							R$ 2.192,47																		
		50	TRANSPORTES	R$ 836,83																			100,00%																		

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: A REFORMA DOS ESPAÇOS DESTINADOS AO PAVILHÃO I, PAVILHÃO II E À COZINHA TEM COMO OBJETIVO MODERNIZAR AS INSTALAÇÕES, GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E PROPORCIONAR MELHORES CONDIÇÕES DE USO - PRESÍDIO DUTRA LADEIRA RIBEIRÃO DAS NÉVES / MG

CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE SERVIÇOS

OBRA: A REFORMA DOS ESPAÇOS DESTINADOS AO PAVILHÃO I, PAVILHÃO II E À COZINHA TEM COMO OBJETIVO MODERNIZAR AS INSTALAÇÕES, GARANTIR MAIOR SEGURANÇA E PROPORCIONAR MELHORES CONDIÇÕES DE USO - PRESÍDIO DUTRA LADEIRA RIBEIRÃO DAS NEVES / MG

CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO

		118	ANDAIME	R$ 26.563,52																					R$ 6.871,91		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
																											R$ 2.656,35	R$ 2.656,35	R$ 2.656,35	R$ 2.656,35	R$ 2.656,35	R$ 2.656,35	R$ 2.656,35	R$ 2.656,36	R$ 2.656,36	R$ 2.656,36				
		119	FORMA E DESFORMA	R$ 7.897,05																								50,00%	50,00%												
																												R$ 3.948,53	R$ 3.948,52												
		120	ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA	R$ 22.205,93																									30,00%	30,00%	40,00%											
																													R$ 6.661,78	R$ 6.661,78	R$ 8.882,37											
		121	ARMAÇÃO EM AÇO	R$ 8.712,26																									30,00%	30,00%	40,00%											
																													R$ 2.613,68	R$ 2.613,68	R$ 3.484,91											
		122	JUNTA DE DILATAÇÃO	R$ 3.678,75																											50,00%	50,00%										
																															R$ 1.839,18	R$ 1.839,37										
		123	ALVENARIA	R$ 65.685,41																												50,00%	50,00%									
																																R$ 32.842,71	R$ 32.842,70									
		124	PISO	R$ 37.731,49																										30,00%	30,00%	40,00%										
																														R$ 11.319,45	R$ 11.319,45	R$ 15.092,59											
		125	REVESTIMENTOS	R$ 32.730,87																														30,00%	30,00%	40,00%						
																																		R$ 9.819,26	R$ 9.819,26	R$ 13.092,35						
		126	PINTURA	R$ 1.144.142,52																															30,00%	30,00%	40,00%					
																																			R$ 343.242,76	R$ 343.242,76	R$ 457.657,00					
		127	CONCERTINA	R$ 23.493,97																														30,00%	30,00%	40,00%						
																																		R$ 7.048,19	R$ 7.048,19	R$ 9.397,59						
		128	LIMPEZA DE OBRA	R$ 7.408,21																																	100,00%				
																																					R$ 7.408,21				
	COBERTURA																																								
		129	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 16.930,82																					100,00%																
																									R$ 16.930,82																
		130	TRANSPORTES	R$ 9.512,64																					100,00%																
																									R$ 9.512,64																
		131	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 210.775,35																					100,00%																
																									R$ 210.775,35																
		132	REVESTIMENTOS	R$ 16.833,55																							10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
																											R$ 1.683,35	R$ 1.683,35	R$ 1.683,35	R$ 1.683,36	R$ 1.683,36	R$ 1.683,36	R$ 1.683,36	R$ 1.683,35	R$ 1.683,35	R$ 1.683,35				
		133	PISO	R$ 3.059,60																								50,00%	50,00%												
																												R$ 1.529,80	R$ 1.529,80												
		134	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	R$ 119.032,27																									30,00%	30,00%	40,00%											
																													R$ 35.709,68	R$ 35.709,68	R$ 47.612,91											
		135	ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA	R$ 190.338,35																									30,00%	30,00%	40,00%											
																													R$ 57.101,51	R$ 57.101,51	R$ 76.135,33											
		136	COBERTURA DE TELHA METÁLICA	R$ 14.194,50																											50,00%	50,00%										
																															R$ 7.097,25	R$ 7.097,25										
		137	PINTURA	R$ 54.862,82																												50,00%	50,00%									
																																R$ 27.431,41	R$ 27.431,41									
		138	LIMPEZA DE OBRA	R$ 9.083,09																										30,00%	30,00%	40,00%										
																														R$ 2.724,93	R$ 2.724,93	R$ 3.633,23											
		139	CORRIMÃO E GUARDA CORPO	R$ 5.620,68																														30,00%	30,00%	40,00%						
																																		R$ 1.686,20	R$ 1.686,20	R$ 2.248,28						
		140	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 109.919,49																							10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%					
																											R$ 10.991,95	R$ 10.991,95	R$ 10.991,95	R$ 10.991,95	R$ 10.991,95	R$ 10.991,95	R$ 10.991,95	R$ 10.991,95	R$ 10.991,94						
		145	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 9.588,76																												30,00%	30,00%	40,00%								
																																R$ 2.876,63	R$ 2.876,63	R$ 3.835,50								
		147	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS + ESGOTO E FLUVIAL	R$ 374.725,92																					10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%								
																									R$ 37.472,57	R$ 37.472,59	R$ 37.472,59	R$ 37.472,59	R$ 37.472,59	R$ 37.472,59	R$ 37.472,60	R$ 37.472,60	R$ 37.472,60	R$ 37.472,60								
		150	TRANSPORTES	R$ 5.047,08																															100,00%						
																																			R$ 5.047,08						
		151	MÃO DE OBRA ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 4.667,50																					8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	12,00%					
																									R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 373,40	R$ 560,10						
		152	SISTEMAS DE CFV	R$ 6.915,28																						10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%							
																										R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,53	R$ 691,52	R$ 691,53	R$ 691,52							
COZINHA																																									
		01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 122.958,58																																65,00%	35,00%				
																																					R$ 79.923,08	R$ 43.035,50			
		02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R$ 4.417,51																																65,00%	35,00%				
																																					R$ 2.871,38	R$ 1.546,13			
		03	TERRAPLENAGEM E TRABALHOS EM TERRA	R$ 661,77																																65,00%	35,00%				
																																					R$ 430,15	R$ 231,62			
		04	FUNDAÇÕES	R$ 2.509,76																																65,00%	35,00%				
																																					R$ 1.631,34	R$ 878,42			
		05	ESTRUTURA DE CONCRETO	R$ 8.964,66																																	50,00%	50,00%			
																																					R$ 4.482,33	R$ 4.482,33			
		06	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R$ 22.228,01																																	50,00%	50,00%			
																																					R$ 11.114,01	R$ 11.114,00			
		07	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R$ 50.215,63																																	50,00%	50,00%			
																																					R$ 25.107,82	R$ 25.107,81			
		08	COBERTURAS E PROTEÇÕES	R$ 147.051,55																																33,33%	33,33%	33,34%			
																																					R$ 49.012,28	R$ 49.012,28	R$ 49.026,99			
		09	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO	R$ 3.124,04																																		100,00%			
																																						R$ 3.124,04			
		10	PISOS	R$ 74.531,69																																		65,00%	35,00%			
																																						R$ 48.445,60	R$ 26.086,09			
		11	REVESTIMENTOS	R$ 89.363,19																																	33,33%	33,33%	33,34%			
																																					R$ 29.784,75	R$ 29.784,75	R$ 29.793,69			
		12	SERRALHERIA E MARCENARIA	R$ 27.088,46																																	65,00%	35,00%			
																																					R$ 17.607,50	R$ 9.480,96			
		13	PINTURA	R$ 137.672,15																																		33,33%	33,33%	33,34%	
																																						R$ 45.886,13	R$ 45.886,13	R$ 45.899,89	
		14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R$ 23.636,69																																			50,00%	50,00%	
																																							R$ 11.818,35	R$ 11.818,34	
		15	BANCADAS	R$ 35.218,85																																			100,00%		
																																							R$ 35.218,85		
		16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 17.146,55																																			50,00%	50,00%	
																																							R$ 8.573,28	R$ 8.573,27	
		17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 108.258,37																																	30,00%	35,00%	35,00%	
																																					R$ 32.477,51	R$ 37.890,43	R$ 37.890,43	
		18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 108.274,47																																	30,00%	35,00%	35,00%	
																																					R$ 32.482,34	R$ 37.896,06	R$ 37.896,07	
		19	INSTALAÇÕES DE GASES	R$ 10.063,61																																		30,00%	35,00%	35,00%	
																																						R$ 3.019,08	R$ 3.522,26	R$ 3.522,27	
		20	ESPELHOS E VIDROS	R$ 209,86																																				100,00%	
																																								R$ 209,86	
		21	PLACAS E SINALIZAÇÕES	R$ 50,05																																				100,00%	
																																								R$ 50,05	
		22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 5.319,38																																	50,00%		50,00%	
																																					R$ 2.659,69		R$ 2.659,69	
		23	LIMPEZA DE OBRA	R$ 4.059,33																																				100,00%	
																																								R$ 4.059,33	
		24	TRANSPORTES	R$ 18.012,35																																	30,00%	30,00%	40,00%	
																																					R$ 5.403,71	R$ 5.403,71	R$ 7.204,93	
		25	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R$ 4.667,50																																	33,33%	33,33%	33,34%	
																																					R$ 1.555,68	R$ 1.555,68	R$ 1.556,14	
			SUBTOTAL CUSTO DIRETO	R$ 12.208.434,01																																					
		26	PEÇAS DE REPOSIÇÃO	R$ 93.672,90																																				100,00%	
																																								R$ 93.672,90	
			PEÇAS DE REPOSIÇÃO COM BDI	R$ 107.948,65																																					
			SUBTOTAL CUSTO DIRETO COM BDI	R$ 15.228.800,58																																					
			ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R$ 634.838,57	3,00%	2,76%	2,76%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,77%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	2,76%	3,00%	
					R$ 19.045,16	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.585,03	R$ 17.585,04	R$ 17.585,04	R$ 17.585,04	R$ 17.585,04	R$ 17.585,03	R$ 17.585,03	R$ 17.585,04	R$ 17.585,03	R$ 17.585,03	R$ 17.585,03	R$ 17.585,03	R$ 17.585,03	R$ 17.585,03	R$ 17.585,03	R$ 17.585,03	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 17.521,54	R$ 19.045,16	
			VALOR TOTAL	R$ 15.971.587,80	0,97%	1,02%	0,69%	2,49%	2,57%	2,29%	2,17%	4,88%	4,67%	4,81%	3,67%	2,91%	2,36%	3,65%	3,44%	4,03%	0,39%	0,60%	0,61%	0,69%	3,31%	1,75%	2,25%	2,50%	4,90%	4,38%	4,51%	3,94%	2,43%	1,81%	3,36%	5,48%	7,52%	3,42%	2,05%	1,36%	
			PREVISTO POR MÊS (com valores aproximados, devido aproximações e casa decimal)		R$ 155.499,80	R$ 163.474,87	R$ 110.574,29	R$ 397.970,93	R$ 410.015,82	R$ 365.819,54	R$ 347.159,86	R$ 779.768,66	R$ 745.472,92	R$ 767.676,99	R$ 585.409,08	R$ 465.112,10	R$ 376.692,64	R$ 582.739,54	R$ 548.651,88	R$ 643.738,15	R$ 63.030,77	R$ 96.103,87	R$ 97.021,78	R$ 110.574,31	R$ 528.989,95	R$ 278.734,48	R$ 359.386,18	R$ 399.269,03	R$ 782.426,88	R$ 700.153,76	R$ 720.089,95	R$ 628.736,76	R$ 388.432,06	R$ 289.029,30	R$ 536.393,33	R$ 669.216,22	R$ 918.274,54	R$ 417.491,88	R$ 326.866,62	R$ 217.582,92	