

MPF/AL				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA							
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - IMPLANTAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-571 CUNHA, ARAPIRACA-AL				Cod. do Empreendimento: 1							
				Cod. da Obra: 1							
				BDI: 28,63%							
				Ref :		Junho/2014-1		Moeda : R\$			
ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
1	CANTEIRO DE OBRAS		0,33	301,00							
		0,33	301,00								
			100,00%								
01.001	Andaime tubular metálico simples - peça x dia		0,12	108,00							
		0,12	108,00								
			100,00%	1/30							
01.002	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)		0,21	193,00							
		0,21	193,00								
			100,00%	1/30							
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA TOTAL										
		0	0,00								
3	FUNDAÇÃO		6,58	6.162,05	1,63	1.540,51					
		8,21	7.702,56								
			80,00%		20,00%						
03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade		0,12	108,77	0,03	27,19					
		0,15	135,96								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
03.002	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manu		0,68	640,26	0,17	160,06					
		0,85	800,32								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
03.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos		0,72	675,47	0,18	168,87					
		0,9	844,34								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
03.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa		1,88	1.763,48	0,47	440,87					
		2,35	2.204,35								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
03.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado		2,06	1.927,07	0,51	481,77					
		2,57	2.408,84								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
03.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocac		0,02	18,54		4,63					
		0,02	23,17								
			80,00%	1/30	20,00%						
03.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocac		1,10	1.028,46	0,27	257,12					
		1,37	1.285,58								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
4	BALDRAME		2,54	2.374,19	0,63	593,54					
		3,17	2.967,73								
			80,00%		20,00%						
04.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfált		0,29	270,18	0,07	67,54					
		0,36	337,72								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					

04.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos		0,79	743,02	0,20	185,75
		0,99	928,77			
			80,00%	1/30	20,00%	1/30
04.003	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado		0,86	805,34	0,22	201,34
		1,08	1.006,68			
			80,00%	1/30	20,00%	1/30
04.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraç		0,26	245,74	0,07	61,43
		0,33	307,17			
			80,00%	1/30	20,00%	1/30

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

Página 1 icamenteForm

RptCronogramaObraForm

MPF/AL				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA							
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - IMPLANTAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-571 CUNHA, ARAPIRACA-AL				Cod. do Empreendimento: 1							
				Cod. da Obra: 1							
				BDI: 28,63%							
				Ref :	Junho/2014-1		Moeda : R\$				
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS			
ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR								
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
04.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraç	0,33	309,91	0,08	77,48						
		0,41	387,39								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
5	PILARES	3,24	3.030,34	0,80	757,58						
		4,04	3.787,92								
			80,00%		20,00%						
05.001	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escorç	1,32	1.231,51	0,32	307,88						
		1,64	1.539,39								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
05.002	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	0,54	503,34	0,13	125,83						
		0,67	629,17								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
05.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraç	1,38	1.295,49	0,35	323,87						
		1,73	1.619,36								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
6	VIGAS	5,26	4.922,94	1,31	1.230,73						
		6,57	6.153,67								
			80,00%		20,00%						
06.001	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escorç	2,10	1.965,77	0,52	491,44						
		2,62	2.457,21								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
06.002	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	1,74	1.625,06	0,43	406,27						
		2,17	2.031,33								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
06.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraç	0,56	528,01	0,15	132,00						
		0,71	660,01								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
06.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraç	0,86	804,10	0,21	201,02						
		1,07	1.005,12								
			80,00%	1/30	20,00%	1/30					
7	LAJES	4,90	4.586,61	1,22	1.146,65						
		6,12	5.733,26								

07.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=16cm	80,00%		20,00%	
		4,90	4.586,61	1,22	1.146,65
		6,12	5.733,26		
8	ASSESSORIA	80,00%	1/30	20,00%	1/30
		8,18	7.661,03	10,36	9.700,86
		27,66	25.874,17		
08.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:3	29,61%		37,49%	32,90%
		7,43	6.956,10		
		7,43	6.956,10		
08.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, incluindo ferragens	100,00%	1/30		
				0,77	719,56
		0,77	719,56		
08.003	Janela de abrir em madeira de lei, tipo almofada, incluindo dobradiças			100,00%	1/30
				1,31	1.222,32
		1,31	1.222,32		
08.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 2 demãos			100,00%	1/30
				2,55	2.383,20
		4,24	3.972,00		
				60,00%	1/30
				40,00%	1/30

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

Página 2 icamenteForm

RptCronogramaObraForm

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

MPF/AL

Cod. do Empreendimento:1

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas

Cod. da Obra:1

MAISIAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA

BDI: 28,63%

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-57

0001-57 CUNHA, ARAPIRACA-AL

				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		Ref : Junho/2014-1		Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR										
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	
08.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão				1,56	1.460,70	1,04	973,80					
		2,6	2.434,50										
08.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, 1 demão	3,08	2.884,19		60,00%	1/30	40,00%	1/30					
					1,85	1.730,51	1,23	1.153,68					
08.007	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	1,75	1.633,80		60,00%	1/30	40,00%	1/30					
					0,35	326,76	1,40	1.307,04					
08.008	Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum	3,25	3.040,12		20,00%	1/30	80,00%	1/30					
					1,95	1.824,07	1,30	1.216,05					
08.009	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média	0,65	606,61		60,00%	1/30	40,00%	1/30					
					0,65	606,61							
					100,00%	1/30							
08.010	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço	2,43	2.272,91										
								2,43					
08.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	0,09	81,20										
					100,00%	1/30							
08.012	Joelho 90° em pvc rígido soldável, diâm = 100mm		0,02		17,12								

		0,02	17,12		
			100,00%	1/30	
08.013	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, res			0,04	33,74
		0,04	33,74		
				100,00%	1/30
9	SETOR JURÍDICO	0,40	372,24	3,49	3.282,59
		3,89	3.654,83		
			10,18%	89,82%	
09.001	Lona plástica preta			0,06	52,48
		0,06	52,48		
				100,00%	1/30
09.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	0,25	236,72		
		0,25	236,72		
			100,00%	1/30	
09.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média	0,14	135,52		
		0,14	135,52		
			100,00%	1/30	
09.004	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento			0,25	236,12
		0,25	236,12		
				100,00%	1/30
09.005	Remoção e reassentamento de janela de madeira (inclusive fornecimento de c			1,79	1.676,20
		1,79	1.676,20		
				100,00%	1/30
09.006	Demolição de divisórias tipo divilux			0,10	96,20
		0,1	96,20		
				100,00%	1/30
09.007	Assentamento de divisórias			0,69	650,21
		0,69	650,21		
				100,00%	1/30
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 3		icamenteForm	

RptCronogramaObraForm

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

MPF/AL
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-571 CUNHA, ARAPIRACA-AL

Cod. do Empreendimento: 1
Cod. da Obra: 1
BDI: 28,63%
Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS					
				(%)	(%)	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
09.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, l				0,61	571,38					
		0,61	571,38								
					100,00%	1/30					
10	ATENDIMENTO AO CIDADÃO E SALA DE REUNIÃO	4,32	4.044,19	7,27	6.801,37	3,75	3.510,95				
		15,34	14.356,51								
			28,17%		47,37%	24,46%					
10.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	0,87	816,68								
		0,87	816,68								
			100,00%	1/30							
10.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média	0,50	467,54								
		0,5	467,54								
			100,00%	1/30							

			100,00%	1/30		
11.006	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, incli	0,65	604,43			
		0,65	604,43			
			100,00%	1/30		
11.007	Vidro liso incolor 4mm	0,37	347,29			
		0,37	347,29			
			100,00%	1/30		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,95	887,64	12,96	12.133,09	
		13,91	13.020,73			
			6,82%	93,18%		
12.001	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"			0,10	90,78	
		0,1	90,78			
				100,00%	1/30	
12.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexív			1,83	1.716,12	
		1,83	1.716,12			
				100,00%	1/30	
12.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc			0,57	535,41	
		0,57	535,41			
				100,00%	1/30	
12.004	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto			0,04	37,00	
		0,04	37,00			
				100,00%	1/30	
12.005	Luminária calha sobrepór p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive re			0,65	607,84	
		0,65	607,84			
				100,00%	1/30	
12.006	Luminária de embutir para lâmpadas fluorescente 2 x 32 w, ref. C-2155, da			1,87	1.747,86	
		1,87	1.747,86			
				100,00%	1/30	
12.007	Condulete em alumínio tipo ll de 3/4"			0,03	26,68	
		0,03	26,68			
				100,00%	1/30	
12.008	Condulete em alumínio tipo lr de 3/4"			0,04	38,55	
		0,04	38,55			
				100,00%	1/30	
12.009	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"			0,01	13,31	
		0,01	13,31			
				100,00%	1/30	
12.010	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparer			1,51	1.413,58	
		1,51	1.413,58			
				100,00%	1/30	
12.011	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado e			0,93	867,79	
		0,93	867,79			
				100,00%	1/30	
12.012	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva c			0,12	116,73	
		0,12	116,73			
				100,00%	1/30	
12.013	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)			0,38	352,62	
		0,38	352,62			
				100,00%	1/30	

MPF/AL				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA								
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas - INSTALAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-971 CUNHA, ARAPIRACA-AL				Cod. do Empreendimento: 1								
				Cod. da Obra: 1								
				BDI: 28,63%								
				Ref :		Junho/2014-1		Moeda : R\$				
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS				
ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR									
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
12.014	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C							0,54	508,05			
		0,54	508,05									
								100,00%	1/30			
12.015	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C							3,96	3.707,75			
		3,96	3.707,75									
								100,00%	1/30			
12.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							0,12	110,04			
		0,12	110,04									
								100,00%	1/30			
12.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")							0,18	165,05			
		0,18	165,05									
								100,00%	1/30			
12.018	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")							0,04	35,40			
		0,04	35,40									
								100,00%	1/30			
12.019	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")								4,45			
		0	4,45									
								100,00%				
12.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")							0,04	33,84			
		0,04	33,84									
								100,00%	1/30			
12.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")								4,24			
		0	4,24									
								100,00%				
12.022	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 6 disjuntores, trifásico		0,31	287,68								
		0,31	287,68									
			100,00%	1/30								
12.023	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico		0,64	599,96								
		0,64	599,96									
			100,00%	1/30								
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							3,61	3.382,99			
		3,61	3.382,99									
								100,00%				
13.001	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu							2,27	2.122,41			
		2,27	2.122,41									
								100,00%	1/30			
13.002	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu							0,67	630,29			
		0,67	630,29									
								100,00%	1/30			
13.003	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 7000 btu							0,67	630,29			
		0,67	630,29									
								100,00%	1/30			
TOTAL SIMPLES ==>>>		100,00	93.614,52	43,82	41.021,38	26,76	25.053,83	29,42	27.539,31			

			Label131	Label130	Label129	Label128	Label127	Label126	Label125	Label124	Label115	Label13
TOTAL ACUMULADO ====>>	100,00	93.614,52	43,82	41.021,38	70,58	66.075,21	100	93.614,52				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 6	icamenteForm				RptCronogramaObraForm				