

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

MPF/AL  
**DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas**  
**ADAPTAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA**  
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-01 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	(%)	VALOR				
1	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>			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	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA TOTAL</b>			0	0,00								
3	<b>FUNDAÇÃO</b>			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 colocacac			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 colocacac			1,10	1.028,46	0,27	257,12						
		1,37	1.285,58										
			80,00%	1/30		20,00%	1/30						
4	<b>BALDRAME</b>			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, dobragem, montagem e colocacac	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

## RptCronogramaObraFor

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

MPF/AL

Cod. do Empreendimento:

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. da Obra:

www.RadiantFinance.com | www.RadiantFinance.com | www.RadiantFinance.com | www.RadiantFinance.com

22 of 22

ITEM	SERVIÇOS	(% )	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$	
			VALOR		VALOR		VALOR			
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
04.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacç	0,33	309,91	0,08	77,48					
		0,41	387,39							
			80,00%	1/30	20,00%	1/30				
5	<b>PILARES</b>	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 escorã	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, dobragem, montagem e colocacç	1,38	1.295,49	0,35	323,87					
		1,73	1.619,36							
			80,00%	1/30	20,00%	1/30				
6	<b>VIGAS</b>	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 escorã	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, dobragem, montagem e colocacac	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, dobragem, montagem e colocacç	0,86	804,10	0,21	201,02					
		1,07	1.005,12							
			80,00%	1/30	20,00%	1/30				
7	<b>LAJES</b>	4,90	4.586,61	1,22	1.146,65					
		6,12	5.733,26							

			80,00%		20,00%	
07.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm	4,90	4.586,61	1,22	1.146,65	
		6,12	5.733,26			
			80,00%	1/30	20,00%	1/30
8	<b>ASSESSORIA</b>	8,18	7.661,03	10,36	9.700,86	9,12 8.512,28
		27,66	25.874,17			
			29,61%		37,49%	32,90%
08.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:	7,43	6.956,10			
		7,43	6.956,10			
			100,00%	1/30		
08.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, incluindo dobradiças			0,77	719,56	
		0,77	719,56			
				100,00%	1/30	
08.003	Janela de abrir em madeira de lei, tipo almofada, incluso dobradiças			1,31	1.222,32	
		1,31	1.222,32			
				100,00%	1/30	
08.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação			2,55	2.383,20	1,69 1.588,80
		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  
MELHORIA E REFORMA DA PRM ARAPIRACA

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97 I CUNHA, ARAPIRACA-AL

Cod. da Obra:

1

		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	<b>SETOR JURÍDICO</b>	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

Página 3 icamenteForm

RptCronogramaObraForm

#### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

MPF/AL

Cod. do Empreendimento:

1

**DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públ**MASIAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA

Cod. da Obra:

1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-97 CUNHA, ARAPIRACA-AL

BDI: 28,63%

Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS		
				(%)	VALOR	(%)	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			
		0,61	571,38					100,00%	1/30			
10	<b>ATENDIMENTO AO CIDADÃO E SALA DE REUNIÃO</b>			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			

10.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, l	2,11	1.971,27	2,11	1.971,27
10.004	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço	2,95	2.759,97	100,00%	1/30
		2,95	2.759,97		
			100,00%	1/30	
10.005	Porta para divisória Divilux	0,56	528,88	0,56	528,88
		0,56	528,88		
			100,00%	1/30	
10.006	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças palmela e 1 f	0,36	339,68	0,36	339,68
		0,36	339,68		
			100,00%	1/30	
10.007	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:	4,18	3.908,56	4,18	3.908,56
		4,18	3.908,56		
			100,00%	1/30	
10.008	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação	2,29	2.143,03	2,29	2.143,03
		2,29	2.143,03		
			100,00%	1/30	
10.009	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 den	1,46	1.367,92	1,46	1.367,92
		1,46	1.367,92		
			100,00%	1/30	
10.010	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	0,06	52,98	0,06	52,98
		0,06	52,98		
			100,00%	1/30	
11	<b>GUARITA</b>	7,15	6.679,15		
		7,15	6.679,15		
			100,00%		
11.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, l	0,35	326,60		
		0,35	326,60		
			100,00%	1/30	
11.002	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:	2,71	2.535,11		
		2,71	2.535,11		
			100,00%	1/30	
11.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação	0,89	828,82		
		0,89	828,82		
			100,00%	1/30	
11.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 den	0,95	887,24		
		0,95	887,24		
			100,00%	1/30	

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 4

Página 4 icamenteForm

RptCronogramaObraForm

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

MPF/AL

Cod. do Empreendimento:

1

Cod. da Obra:

1

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-91 CUNHA, ARAPIRACA-AL

BDI: 28,63%

30/08/2011 - Meada : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1 MES		2 MES		3 MES		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
11.005	Janela em alumínio, de correr ou abrir, cor preta, tipo moldura, completa,	1,23	1.149,66							1,23	1.149,66

		100,00%	1/30		
11.006	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclu	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	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	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"	0,1	90,78	0,10	90,78
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
12.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc	0,57	535,41	0,57	535,41
12.004	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	0,04	37,00	0,04	37,00
12.005	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive re	0,65	607,84	0,65	607,84
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
12.007	Condulete em alumínio tipo ll de 3/4"	0,03	26,68	0,03	26,68
12.008	Condulete em alumínio tipo lr de 3/4"	0,04	38,55	0,04	38,55
12.009	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"	0,01	13,31	0,01	13,31
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
12.011	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado e	0,93	867,79	0,93	867,79
12.012	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva c	0,12	116,73	0,12	116,73
12.013	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	0,38	352,62	0,38	352,62
		100,00%	1/30		

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

MPF/AL				Cod. do Empreendimento:				1			
DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas				Cod. da Obra:				1			
INSTALAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA				BDI: 28,63%							
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-971 CUNHA, ARAPIRACA-AL				Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$							
ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS					
		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
12.014	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70ºc	0,54	508,05			0,54	508,05				
						100,00%	1/30				
12.015	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm <sup>2</sup> , 450/ 750v / 70ºc	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")	0	4,45				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")	0	4,24				4,24				
						100,00%					
12.022	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 8 disjuntores trifásicos	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				
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>				100,00	93.614,52	43,82	41.021,38	26,76	25.053,83	29,42	27.539,31

**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

Página 6 icamenteForm

RptCronogramaObraForm