

## AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-971 CUNHA, ARAPIRACA-AL

Cod. Empreendimento:

1

Cod. Obra: 1

BDI: 28,63%

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

ITEM	DESCRÍÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>301,00</b>	<b>0,33</b>
01.001	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	600,00	0,18	108,00	0,12
01.002	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	100,00	1,93	193,00	0,21
<b>2</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA TOTAL</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>7.702,56</b>	<b>8,21</b>
03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade a té 1,50	m3	5,50	24,72	135,96	0,15
03.002	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem con	m3	8,00	100,04	800,32	0,85
03.003	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	14,00	60,31	844,34	0,90
03.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	57,39	38,41	2.204,35	2,35
03.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	5,36	449,41	2.408,84	2,57
03.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao d e ferr	kg	3,50	6,62	23,17	0,02
03.007	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferr	kg	184,18	6,98	1.285,58	1,37
<b>4</b>	<b>BALDRAME</b>				<b>2.967,73</b>	<b>3,17</b>
04.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demões de tinta asfáltic a tipo	m2	28,19	11,98	337,72	0,36
04.002	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	15,40	60,31	928,77	0,99
04.003	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	2,24	449,41	1.006,68	1,08
04.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao d e ferr	kg	46,40	6,62	307,17	0,33
04.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferr	kg	55,50	6,98	387,39	0,41
<b>5</b>	<b>PILARES</b>				<b>3.787,92</b>	<b>4,04</b>
05.001	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2	26,50	58,09	1.539,39	1,64
05.002	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	1,40	449,41	629,17	0,67
05.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferr	kg	232,00	6,98	1.619,36	1,73
<b>6</b>	<b>VIGAS</b>				<b>6.153,67</b>	<b>6,57</b>
06.001	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 02 usos, inclusive escoramento	m2	42,30	58,09	2.457,21	2,62
06.002	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado	m3	4,52	449,41	2.031,33	2,17
06.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao d e ferr	kg	99,70	6,62	660,01	0,71
06.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferr	kg	144,00	6,98	1.005,12	1,07
<b>7</b>	<b>LAJES</b>				<b>5.733,26</b>	<b>6,12</b>
07.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enc	M2	43,96	130,42	5.733,26	6,12

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 1

Página 1

RptPlanilhaOrcamentariaObraForm

## AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-971 CUNHA, ARAPIRACA-AL

Cod. Empreendimento:

1

Cod. Obra: 1

BDI: 28,63%

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

ITEM	DESCRÍÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>8</b>	<b>ASSESSORIA</b>				<b>25.874,17</b>	<b>27,66</b>
08.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8, juntas	m2	90,00	77,29	6.956,10	7,43
08.002	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusiva de batente	un	2,00	359,78	719,56	0,77
08.003	Janela de abrir em madeira de lei, tipo almofada, inclusiva dobradiças	m2	3,00	407,44	1.222,32	1,31
08.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão	m2	150,00	26,48	3.972,00	4,24
08.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de sele	m2	90,00	27,05	2.434,50	2,60
08.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato	m2	44,42	64,93	2.884,19	3,08
08.007	Telhamento com telha de fibrocimento ondulado esp = 6mm	m2	42,00	38,90	1.633,80	1,75
08.008	Forro de gesso acartonado, FGE - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall,	m2	39,39	77,18	3.040,12	3,25

08.009	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	39,39	15,40	606,61	0,65
08.010	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço	m2	17,64	128,85	2.272,91	2,43
08.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	3,50	23,20	81,20	0,09
08.012	Joelho 90° em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	1,00	17,12	17,12	0,02
08.013	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resis tencia	m2	3,15	10,71	33,74	0,04
<b>9</b>	<b>SETOR JURÍDICO</b>				<b>3.654,83</b>	<b>3,89</b>
09.001	Lona plástica preta	m2	16,00	3,28	52,48	0,06
09.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	8,80	26,90	236,72	0,25
09.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	8,80	15,40	135,52	0,14
09.004	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	12,48	18,92	236,12	0,25
09.005	Remoção e reassentamento de janela de madeira (inclusive fornecimento de chp auz,caí	m2	5,18	323,59	1.676,20	1,79
09.006	Demolição de divisórias tipo divilux	m2	11,76	8,18	96,20	0,10
09.007	Assentamento de divisórias	m2	11,76	55,29	650,21	0,69
09.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, lin ha porc	m2	8,80	64,93	571,38	0,61
<b>10</b>	<b>ATENDIMENTO AO CIDADÃO E SALA DE REUNIÃO</b>				<b>14.356,51</b>	<b>15,34</b>
10.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	30,36	26,90	816,68	0,87
10.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	30,36	15,40	467,54	0,50

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 2

Página 2 icamenteForm

RptPlanilhaOrcamentariaObraForm

MPF/AL

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	Ref : (%)	Cod. Empreendimento:	1
							Cod. Obra:	
10.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, lin ha porc	m2	30,36	64,93	1.971,27	2,11		
10.004	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço	m2	21,42	128,85	2.759,97	2,95		
10.005	Porta para divisória Divilux	Un	2,00	264,44	528,88	0,56		
10.006	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças palmela e 1 fec hadura	cj	2,00	169,84	339,68	0,36		
10.007	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8, juntas	m2	50,57	77,29	3.908,56	4,18		
10.008	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão	m2	80,93	26,48	2.143,03	2,29		
10.009	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selas	m2	50,57	27,05	1.367,92	1,46		
10.010	Demolição de alvenaria de bloco ou tijolo cerâmico, sem reaproveitamento	m3	2,80	18,92	52,98	0,06		
<b>11</b>	<b>GUARITA</b>				<b>6.679,15</b>	<b>7,15</b>		
11.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, lin ha porc	m2	5,03	64,93	326,60	0,35		
11.002	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8, juntas	m2	32,80	77,29	2.535,11	2,71		
11.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão	m2	31,30	26,48	828,82	0,89		
11.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selas	m2	32,80	27,05	887,24	0,95		
11.005	Janela em alumínio, de correr ou abrir, cor preta, tipo moldura, completa, e exclusiva	m2	3,60	319,35	1.149,66	1,23		
11.006	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-óca, 0,80 x 2,10 m, inclusiva e bate	un	1,68	359,78	604,43	0,65		
11.007	Vidro liso incolor 4mm	m2	3,60	96,47	347,29	0,37		
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>13.020,73</b>	<b>13,91</b>		
12.001	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	6,00	15,13	90,78	0,10		
12.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfona	pt	14,00	122,58	1.716,12	1,83		
12.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível	pt	3,00	178,47	535,41	0,57		
12.004	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	4,00	9,25	37,00	0,04		
12.005	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator elet	un	8,00	75,98	607,84	0,65		

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3

Página 3 icamenteForm

RptPlanilhaOrcamentariaObraForm

MPF/AL

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	Ref : (%)	Cod. Empreendimento:	1
							Cod. Obra:	
<b>DEHOP - Dep Est de Hab e Obras Públicas</b>	<b>AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PRM ARAPIRACA</b>				<b>BDI: 28,63%</b>			
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ : 13.085.684/0001-01 CUNHA, ARAPIRACA-AL								

RptPlanilhaOrcamentariaObraForm

ITEM	DESCRÍÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	Ref : Junho/2014-1 Moeda : R\$	
					VALOR TOTAL	(%)
12.006	Luminária de embutir para lâmpadas fluorescente 2 x 32 w, ref. C-2155, da Lu stre Pr	un	6,00	291,31	1.747,86	1,87
12.007	Condulete em alumínio tipo ll de 3/4"	un	2,00	13,34	26,68	0,03
12.008	Condulete em alumínio tipo lr de 3/4"	un	3,00	12,85	38,55	0,04
12.009	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"	un	1,00	13,31	13,31	0,01
12.010	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4"	un	7,00	201,94	1.413,58	1,51
12.011	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado apa rente &	un	7,00	123,97	867,79	0,93
12.012	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo	un	9,00	12,97	116,73	0,12
12.013	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	6,00	58,77	352,62	0,38
12.014	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70ºc	m	134,76	3,77	508,05	0,54
12.015	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70ºc	m	825,78	4,49	3.707,75	3,96
12.016	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	16,80	6,55	110,04	0,12
12.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	31,20	5,29	165,05	0,18
12.018	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	12,00	2,95	35,40	0,04
12.019	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	4,45	4,45	0,00
12.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	24,00	1,41	33,84	0,04
12.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,12	4,24	0,00
12.022	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 18 disj.	un	1,00	287,68	287,68	0,31
12.023	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/ até 12 disjuntores, trifásico , c/bar	un	2,00	299,98	599,96	0,64
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>			<b>3.382,99</b>	<b>3,61</b>	
13.001	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu	un	3,00	707,47	2.122,41	2,27
13.002	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 9000 btu	un	1,00	630,29	630,29	0,67
13.003	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 7000 btu	un	1,00	630,29	630,29	0,67

Importa o presente orçamento em :

(noventa e três mil, seiscentos e quatorze reais e cinquenta e dois centavos)

VALOR UNIT DO ORÇAMENTO =====> 93.614,52

FATOR MULTIPLICADOR =====> 1

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =====> 93.614,52