

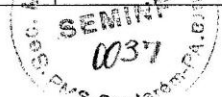
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINF

C.N.P.J. (MF) N° 05.182.233/0007-61

Av. Barão do Rio Branco, s/n - Aeroporto Velho CEP: 68.005.310  
SANTARÉM-PARÁ**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBJETO:	ARENA DE EVENTOS - 2ª ETAPA	ÁREA:	12.409,60	m²	REF.:	SINAP FEV/2012	
LOCAL:	AVENIDA SÉRGIO HENRIQUE E RUA DAS LARANJEIRAS	Orç. N°:	030/2012-Engenharia	ELAB. ORÇ.:	Edson Amaral		
BAIRRO:	AEROPORTO VELHO	Valor:	R\$ 2.031.250,00	BDI:	30%		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PREÇOS R\$	CÓDIGOS
						PARCIAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 69.236,44	
1.1	Placa da obra	m2	12,00	270,34	351,44	4.217,28	74209/001
1.2	Tapume fechado c/ compensado de 6mm, pintado com cal, incl portão	m2	589,60	27,08	35,20	20.753,92	74220/001
1.3	Barracão da obra em madeira coberto c/ telha de fibrocimento, incl. instal hidro-sanitárias e elétricas	m2	60,00	121,99	158,59	9.515,40	74242/001
1.4	Sinalização com ponto de luz incl. Cabo, bocal e Lâmpada incandescente	unid	23,00	24,00	31,20	717,60	73683
1.5	Locação da obra	m2	10.039,60	2,61	3,39	34.034,24	74077/003
2.0	MOVIMENTO DE TERRA E LIMPEZA					R\$ 9.131,76	
2.1	Limpeza da área mecanizada	m2	10.039,60	0,46	0,60	6.023,76	73822/002
2.2	Escavação mecânica p/ assent. Tubo esgoto-600	m3	420,00	5,69	7,40	3.108,00	73962/004
3.0	REMOÇÃO					R\$ 32.264,87	
3.1	Remoção de entulho c/ bota-fora, até 10km	m3	2.133,92	11,63	15,12	32.264,87	74207/001
4.0	DRENAGEM PROFUNDA E FUNDAÇÃO					R\$ 87.455,75	
4.1	Fornecimento e assentamento de tubo concreto 600mm	m3	350,00	96,66	125,66	43.981,00	SEOP180/22
4.2	Boca de Lobo coletora alv. Med; 1,20 x 0,80 x 1,50cm, c/ tampa de concreto	unid	6,00	872,03	1.133,64	6.801,84	74206/001
4.3	Reaterro mecanizado e compactação c/ rolo compactador	m3	294,00	5,61	7,29	2.143,26	73964/005
4.4	Forma madeirite p/ baldrame de reforço no muro, escoramento e desforma	m2	98,66	34,26	44,54	4.394,32	73392
4.5	Concreto ciclópico c/ traço arg; 1:3, inc. escavação 30cm portação do muro	m3	88,79	261,08	339,40	30.135,33	74164/003
5.0	TERRAPLENAGEM DO ESTACIONAMENTO					R\$ 346.577,31	
5.1	Regularização do subleito c/ compactação	m2	10.039,60	1,54	2,00	20.079,20	72981
5.2	Sub-base com solo estabilizado granulomet. Sem mistura	m3	4.015,84	28,11	36,54	146.738,79	jan/10-23419/002
5.3	Base com solo estabilizado granulomet. Sem mistura	m3	4.015,84	28,11	36,54	146.738,79	jan/10-23419/002
5.4	Meio fio com sarjeta de fck-15mpa, base de 40cm altura 30cm	ml	654,52	38,81	50,45	33.020,53	73763/004
6.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO ESTACIONAMENTO					R\$ 360.811,97	
6.1	Imprimação mecânica com CM-30 taxa-1,2 L/m²	m2	7.817,10	3,04	3,95	30.877,55	72945
6.2	Pintura de ligação RR - 2C	m2	7.817,10	1,10	1,43	11.178,45	73849/001
6.3	Transporte de CBUQ de material de qualquer natureza até 10km	ton/km	11.256,70	0,66	0,86	9.680,76	5626
6.4	Asfalto quente esp-6cm (CBUQ) c/ cap-50/70, usinado, aplicação	ton	1.125,67	211,21	274,57	309.075,21	CAIXA
7.0	CALÇAMENTO - CALÇADA E LADRILHO					R\$ 422.300,87	
7.1	Meio fio esp-15cm x h-30cm sem linha água	ml	475,58	28,69	37,30	17.739,13	73789/002
7.2	Aterro compactado manual apiloamento	m3	718,73	46,27	60,15	43.231,61	73904/001
7.3	Camada impermeab. Esp,10cm c/ pedra e traço argamassa 1:5 corrida	m2	2.395,74	39,96	51,95	124.458,69	73907/010
7.4	Calçada concretada de seixo rolado e-7cm de passeio p/ colocar ladrilho	m2	2.395,74	26,63	34,62	82.940,52	73892/001
7.5	Forneciment. E assent. Ladrilho hidráulico 20x20cm e rejunte	m2	3.163,74	35,21	45,77	144.804,38	73629
7.6	Fornec. E assent. Ladrilho hidráulico 20x20cm Tátil p/ acessibilidade e rejunte	m2	199,40	35,21	45,77	9.126,54	73629
8.0	CANTEIRO					R\$ 37.430,94	
8.1	Meio fio do canteiro de concreto esp-15cm do canteiro	ml	616,80	28,69	37,30	23.006,64	73789/002
8.2	Plantio de grama, incl. Terra preta	m2	450,00	11,74	15,26	6.867,00	74236/001
8.3	Plantio de árvore h-2,00m	unid	90,00	64,59	83,97	7.557,30	73967/002
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 88.577,75	
9.1	Entrada de energia em BT trifásica 70A	unid	1,00	1712,86	2.226,72	2.226,72	76454/001
9.2	Poste de aço cônico contínuo reto, flange, h=9m com chumb. de aço fixo, fornec. e instal.	unid	28,00	1.085,01	1.410,51	39.494,28	73769/004+73855/001
9.3	Luminária aberta para iluminação pública, com lâmpada a vapor de mercúrio 400w e reator, com braço em tubo de aço galv d=50mm proj hor=2.500mm e proj vert=2.200mm, fornecimento e instalação	unid	84,00	194,19	252,45	21.205,80	74231/001+73831/003+72231
9.4	Eletroduto de PVC rígido roscável 40mm (1 1/2"), fornec. e instal.	m	195,00	14,53	18,89	3.683,55	55865
9.5	Ponto de luz/força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200w, fornec. e instal.	pt	84,00	182,25	236,93	19.902,12	SEOP170701
9.6	Caixa de passagem 40x40x40cm	unid	28,00	56,45	73,76	2.065,28	74248/001





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINF**  
 C.N.P.J. (MF) N° 05.182.233/0007-61  
 Av. Barão do Rio Branco, s/n - Aeroporto Velho CEP: 68.005.310  
**SANTARÉM-PARÁ**

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

<b>OBJETO:</b>	<b>ARENA DE EVENTOS - 2ª ETAPA</b>	<b>ÁREA:</b>	12.408,60	m²	<b>REF.:</b>	SINAP FEV/2012	
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA SÉRGIO HENRIQUE E RUA DAS LARANJEIRAS	<b>Orç. N°:</b>	030/2012-Engenharia		<b>ELAB.ORÇ.:</b>	Edson Amaral	
<b>BAIRRO:</b>	AEROPORTO VELHO	<b>Valor:</b>	<b>R\$ 2.031.250,00</b>		<b>BDI:</b>	30%	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS R(\$)			CÓDIGOS
				UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	PARCIAL	
10.0	ALAMBRADO COM MURETA DE PROTEÇÃO DO ESTACIONAMENTO					R\$ 153.289,70	
10.1	Mureta de alvenaria de tijolo rebocada 2 face e pintada h-1,00m	ml	268,00	145,63	189,32	50.737,76	SEOP260651
10.2	Portão de tela de alambado est. Tubo galv. -14 malha 2", incl. 2 folhas de abrir	m2	30,00	514,07	668,29	20.048,70	74238/002
10.3	Tela de alambado malha 7,5 e fio 12 tubo galv. 2" a cada 2m h-2,00m,	m2	516,00	122,99	159,89	82.503,24	73787/001
11.0	PINTURA					R\$ 109.744,25	
11.1	PINTURA LATEX ACRILICA EXTERNOS, DUAS DEMAS MEIO FIO	m2	349,38	9,31	12,10	4.227,50	73954/002
11.2	Pintura tinta acrílica 3 mãos externa e interna do muro existente (fachadas)	m2	5.580,80	11,39	14,81	82.651,65	73954/001
11.3	Pintura tinta esmalte sintética p/ ferro 2 mãos no corrimãos existentes e portão	m2	160,00	13,42	17,45	2.792,00	73924/001
11.4	Pintura no alambado c/ pistola p/ tinta metálica	m2	1.072,00	9,87	12,83	13.753,76	74145/001
11.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE	m2	415,20	11,71	15,22	6.319,34	72947
12.0	PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ CALÇADA DA TRAV. LARANJEIRAS E ÁREA DE ESTACIONAMENTO DA IMPRENSA					R\$ 287.904,84	
12.1	PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ CALÇADA DA TRAV. LARANJEIRAS E ÁREA DE ESTACIONAMENTO DA IMPRENSA	unid	1,00	287.904,84		287.904,84	PLANILHA ANEXO
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 26.521,55	
13.1	Banco de concreto aparente larg-45cm esp-10cm	ml	70,00	103,61	134,69	9.428,30	74228/001
13.2	Limpeza final da entrega da obra	m2	10.039,60	1,02	1,33	13.352,67	9537
13.3	Placa de inauguração da obra med; 0,60 x 0,40 estrut. Tubo de ferro galv. 2 1/2"	unid	1,00	2.877,36	3.740,58	3.740,58	SEOPD00137+2C 1275+201279+050
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 2.031.250,00</b>	

Santarém (Pa), 07 de maio de 2012

Eng. Eduardo Souza de Araújo  
 Divisão de Engenharia-Seminif  
 Decreto nº: 152/2009

