

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO - REQUALIFICAÇÃO DOS HALLS NOBRES 2 E 3 DO PALACIO DAS CONVENÇÕES		São Paulo Turismo Local: Avenida Olavo Fontoura, 1209 - Parque Anhembi - São Paulo - SP						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL R\$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	TOTAIS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.058,81	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 6.058,81
			R\$ 1.211,76	R\$ 1.211,76	R\$ 1.211,76	R\$ 1.211,76	R\$ 1.211,77	R\$ 6.058,81		
2	FORROS	R\$ 555.484,54			44,00%	44,00%	12,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 555.484,54
					R\$ 244.413,20	R\$ 244.413,20	R\$ 66.658,14	R\$ 555.484,54		
3	COBERTURA METÁLICA	R\$ 3.709.924,42	25,00%	50,00%	25,00%			100,00%	R\$ 0,00	R\$ 3.709.924,42
			R\$ 927.481,10	R\$ 1.854.962,22	R\$ 927.481,10			R\$ 3.709.924,42		
4	AR CONDICIONADO ( BDI = 22,32% )	R\$ 283.423,15		30,00%	40,00%	26,00%	4,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 283.423,15
				R\$ 85.026,94	R\$ 113.369,26	R\$ 73.690,02	R\$ 11.336,93	R\$ 283.423,15		
5	AR CONDICIONADO ( BDI = 12% )	R\$ 4.417.280,00	11,73%	7,78%	28,32%	26,53%	25,64%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 4.417.280,00
			R\$ 518.347,28	R\$ 343.440,14	R\$ 1.250.813,19	R\$ 1.172.034,40	R\$ 1.132.644,99	R\$ 4.417.280,00		
6	TRANSFORMADOR ( BDI = 22,32% )	R\$ 205.445,87				50,00%	50,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 205.445,87
						R\$ 102.722,93	R\$ 102.722,94	R\$ 205.445,87		
7	TRANSFORMADOR ( BDI = 12% )	R\$ 105.341,37	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 105.341,37
			R\$ 26.335,34	R\$ 26.335,34	R\$ 26.335,34	R\$ 15.801,21	R\$ 10.534,14	R\$ 105.341,37		
8	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 41.577,00	30,00%				70,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 41.577,00
			R\$ 12.473,10				R\$ 29.103,90	R\$ 41.577,00		
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 216.344,53	15,87%	24,89%	27,61%	17,35%	14,28%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 216.344,53
			R\$ 34.333,87	R\$ 53.848,15	R\$ 59.732,73	R\$ 37.535,78	R\$ 30.894,00	R\$ 216.344,53		
	VALOR TOTAL	R\$ 9.540.879,69	15,93%	24,78%	27,50%	17,27%	14,52%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 9.540.879,69
			R\$ 1.520.182,45	R\$ 2.364.824,55	R\$ 2.623.356,58	R\$ 1.647.409,30	R\$ 1.385.106,81	R\$ 9.540.879,69		
ACUMULADO			R\$ 1.520.182,45	R\$ 3.885.007,00	R\$ 6.508.363,58	R\$ 8.155.772,88	R\$ 9.540.879,69		9.540.879,69	

## RESUMO

VALOR DA OBRA	R\$ 9.282.958,16	15,87%	24,89%	27,61%	17,35%	14,28%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 9.282.958,16
		1.473.375,48	2.310.976,40	2.563.623,85	1.609.873,52	1.325.108,91	R\$ 9.282.958,16		
VALOR DO PROJETO	R\$ 41.577,00	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 41.577,00
		12.473,10	0,00	0,00	0,00	29.103,90	R\$ 41.577,00		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 216.344,53	15,87%	24,89%	27,61%	17,35%	14,28%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 216.344,53
		34.333,87	53.848,15	59.732,73	37.535,78	30.894,00	R\$ 216.344,53		
VALOR TOTAL	R\$ 9.540.879,69	15,93%	24,78%	27,50%	17,27%	14,52%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 9.540.879,69
		1.520.182,45	2.364.824,55	2.623.356,58	1.647.409,30	1.385.106,81	R\$ 9.540.879,69		

**AR CONDICIONADO - ITENS PASSÍVEIS DE ANTECIPAÇÃO, CONFORME ITEM 10 DE ESPECIFICAÇÃO PARA PROCESSO LICITATÓRIO**

Item	Cotação de referência (mediana)	Data Base set/2015	Custo Total com BDI
09 AC 001	UNIDADE RESFRIADORA LÍQUIDO CH-01 MODELO REF. RCU320SAZ4AP - HITACHI "CHILLER" COM CONDENSÇÃO A AR CAP. EFETIVA =320,0 TR, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO MECÂNICO	R\$ 624.668,39	R\$ 699.628,59
09 AC 002	<b>BOMBA DE ÁGUA GELADA</b> BAGP 04/05 VAZÃO DE ÁGUA = 174m³/h ALTURA MANOMÉTRICA = 15 mmca, MODELO REF. MEGANORM 100 200 KSB, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO MECÂNICO	R\$ 30.829,12	R\$ 34.528,61
09 AC 003	<b>BOMBA DE ÁGUA GELADA</b> BAGS 04/05 VAZÃO DE ÁGUA = 174m³/h ALTURA MANOMÉTRICA =40 mmca, MODELO MEGANORM 80-315 KSB, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO MECÂNICO	R\$ 55.147,00	R\$ 61.764,64
09 AC 005	CONDICIONADOR DE AR - <b>FANCOIL</b> FC-01/04/05/08, 30,0 TR /BROWS , MODELO TCA-NT1-ST-30 - HITACHI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO MECÂNICO	R\$ 139.153,28	R\$ 155.851,67
09 AC 006	CONDICIONADOR DE AR - <b>FANCOIL</b> FC-02/03/06/07, 50,0 TR /BROWS , MODELO TCA-NT1-ST-50 - HITACHI, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO MECÂNICO	R\$ 161.377,20	R\$ 180.742,46
09 AC 007	CONDICIONADOR DE AR - <b>FANCOLETE</b> TIPO CASSETE, 10.282 kcal/h-CONTROLE SEM FIO, MODELO TCCD42 - HITACHI CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO MECÂNICO	R\$ 316.875,44	R\$ 354.900,49
	Total	R\$ 1.328.050,43	R\$ 1.487.416,46
	BDI (12%)	R\$ 159.366,03	
<b>Antecipação itens do Ar Condicionado</b>		<b>R\$ 1.487.416,46</b>	

Eleonora Piaggi Portela - 14/09/2015 - Rev. 0  
 Eleonora Piaggi Portela - 04/10/2015 - Rev. 1  
 Eleonora Piaggi Portela - 04/10/2015 - Rev. 2

Eleonora Piaggi Portela - 05/02/2015 - Rev. 3

**AR TRANSFORMADOR - PASSÍVEIS DE ANTECIPAÇÃO, CONFORME ITEM 10 DE ESPECIFICAÇÃO PARA PROCESSO LICITATÓRIO**

Item	Cotação de referência (mediana)	Data Base jan/2015
09 AC 024	<b>TRANSFORMADOR</b> TRIFÁSICO 60HZ, À SECO, ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI - 2000 KVA	R\$ 94.054,80
	BDI (12%)	R\$ 11.286,57
<b>Antecipação itens do Ar Condicionado</b>		<b>R\$ 105.341,37</b>