

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				MEDIÇÃO 02			ACUMULADO			SALDO			
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				PERÍODO: 08/12/2011 A 31/01/2011									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
<b>01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>266.788,63</b>			<b>484.234,39</b>			<b>1.622.315,88</b>	
01.01	COMP. ENGENHEIRO SENIOR - GERENTE DE CONTRATOS (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	18.905,74	2,00	37.811,48		3,00	56.717,22		11,00	207.963,14	
01.02	COMP. ENGENHEIRO CIVIL - PRODUÇÃO E PLANEJAMENTO/MEDIÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	21.883,40	2,00	43.766,80		3,00	65.650,20		11,00	240.717,40	
01.03	COMP. ENGENHEIRO DE INSTALAÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	7,00	10.941,70							7,00	76.591,90	
01.04	COMP. ENCARREGADOS DE OBRAS - CIVIL, INSTALAÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	17.718,63	2,00	35.437,26		3,00	53.155,89		11,00	194.904,93	
01.05	COMP. TÉCNICOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	8.032,45	2,00	16.064,90		3,00	24.097,35		11,00	88.356,95	
01.06	COMP. ALMOXARIFE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	2.327,77	2,00	4.655,54		3,00	6.983,31		11,00	25.605,47	
01.07	COMP. APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	2.327,77							14,00	32.588,78	
01.08	COMP. ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	2.339,59	2,00	4.679,18		3,00	7.018,77		11,00	25.735,49	
01.09	COMP. MOTORISTA (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	3.157,75	2,00	6.315,50		3,00	9.473,25		11,00	34.735,25	
01.10	COMP. LOCAÇÃO DE PICK UP PEQUENA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	mês	14,00	4.046,52	2,00	8.093,04		3,00	12.139,56		11,00	44.511,72	
01.11	COMP. LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE PASSEIO, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	mês	14,00	11.598,30	2,00	23.196,60		3,00	34.794,90		11,00	127.581,30	
01.12	COMP. DESPESAS DE COMUNICAÇÃO	mês	14,00	3.415,06	2,00	6.830,12		3,00	10.245,18		11,00	37.565,66	
01.13	COMP. MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	mês	14,00	1.146,94	2,00	2.293,88		3,00	3.440,82		11,00	12.616,34	
01.14	COMP. MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	un	1,00	45.233,37	0,14	6.332,67		0,21	9.563,63		0,79	35.669,74	
01.15	COMP. ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE (PRODUÇÃO)	mês	14,00	31.753,57	2,00	63.507,14		3,00	95.260,71		11,00	349.289,27	
01.16	COMP. VIGIA (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	3.902,26	2,00	7.804,52		3,00	11.706,78		11,00	42.924,86	
01.17	COMP. MOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	1,00	83.986,82				1,00	83.986,82				
01.18	COMP. DEMOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	1,00	44.957,68							1,00	44.957,68	
<b>02 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>129.938,44</b>			<b>286.050,64</b>			<b>87.163,43</b>	
<b>02.01 CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>129.938,44</b>			<b>286.050,64</b>			<b>87.163,43</b>	
02.01.01	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	333,12				6,00	1.998,72				
02.01.02	74210/001 BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	60,00	239,67				60,00	14.380,20				
02.01.03	73805/001 BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	m²	70,00	189,36				70,00	13.255,20				
02.01.04	73960/001 INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	un	1,00	1.177,17				1,00	1.177,17				
02.01.05	COMP. TAPUME COM ESTRUTURA EM MADEIRA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	1.356,28	76,23	672,00	51.226,56		1.322,00	100.776,06		34,28	2.613,01	
02.01.06	COMP. PELÍCULA OPACA AUTO-adesiva, em policromia, cast, desenvolvida para trabalhos de sinalização e decoração de ambientes externos, com altíssimo desempenho e estabilidade dimensional. indicada para superfícies planas, com curvas simples, compostas ou complexas. impressão em alta resolução, com capacidade de suportar imagens com densidade superior a 1 (um) mil dpi	m²	1.356,28	59,54	1.322,00	78.711,88		1.322,00	78.711,88		34,28	2.040,91	
02.01.07	73686 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	m²	3.243,00	12,11				3.243,00	39.272,73				
02.01.08	03.01.260 DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO.	ml	993,31	1,91				360,00	687,60		633,31	1.209,62	
02.01.09	03.01.222 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	m²	6.202,29	14,03				1.800,00	25.254,00		4.402,29	61.764,13	
02.01.10	04.03.180 REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE D.M.T 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	m³	1.500,00	18,93				468,00	8.859,24		1.032,00	19.535,76	
02.01.11	COMP. RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO, FIXADO NO SOLO SEM REMOÇÃO.	un	12,00	33,22				12,00	398,64				
02.01.12	03.02.060 TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	un	12,00	106,60				12,00	1.279,20				
<b>03 SALA PERNAMBUCO</b>									<b>121.160,16</b>			<b>12.921.334,35</b>	
<b>03.01 INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES</b>									<b>121.160,16</b>			<b>706.406,24</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO**

Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA

**MEDIÇÃO 02**

PERÍODO: 08/12/2011 A 31/01/2011

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	MEDIÇÃO 02			ACUMULADO			SALDO			
					QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	
03.01.01.01	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - INCLUSIVE LEVANTAMENTO ALTIMÉTRICOP PARA A LOCAÇÃO DOS NÉVEIS DOS PISOS DE PARTIDA DE TODOS OS EDIFÍCIOS	m²	2.107,95	6,02				2.107,95	12.689,86		0,00	0,00	
03.01.01.02	74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	575,70	429,62							575,70	247.331,59	
03.01.01.03	74074/001	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	m²	3.200,05	43,13							3.200,05	138.018,05	
03.01.01.04	73942/001	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM	kg	30.230,24	7,89							30.230,24	238.516,59	
03.01.01.05	05.01.010	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	2.700,00	18,18				2.700,00	49.086,00				
03.01.01.06	72914	BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVELY ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	906,02	75,17				790,00	59.384,30		116,02	8.721,22	
03.01.01.07	05.02.020	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	1.619,94	24,52							1.619,94	39.720,93	
03.01.01.08	06.03.010	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO.	m³	98,05	347,76							98,05	34.097,87	
<b>03.02</b>	<b><u>SUPER-ESTRUTURA</u></b>													<b>2.446.965,68</b>
<b>03.03</b>	<b><u>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</u></b>													<b>60.188,48</b>
<b>03.04</b>	<b><u>REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO</u></b>													<b>1.381.799,85</b>
<b>03.05</b>	<b><u>COBERTA</u></b>													<b>222.458,69</b>
<b>03.06</b>	<b><u>IMPERMEABILIZAÇÃO</u></b>													<b>154.301,17</b>
<b>03.07</b>	<b><u>ESQUADRIAS</u></b>													<b>150.608,90</b>
<b>03.08</b>	<b><u>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL</u></b>													<b>3.787.154,58</b>
<b>03.09</b>	<b><u>PAISAGISMO E URBANISMO</u></b>													<b>1.243.768,53</b>
<b>03.10</b>	<b><u>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</u></b>													<b>31.142,15</b>
<b>03.11</b>	<b><u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</u></b>													<b>263.232,47</b>
<b>03.12</b>	<b><u>INSTALAÇÕES DE TELEFONIA</u></b>													<b>92.931,81</b>
<b>03.13</b>	<b><u>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</u></b>													<b>75.137,84</b>
<b>03.14</b>	<b><u>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</u></b>													<b>2.305.237,96</b>
<b>04</b>	<b><u>ARMAZEM 7</u></b>													<b>10.151.088,43</b>
<b>04.01</b>	<b><u>INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES</u></b>													<b>384.894,23</b>
<b>04.02</b>	<b><u>SUPER-ESTRUTURA</u></b>													<b>941.142,40</b>
<b>04.03</b>	<b><u>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</u></b>													<b>222.461,96</b>
<b>04.04</b>	<b><u>REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO</u></b>													<b>4.977.175,81</b>

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO</b>				<b>MEDIÇÃO 02</b>			<b>SALDO</b>					
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2º ETAPA				PERÍODO: 08/12/2011 A 31/01/2011								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	MEDIÇÃO 02			ACUMULADO				
					QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL
04.05	<u>COBERTA</u>											156.325,11
04.06	<u>IMPERMEABILIZAÇÃO</u>											168.660,12
04.07	<u>ESQUADRIAS</u>											652.962,63
04.08	<u>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL</u>											811.162,09
04.09	<u>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</u>											82.275,34
04.10	<u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</u>											508.410,04
04.11	<u>INSTALAÇÕES DE TELEFONIA</u>											20.427,34
04.12	<u>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO</u>											53.644,32
04.13	<u>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</u>											1.171.547,04
05	<u>DRENAGEM / ÁGUA PLUVIAL</u>											94.589,98
			<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>				<b>396.727,07</b>			<b>891.445,19</b>		<b>24.876.492,08</b>