

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				base: outubro/2011		MEDIÇÃO 04									
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA						PERÍODO: 01/03/2012 A 31/03/2012									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	PARCIAL	TOTAL	MEDIÇÃO 04			ACUMULADO			SALDO		
							QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
<b>01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>2.106.550,27</b>			<b>135.786,71</b>			<b>762.791,11</b>			<b>1.343.759,16</b>
01.01	COMP. ENGENHEIRO SENIOR - GERENTE DE CONTRATOS (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	18.905,74	264.680,36				1,00	18.905,74		5,00	94.528,70	9,00	170.151,66
01.02	COMP. ENGENHEIRO CIVIL - PRODUÇÃO E PLANEJAMENTO/MEDIÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	21.883,40	306.367,60				1,00	21.883,40		5,00	109.417,00	9,00	196.950,60
01.03	COMP. ENGENHEIRO DE INSTALAÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	7,00	10.941,70	76.591,90								7,00	76.591,90	
01.04	COMP. ENCARGADOS DE OBRAS - CIVIL, INSTALAÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	17.718,63	248.060,82				1,00	17.718,63		5,00	88.593,15	9,00	159.467,67
01.05	COMP. TÉCNICOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	8.032,45	112.454,30				1,00	8.032,45		5,00	40.162,25	9,00	72.292,05
01.06	COMP. ALMOXARIFE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	2.327,77	32.588,78				1,00	2.327,77		5,00	11.638,85	9,00	20.949,93
01.07	COMP. APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	2.327,77	32.588,78				1,00	2.327,77		5,00	11.638,85	9,00	20.949,93
01.08	COMP. ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	2.339,59	32.754,26				1,00	2.339,59		5,00	11.697,95	9,00	21.056,31
01.09	COMP. MOTORISTA (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	3.157,75	44.208,50				1,00	3.157,75		5,00	15.788,75	9,00	28.419,75
01.10	COMP. LOCAÇÃO DE PICK UP PEQUENA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	mês	14,00	4.046,52	56.651,28				1,00	4.046,52		5,00	20.232,60	9,00	36.418,68
01.11	COMP. LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE PASSEIO , INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	mês	14,00	11.598,30	162.376,20				1,00	11.598,30		5,00	57.991,50	9,00	104.384,70
01.12	COMP. DESPESAS DE COMUNICAÇÃO	mês	14,00	3.415,06	47.810,84				1,00	3.415,06		5,00	17.075,30	9,00	30.735,54
01.13	COMP. MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	mês	14,00	1.146,94	16.057,16				1,00	1.146,94		5,00	5.734,70	9,00	10.322,46
01.14	COMP. MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	un	1,00	45.233,37	45.233,37				0,07	3.230,96		0,35	16.025,54	0,65	29.207,83
01.15	COMP. ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE (PRODUÇÃO)	mês	14,00	31.753,57	444.549,98				1,00	31.753,57		5,00	158.767,85	9,00	285.782,13
01.16	COMP. VIGIA (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	3.902,26	54.631,64				1,00	3.902,26		5,00	19.511,30	9,00	35.120,34
01.17	COMP. MOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	1,00	83.986,82	83.986,82							1,00	83.986,82		
01.18	COMP. DEMOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	1,00	44.957,68	44.957,68								1,00	44.957,68	
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>373.214,07</b>						<b>290.704,84</b>			<b>82.509,24</b>
<b>03</b>	<b>SALA PERNAMBUCO</b>					<b>13.042.494,54</b>			<b>141.768,49</b>			<b>546.016,83</b>			<b>12.496.477,69</b>
<b>03.01</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES</b>					<b>827.566,41</b>			<b>4.276,38</b>			<b>353.157,09</b>			<b>474.409,31</b>
03.01.01.01	73992/001 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - INCLUSIVE LEVANTAMENTO ALTIMÉTRICO PARA A LOCAÇÃO DOS NÍVEIS DOS PISOS DE PARTIDA DE TODOS OS EDÍFÍCIOS	m²	2.107,95	6,02	12.689,86							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	247.331,59							154,09	66.200,15	421,61	181.131,44
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	138.018,05							760,96	32.820,20	2.439,09	105.197,84
03.01.01.04	73942/001 ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	30.230,24	7,89	238.516,59				542,00	4.276,38		12.101,25	95.478,86	18.128,99	143.037,72
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	49.086,00							2.700,00	49.086,00		
03.01.01.06	72914 BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	906,02	75,17	68.105,52							906,00	68.104,02	0,02	1,50
03.01.01.07	05.02.020 REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA , COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	1.619,94	24,52	39.720,93							890,00	21.822,80	729,94	17.898,13
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	34.097,87							20,00	6.955,20	78,05	27.142,67
<b>03.02</b>	<b>SUPER-ESTRUTURA</b>					<b>2.446.965,69</b>			<b>137.492,11</b>			<b>192.859,73</b>			<b>2.254.105,95</b>
03.02.01	COMP. CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	699,08	655,76	458.428,70							18,88	12.380,75	623,26	408.708,98
03.02.02	COMP. FORMA PLÁSTICA CONFORME PROJETO	m²	2.144,46	69,43	148.889,86									2.144,46	148.889,86
03.02.03	COMP. ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO	m²	2.144,46	28,96	62.103,56				1.171,17	33.917,08		1.171,17	33.917,08	973,29	28.186,48
03.02.04	74075/002 FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	919,05	64,32	59.113,30									919,05	59.113,30
03.02.05	73942/001 ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	151.192,47	7,89	1.192.908,59				11.558,21	91.194,28		13.843,21	109.222,93	137.349,26	1.083.685,66
03.02.06	COMP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA Q-92	m²	2.164,21	9,43	20.408,50									2.164,21	20.408,50
03.02.07	COMP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PROTENSÃO COM UTILIZAÇÃO DE CORDOALHAS DE AÇO CP190 DE 15,2MM E 12,7MM	kg	22.509,50	22,44	505.113,18									22.509,50	505.113,18
<b>03.03</b>	<b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>					<b>60.188,48</b>									<b>60.188,48</b>
<b>03.04</b>	<b>REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO</b>					<b>1.381.799,85</b>									<b>1.381.799,85</b>
<b>03.05</b>	<b>COBERTA</b>					<b>222.458,68</b>									<b>222.458,68</b>
<b>03.06</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>154.301,17</b>									<b>154.301,17</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				base: outubro/2011		MEDIÇÃO 04										
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA						PERÍODO: 01/03/2012 A 31/03/2012										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	PARCIAL	TOTAL	MEDIÇÃO 04			ACUMULADO			SALDO			
							QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	
03.07	ESQUADRIAS					150.608,90										150.608,90
03.08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL					3.787.154,60										3.787.154,60
03.09	PAISAGISMO E URBANISMO					1.243.768,54										1.243.768,54
03.10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					31.142,15										31.142,15
03.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					263.232,47										263.232,47
03.12	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA					92.931,81										92.931,81
03.13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					75.137,83										75.137,83
03.14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					2.305.237,96										2.305.237,96
04	ARMAZEM 7					10.151.088,44			78.469,54			192.253,53				9.958.834,90
04.01	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES					384.894,23			22.649,00			136.432,99				248.461,23
04.01.01	MOVIMENTO DE TERRA LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - INCLUSIVE LEVANTAMENTO ALTIMÉTRICO PARA A LOCAÇÃO DOS NÍVEIS DOS PISOS DE PARTIDA DE TODOS OS EDÍFÍCIOS	m²	1.135,05	6,02	6.833,00				1.135,05	6.833,00						6.833,00
04.01.02	INFRAESTRUTURA					378.061,23			22.649,00			129.599,99				248.461,23
04.01.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	309,99	429,62	133.178,55							309,99	133.178,55			
04.01.02.02	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	m²	1.723,10	43,13	74.317,41				115,04	4.961,68		1.608,06	69.355,74			
04.01.02.03	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	16.277,82	7,89	128.432,01				2.241,74	17.687,33		1.725,08	13.610,89			
04.01.02.04	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	540,83	18,18	9.832,29					540,00	9.817,20		0,83	15,09		
04.01.02.05	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	409,78	24,52	10.047,81							409,78	10.047,81			
04.01.02.06	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO.	m³	63,99	347,76	22.253,16							63,99	22.253,16			
04.02	SUPER-ESTRUTURA					941.142,41			55.820,54			55.820,54				885.321,87
04.02.01	COMP. CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	268,88	655,76	176.320,75							268,88	176.320,75			
04.02.02	COMP. FORMA PLÁSTICA CONFORME PROJETO	m²	824,79	69,43	57.265,17							824,79	57.265,17			
04.02.03	COMP. ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO	m²	824,79	28,96	23.885,92							824,79	23.885,92			
04.02.04	74075/002 FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	353,48	64,32	22.735,83				353,48	22.735,83						
04.02.05	73942/001 ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	58.150,95	7,89	458.811,00				4.193,25	33.084,70		53.957,71	425.726,29			
04.02.06	COMP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA Q-92	m²	832,39	9,43	7.849,44							832,39	7.849,44			
04.02.07	COMP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PROTENSÃO COM UTILIZAÇÃO DE CORDOALHAS DE AÇO CP190 DE 15,2MM E 12,7MM	kg	8.657,50	22,44	194.274,30							8.657,50	194.274,30			
04.03	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					222.461,95										222.461,96
04.04	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO					4.977.175,81										4.977.175,81
04.05	COBERTA					156.325,10										156.325,11
04.06	IMPERMEABILIZAÇÃO					168.660,13										168.660,12
04.07	ESQUADRIAS					652.962,63										652.962,63
04.08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL					811.162,09										811.162,09
04.09	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					82.275,33										82.275,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO					base: outubro/2011		MEDIÇÃO 04			PERÍODO: 01/03/2012 A 31/03/2012					
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA							MEDIÇÃO 04			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
04.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					508.410,06									508.410,04
04.11	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA					20.427,34									20.427,34
04.12	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					53.644,32									53.644,32
04.13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					1.171.547,04									1.171.547,04
05	DRENAGEM / ÁGUA PLUVIAL					94.589,98									94.589,98
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>						<b>25.767.937,30</b>			<b>356.024,73</b>			<b>1.791.766,30</b>			<b>23.976.170,97</b>