

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO															
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011			MEDIÇÃO 10								
							PERÍODO: 01/09/2012 A 30/09/2012								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PR. UNIT.	QUANT.			ACUMULADO			SALDO					
				GERAL	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL			
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.106.550,27			146.663,79			1.632.155,22			474.395,05
01.01	ENGENHEIRO SENIOR - GERENTE DE CONTRATOS (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	18.905,74	14,00		264.680,36	1,00	18.905,74	11,00	207.963,14		3,00	56.717,22		
01.02	ENGENHEIRO CIVIL - PRODUÇÃO E PLANEJAMENTO/MEDIÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	21.883,40	14,00		306.367,60	1,00	21.883,40	11,00	240.717,40		3,00	65.650,20		
01.03	ENGENHEIRO DE INSTALAÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	10.941,70	7,00		76.591,90	1,00	10.941,70	5,00	54.708,50		2,00	21.883,40		
01.04	ENCARREGADOS DE OBRAS - CIVIL, INSTALAÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	17.718,63	14,00		248.060,82	1,00	17.718,63	11,00	194.904,93		3,00	53.155,89		
01.05	TÉCNICOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	8.032,45	14,00		112.454,30	1,00	8.032,45	11,00	88.356,95		3,00	24.097,35		
01.06	ALMOXARIFE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	2.327,77	14,00		32.588,78	1,00	2.327,77	11,00	25.605,47		3,00	6.983,31		
01.07	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	2.327,77	14,00		32.588,78	1,00	2.327,77	11,00	25.605,47		3,00	6.983,31		
01.08	ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	2.339,59	14,00		32.754,26	1,00	2.339,59	11,00	25.735,49		3,00	7.018,77		
01.09	MOTORISTA (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	3.157,75	14,00		44.208,50	1,00	3.157,75	11,00	34.735,25		3,00	9.473,25		
01.10	LOCAÇÃO DE PICK UP PEQUENA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	mês	4.046,52	14,00		56.651,28	1,00	4.046,52	11,00	44.511,72		3,00	12.139,56		
01.11	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE PASSEIO, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	mês	11.598,30	14,00		162.376,20	1,00	11.598,30	11,00	127.581,30		3,00	34.794,90		
01.12	DESPESAS DE COMUNICAÇÃO	mês	3.415,06	14,00		47.810,84	1,00	3.415,06	11,00	37.565,66		3,00	10.245,18		
01.13	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	mês	1.146,94	14,00		16.057,16	1,00	1.146,94	11,00	12.616,34		3,00	3.440,82		
01.14	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	un	45.233,37	1,00		45.233,37	0,07	3.166,34	0,78	35.346,65		0,22	9.886,72		
01.15	ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE (PRODUÇÃO)	mês	31.753,57	14,00		444.549,98	1,00	31.753,57	11,00	349.289,27		3,00	95.260,71		
01.16	VIGIA (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	3.902,26	14,00		54.631,64	1,00	3.902,26	11,00	42.924,86		3,00	11.706,78		
01.17	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	83.986,82	1,00		83.986,82			1,00	83.986,82					
01.18	DEMOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	44.957,68	1,00		44.957,68						1,00	44.957,68		
02	SERVIÇOS PRELIMINARES					570.441,28						569.199,53			1.241,75
03	SALA PERNAMBUCO					12.845.204,56			712.606,75			2.983.593,82			9.861.610,74
03.01	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES					788.916,56			7.516,48			374.852,41			414.064,15
03.01.01	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - INCLUSIVE LEVANTAMENTO ALTIMETRICO PARA A LOCAÇÃO DOS NÍVEIS DOS PISOS DE PARTIDA DE TODOS OS EDÍFÍCIOS	m²	6,02	2.107,95		12.689,86			2.107,95	12.689,86					
03.01.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	429,62	575,70		247.332,23	4,60	1.976,25	163,49	70.238,57		412,21	177.093,66		
03.01.03	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	m²	43,13	500,05		21.567,16	4,95	213,49	111,91	4.826,68		388,14	16.740,48		
03.01.04	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	7,89	39.123,00		308.680,47	364,00	2.871,96	12.687,60	100.105,16		26.435,40	208.575,31		
03.01.05	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	18,18	2.700,00		49.086,00			2.700,00	49.086,00					
03.01.06	BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	75,17	1.007,61		75.742,04			1.007,61	75.742,04					
03.01.07	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	24,52	1.619,94		39.720,93	88,20	2.162,66	1.531,53	37.553,12		88,41	2.167,81		
03.01.08	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO.	m³	347,76	98,05		34.097,87	0,84	292,12	70,77	24.610,98		27,28	9.486,89		
03.02	SUPER-ESTRUTURA					2.469.185,42			11.490,42			1.915.141,56			554.043,86
03.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	655,76	902,80		592.020,13	5,80	3.803,41	800,89	525.191,63		101,91	66.828,50		
03.02.02	FORMA PLÁSTICA CONFORME PROJETO	m²	69,43	2.144,46		148.889,86			1.872,15	129.983,37		272,31	18.906,49		
03.02.03	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO	m²	28,96	2.305,54		66.768,44			1.935,21	56.043,68		370,33	10.724,76		
03.02.04	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	64,32	6.372,11		409.854,12	59,65	3.836,69	4.556,66	293.084,37		1.815,45	116.769,75		
03.02.05	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	7,89	91.192,47		719.508,59	488,00	3.850,32	54.537,80	430.303,24		36.654,67	289.205,35		
03.02.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA Q-92	m²	9,43	2.866,50		27.031,10			2.734,20	25.783,51		132,30	1.247,59		
03.02.07	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PROTENSÃO COM UTILIZAÇÃO DE CORDOALHAS DE AÇO CP190 DE 15,2MM E 12,7MM	kg	22,44	22.509,50		505.113,18			20.265,23	454.751,76		2.244,27	50.361,42		
03.03	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					60.188,48			8.822,42			8.822,42			51.366,06
03.03.01	ALVENARIA					25.827,73						8.822,42			17.005,31
03.03.01.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m²	32,30	799,62		25.827,73	273,14	8.822,42	273,14	8.822,42		526,48	17.005,31		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO												
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011			MEDIÇÃO 10			PERÍODO: 01/09/2012 A 30/09/2012		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PR. UNIT.	QUANT. Geral	PARCIAL	TOTAL	ACUMULADO			SALDO		
							QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
03.03.02	DIVISÓRIA					34.360,75						34.360,75
03.03.02.01	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO OURO BRANCO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	683,66	50,26	34.360,75					50,26	34.360,75	
03.04	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO					1.381.800,87		23.309,96		23.309,96		1.358.490,91
03.04.01	PISO					695.949,48				14.047,81		681.901,67
03.04.01.01	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	13,01	1.582,39	20.586,89		1.079,77	14.047,81	1.079,77	14.047,81	502,62	6.539,08
03.04.01.02	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "OURO BRANCO" 0,55X0,55M ESPESSURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	241,73	728,44	176.085,80						728,44	176.085,80
03.04.01.03	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO HAVANA 1,20X0,28M ESPESSURA 3CM PARA DEGRAUS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	406,87	18,86	7.673,57						18,86	7.673,57
03.04.01.04	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO HAVANA 1,20X0,35M ESPESSURA 3CM PARA DEGRAUS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	406,87	9,33	3.796,10						9,33	3.796,10
03.04.01.05	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO FLAMEJADO "HAVANA" 0,55X0,55M ESPESSURA 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	276,23	313,02	86.465,51						313,02	86.465,51
03.04.01.06	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "HAVANA" 0,55X0,55M ESPESSURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	225,27	22,00	4.955,94						22,00	4.955,94
03.04.01.07	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "HAVANA" 1,10X1,10M ESPESSURA 3,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	406,87	622,16	253.138,24						622,16	253.138,24
03.04.01.08	CERÂMICA ESMALTADA DE ALTA RESISTÊNCIA, PADRÃO PEI 5, TAMANHO 43X43 CM PORTOBELLO REF. LASER GELO ICE BOLD	m²	35,33	144,31	5.098,47						144,31	5.098,47
03.04.01.09	PORCELANTO PORTOBELLO PADRÃO GRANILITE COR CINZA (REF. 98359 PEI 5) TAMANHO 40 X 40 CM	m²	59,16	200,10	11.837,92						200,10	11.837,92
03.04.01.10	PISO EM CONCRETO INDUSTRIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m²	31,67	3.988,35	126.311,04						3.988,35	126.311,04
03.04.02	PAREDE					213.935,45				9.262,15		204.673,30
03.04.02.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	3,78	1.599,24	6.045,13		399,92	1.511,70	399,92	1.511,70	1.199,32	4.533,43
03.04.02.02	REBOCO - EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	19,38	198,86	3.853,91		399,92	7.750,45	399,92	7.750,45	-201,06	-3.896,54
03.04.02.03	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	m²	15,46	323,42	5.000,07						323,42	5.000,07
03.04.02.04	REVESTIMENTO MOSAICO DE VIDRO (PASTILHAS DE VIDRO) 12X12 - PADRÃO PAVIT - COR BRANCA	m²	364,34	344,91	125.664,51						344,91	125.664,51
03.04.02.05	CERÂMICA 'PORTOBELLO', PADRÃO 'PORTILLO WHITE' (CÓDIGO 20516E PEI 5), NO TAMANHO 43X43 CM, NA COR 'PORTILLO WHITE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	51,91	323,42	16.788,73						323,42	16.788,73
03.04.02.06	PLACA DE GRANITO POLIDO "OURO BRANCO" 0,55X0,55M ESPESSURA 1,5M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	225,01	210,85	47.443,36						210,85	47.443,36
03.04.02.07	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	14,10	320,58	4.520,18						320,58	4.520,18
03.04.02.08	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	11,48	320,58	3.680,26						320,58	3.680,26
03.04.02.09	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAIO	m²	2,93	320,58	939,30						320,58	939,30
03.04.03	TETO					471.915,94						471.915,94
03.04.03.01	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO	m²	14,52	522,78	7.590,77						522,78	7.590,77
03.04.03.02	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	14,10	522,78	7.371,20						522,78	7.371,20
03.04.03.03	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	11,48	522,78	6.001,51						522,78	6.001,51
03.04.03.04	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAIO	m²	2,93	522,78	1.531,75						522,78	1.531,75
03.04.03.05	FORRO EM PLACAS DE ALUMINIO DE 0,625X0,625M MICROPERFURADAS E PINTADAS NA COR BRANCO, FIXADAS COM SISTEMA DE ENCAIXE DO TIPO CLIP-IN TILE, INCLUSIVE ESTRUTURA SECUNDÁRIA EM METAL E/OU MADEIRA FIXADA NA ESTRUTURA PRINCIPAL DA COBERTA	m²	435,19	1.032,70	449.420,71						1.032,70	449.420,71
03.05	COBERTA					222.458,68						222.458,68
03.06	IMPERMEABILIZAÇÃO					154.301,17						154.301,17
03.07	ESQUADRIAS					150.608,90						150.608,90
03.08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL					3.606.293,72						3.606.293,72
03.09	PAISAGISMO E URBANISMO					1.243.768,54		646.822,12		646.822,12		596.946,42
03.09.01	PAISAGISMO					163.517,51						163.517,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				base: outubro/2011			MEDIÇÃO 10					
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA							PERÍODO: 01/09/2012 A 30/09/2012					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PR. UNIT.	QUANT.			ACUMULADO			SALDO		
				GERAL	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
03.09.01.01	ALOE ARBORESCENS BABOSA 0,40 M 1300,38 M2	un	12,51	2.000,00	25.020,00						2.000,00	25.020,00
03.09.01.02	ALPINIA PURPURATA ALPINIA 0,75M 239,94 M2	un	9,64	960,00	9.254,40						960,00	9.254,40
03.09.01.03	BEAUCARNEA RECURVATA PATA-DE-ELEFANTE 5 M	un	382,22	9,00	3.439,98						9,00	3.439,98
03.09.01.04	CORDYLINE TREMINALIS DRACENA-VERMELHA 3 M 344,74 M2	un	30,45	1.400,00	42.630,00						1.400,00	42.630,00
03.09.01.05	IXORA COCCINEA IXORA 0,8 M 103,06 M2	un	7,64	900,00	6.876,00						900,00	6.876,00
03.09.01.06	DYPSIS LUTESCENS PALMEIRA-ARECA 2 M 278,40 M2	un	37,28	820,00	30.569,60						820,00	30.569,60
03.09.01.07	ERYTHRINA INDICA PICTA ERITRINA-VERDE-AMARELA 8 A 12 M	un	833,27	38,00	31.664,26						38,00	31.664,26
03.09.01.08	POLYGONUM CAPITATUM TAPETE INGLÊS 0,20 M	m²	11,60	701,11	8.132,88						701,11	8.132,88
03.09.01.09	ARACHIS REPENS GRAMA-AMENDOIM 0,20 M	m²	7,70	770,18	5.930,39						770,18	5.930,39
03.09.02	PAVIMENTAÇÃO				1.080.251,03						646.822,12	433.428,91
03.09.02.01	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	320,18	131,39	42.068,45						131,39	42.068,45
03.09.02.02	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO (FCR=15MPA) PREPARO MECÂNICO E=6 CM	m²	55,06	1.420,15	78.193,46						1.420,15	78.193,46
03.09.02.03	EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 20 KM .	m³	60,95	10.612,34	646.822,12	10.612,34	646.822,12		10.612,34	646.822,12		
03.09.02.04	EXECUÇÃO DE SUB-BASE OU BASE COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL EXISTENTE (CBR 20 POR CENTO), UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20,0CM. TEOR DE COMPACTAÇÃO A 100 POR CENTO AASHO INTERMEDIÁRIO (DNER-ME-48-64).	m²	1,62	6.696,23	10.847,89						6.696,23	10.847,89
03.09.02.05	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO, E=10CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA, MODELO RETANGULAR E ASSENTADO SOBRE CAMA DE AREIA E CIMENTO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM MATERIAL BETUMINOSO	m²	51,87	5.828,40	302.319,11						5.828,40	302.319,11
03.10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				31.142,15							31.142,15
03.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				263.232,47		13.379,23			13.379,23		249.853,24
03.11.01	PONTOS E LUMINARIAS				203.895,33					10.757,56		193.137,77
03.11.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	233,82	14,00	3.273,48						14,00	3.273,48
03.11.01.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 4X16W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	366,09	114,00	41.734,26						114,00	41.734,26
03.11.01.03	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA TIPO ARANDELA LÂMPADA DE 2X26W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	384,02	14,00	5.376,28						14,00	5.376,28
03.11.01.04	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA LÂMPADA DE 2X20W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	250,30	4,00	1.001,20						4,00	1.001,20
03.11.01.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE BALIZADOR COM LUMINÁRIA CILÍNDRICA PARA LÂMPADA PL DE 26W E ALTURA 740MM	un	1.281,49	15,00	19.222,35						15,00	19.222,35
03.11.01.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 1X26W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	185,15	6,00	1.110,90						6,00	1.110,90
03.11.01.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE 6M COM DUAS LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VM 2X250W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	3.375,31	16,00	54.004,96						16,00	54.004,96
03.11.01.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE 6M COM UMA LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VM 1X250W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	2.427,44	3,00	7.282,32						3,00	7.282,32
03.11.01.09	REFLETOR PARA USO EXTERNO COM VM 250W	un	397,36	16,00	6.357,76						16,00	6.357,76
03.11.01.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA VM 1X100W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	136,56	90,00	12.290,40						90,00	12.290,40
03.11.01.11	PONTO DE SENSOR DE PRESENÇA	un	345,00	2,00	690,00						2,00	690,00
03.11.01.12	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"	pt	67,93	293,00	19.903,49						293,00	19.903,49
03.11.01.13	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	pt	55,84	8,00	446,72						8,00	446,72
03.11.01.14	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" COM PLACA	un	145,30	26,00	3.777,80						26,00	3.777,80
03.11.01.15	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" PARA CHUVEIRO	un	124,46	2,00	248,92						2,00	248,92
03.11.01.16	PONTO DE FORÇA PARA BOMBA DE RECALQUE COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" SEM PLACA	un	128,55	1,00	128,55						1,00	128,55
03.11.01.17	PERFILADO PERFURADO 38X38MM	m	12,28	113,32	1.391,57	149,70	1.838,32		149,70	1.838,32	-36,38	-446,75
03.11.01.18	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM COM TAMPA	m	27,08	13,00	352,04	36,54	989,50		36,54	989,50	-23,54	-637,46
03.11.01.19	ELETROCALHA PERFURADA 200X50MM COM TAMPA	m	39,52	114,53	4.526,23	145,54	5.751,74		145,54	5.751,74	-31,01	-1.225,51
03.11.01.20	ELETROCALHA PERFURADA 300X100MM COM TAMPA	m	72,32	56,42	4.080,29						56,42	4.080,29
03.11.01.21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DIMENSÕES DE 800X800X1000MM	un	726,00	13,00	9.438,00	3,00	2.178,00		3,00	2.178,00	10,00	7.260,00
03.11.01.22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DIMENSÕES DE 500X500X800MM	un	343,98	12,00	4.127,76						12,00	4.127,76
03.11.01.23	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DIMENSÕES DE 300X300X500MM	un	121,32	24,00	2.911,68						24,00	2.911,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO													
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011			MEDIÇÃO 10						
							PERÍODO: 01/09/2012 A 30/09/2012						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	QUANT.			ACUMULADO			SALDO			
				GERAL	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	
03.11.01.24	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA INSTALADA NO PISO COM DIMENSÕES DE 300X300MM	un	72,79	3,00	218,37						3,00	218,37	
03.11.02	ALIMENTADORES E ÁREA EXTERNA					50.493,19					2.621,67		47.871,52
03.11.02.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	5,62	558,60	3.139,33		466,49	2.621,67	466,49	2.621,67	92,11	517,66	
03.11.02.02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	9,64	412,52	3.976,69						412,52	3.976,69	
03.11.02.03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	14,92	17,30	258,12						17,30	258,12	
03.11.02.04	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,25	152,45	3.392,01						152,45	3.392,01	
03.11.02.05	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	29,53	12,90	380,94						12,90	380,94	
03.11.02.06	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	55,71	82,90	4.618,36						82,90	4.618,36	
03.11.02.07	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 4MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	3,52	3.480,67	12.251,96						3.480,67	12.251,96	
03.11.02.08	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 6MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	4,22	2.509,50	10.590,09						2.509,50	10.590,09	
03.11.02.09	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 70MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	25,00	62,55	1.563,75						62,55	1.563,75	
03.11.02.10	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 95MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	31,69	232,00	7.352,08						232,00	7.352,08	
03.11.02.11	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 150MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	51,09	58,13	2.969,86						58,13	2.969,86	
03.11.03	QUADROS/EQUIPAMENTOS					8.843,95							8.843,95
03.11.03.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, QDFL - 1ª PAV. - EQUIPADO CONFORME PROJETO	cj	3.052,85	1,00	3.052,85						1,00	3.052,85	
03.11.03.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, QDFL - 2ª PAV. - EQUIPADO CONFORME PROJETO	cj	2.460,05	1,00	2.460,05						1,00	2.460,05	
03.11.03.03	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, QL-EXT. - EQUIPADO CONFORME PROJETO	cj	1.271,87	1,00	1.271,87						1,00	1.271,87	
03.11.03.04	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, QDFL - I - GUARITA - EQUIPADO CONFORME PROJETO	cj	1.029,59	1,00	1.029,59						1,00	1.029,59	
03.11.03.05	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, QDFL - II - GUARITA - EQUIPADO CONFORME PROJETO	cj	1.029,59	1,00	1.029,59						1,00	1.029,59	
03.12	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA					92.931,81		1.266,12		1.266,12			91.665,69
03.12.01	DISTRIBUIÇÃO					92.931,81				1.266,12			91.665,69
03.12.01.01	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DG-Nº4	un	167,28	1,00	167,28						1,00	167,28	
03.12.01.02	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO FABRICANTE MEGA APOIO REFERÊNCIA TQ 12X25X70 MG 60	un	68,41	7,00	478,87						7,00	478,87	
03.12.01.03	CAIXA DE PISO PARA TOMADAS FABRICANTE MEGA APOIO REFERÊNCIA 901-3-E	un	76,44	26,00	1.987,44						26,00	1.987,44	
03.12.01.04	DUTOS DE PISO PARA EMBUTIR FABRICANTE MEGA APOIO REFERÊNCIA MG 50-3 (3X25X70)	m	30,63	221,41	6.781,79						221,41	6.781,79	
03.12.01.05	PONTO DUPLO DE TOMADA PARA DADOS E VOZ EM PAREDE, COM TOMADA RJ45 EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E FIACAO ATE RACK DO PAVIMENTO	pt	213,85	8,00	1.710,80						8,00	1.710,80	
03.12.01.06	RACK DE DADOS E VOZ DE 19" FIXO NA PAREDE	cj	11.560,57	1,00	11.560,57						1,00	11.560,57	
03.12.01.07	RACK DE DADOS E VOZ DE 16" FIXO NA PAREDE	cj	10.193,26	1,00	10.193,26						1,00	10.193,26	
03.12.01.08	CONNECTIVIDADE E CERTIFICAÇÃO	un	278,84	1,00	278,84						1,00	278,84	
03.12.01.09	NO-BREAK DE 40KVA	cj	50.040,40	1,00	50.040,40						1,00	50.040,40	
03.12.01.10	CABO PAR TRANÇADO UTP CATEGORIA 6, 4 PARES 24 AWG	m	6,57	1.200,00	7.884,00						1.200,00	7.884,00	
03.12.01.11	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM COM TAMPA	m	15,54	8,00	124,32						8,00	124,32	
03.12.01.12	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM COM TAMPA	m	27,08	7,09	192,00		11,00	297,88	11,00	297,88	-3,91	-105,88	
03.12.01.13	ELETROCALHA PERFURADA 200X50MM COM TAMPA	m	39,52	20,63	815,30		24,50	968,24	24,50	968,24	-3,87	-152,94	
03.12.01.14	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,25	25,29	562,70						25,29	562,70	
03.12.01.15	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	9,64	16,00	154,24						16,00	154,24	
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					10.831.530,50		433.622,16		2.201.127,21			8.630.403,29
04.01	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES					436.441,30				320.964,68			115.476,62
04.02	SUPER-ESTRUTURA					1.750.900,35		21.501,85		1.468.042,22			282.858,13
04.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	655,76	719,10	471.557,02		11,63	7.626,49	638,90	418.965,06	80,20	52.591,96	
04.02.02	FORMA PLÁSTICA CONFORME PROJETO	m²	69,43	1.456,35	101.114,38				1.258,00	87.342,94	198,35	13.771,44	
04.02.03	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO	m²	28,96	1.163,25	33.687,72				695,39	20.138,49	467,86	13.549,23	
04.02.04	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	64,32	5.370,41	345.424,77		100,60	6.470,59	4.550,04	292.658,57	820,37	52.766,20	
04.02.05	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	7,89	58.150,95	458.811,00		938,50	7.404,77	39.415,50	310.988,26	18.735,46	147.822,74	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				base: outubro/2011			MEDIÇÃO 10					
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				PERÍODO: 01/09/2012 A 30/09/2012			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PR. UNIT.	QUANT. Geral	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
04.02.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA Q-92	m²	9,43	1.999,20	18.852,46							
04.02.07	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PROTENSÃO COM UTILIZAÇÃO DE CORDOALHAS DE AÇO CP190 DE 15,2MM E 12,7MM	Kg	22,44	14.325,00	321.453,00							
04.03	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					222.461,95						222.461,95
04.04	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO					4.977.175,82						4.569.682,09
04.04.01	PISO					1.192.160,72						1.180.148,59
04.04.01.01	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	13,01	1.567,61	20.394,61		923,30	12.012,13		644,31	8.382,48	
04.04.01.02	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "OURO BRANCO" 0,55X0,55M ESPESSURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	241,73	2.913,89	704.374,63					2.913,89	704.374,63	
04.04.01.03	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO HAVANA 1,20X0,28M ESPESSURA 3CM PARA DEGRAUS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	406,87	211,13	85.902,46					211,13	85.902,46	
04.04.01.04	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "HAVANA" 0,55X0,55M ESPESSURA 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	242,68	1.476,84	358.399,53					1.476,84	358.399,53	
04.04.01.05	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "HAVANA" 0,55X0,55M ESPESSURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	225,26	95,92	21.606,94					95,92	21.606,94	
04.04.01.06	PORCELANTO PORTOBELLO PADRÃO GRANILITE COR CINZA (REF. 98359 PEI 5) TAMANHO 40 X 40 CM	m²	59,16	25,06	1.482,55					25,06	1.482,55	
04.04.02	PAREDE					2.183.663,58						1.788.181,98
04.04.02.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	3,78	2.147,28	8.116,72					2.147,28	8.116,72	
04.04.02.02	REBOCO - EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	19,38	142,42	2.760,10					142,42	2.760,10	
04.04.02.03	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	m²	15,46	3.081,82	47.644,94					3.081,82	47.644,94	
04.04.02.04	REVESTIMENTO MOSAICO DE VIDRO (PASTILHAS DE VIDRO) 12X12 - PADRÃO PAVIT - COR BRANCA	m²	364,34	1.429,36	520.773,02					1.429,36	520.773,02	
04.04.02.05	CERÂMICA 'PORTOBELLO', PADRÃO 'PORTILLO WHITE' (CÓDIGO 20516E PEI 5), NO TAMANHO 43X43 CM, NA COR 'PORTILLO WHITE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	51,91	519,50	26.967,25					519,50	26.967,25	
04.04.02.06	PLACA DE GRANITO POLIDO "OURO BRANCO" 0,55X0,55M ESPESSURA 1,5M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	225,27	577,20	130.025,84					577,20	130.025,84	
04.04.02.07	CERÂMICAS FABRICADAS PELA 'OFICINA CERÂMICA FRANCISCO BRENNAND LINHA OURO, 20.0 X 20.0 X 1.5 CM, FACES PLANAS, BORDOS RETOS E ARESTADOS, SEM BISOTES NEM BOLEADOS	m²	617,94	2.225,41	1.375.169,86		640,00	395.481,60		1.585,41	979.688,26	
04.04.02.08	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	14,10	2.532,65	35.710,37					2.532,65	35.710,37	
04.04.02.09	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	11,48	2.532,65	29.074,82					2.532,65	29.074,82	
04.04.02.10	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAIO	m²	2,93	2.532,65	7.420,66					2.532,65	7.420,66	
04.04.03	TETO					1.601.351,52						1.601.351,52
04.04.03.01	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO	m²	14,52	1.288,98	18.715,99					1.288,98	18.715,99	
04.04.03.02	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	14,10	1.288,98	18.174,62					1.288,98	18.174,62	
04.04.03.03	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	11,48	1.288,98	14.797,49					1.288,98	14.797,49	
04.04.03.04	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAIO	m²	2,93	1.288,98	3.776,71					1.288,98	3.776,71	
04.04.03.05	FORRO EM PLACAS DE ALUMINIO DE 0,625X0,625M MICROPERFURADAS E PINTADAS NA COR BRANCO, FIXADAS COM SISTEMA DE ENCAIXE DO TIPO CLIP-IN TILE, INCLUSIVE ESTRUTURA SECUNDÁRIA EM METAL E/OU MADEIRA FIXADA NA ESTRUTURA PRINCIPAL DA COBERTA	m²	435,19	3.328,75	1.448.638,71					3.328,75	1.448.638,71	
04.04.03.06	PAINEL DE VIDRO LAMINADO, TRANSLÚCIDO E COM QUALIDADE REFLETIVA DE CALOR, COM 10 MM DE ESPESSURA, SUSPENSO POR ESTRUTURA AUXILIAR FIXADA NA ESTRUTURA DA COBERTA	m²	648,32	150,00	97.248,00					150,00	97.248,00	
04.05	COBERTA					156.325,10						156.325,10
04.06	IMPERMEABILIZAÇÃO					168.660,03						168.660,03
04.07	ESQUADRIAS					652.962,63						652.962,63
04.08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL					630.299,23						630.299,23
04.09	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					82.275,33						82.275,33
04.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					508.410,06						503.783,48
							4.626,58		4.626,58			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				base: outubro/2011			MEDIÇÃO 10								
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				PERÍODO: 01/09/2012 A 30/09/2012											
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	QUANT.			ACUMULADO			SALDO					
				Geral	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL			
04.10.01	PONTOS E LUMINARIAS					204.951,94									
04.10.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	233,82	25,00	5.845,50								25,00	5.845,50	
04.10.01.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 4X16W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	366,09	116,00	42.466,44								116,00	42.466,44	
04.10.01.03	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA TIPO ARANDELA LÂMPADA DE 2X26W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	384,02	14,00	5.376,28								14,00	5.376,28	
04.10.01.04	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA LÂMPADA DE 2X20W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	250,30	7,00	1.752,10								7,00	1.752,10	
04.10.01.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE BALIZADOR COM LUMINÁRIA CILÍNDRICA PARA LÂMPADA PL DE 26W E ALTURA 740MM	un	1.281,49	31,00	39.726,19								31,00	39.726,19	
04.10.01.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 1X26W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	185,15	9,00	1.666,35								9,00	1.666,35	
04.10.01.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE 6M COM DUAS LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VM 2X250W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	3.375,31	10,00	33.753,10								10,00	33.753,10	
04.10.01.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE 6M COM UMA LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VM 1X250W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	2.427,44	1,00	2.427,44								1,00	2.427,44	
04.10.01.09	REFLETOR PARA USO EXTERNO COM VM 250W	un	397,36	14,00	5.563,04								14,00	5.563,04	
04.10.01.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADA VM 1X100W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	136,56	4,00	546,24								4,00	546,24	
04.10.01.11	PONTO DE SENSOR DE PRESENÇA	un	345,00	2,00	690,00								2,00	690,00	
04.10.01.12	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"	pt	67,93	231,00	15.691,83								231,00	15.691,83	
04.10.01.13	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	pt	55,84	15,00	837,60								15,00	837,60	
04.10.01.14	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" COM PLACA	un	145,30	50,00	7.265,00								50,00	7.265,00	
04.10.01.15	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" PARA CHUVEIRO	un	124,46	6,00	746,76								6,00	746,76	
04.10.01.16	PONTO DE FORÇA PARA BOMBA DE RECALQUE COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" SEM PLACA	un	128,19	1,00	128,19								1,00	128,19	
04.10.01.17	PERFILADO PERFURADO 38X38MM	m	12,28	591,50	7.263,62				32,00	392,96			559,50	6.870,66	
04.10.01.18	ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM COM TAMPA	m	27,08	12,00	324,96								12,00	324,96	
04.10.01.19	ELETROCALHA PERFURADA 200X50MM COM TAMPA	m	39,52	109,82	4.340,09				66,00	2.608,32			43,82	1.731,77	
04.10.01.20	ELETROCALHA PERFURADA 300X100MM COM TAMPA	m	72,32	44,87	3.245,00								44,87	3.245,00	
04.10.01.21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DIMENSÕES DE 800X800X1000MM	un	725,72	20,00	14.514,40								20,00	14.514,40	
04.10.01.22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DIMENSÕES DE 500X500X800MM	un	343,98	19,00	6.535,62								19,00	6.535,62	
04.10.01.23	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DIMENSÕES DE 300X300X500MM	un	121,32	32,00	3.882,24								32,00	3.882,24	
04.10.01.24	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA INSTALADA NO PISO COM DIMENSÕES DE 300X300MM	un	72,79	5,00	363,95								5,00	363,95	
04.10.02	ALIMENTADORES E ÁREA EXTERNA					70.200,46									68.575,16
04.10.02.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,62	714,45	4.015,21				289,20	1.625,30			425,25	2.389,91	
04.10.02.02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,64	201,43	1.941,79								201,43	1.941,79	
04.10.02.03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	14,92	22,17	330,78								22,17	330,78	
04.10.02.04	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	22,25	220,61	4.908,57								220,61	4.908,57	
04.10.02.05	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	29,53	20,19	596,21								20,19	596,21	
04.10.02.06	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,71	224,56	12.510,24								224,56	12.510,24	
04.10.02.07	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 4MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	3,52	3.641,76	12.819,00								3.641,76	12.819,00	
04.10.02.08	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 6MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	4,22	3.754,62	15.844,50								3.754,62	15.844,50	
04.10.02.09	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 70MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	25,00	69,89	1.747,25								69,89	1.747,25	
04.10.02.10	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 95MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	31,69	399,45	12.658,57								399,45	12.658,57	
04.10.02.11	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 150MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	51,09	55,36	2.828,34								55,36	2.828,34	
04.10.03	QUADROS/EQUIPAMENTOS					31.134,66									31.134,66
04.10.03.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, QDFL - TÉRREO - EQUIPADO CONFORME PROJETO	cj	4.457,53	1,00	4.457,53								1,00	4.457,53	
04.10.03.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, QGD - TÉRREO - EQUIPADO CONFORME PROJETO	cj	8.519,51	1,00	8.519,51								1,00	8.519,51	
04.10.03.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, QFAC - TÉRREO - EQUIPADO CONFORME PROJETO	cj	12.202,62	1,00	12.202,62								1,00	12.202,62	
04.10.03.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, QGDE - TÉRREO - EQUIPADO CONFORME PROJETO	cj	5.955,00	1,00	5.955,00								1,00	5.955,00	
04.10.04	SUBESTAÇÃO					202.123,00									202.123,00
04.10.04.01	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA C/ INSTALAÇÃO DE 2 TRANSFORMADORES A OLEO DE 500KVA/13.800/380/220V, CONEXÕES PLUGIN, C/CUBÍCULOS DE ENTRADA, DISJUNÇÃO E DERIVAÇÃO C/ CHAVES SECCIONADORAS, ENTRADA SUBTERRÂNEA, C/POSTO DE MEDICAÇÃO PADRÃO CELPE, MONTAGEM E INTERLIGAÇÃO	un	202.123,00	1,00	202.123,00								1,00	202.123,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				base: outubro/2011			MEDIÇÃO 10					
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				PERÍODO: 01/09/2012 A 30/09/2012			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PR. UNIT.	QUANT. Geral	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
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					94.586,82						94.589,98
SUB TOTAL						26.448.313,43			6.093.183,13			20.355.130,30
06	ADITIVO 01 - ARMAZÉM 08					561.351,00						
07	SERVIÇOS EXTRAS - Replanelamento 01 - Maio/2012					1.065.941,78						
07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					249.992,56			249.992,56			
07.01.01	PORTÃO METALICO 2 FOLHAS - ACESSO DA SALA PE AO ARMAZÉM 7 - PORTO (8 X 2)	un	7.149,99	1,00		7.149,99	1,00		7.149,99			
07.01.02	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE CALDEIRA VAPOR	un	9.639,23	1,00		9.639,23	1,00		9.639,23			
07.01.03	DESMOBILIZAÇÃO DO ARMAZÉM 7 PARA O ARMAZÉM 8	un	41.238,40	1,00		41.238,40	1,00		41.238,40			
07.01.04	PROJETO DE ARQUEOLOGIA	un	25.774,00	1,00		25.774,00	1,00		25.774,00			
07.01.05	EXECUÇÃO DE PROJETO DE ARQUEOLOGIA / EDUCAÇÃO AMBIENTAL	un	25.102,11	4,00		100.408,44	4,00		100.408,44			
07.01.06	BARRAÇÃO PARA ÁREAS DE CARPINTARIA / ARMAÇÃO / BETONEIRA	m²	134,25	130,00		17.452,50	130,00		17.452,50			
07.01.07	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO CLASSE II PARA EMPRESA DE RECICLAGEM, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 307, DE 5 DE JULHO DE 2002.	m³	32,22	1.500,00		48.330,00	1.500,00		48.330,00			
07.02	SALA PERNAMBUCO					351.311,28			104.192,70			247.118,58
07.02.01	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	170,06	311,91		53.043,41	311,91		53.043,41			
07.02.02	ESCORAMENTO METALICO COM PÉ DIREITO DUPLO	m²	71,60	416,00		29.785,60	416,00		29.785,60			
07.02.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 3,00 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	7,13	2.996,31		21.363,69	2.996,31		21.363,69			
07.02.04	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS COM CASA DE MÁQUINA	und	123.559,29	2,00		247.118,58				2,00		247.118,58
07.03	ARMAZÉM 07					464.637,94			147.999,22			316.638,72
07.03.01	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	170,06	160,00		27.209,60	160,00		27.209,60			
07.03.02	ESCORAMENTO METALICO COM PÉ DIREITO DUPLO	m²	71,60	1.404,00		100.526,40	1.404,00		100.526,40			
07.03.03	BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	75,17	269,76		20.277,86	269,76		20.277,86			
07.03.04	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS SEM CASA DE MÁQUINA	und	158.320,25	2,00		316.640,50				2,00		316.640,50
SUB-TOTAL									1.055.470,84			571.821,94
TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO COM BDI									1.292.892,70			
TOTAL GERAL						28.075.606,21			7.148.653,38			20.926.952,83