

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				CONTRATUAL			GERAL		
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: Outubro/2011			base: outubro/2011		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	Qtz Contr Inicial	PARCIAL	TOTAL	QUANT. Geral	PARCIAL	TOTAL
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.106.547,95			2.106.547,95
02	SERVIÇOS PRELIMINARES				373.214,33				754.999,22
03	SALA PERNAMBUCO				13.042.497,84				13.551.671,27
03.01	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES					827.567,12			788.916,51
03.01.01	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 EDIFÍCIOS	m²	6,02	2.107,95	12.689,85		2.107,95	12.689,85	
03.01.02	CONCRETO USINADO BOMBIEADO FCK-25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	429,62	575,70	247.332,23		575,70	247.332,23	
03.01.03	FORMA PÍNHOM 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/RECORTE/RESCORIMENTO/DESCORIMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	m²	43,13	3.200,05	138.018,15		500,05	21.567,15	
03.01.04	ARMADURA (FORN., CORTE, DOBRAS E COLCJ.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM	kg	7,89	30.230,24	238.516,59		39.123,00	308.680,46	
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	906,02	68.105,52		1.007,61	75.742,04	
03.01.07	REATERRO APLIADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA , COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	24,52	1.619,94	39.720,92		1.619,94	39.720,92	
03.01.08	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO.	m³	347,76	98,05	34.097,86		98,05	34.097,86	
03.02	SUPER-ESTRUTURA					2.446.965,66			2.269.871,40
03.03	ALVENARIA / DIVISÓRIAS				60.188,47				63.713,69
03.04	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO				1.381.800,73				1.556.861,24
03.04.01	PISO					695.949,44			616.521,40
03.04.01.01	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	13,01	1.582,39	20.586,89		3.372,04	43.870,23	
03.04.01.02	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "OURO BRANCO" 0,55X0,55M ESPESURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	241,73	728,44	176.085,80				
03.04.01.03	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO HAVANA 1,20X0,28M ESPESURA 3CM PARA DEGRAUS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	406,87	18,86	7.673,56				
03.04.01.04	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO HAVANA 1,20X0,35M ESPESURA 3CM PARA DEGRAUS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	406,87	9,33	3.796,09				
03.04.01.05	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO FLAMEJADO "HAVANA" 0,55X0,55M ESPESURA 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	276,23	313,02	86.465,51				
03.04.01.06	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "HAVANA" 0,55X0,55M ESPESURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	225,27	22,00	4.955,94				
03.04.01.07	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "HAVANA" 1,10X1,10M ESPESURA 3,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	406,87	622,16	253.138,23				
03.04.01.08	CERÂMICA ESMALTADA DE ALTA RESISTÊNCIA, PADRÃO PEI 5, TAMANHO 43X43 CM PORTOBELLO REF. LASER GELCO ICE BOLD	m²	35,33	144,31	5.098,47		21,54	761,01	
03.04.01.09	PORCELANATO PORTOBELLO PADRÃO GRANILITE COR CINZA (REF. 98359 PEI 5) TAMANHO 40 X 40 CM	m²	59,16	200,10	11.837,91		182,48	10.795,51	
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	
03.04.01.11	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO OU FLAMEJADO "BRANCO SIENA"-LINHA EXPORTAÇÃO-0,55X0,55M ESPESURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO.	m²	241,73				558,56	135.020,70	
03.04.01.12	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "AMARELO GRANORDESTE" 1,10X1,10M ESPESURA 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM NO PISO	m²	264,80				803,28	212.708,54	
03.04.01.13	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" - 1,20X0,28M ESPESURA 2,0CM PARA DEGRAUS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	264,80				9,51	2.518,24	
03.04.01.14	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO "AMARELO GRANORDESTE" 0,55X0,55M ESPESURA 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	249,17				326,38	81.324,10	
03.04.01.15	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO "BRANCO SIENA" 1,20X0,35M ESPESURA 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	264,80				12,13	3.212,02	
03.04.02	PAREDE					213.935,38			401.256,71
03.04.02.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	3,78	1.599,24	6.045,12		2.486,94	9.400,62	
03.04.02.02	REBOCO - EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	19,38	198,86	3.853,90		198,86	3.853,90	
03.04.02.03	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 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	125.664,50				
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		257,21	13.351,77	
03.04.02.06	PLACA DE GRANITO POLIDO "OURO BRANCO" 0,55X0,55M ESPESURA 1,5M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	225,01	210,85	47.443,35				
03.04.02.07	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	14,10	320,58	4.520,17		320,58	4.520,17	
03.04.02.08	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	11,48	320,58	3.680,25		320,58	3.680,25	
03.04.02.09	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA	m²	2,93	320,58	939,29		320,58	939,29	
03.04.02.10	PLACA DE GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" 0,55X0,55M ESPESURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	218,25				102,43	22.355,34	
03.04.02.11	CERÂMICAS FABRICADAS PELA "OFICINA CERÂMICA FRANCISCO BRENNAND LINHA OURO, 30,0 X 10,0 X 1,5 CM, FACES PLANAS, BORDOS RETOS E ARESTADOS, SEM BISOTES NEM BOLEADOS" Azul Turquesa	m²	617,94				547,23	338.155,30	
03.04.03	TETO					471.915,91			539.083,13
03.04.03.01	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO	m²	14,52	522,78	7.590,76		522,78	7.590,76	
03.04.03.02	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	14,10	522,78	7.371,19		522,78	7.371,19	
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	

MEDIÇÃO 16								
PERÍODO: 01/03/2013 A 31/03/2013								
			ACUMULADO			SALDO		
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
					2.061.590,23			44.957,72
					753.757,45			1.241,77
					274.585,81			1.978.059,87
					74.308,88			255.715,65
149,49	64.223,89		436,41	187.490,43		139,29	59.841,80	
222,12	9.580,03		468,69	20.214,58		31,36	1.352,57	
64,00	504,96		14.743,60	116.327,00		24.379,40	192.353,46	
				2.700,00			49.086,00	
				1.007,61			75.742,04	
				1.531,53			37.553,11	
						88,41	2.167,81	
							98,05	34.097,86
								0,01
								2.116.948,55
								152.922,85
								55.614,77
								8.098,92
								1.375.041,12
								181.820,12
								79.775,11
								36.836,12
								456.898,54
								159.622,86
								1.781,49
								23.177,17
								1.590,55
								20.693,06
								182,48
								10.795,51
								3.988,35
								126.311,04
								558,56
								135.020,70
								758,50
								200.850,80
								44,78
								11.857,74
								0,61
								161,52
								9,51
								2.518,24
								113,38
								28.250,89
								326,38
								81.324,10
								12,13
								3.212,02
								4.677,09
								388.755,77
								2.486,94
								9.400,62
								198,86
								3.853,90
								323,42
								5.000,06
								0,01
								257,21
								13.351,76
								320,58
								4.520,17
								320,58
								3.680,25
								320,58
								939,29
								102,43
								22.355,34
								21,43
								4.677,09
								102,43
								22.355,34
								527,00
								325.654,38
								38.261,90
								529.386,81
								522,78
								7.590,76
								522,78
								7.371,19
								339,37
								3.895,96
								183,41
								2.105,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				CONTRATUAL			GERAL		
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: Outubro/2011			base: outubro/2011		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	Qt	PARCIAL	TOTAL	QUANT. Geral	PARCIAL	TOTAL
				Contr					
03.04.03.04	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAO	m²	2,93	522,78	1.531,74		522,78	1.531,74	
03.04.03.05	FORRO EM PLACAS DE ALUMÍNIO 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		1.187,04	516.587,93	
03.05	COBERTA					222.458,67		222.458,67	
03.06	IMPERMEABILIZAÇÃO					154.301,15		154.301,15	
03.06.01	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	m²	18,28	898,73	16.428,78		898,73	16.428,78	
03.06.02	PROTEÇÃO TÉMICA DA LAJE CONSTITUÍDA DE UMA CAMADA ISOLANTE DE ESPUMA DE CIMENTO APLICADA DIRETAMENTE SOBRE A PELÍCULA IMPERMEABILIZANTE, SOBRE A CAMADA DE ESPUMA DE CIMENTO, SERÁ EXECUTADA A PROTEÇÃO MECÂNICA DA IMPERMEABILIZAÇÃO, CONSTITUÍDA DE CAMADA DE ARGAMASSA DE CIMENTO COM ESPESSURA DE 5CM	m²	90,92	898,73	81.712,53		898,73	81.712,53	
03.06.03	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	m²	13,25	412,54	5.466,15		412,54	5.466,15	
03.06.04	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA DE ASFALTO POLIMÉRICO COM ARMADURA CENTRAL DE FILME DE POLIETILENO, E=4MM	m²	38,66	1.311,27	50.693,69		1.311,27	50.693,69	
03.07	ESQUADRIAS					150.608,90		260.987,59	
03.07.01	Pgv 570 PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE FUMÉ E ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE COM 12MM DE ESPESSURA COM APARATOS ELETRO MEVANICOS PARA ACIONAMENTO ELETRÔNICO DE PORTAS DE GIRO DE (5,70X2,25)CM - PRIMEIRO PISO DA SALA PERNAMBUCO	un	8.263,14	1,00	8.263,14				
03.07.02	EV ESQUADRIA FIXA EM VIDRO LAMINADO TRANSLÚCIDO FUMÉ COM 12MM DE ESPESSURA (3,00X2,60)CM	un	5.180,92	1,00	5.180,92				
03.07.03	EV100 ESQUADRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO COR FUMÉ COM 12MM DE ESPESSURA COM APARATOS DE FIXAÇÃO NO PADRÃO DORMA (1,00X2,10)M - SALA PERNAMBUCO	un	1.353,14	2,00	2.706,28				
03.07.04	EV140 ESQUADRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO COR FUMÉ COM 12MM DE ESPESSURA COM APARATOS DE FIXAÇÃO NO PADRÃO DORMA (1,40X2,10)M - SALA PERNAMBUCO	un	1.894,39	2,00	3.788,78				
03.07.05	EV240 ESQUADRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO TRANSLÚCIDO COR FUMÉ COM 12MM DE ESPESSURA COM APARATOS DE FIXAÇÃO NO PADRÃO DORMA (2,40X2,10)M - SALA PERNAMBUCO	un	3.247,52	1,00	3.247,52				
03.07.06	ECAV 810 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE E VIDRO FUMÉ DE 12MM, COM 8 FOLHAS MÓVEIS E GRADE (8,10X0,50)M - TÉRREO DA SALA PERNAMBUCO (WC E SALA ANVISA)	un	2.499,54	1,00	2.499,54				
03.07.07	EV420 JANELA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE E VIDRO FUMÉ COM 12MM (4,20X0,50)M - TÉRREO DA SALA PERNAMBUCO (HALL DOS ELEVADORES)	un	1.213,26	1,00	1.213,26				
03.07.08	ECV220 JANELA DE CORRER EM VIDRO (2,20X0,50)M - WC ANVISA	un	677,64	2,00	1.355,28				
03.07.09	ECV80 JANELA DE CORRER EM VIDRO E ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE COM DUAS FOLHAS MÓVEIS E VIDRO FUMÉ COM 12MM DE (0,80X2,10)M - SALA DA ANVISA (ISOLAMENTO)	un	1.037,94	1,00	1.037,94				
03.07.10	PcAlambri900 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO LAMBRL ANODIZADO E PINTURA NA COR BRANCA (0,90X2,70)M - TÉRREO DA SALA PERNAMBUCO (SALÃO DE MANUSEIO DE BAGAGEM)	un	1.012,70	1,00	1.012,70				
03.07.11	PcAven500 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTURA NA COR BRANCA VENEZIANA (5,00X2,10)M - TÉRREO DA SALA PERNAMBUCO (GARAGEM COBERTA)	un	4.569,32	2,00	9.138,64				
03.07.12	PcAven 160 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE VENEZIANA (1,60X2,10)M - TÉRREO DA SALA PERNAMBUCO (SALA MANUSEIO DE BAGAGEM)	un	1.386,15	2,00	2.772,30				
03.07.13	PgVlambri75 PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E LAMBRL ANODIZADO EM BRONZE (0,75X2,10)M - SL PERNAMBUCO ARMÁRIO	un	671,40	2,00	1.342,80				
03.07.14	PgVlambri85 PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E LAMBRL ANODIZADO EM BRONZE (0,75X2,10)M - SL PERNAMBUCO WC DEF.	un	753,37	1,00	753,37				
03.07.15	PgAlam90 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA NA COR BRANCA VENEZIANA (0,90X2,10)M - TÉRREO DA SL PERNAMBUCO	un	803,52	2,00	1.607,04				
03.07.16	Pgv 90 PORTA DE GIRO EM VIDRO FUMÉ COM 6MM DE ESPESSURA (0,90X2,10)M - Sala Pernambuco	un	974,80	2,00	1.949,60				
03.07.17	ESQUADRIA FIXA EM VIDRO LAMINADO TRANSLÚCIDO FUMÉ COM 12MM DE ESPESSURA, ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE (3,00X2,60)M	un	5.213,49	1,00	5.213,49				
03.07.18	ECAV215 ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE COR FUMÉ COM 12MM, (2,15X1,00)CM - 2º PISO DA SALA PERNAMBUCO	un	1.685,00	14,00	23.590,00				
03.07.19	PgMV 180X210 PORTA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO LAMINADO TRANSLÚCIDO COR BRANCA COM 12MM (1,60X2,10)M - SALA PERNAMBUCO NÍVEL 6.30M	un	3.453,02	2,00	6.906,04				
03.07.20	PgMV 160X210 PORTA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO LAMINADO TRANSLÚCIDO COR BRANCA COM 12MM (1,60X2,10)M - SALA PERNAMBUCO NÍVEL 6.30M	un	3.095,40	2,00	6.190,80				
03.07.21	Eca TELADA 540 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZECOM 6 FOLHAS MÓVEIS TELADAS (5,40X0,80)M - EDÍCULA DOS APARATOS REFRIGERAÇÃO NA SALA PERNAMBUCO	un	2.660,55	1,00	2.660,55				
03.07.22	ÉFav 800 ESQUADRIA FIXA EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE COR FUMÉ COM 12MM, COM REFORÇO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE COM 8 FOLHAS NO MODELO "BOCA DE LOBO" (8,00X1,00)M - SALA DE MANUSEIO DE BAGAGEM NO ARMAZÉM 7	un	5.238,91	2,00	10.477,82				
03.07.23	EgV420 ESQUADRIA DE GIRO EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE FUMÉ COM 12MM DE ESPESSURA, ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE (4,20)M - DESEMBARQUE	un	6.322,91	1,00	6.322,91				
03.07.24	EV 570 JANELA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE E VIDRO FUMÉ COM 12MM - SLA PERNAMBUCO 1º PISO	un	8.545,91	1,00	8.545,91				
03.07.25	PORTAS BOXES W.C'S - MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO E=2 CM NA COR BRANCA NEVE E ACABAMENTO FOSCO	un	574,71	55,00	31.609,05		13,00	7.471,23	
03.07.26	PORTAS BOXES W.C'S PORTADORES DE DEF - MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO E=2 CM NA COR BRANCA NEVE E ACABAMENTO FOSCO	un	781,54	1,00	781,54		2,00	1.563,08	
03.07.27	PgAven90 - PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - SL PERNAMBUCO WCS SALÃO DE MANOBRAS	un	220,84	2,00	441,68				
03.07.28	Pgv 85 (Pgv90) - porta de giro em aluminio bronze com vidro fume laminado de 10mm (vão de 75 a 90cm de largura por 210 cm de altura)	un	1.693,78				14,00	23.712,98	
03.07.29	PgAlambri 85 - porta de giro em aluminio branco lambri (vão de 85a 90cm de largura por 210 cm de altura)	un	1.240,58				1,00	1.240,57	

MEDIÇÃO 16								
PERÍODO: 01/03/2013 A 31/03/2013								
			ACUMULADO			SALDO		
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
				522,78	1.531,74			
87,92	38.261,90		1.187,04	516.587,92			0,01	
								222.458,67
		3.589,15			22.480,94			131.820,21
				898,73	16.428,77			0,01
						898,73	81.712,53	
116,59	1.544,81		116,59	1.544,81		295,95	3.921,34	
52,88	2.044,34		116,59	4.507,36		1.194,68	46.186,33	
								38.886,55
					242.469,74			18.517,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				CONTRATUAL			GERAL		
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: Outubro/2011			base: outubro/2011		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	Qt			QUANT.		
				Contr Inicial	PARCIAL	TOTAL	Geral	PARCIAL	TOTAL
03.07.30	PgAVen 75 - porta de giro em Alumínio branco veneziana (vão de 60 a 75cm de largura por 210 cm de altura)	un	1.094,63				3,00	3.283,87	
03.07.31	PgAVen 90 - porta de giro em alumínio branco veneziana (vão de 85 a 90cm de largura por 210 cm de altura)	un	1.313,55				2,00	2.627,10	
03.07.32	PcALambri 900 - porta de correr 4 folhas em alumínio branco lambril (vão de 900cm de largura por 270 cm de altura)	un	27.777,20				1,00	27.777,20	
03.07.33	PcAVen160 - porta de correr 1 folha em alumínio branco veneziana (vão de 160cm de largura por 210 cm de altura) - correio sobreposta a outra.	un	2.336,04				2,00	4.672,08	
03.07.34	PgAV 100 - Porta de giro em vidro incolor temperado de 10mm (vão de 100cm de largura por 210 cm de altura)	un	1.459,50				1,00	1.459,50	
03.07.35	PcAVen 500 - porta de correr 1 folha em alumínio branco veneziana (vão de 500cm de largura por 210 cm de altura)	un	12.002,51				2,00	24.005,02	
03.07.36	PgV 150 - porta de giro + folha fixa em vidro temperado incolor 10mm (vão de 115 a 155cm de largura por 210 cm de altura)	un	2.189,25				2,00	4.378,50	
03.07.37	PgV 570 - conjunto de 6 portas de giro em vidro temperado fume 10mm (folhas de 90 a 95cm de largura por 225 cm de altura)	un	29.320,32				1,00	29.320,32	
03.07.38	PgV 180 - porta de giro + folha fixa de vidro temperado incolor de 10mm (vão de 156 a 185 cm de largura por 210 cm de altura)	un	3.387,64				4,00	13.550,55	
03.07.39	ECATEL 527 - esquadria de correr (6 folhas) em alumínio telado bronze (folhas de 75 a 90cm de largura por 210 cm de altura)	un	3.776,04				1,00	3.776,04	
03.07.40	ECV 220 - esquadria de correr (2 folhas) em vidro temperado fume 10mm (vão de 200 cm de largura por 50 cm de altura)	un	971,05				1,00	971,05	
03.07.41	ECV 80 - esquadria fixa em vidro temperado fume 10mm (vão de 60 de largura por 100 cm de altura)	un	716,96				1,00	716,96	
03.07.42	ECAV 810 - esquadria de correr (8folhas) em vidro temperado fume 10mm	un	2.814,75				1,00	2.814,75	
03.07.43	EBiAV BL 130 - esquadria boca de lobo em vidro temperado fume de 10mm (2 vãos: 200x520 cm de largura por 50 cm de altura)	un	326,65				1,00	326,65	
03.07.44	EBiAV BL 420 (EV 420) - esquadria boca de lobo em vidro temperado fume de 10mm (vão de 120 cm de largura por 50 cm de altura)	un	2.169,37				1,00	2.169,37	
03.07.45	Epv AV 390 - esquadria em pele de vidro com 2 maxair (vão de 390 cm de largura por 50 cm de altura)	un	3.747,44				1,00	3.747,44	
03.07.46	EV 245 - esquadria fixa em alumínio e vidro laminado fume de 10mm (vão de 240 a 245 cm de largura por 100 cm de altura)	un	5.497,45				1,00	5.497,45	
03.07.47	EV 570 - esquadria fixa em alumínio e vidro laminado fume de 10mm (vão de 570 cm de largura por 210 cm de altura)	un	12.789,39				1,00	12.789,39	
03.07.48	EFAV 140 - esquadria fixa com uma folha de giro em alumínio e vidro laminado fume de 10mm (vão de 130 a 140 cm de largura por 210 cm de altura)	un	3.245,37				2,00	6.490,74	
03.07.49	EV 100 - esquadria fixa em alumínio e vidro laminado fume de 10mm (vão de 100 cm de largura por 210 cm de altura)	un	2.294,48				2,00	4.588,96	
03.07.50	ECV 215 - esquadria de correr (2 folhas) em vidro temperado fume de 10mm (vão de 215 cm de largura por 100 cm de altura)	un	1.926,96				14,00	26.977,39	
03.07.51	EpiAV1750 esquadria em pele de vidro com 3 maxair (vão de 1970 cm de largura por 250 cm de altura)	un	45.059,40				1,00	45.059,40	
03.08	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES - CIVIL				3.787.156,52			3.123.795,54	
03.08.01	DIVERSOS				3.770.157,90			3.106.796,92	
03.08.01.01	GUARDA CORPO EM VIDRO LAMINADO DE 8MM (RAY BAN) PROTEGIDO COM TUBOS DE 4" EM AÇO INOX COM ACABAMENTO ESCOVADO	m	650,24	371,05	241.271,55		371,05	241.271,55	
03.08.01.02	CORRIMÃO DE TUBO DE AÇO INOX COM 2" DE DIÂMETRO, MONTADOS EM PERFIL "T" DE AÇO INOX (COM 2 X 1") CRIMBADOS NO PISO	m	473,79	29,05	13.763,59		29,05	13.763,59	
03.08.01.03	PÓRTICO DE GRANITO OURO BRANCO FLAMEJADO	m²	454,82	15,75	7.163,41				29,05
03.08.01.04	CALHA DE CONCRETO PARA DRENAGEM (1,50 X 0,70)M	m	630,95	53,70	33.882,01		53,70	33.882,01	
03.08.01.05	BANCADA EM MADEIRA (H=40CM) - 0,4M DE LARGURA	m	860,67	39,00	33.566,13		39,00	33.566,13	
03.08.01.06	ESPELHO CRISTAL INCOLOR 5MM INSTALADO COM PLACA DE ISOPOR COM 10 MM TODO O PERÍMETRO DO CONJUNTO ESPELHO/PLACA DE ISOPOR SERÁ PROTEGIDO POR MOLDURA EM PERIL L DE AÇO INOXIDÁVEL COM 3/4 X 1"	m²	310,95	9,29	2.888,72		9,29	2.888,72	
03.08.01.07	ELEVADOR SOCIAL COM 2 PARADAS COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS	un	90.431,43	2,00	180.862,86				
03.08.01.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SCANNER DE BAGAGEM	un	186.861,50	2,00	373.723,00		2,00	373.723,00	
03.08.01.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTEIRA ROLANTE PARA TRANSPORTAR BAGAGEM	un	397.625,80	1,00	397.625,80				
03.08.01.10	CORTINA METÁLICA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE FIXADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO PENDURADAS NA PLATIBANDA DO EDIFÍCIO E SUSPENSAS 2,50M DO PISO DO NÍVEL 2,20M	m²	990,27	421,17	417.072,01		386,45	382.689,84	0,01
03.08.01.11	CORTINA MURAL - FACHADA	kg	53,20	34.089,10	1.813.540,12		34.089,10	1.813.540,12	
03.08.01.12	REVESTIMENTO DA PASSARELA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO PERFIL T 8X575 MM E FECHAMENTO COM FOLHA DE ALUMÍNIO PERFRURADO COM 2,00 X 1,20M E 2 MM DE ESPESSURA	m²	1.793,61	140,00	251.105,40		105,65	189.494,90	
03.08.01.13	GRELHA METÁLICA PARA DRENAGEM	m	369,33	10,00	3.693,30		10,00	3.693,30	
03.08.01.14	PÓRTICO DE GRANITO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" POLIDO	m²	454,82	40,20	18.283,76		40,20	18.283,76	
03.08.02	DEMOLIÇÃO				16.998,62			16.998,62	
03.08.02.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	44,29	350,00	15.501,50		350,00	15.501,50	
03.08.02.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	14,41	81,90	1.180,17		81,90	1.180,17	
03.08.02.03	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³	3,87	81,90	316,95		81,90	316,95	
03.09	PAISAGISMO E URBANISMO				1.243.768,50			2.228.032,89	
03.10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				31.142,15			30.168,33	
03.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				263.232,41			379.236,70	
03.12	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA				92.921,78			92.831,78	
03.13	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO				75.137,82			75.137,82	
03.14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				2.305.237,96			2.305.237,96	
03.14.01	PISO INTERMEDIÁRIO								

MEDIÇÃO 16								
PERÍODO: 01/03/2013 A 31/03/2013								
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
0,60	656,77		3,00	3.283,86				0,01
0,40	525,42		2,00	2.627,10				
			0,80	22.221,76		0,20	5.555,44	
			1,60	3.737,65		0,40	934,43	
			1,00	1.459,50				
			1,60	19.204,01		0,40	4.801,01	
			2,00	4.378,50				
0,20	5.864,06		1,00	29.320,31				0,01
			4,00	13.550,54				0,01
						1,00	3.776,04	
			1,00	971,04				0,01
			0,80	573,56		0,20	143,40	
0,20	562,95		1,00	2.814,74				0,01
0,20	65,33		1,00	326,64				0,01
0,20	433,87		1,00	2.169,36				0,01
			0,80	2.997,94		0,20	749,50	
0,20	1.099,49		1,00	5.497,44				0,01
			0,80	10.231,50		0,20	2.557,89	
0,40	1.298,14		2,00	6.490,73				0,01
0,40	917,79		2,00	4.588,95				0,01
3,00	5.780,87		14,00	26.977,38				0,01
0,20	9.011,88		1,00	45.059,40				
			8.868,99			2.689.800,22		433.995,32
			8.868,99			2.689.800,22		416.996,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				CONTRATUAL			GERAL		
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: Outubro/2011			base: outubro/2011		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	Qtz		QUANT. Geral	TOTAL		
				Contr Inicial	PARCIAL		PARCIAL	TOTAL	
03.14.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO EM VRF COMPOSTO POR 01 CONDENSADOR DE 48HP, 09 EVAPORADORES DE 48.000 BTU/h, 01 EVAPORADOR DE 36.000 BTU/h E 02 EVAPORADORES DE 24.000 BTU/h TOTALIZANDO 516.000 BTU's, INCLUSIVE AS INTERLIGAÇÕES ENTRE O PONTO DE FORÇA E AS UNIDADES CONDICIONADORAS, SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DA NB-3 DA ABNT PARA INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO. CONFORME PROJETO	CJ	342.697,41	1,00	342.697,41	1,00	342.697,41		
03.14.02	PRÉDIO ANEXO / 1º PISO								
03.14.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO EM VRF COMPOSTO POR 01 CONDENSADOR 36 HP, 04 CONDENSADORES DE 48HP, 01 CONDENSADOR 16 HP, 58 EVAPORADORES DE 48.000 BTU/h, 04 EVAPORADORES DE 36.000 BTU/h E 01 EVAPORADOR DE 27.000 BTU/h TOTALIZANDO 2.955.000 BTU's, INCLUSIVE AS INTERLIGAÇÕES ENTRE O PONTO DE FORÇA E AS UNIDADES CONDICIONADORAS, SERÃO EXECUTADAS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DA NB-3 DA ABNT PARA INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO. CONFORME PROJETO	CJ	1.962.540,55	1,00	1.962.540,55	1,00	1.962.540,55		
04	ARMAZEM 7				10.151.087,21		9.343.634,91		
04.01	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES				384.893,43		436.441,25		
04.02	SUPER-ESTRUTURA				941.142,36		1.703.718,07		
04.03	ALVENARIA / DIVISÓRIAS				222.461,95		247.203,60		
04.04	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO				4.977.175,70		3.351.766,14		
04.04.01	PISO				1.192.160,68		1.012.486,32		
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	20.394,60	4.847,84	63.070,39		
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	704.374,62				
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				
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				
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	21.606,93				
04.04.01.06	PORCELANATO PORTOBELLO PADRÃO GRANULITE COR CINZA (REF. 98359 PEI 5) TAMANHO 40 X 40 CM	m²	59,16	25,06	1.482,54	304,04	17.986,99		
04.04.01.07	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO OU FLAMEJADO "BRANCO SIENA"-LINHA EXPORTAÇÃO-0,55X0,55M ESPESSURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	241,73			3.830,12	925.854,90		
04.04.01.08	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO "BRANCO SIENA"-LINHA EXPORTAÇÃO- 1,20X0,28M ESPESSURA 2,0CM PARA DEGRAUS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	264,80			21,05	5.574,04		
04.04.02	PAREDE				2.183.663,52		1.239.502,20		
04.04.02.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	3,78	2.147,28	8.116,71	2.147,28	8.116,71		
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	2.760,09	142,42	2.760,09		
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	47.644,93	3.081,82	47.644,93		
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				
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	26.967,24	720,14	37.382,46		
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				
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	1.375.169,85	1.118,13	690.937,25		
04.04.02.08	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO	m²	14,10	2.532,65	35.710,36	2.532,65	35.710,36		
04.04.02.09	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃO	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 DEMAO	m²	2,93	2.532,65	7.420,66	2.532,65	7.420,66		
04.04.02.11	PLACA DE GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" 0,55X0,55M ESPESSURA 1,5M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	218,25			436,77	95.325,05		
04.04.02.12	CERÂMICAS FABRICADAS PELA "OFICINA CERÂMICA FRANCISCO BRENNAND LINHA OURO, 30,0 X 10,0 X 1,5 CM, FACES PLANAS, BORDOS RETOS E ARESTADOS, SEM BISOTES NEM BOLEADOS Azul Turquesa	m²	617,94			461,42	285.129,87		
04.04.03	TETO				1.601.351,50		1.099.777,62		
04.04.03.01	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO	m²	14,52	1.288,98	18.715,98	1.288,98	18.715,98		
04.04.03.02	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO	m²	14,10	1.288,98	18.174,61	1.288,98	18.174,61		
04.04.03.03	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃO	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 DEMAO	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	2.176,21	947.064,83		
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				168.659,99		168.659,99		
04.07	ESQUADRIAS				652.962,63		812.917,57		
04.07.01	EFAten 600x50:160 - ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - SUBESTAÇÃO	un	1.169,69	1,00	1.169,69				

MEDIÇÃO 16								
PERÍODO: 01/03/2013 A 31/03/2013								
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	ACUMULADO			SALDO		
			QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
0,03	10.280,92		0,98	335.843,44		0,02	6.853,97	
0,03	58.876,21		0,98	1.923.289,71		0,02	39.250,84	
		186.907,29		7.639.097,48			1.704.537,43	
				416.042,89			20.398,36	
				1.577.537,44			126.180,63	
		68.895,66		127.650,34			110.553,26	
				2.914.567,09			437.199,05	
		47.820,19		998.642,71			13.843,61	
			4.054,42	52.747,98		793,42	10.322,41	
			84,36	4.990,73	244,52	14.465,79	59,52	3.521,20
			154,12	37.255,42	3.830,12	925.854,90		
			21,05	5.574,04	21,05	5.574,04		
		12.881,50		1.124.134,34			115.367,86	
			2.147,28	8.116,71				
			142,42	2.760,09	142,42	2.760,09		
			3.076,72	47.566,07		5,10	78,86	
			194,98	10.121,41	494,98	25.694,41	225,16	11.688,05
				1.018,00	629.062,92	100,13	61.874,33	
				2.532,65	35.710,36			
				965,98	11.089,45	1.566,67	17.985,37	
				2.532,65	7.420,66			
				436,77	95.325,05			
				423,00	261.388,62	38,42	23.741,25	
		8.193,97		791.790,04			307.987,58	
			454,31	6.405,77	610,31	8.605,37	678,67	9.569,24
				298,31	3.424,59	990,67	11.372,90	
		610,31	1.788,20	766,31	2.245,28	522,67	1.531,43	
				1.786,61	777.514,80	389,60	169.550,03	
						150,00	97.248,00	
							156.325,10	
							168.659,99	
		82.865,23		757.141,61			55.775,96	

