



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				GERAL		
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	QUANT. GERAL	PARCIAL	TOTAL
<b>03.02 SUPER-ESTRUTURA</b>				<b>2.280.876,26</b>		
03.02.01	CONCRETO USINADO BOMBADO FCX=50MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	655,76	902,80	592.020,12	
03.02.02	FORMA PLÁSTICA CONFORME PROJETO	m²	69,43	2.144,46	148.889,85	
03.02.03	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO	m²	28,96	2.305,54	66.768,43	
03.02.04	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DEFORMA	m²	64,32	5.502,11	353.895,70	
03.02.05	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	7,89	80.800,93	637.519,30	
03.02.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA Q-92	m²	9,43	2.866,50	27.031,09	
03.02.07	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PROTENSÃO COM UTILIZAÇÃO DE CORDOALHAS DE AÇO CP190 DE 15,2MM E 12,7MM	Kg	22,44	20.265,23	454.751,77	
<b>03.03 ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>				<b>63.713,68</b>		
<b>03.03.01 ALVENARIA</b>				<b>40.312,00</b>		
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	1.248,05	40.312,00	
<b>03.03.02 DIVISÓRIA</b>				<b>23.401,68</b>		
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			
03.03.02.02	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO BRANCO SIENA, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	683,66	34,23	23.401,68	
<b>03.04 REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO</b>				<b>1.556.861,24</b>		
<b>03.04.01 PISO</b>				<b>616.512,40</b>		
03.04.01.01	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	13,01	3.372,04	43.870,23	
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			
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			
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			
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			
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			
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			
03.04.01.08	CERÂMICA ESMALTADA DE ALTA RESISTÊNCIA, PADRÃO PEI 5, TAMANHO 43X43 CM PORTOBELLO REF. LASER GELO ICE BOLD	m²	35,33	21,54	761,01	
03.04.01.09	PORCELANO PORTOBELLO PADRÃO GRANILITE COR CINZA (REF. 98359 PEI 5) TAMANHO 40 X 40 CM	m²	59,16	182,48	10.795,52	
03.04.01.10	PISO EM CONCRETO INDUSTRIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	m²	31,67	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 ESPESSURA 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 GRANORDESTRE" 1,10X1,10M ESPESSURA 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 ESPESSURA 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 GRANORDESTRE" 0,55X0,55M ESPESSURA 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 ESPESSURA 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	264,80	12,13	3.212,02	
<b>03.04.02 PAREDE</b>				<b>401.256,71</b>		
03.04.02.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	3,78	2.486,94	9.400,62	
03.04.02.02	REBOCO - EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	19,38	198,86	3.853,90	
03.04.02.03	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	m²	15,46	323,42	5.000,07	
03.04.02.04	REVESTIMENTO MOSAICO DE VIDRO (PASTILHAS DE VIDRO) 12X12 - PADRÃO PAVIT - COR BRANCA	m²	364,34			
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	257,21	13.351,77	
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			
03.04.02.07	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOIS	m²	14,10	320,58	4.520,17	
03.04.02.08	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOIS	m²	11,48	320,58	3.680,25	
03.04.02.09	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAOIS	m²	2,93	320,58	939,29	

### MEDIÇÃO 14

PERIODO: 01/01/2013 A 31/01/2013			ACUMULADO			SALDO		
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
		64.818,04			2.094.323,03			186.553,23
36,01	23.613,91		897,19	588.341,25		5,61	3.678,87	
			1.980,52	137.507,48		163,94	11.382,37	
58,00	1.679,68		2.145,65	62.138,01		159,89	4.630,42	
245,88	15.815,00		5.373,14	345.600,33		128,97	8.295,37	
3.005,00	23.709,45		60.703,82	478.953,13		20.097,10	158.566,17	
			2.866,50	27.031,07			0,02	
			20.265,23	454.751,76			0,01	
		23.401,68		55.614,77			8.098,91	
				32.213,09			8.098,91	
		23.401,68		23.401,68				
34,23	23.401,68		34,23	23.401,68				
		166.359,34		1.240.342,03			316.519,21	
				418.878,04			197.643,36	
			1.781,49	23.177,17		1.590,55	20.693,06	
			162,46	9.611,13		20,02	1.184,39	
						3.988,35	126.311,04	
						21,56	5.211,69	
						44,78	11.857,74	
						0,61	161,52	
						113,38	28.250,89	
						12,13	3.212,02	
		33.399,02		373.463,06			27.793,65	
			2.150,26	8.127,95		336,68	1.272,67	
			198,86	3.853,90				
			323,42	5.000,06			0,01	
			167,24	8.681,42		89,97	4.670,35	
						320,58	4.520,17	
						10,58	121,45	
						10,58	30,99	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				GERAL	
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	QUANT. Geral	TOTAL
				PARCIAL	TOTAL
03.04.02.10	PLACA DE GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" 0,55X0,55M ESPESSURA 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	m²	617,94	547,23	338.155,30
03.04.03	TETO				539.083,13
03.04.03.01	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO	m²	14,52	522,78	7.590,76
03.04.03.02	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOIS	m²	14,10	522,78	7.371,19
03.04.03.03	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOIS	m²	11,48	522,78	6.001,51
03.04.03.04	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAO	m²	2,93	522,78	1.531,74
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	1.187,04	516.587,93
03.05	COBERTA				222.458,67
03.05.01	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	m²	43,46	829,05	36.030,51
03.05.02	COBERTURA COM TELHA DE ALUMINIO, MODELO SANDUICHE, COMPOSTA DE UMA TELHA TRAPOZOIDAL NA PARTE SUPERIOR E UMA CHAPA LISA NA PARTE INFERIOR, SENDO O MIOLO PREENCHIDO COM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO INJETADO, ESP. TOTAL DE 88MM E A SUA FACE EXTERNA SERÁ PINTADA NA COR BRANCA FOSCA NÃO REFLETIVA	m²	173,19	829,05	143.583,16
03.05.03	RUFO EM CONCRETO ARMADO L=0,55M	m	104,68	330,30	34.575,80
03.05.04	DRENO EM TUDO DE DIÂMETRO 200MM	m	45,94	180,00	8.269,20
03.06	IMPERMEABILIZAÇÃO				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
03.06.02	PROTEÇÃO TÉCNICA 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
03.06.03	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	m²	13,25	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
03.07	ESQUADRIAS				257.211,55
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		
03.07.02	EV ESQUADRIA FIXA EM VIDRO LAMINADO TRANSLÚCIDO FUMÉ COM 12MM DE ESPESSURA (3,00X2,60)CM	un	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		
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		
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		
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		
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		
03.07.08	EcV220 JANELA DE CORRER EM VIDRO (2,20X0,50)M - WC ANVISA	un	677,64		
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		
03.07.10	PcALambri900 PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO LAMBRILO ANODIZADO E PINTURA NA COR BRANCA (0,90X2,70)M - TÉRREO DA SALA PERNAMBUCO (SALÃO DE MANUSEIO DE BAGAGEM)	un	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		
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		

MEDIÇÃO 14			ACUMULADO			SALDO		
PERIODO: 01/01/2013 A 31/01/2013								
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
			81,00	17.678,25		21,43	4.677,09	
40,00	24.717,60		527,00	325.654,38		20,23	12.500,92	
		123.349,19			448.000,93			91.082,20
			522,78	7.371,19		522,78	7.590,76	
			522,78	7.371,19				
						522,78	6.001,51	
			522,78	1.531,74				
			522,78	1.531,74				
262,98	114.446,26		1.008,98	439.098,00		178,06	77.489,93	
								222.458,67
		7.874,44			18.891,79			135.409,36
296,03	5.411,42		898,73	16.428,77			0,01	
						898,73	81.712,53	
						412,54	5.466,15	
63,71	2.463,02		63,71	2.463,02		1.247,56	48.230,67	
		28.789,27			202.513,28			54.698,27





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				GERAL			MEDIÇÃO 14								
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011			PERÍODO: 01/01/2013 A 31/01/2013								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	QUANT. Geral	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
03.09.02.08	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, E=10CM E RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA, MODELO 16 FACES NA COR VERMELHO E ASSENTADO SOBRE CAMADA DE AREIA E JUNTAS PREENCHIDA COM AREIA.	m²	126,42	2.326,00	294.052,92					2.237,00	282.801,54		89,00	11.251,38	
03.10	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					30.168,33			3.808,43			6.233,20			23.935,13
03.10.01	<b>ESGOTO</b>					6.500,89						2.424,77			4.076,12
03.10.01.01	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	77,23	16,00	1.235,68					16,00	1.235,68				
03.10.01.02	PONTO DE ESGOTO PVC 50MM - MEDIA 2,00M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	80,76	5,00	403,80					5,00	403,80				
03.10.01.03	PONTO DE ESGOTO PVC 40MM - MEDIA 2,00M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	71,39	11,00	785,29					11,00	785,29				
03.10.01.04	RAIO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	15,57	8,00	124,56								8,00	124,56	
03.10.01.05	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	m	44,66	28,35	1.266,11								28,35	1.266,11	
03.10.01.06	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	m	59,88	32,50	1.945,45								32,50	1.945,45	
03.10.01.07	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 200MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	m	74,00	10,00	740,00								10,00	740,00	
03.10.02	<b>ÁGUA FRIA</b>					3.269,54									3.269,54
03.10.02.01	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	68,58	32,00	2.194,56								32,00	2.194,56	
03.10.02.02	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	17,08	35,00	597,80								35,00	597,80	
03.10.02.03	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	21,69	22,00	477,18								22,00	477,18	
03.10.03	<b>CAIXAS COLETORAS E INSPEÇÃO</b>					2.917,55									2.917,55
03.10.03.01	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECCÃO	un	126,85	23,00	2.917,55								23,00	2.917,55	
03.10.04	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					13.671,92			3.808,43			3.808,43			13.671,92
03.10.04.01	BACIA SANITÁRIA EM PORCELANA NA COR BRANCA COM CAIXA ACOPLADA EMBUTIDA NA PAREDE (PADRÃO MONTANA)	cj	406,69	16,00	6.507,04								16,00	6.507,04	
03.10.04.02	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE COMP = 0,80 M COM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 4 CM DE DIÂMETRO CHUMBADAS NA PAREDE	un	275,75	6,00	1.654,50								6,00	1.654,50	
03.10.04.03	MICTÓRIO OVAL DE PAREDE PADRÃO DECA COR BRANCA MODELO M711	un	418,33	3,00	1.254,99								3,00	1.254,99	
03.10.04.04	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM PORCELANA NA COR BRANCA DIÂMETRO 36 CM	un	168,13	8,00	1.345,04								8,00	1.345,04	
03.10.04.05	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA DO TIPO PRESSMATIC, COM 3/4", AS FERRAGENS POPULAR COM ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 30 CM	un	191,00	11,00	2.101,00								11,00	2.101,00	
03.10.04.06	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	35,04	1,00	35,04								1,00	35,04	
03.10.04.07	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	82,63	1,00	82,63								1,00	82,63	
03.10.04.08	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	86,46	8,00	691,68								8,00	691,68	
03.10.04.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM PORCELANA NA COR BRANCA (PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - PNE)	un	504,00												
03.10.05	<b>BALCÕES E BANCADAS EM GRANITO</b>					3.808,43									
03.10.05.01	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 2 LAVATÓRIOS COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,30 X 0,50 M	un	426,77												
03.10.05.02	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,60 X 0,42 M	un	469,43												
03.10.05.03	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 1 LAVATÓRIO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,30 X 0,50 M	un	439,69												
03.10.05.04	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 1 LAVATÓRIO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,20X 0,50 M	un	803,04												
03.10.05.05	BALCÃO EM GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" PARA 2 LAVATÓRIOS COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,30 X 0,50 M, ESPESSURA 2CM	un	426,77	2,00	853,54			2,00	853,54	2,00	853,54				
03.10.05.06	BALCÃO EM GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,76 X 0,40 M, ESPESSURA 2CM	un	469,43	1,00	469,43			1,00	469,43	1,00	469,43				
03.10.05.07	BALCÃO EM GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" PARA 1 LAVATÓRIO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,30 X 0,50 M, ESPESSURA 2CM	un	439,69	2,00	879,38			2,00	879,38	2,00	879,38				
03.10.05.08	BALCÃO EM GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" PARA 1 LAVATÓRIO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,20X 0,50 M, ESPESSURA 2CM	un	803,04	2,00	1.606,08			2,00	1.606,08	2,00	1.606,08				
03.10.05.09	BALCÃO EM GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,12X 0,40 M, ESPESSURA 2CM	un	328,60												
03.10.05.10	BALCÃO EM GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,30X 0,40 M, ESPESSURA 2CM	un	381,41												
03.10.05.11	BALCÃO EM GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 2,76X 0,55 M, ESPESSURA 2CM	un	967,32												



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				GERAL		MEDIÇÃO 14							
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011		PERÍODO: 01/01/2013 A 31/01/2013							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	
				GERAL	TOTAL		ACUMULADO	SALDO					
03.12.01.04	DUTOS DE PISO PARA EMBUTIR FABRICANTE MEGA APOIO REFERÊNCIA MG 50-3 (3X25X70)	m	30,63	221,41	6.781,78		82,50	2.526,97		138,91	4.254,81		
03.12.01.05	PONTO DUPLIO DE TOMADA PARA DADOS E VOZ EM PAREDE, COM TOMADA RJ45 EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E FIAÇÃO 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	CONECTIVIDADE 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 PERFORADA 50X50MM COM TAMPA	m	15,54	8,00	124,32					8,00	124,32		
03.12.01.12	ELETROCALHA PERFORADA 100X50MM COM TAMPA	m	27,08	7,09	191,99					7,09	191,99		
03.12.01.13	ELETROCALHA PERFORADA 200X50MM COM TAMPA	m	39,52	20,63	815,29					20,63	815,29		
03.12.01.14	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	22,25	25,29	562,70					25,29	562,70		
03.12.01.15	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,64	16,00	154,24					16,00	154,24		
03.13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO				75.137,82								
03.13.01	SISTEMA DE COMBATE POR DETECÇÃO				28.495,22								
03.13.01.01	ACIONADOR MANUAL DE ALARME, DO TIPO QUEBRE O VIDRO, INCLUSIVE ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" E FIAÇÃO, CONFORME PROJETO	cj	340,41	7,00	2.382,87		2,00	680,82		5,00	1.702,05		
03.13.01.02	AVISADOR SONORO VISUAL COM LÂMPADAS E SIRENES TIPO GONGO BELL, INCLUSIVE ELETRODUTO GALVANIZADO DE 3/4" E FIAÇÃO, CONFORME PROJETO	cj	314,63	7,00	2.202,41		2,00	629,26		5,00	1.573,15		
03.13.01.03	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - 1 A 12 LAÇOS, EQUIPADA COM BATERIAS, INCLUSIVE START UP DO SISTEMA	cj	14.749,89	1,00	14.749,89		1,00	14.749,89					
03.13.01.04	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA NO TETO, COM INDICAÇÃO DE SAÍDA, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTAS DE 9 W, MODELO BLOKITO, FABRICAÇÃO AUREON OU EQUIVALENTE COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 H	cj	237,99	11,00	2.617,23					11,00	2.617,23		
03.13.01.05	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA	cj	314,99	9,00	2.834,91		6,00	1.889,94		3,00	944,97		
03.13.01.06	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	19,08	147,42	2.812,77					147,42	2.812,77		
03.13.01.07	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,90	471,13	895,14					471,13	895,14		
03.13.02	SISTEMA DE COMBATE POR EXTINTOR				4.880,52							4.880,52	
03.13.02.01	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	cj	178,27	2,00	356,54					2,00	356,54		
03.13.02.02	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	cj	159,67	5,00	798,35					5,00	798,35		
03.13.02.03	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	cj	191,67	2,00	383,34					2,00	383,34		
03.13.02.04	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 12KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	cj	263,84	1,00	263,84					1,00	263,84		
03.13.02.05	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	615,69	5,00	3.078,45					5,00	3.078,45		
03.13.03	SISTEMA DE HIDRANTE				30.973,72							20.588,52	
03.13.03.01	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	1.380,36	5,00	6.901,80	4,00	5.521,44		4,00	5.521,44	1,00	1.380,36	
03.13.03.02	TUBO DE AÇO PRETO 2.1/2" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	120,00	30,17	3.620,40	30,17	3.620,40						
03.13.03.03	TUBO DE AÇO PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	197,36	77,00	15.196,72	6,30	1.243,36		6,30	1.243,36	70,70	13.953,36	
03.13.03.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO 2 1/2"	cj	443,30	1,00	443,30					1,00	443,30		
03.13.03.05	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	260,76	1,00	260,76					1,00	260,76		
03.13.03.06	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	150,98	1,00	150,98					1,00	150,98		
03.13.03.07	SISTEMA DE BOMBA CENTRÍFUGA DE 7,5 HP	cj	4.399,76	1,00	4.399,76					1,00	4.399,76		
03.13.04	SPDA				10.788,36							10.788,36	
03.13.04.01	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	27,41	253,35	6.944,32					253,35	6.944,32		
03.13.04.02	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	33,04	54,00	1.784,16					54,00	1.784,16		
03.13.04.03	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	44,37	12,00	532,44					12,00	532,44		
03.13.04.04	CAIXA DE INSPEÇÃO DE FIO TERRA PARA-RAIOS SUSPensa EM TERRA FUNDIDO (FORMA: CILINDRICA)	UN	62,32	12,00	747,84					12,00	747,84		
03.13.04.05	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	38,98	20,00	779,60					20,00	779,60		
03.14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				2.305.237,96						2.120.818,89	184.419,07	
04	ARMAZÉM 7				9.335.748,94						1.005.523,78	6.990.104,93	2.345.644,01
04.01	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAMENTOS				436.441,25						401.859,92	34.581,33	
04.01.01	MOVIMENTO DE TERRA				6.833,00						6.833,00		
04.01.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 1,50M - INCLUSIVE LEVANTAMENTO ALTIMÉTRICO PARA A LOCAÇÃO DOS NÍVEIS DOS PISOS DE PARTIDA DE TODOS OS EDIFÍCIOS	m²	6,02	1.135,05	6.833,00		1.135,05	6.833,00					
04.01.02	INFRAESTRUTURA				429.608,25						395.026,92	34.581,33	
04.01.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCk=25MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	429,62	332,44	142.822,86		308,68	132.615,07		23,76	10.207,79		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				GERAL			MEDICÃO 14						
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011			PERÍODO: 01/01/2013 A 31/01/2013						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PR. UNIT.	QUANT. Geral	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	ACUMULADO		SALDO	
							QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.
04.01.02.02	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	m²	43,13	423,10	18.248,30				157,10	6.775,71		266,00	11.472,59
04.01.02.03	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM	kg	7,89	16.277,82	128.431,99				15.025,74	118.553,08		1.252,08	9.878,91
04.01.02.04	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	18,18	2.445,36	44.456,63				2.445,36	44.456,63			
04.01.02.05	REATERRO APLOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA , COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	24,52	2.214,37	54.296,34				2.214,37	54.296,34			
04.01.02.06	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO.	m³	347,76	118,91	41.352,13				110,22	38.330,09		8,69	3.022,04
<b>04.02</b>	<b>SUPER-ESTRUTURA</b>				<b>1.703.718,07</b>				<b>25.084,79</b>	<b>1.577.537,44</b>			<b>126.180,63</b>
04.02.01	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=50MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m²	655,76	719,10	471.557,00		11,67	7.652,71	689,69	452.271,07		29,41	19.285,93
04.02.02	FORMA PLÁSTICA CONFORME PROJETO	m²	69,43	1.456,35	101.114,37		60,05	4.169,27	1.318,05	91.512,20		138,30	9.602,17
04.02.03	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO	m²	28,96	1.163,25	33.687,71				978,38	28.333,87		184,87	5.353,84
04.02.04	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	64,32	5.370,41	345.424,76		109,61	7.050,11	5.050,02	324.817,26		320,39	20.607,50
04.02.05	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM	kg	7,89	52.170,95	411.628,79		682,00	5.380,98	43.323,50	341.822,41		8.847,45	69.806,38
04.02.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA Q-92	m²	9,43	1.999,20	18.852,44		88,20	831,72	1.837,50	17.327,63		161,70	1.524,81
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				14.325,00	321.453,00			
<b>04.03</b>	<b>ALVENARIA / DIVISÓRIAS</b>				<b>244.304,89</b>				<b>19.682,57</b>	<b>124.751,63</b>			<b>119.553,26</b>
04.03.01	ALVENARIA				<b>34.678,57</b>					<b>34.652,08</b>			<b>26,49</b>
04.03.01.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m²	32,30	1.073,64	34.678,57				1.072,82	34.652,08		0,82	26,49
04.03.02	DIVISÓRIA				<b>209.626,32</b>				<b>19.682,57</b>	<b>90.099,55</b>			<b>119.526,77</b>
04.03.02.01	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO OURO BRANCO, ESPESURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	683,66										
04.03.02.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE GESSO, 10 X 50 X 50 CM, ESPESURA DA PAREDE 10 CM	m²	53,71	2.225,41	119.526,77							2.225,41	119.526,77
04.03.02.03	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA-LINHA EXPORTAÇÃO", ESPESURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	683,66	131,79	90.099,55		28,79	19.682,57	131,79	90.099,55			
<b>04.04</b>	<b>REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO</b>				<b>3.351.766,14</b>				<b>754.882,93</b>	<b>2.757.708,03</b>			<b>594.058,11</b>
04.04.01	PISO				<b>1.012.486,32</b>				<b>129.165,63</b>	<b>941.347,46</b>			<b>71.138,86</b>
04.04.01.01	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	13,01	4.847,84	63.070,39		80,61	1.048,73	4.054,42	52.747,98		793,42	10.322,41
04.04.01.02	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										
04.04.01.03	PISO EM PLACA DE GRANITO FLAMEJADO HAVANA 1,20X0,28M ESPESURA 3CM PARA DEGRAUS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	406,87										
04.04.01.04	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "HAVANA" 0,55X0,55M ESPESURA 2,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	242,68										
04.04.01.05	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO "HAVANA" 0,55X0,55M ESPESURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM O PISO	m²	225,26										
04.04.01.06	PORCELANATO PORTOBELLO PADRÃO GRANILITE COR CINZA (REF. 98359 PEI 5) TAMANHO 40 X 40 CM	m²	59,16	304,04	17.986,99							304,04	17.986,99
04.04.01.07	PISO EM PLACA DE GRANITO POLIDO OU FLAMEJADO "BRANCO SIENA"-LINHA EXPORTAÇÃO- 0,55X0,55M ESPESURA 1,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	241,73	3.830,12	925.854,90		530,00	128.116,90	3.676,00	888.599,48		154,12	37.255,42
04.04.01.08	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	21,05	5.574,04							21,05	5.574,04
<b>04.04.02</b>	<b>PAREDE</b>				<b>1.239.502,20</b>				<b>228.513,02</b>	<b>1.096.189,09</b>			<b>203.313,11</b>
04.04.02.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	3,78	2.147,28	8.116,71				2.147,28	8.116,71			
04.04.02.02	EMBOCO - EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	19,38	142,42	2.760,09							142,42	2.760,09
04.04.02.03	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	m²	15,46	3.081,82	47.644,93				3.076,72	47.566,07		5,10	78,86
04.04.02.04	REVESTIMENTO MOSAICO DE VIDRO (PASTILHAS DE VIDRO) 12X12 - PADRÃO PAVIT - COR BRANCA	m²	364,34										
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	720,14	37.382,46							720,14	37.382,46
04.04.02.06	PLACA DE GRANITO POLIDO "OURO BRANCO" 0,55X0,55M ESPESURA 1,5M, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM	m²	225,27										
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	1.118,13	690.937,25		200,00	123.588,00	1.018,00	629.062,92		100,13	61.874,33
04.04.02.08	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMASOS	m²	14,10	2.532,65	35.710,36				2.532,65	35.710,36			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				GERAL	
Obra:		ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA		base: outubro/2011	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PR. UNIT.	QUANT. Geral	TOTAL
04.04.02.09	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	m²	11,48	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
04.04.02.11	PLACA DE GRANITO POLIDO "BRANCO SIENA - LINHA EXPORTAÇÃO" 0,55X0,55M ESPESURA 1,5M, ASSENTADO COM ARGAMASSA CDLANTE 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 Turquesa	m²	617,94	461,42	285.129,87
<b>04.04.03</b>	<b>TETO</b>				<b>1.099.777,62</b>
04.04.03.01	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO	m²	14,52	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
04.04.03.03	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	m²	11,48	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
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	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 ESPESURA, SUSPENSO POR ESTRUTURA AUXILIAR FIXADA NA ESTRUTURA DA COBERTA	m²	648,32	150,00	97.248,00
<b>04.05</b>	<b>COBERTA</b>				<b>156.325,10</b>
04.05.01	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	4,02	3.243,00	13.036,86
04.05.02	SUBCOBERTURA PARA TRATAMENTO TÉRMICO - DURAFOL	m²	15,09	3.243,00	48.936,87
04.05.03	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO MARCEILLE (FRANCESA), CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE 30% DO MATERIAL E SUBSTITUIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	m²	5,99	2.918,70	17.483,01
04.05.04	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA	m²	34,48	324,30	11.181,86
04.05.05	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	40,85	210,00	8.578,50
04.05.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA DE VIDRO (ILUMINAÇÃO ZENITAL)	m²	380,72	150,00	57.108,00
<b>04.06</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>168.659,99</b>
04.06.01	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	m²	18,28	659,39	12.053,64
04.06.02	PROTEÇÃO TÉRMICA 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 ESPESURA DE 3CM	m²	90,92	659,39	59.951,73
04.06.03	PROTEÇÃO TÉRMICA COM ESPUMA DE CIMENTO APLICADO SOBRE PELÍCULA IMPERMEABILIZANTE INCLUSIVE PROTEÇÃO MECÂNICA (15CM) + CAMADA DE TUIJO CERÂMICO COLOCADO A GALGA (H=15CM) SEPARADOS 3 CM UM DO OUTRO, ENTRE ESSAS CAMADAS SERÃO DISPOSTOS PLACAS DE ISOPOR COM 3CM DE ESPESURA	m²	221,10	148,96	32.935,05
04.06.04	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2 CM	m²	13,25	736,42	9.757,56
04.06.05	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA DE ASFALTO POLIMÉRICO COM ARMADURA CENTRAL DE FILME DE POLIETILENO, E=4MM	m²	38,66	1.395,81	53.962,01
<b>04.07</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>807.930,31</b>
04.07.01	EfAVen 600x50:160 - ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - SUBESTAÇÃO	un	1.169,69		
04.07.02	EfAVen 800x50:160 ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - SALA DE MANUSEIO DE BAGAGEM	un	1.558,73		
04.07.03	EfAVen 200x50:160 ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - SUBESTAÇÃO	un	390,07		
04.07.04	EfAVen 50x50:160 ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRONZE - WC SALA DE EMBARQUE/VESTIÁRIO	un	94,17		
04.07.05	EfAVen 100x50:160 ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRONZE - WC SALA DE EMBARQUE	un	184,25		
04.07.06	PgAVen75x210 PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - VESTIÁRIO	un	657,15		
04.07.07	PgAVen (150x210) PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - SUBESTAÇÃO	un	1.314,14		
04.07.08	PgAVen 130x210 PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - SUBESTAÇÃO	un	1.135,89		
04.07.09	PcAVen 190x210 PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - LIXO/VESTIÁRIO	un	1.661,97		
04.07.10	PgAVen 240x210 PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E VENEZIANA COM ANODIZAÇÃO E PINTURA NA COR BRANCA - SUBESTAÇÃO	un	2.098,40		

### MEDIÇÃO 14

PERIODO: 01/01/2013 A 31/01/2013

QUANT.			ACUMULADO			SALDO		
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
2.532,65	7.420,66		2.532,65	7.420,66		2.532,65	29.074,82	
			215,00	46.923,75		221,77	48.401,30	
100,00	61.794,00		423,00	261.388,62		38,42	23.741,25	
		397.204,28			780.171,48			319.606,14
156,00	2.199,60		156,00	2.199,60		1.288,98	18.715,98	
						1.132,98	15.975,01	
						1.288,98	14.797,49	
156,00	457,08		156,00	457,08		1.132,98	3.319,63	
906,61	394.547,60		1.786,61	777.514,80		389,60	169.550,03	
						150,00	97.248,00	
								156.325,10
						3.243,00	13.036,86	
						3.243,00	48.936,87	
						2.918,70	17.483,01	
						324,30	11.181,86	
						210,00	8.578,50	
						150,00	57.108,00	
								168.659,99
						659,39	12.053,64	
						659,39	59.951,73	
						148,96	32.935,05	
						736,42	9.757,56	
						1.395,81	53.962,01	
		123.818,94			670.800,30			137.130,01





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				GERAL			MEDIÇÃO 14						
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011			PERÍODO: 01/01/2013 A 31/01/2013						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	QUANT.	TOTAL		QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	ACUMULADO		SALDO	
				Geral	PARCIAL	TOTAL				QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.
04.08.05	ESPELHO CRISTAL INCOLOR 6MM INSTALADO COM PLACA DE ISOPOR COM 10 MM TODO O PERÍMETRO DO CONJUNTO ESPELHO/PLACA DE ISOPOR SERÁ PROTEGIDO POR MOLDURA EM PERFIL L DE AÇO INOXIDÁVEL COM 3/4 X 1"	m²	336,72	6,49	2.185,31							6,49	2.185,31
04.08.06	ELEVADOR SOCIAL COM 2 PARADAS COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS	un	90.431,43										
04.08.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA ROLANTE	un	195.799,92	1,00	195.799,92		0,10	19.579,99		1,00	195.799,91		0,01
04.08.08	RETIRADA DE PAINEL EM ESQUADRIA DE PELE DE VIDRO PARA ABERTURA DA PASSAGEM DA PASSARELA E POSTERIOR REPOSIÇÃO DA PELE DE VIDRO PARA FECHAMENTO.	un	8.142,87	1,00	8.142,87		0,50	4.071,43		0,50	4.071,43		0,50
04.08.09	REMOÇÃO DE GRADIL EXISTENTE	m²	28,92	682,00	19.723,44							682,00	19.723,44
04.08.10	DEMOLIÇÃO DE SUBSTAÇÃO E ANEXOS COM REMOÇÃO CUIDADOSA DOS EQUIPAMENTOS PARA SEREM GUARDADOS NO PORTO	und	26.052,86	1,00	26.052,86					1,00	26.052,86		
<b>04.09.01</b> INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						<b>82.275,33</b>					<b>30.166,85</b>		<b>52.108,48</b>
<b>04.09.01</b> ESGOTO						<b>17.205,19</b>					<b>3.055,51</b>		<b>14.149,68</b>
04.09.01.01	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	77,23	56,00	4.324,88					23,00	1.776,29		33,00
04.09.01.02	PONTO DE ESGOTO PVC 50MM - MEDIA 2,00M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	80,76	11,00	888,36					7,00	565,32		4,00
04.09.01.03	PONTO DE ESGOTO PVC 40MM - MEDIA 2,00M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	71,39	36,00	2.570,04					10,00	713,90		26,00
04.09.01.04	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	15,57	17,00	264,69								17,00
04.09.01.05	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	m	44,66	68,28	3.049,38								68,28
04.09.01.06	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	m	59,86	71,13	4.257,84								71,13
04.09.01.07	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 200MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	m	74,00	25,00	1.850,00								25,00
<b>04.09.02</b> ÁGUA FRIA						<b>8.966,00</b>							<b>8.966,00</b>
04.09.02.01	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	68,58	95,00	6.515,10								95,00
04.09.02.02	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	17,08	80,00	1.366,40								80,00
04.09.02.03	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	21,69	50,00	1.084,50								50,00
<b>04.09.03</b> CAIXAS COLETORAS E INSPEÇÃO						<b>2.917,55</b>							<b>2.917,55</b>
04.09.03.01	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	un	126,85	23,00	2.917,55								23,00
<b>04.09.04</b> LOUÇAS E METAIS						<b>40.624,19</b>					<b>27.111,34</b>		<b>13.512,85</b>
04.09.04.01	BACIA SANITÁRIA EM PORCELANA NA COR BRANCA COM CAIXA ACOPLADA EMBUTIDA NA PAREDE (PADRÃO MONTANA)	cj	406,69	39,00	15.860,91						34,00	13.827,46	
04.09.04.02	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE COM P = 0,80 M COM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 4 CM DE DIÂMETRO CHUMBADAS NA PAREDE	un	275,75	18,00	4.963,50								18,00
04.09.04.03	MICETÓRIO OVAL DE PAREDE PADRÃO DECA COR BRANCA MODELO M711	un	418,33	11,00	4.601,63						6,00	2.509,98	
04.09.04.04	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM PORCELANA NA COR BRANCA DIÂMETRO 36 CM	un	168,13	36,00	6.052,68						30,00	5.043,90	
04.09.04.05	TORNEIRA DE PRESSÃO AUTOMÁTICA DO TIPO PRESSMATIC, COM 3/4", AS FERRAGENS POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 30 CM	un	191,00	36,00	6.876,00						30,00	5.730,00	
04.09.04.06	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	35,04	9,00	315,36								9,00
04.09.04.07	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	82,63	9,00	743,67								9,00
04.09.04.08	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	86,46	14,00	1.210,44								14,00
<b>04.09.05</b> BALCÕES E BANCADAS EM GRANITO						<b>12.562,40</b>							<b>12.562,40</b>
04.09.05.01	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 3 LAVATÓRIOS COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 3,00 X 0,50 M	un	939,19	1,00	939,19								1,00
04.09.05.02	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 3 LAVATÓRIOS COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 2,90 X 0,50 M	un	906,82	1,00	906,82								1,00
04.09.05.03	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 2 LAVATÓRIOS COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,30 X 0,50 M	un	426,77	4,00	1.707,08								4,00
04.09.05.04	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,60 X 0,42 M	un	469,43	2,00	938,86								2,00
04.09.05.05	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 1 LAVATÓRIO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 0,70 X 0,52 M	un	256,37	2,00	512,74								2,00
04.09.05.06	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,85 X 0,52 M	un	603,99	2,00	1.207,98								2,00
04.09.05.07	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 2 LAVATÓRIOS COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 1,25 X 0,50 M	un	421,30	1,00	421,30								1,00
04.09.05.08	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 2 LAVATÓRIOS COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 2,15 X 0,50 M	un	711,06	1,00	711,06								1,00
04.09.05.09	BALCÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 3 LAVATÓRIOS COM TESTEIRA (10CM) E RODABALCÃO (20CM) - 2,25 X 0,50 M	un	751,44	1,00	751,44								1,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				GERAL			MEDIÇÃO 14							
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011			PERÍODO: 01/01/2013 A 31/01/2013							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PR. UNIT.	QUANT.	PARCIAL	TOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	ACUMULADO		SALDO		
				GERAL						QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL
04.09.05.10	BALÇÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 3 LAVATORIOS COM TESTEIRA (10CM) E RODABALÇÃO (20CM) - 3,45 X 0,50 M	un	1.108,81	1,00	1.108,81							1,00	1.108,81	
04.09.05.11	BALÇÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 1 LAVATORIO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALÇÃO (20CM) - 1,30 X 0,50 M	un	439,69	2,00	879,38							2,00	879,38	
04.09.05.12	BALÇÃO EM GRANITO OURO BRANCO PARA 1 LAVATORIO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALÇÃO (20CM) - 1,20X 0,50 M	un	803,04	2,00	1.606,08							2,00	1.606,08	
04.09.05.13	BALÇÃO EM GRANITO OURO BRANCO COM TESTEIRA (10CM) E RODABALÇÃO (20CM) - 1,30X 0,50 M	un	435,83	2,00	871,66							2,00	871,66	
<b>04.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>508.409,98</b>			<b>40.216,97</b>		<b>96.452,82</b>			<b>411.957,16</b>
<b>04.10.01</b>	<b>PONTOS E LUMINARIAS</b>					<b>204.951,92</b>			<b>19.355,41</b>		<b>67.794,33</b>			<b>137.157,59</b>
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				104,00	38.073,36		12,00	4.393,08	
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		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		8,00	446,72		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		17,00	2.470,10		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		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 PERFORADO 38X38MM	m	12,28	591,50	7.263,62					68,38	839,70		523,12	6.423,92
04.10.01.18	ELETROCALHA PERFORADA 100X50MM COM TAMPA	m	27,08	12,00	324,96							12,00	324,96	
04.10.01.19	ELETROCALHA PERFORADA 200X50MM COM TAMPA	m	39,52	109,82	4.340,08					109,82	4.340,08			
04.10.01.20	ELETROCALHA PERFORADA 300X100MM COM TAMPA	m	72,32	44,87	3.244,99							44,87	3.244,99	
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	
<b>04.10.02</b>	<b>ALIMENTADORES E ÁREA EXTERNA</b>					<b>70.200,40</b>			<b>20.861,56</b>		<b>24.200,96</b>			<b>45.999,44</b>
04.10.02.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,62	714,45	4.015,20					594,20	3.339,40		120,25	675,80
04.10.02.02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,64	201,43	1.941,78					8,00	77,12		193,43	1.864,66
04.10.02.03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	14,92	22,17	330,77					22,17	330,77			
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	12.510,23								224,56	12.510,23
04.10.02.07	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 4MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	3,52	3.641,76	12.818,99					572,00	2.013,44		3.069,76	10.805,55
04.10.02.08	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 6MM2 - 0,6/1KV - 70 C	m	4,22	3.754,62	15.844,49					285,80	1.206,07		3.468,82	14.638,42
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			
<b>04.10.03</b>	<b>QUADROS/EQUIPAMENTOS</b>					<b>31.134,66</b>						<b>4.457,53</b>		<b>26.677,13</b>
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	
<b>04.10.04</b>	<b>SUBESTAÇÃO</b>					<b>202.123,00</b>								<b>202.123,00</b>
04.10.04.01	SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA C/ INSTALAÇÃO DE 2 TRANSFORMADORES A ÓLEO DE 500KVA/13.800/380/220V, CONEXÕES PLUGIN, C/CUBÍCULOS DE ENTRADA, DISJUNÇÃO E DERIVAÇÃO C/ CHAVES SECCIONADORAS, ENTRADA SUBTERRÂNEA, C/POSTO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE, MONTAGEM E INTERLIGAÇÃO	un	202.123,00	1,00	202.123,00							1,00	202.123,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL				GERAL		
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				base: outubro/2011		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PR. UNIT.	QUANT. Geral	PARCIAL	TOTAL
04.11	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA					20.427,33
04.11.01	DISTRIBUIÇÃO					20.427,33
04.11.01.01	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DG-NM	un	167,28	1,00	167,28	
04.11.01.02	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO FABRICANTE MEGA APOIO REFERÊNCIA TQ 12X25X70 MG 60	un	68,41	17,00	1.162,97	
04.11.01.03	CAIXA DE PISO PARA TOMADAS FABRICANTE MEGA APOIO REFERÊNCIA 901-3-E	un	76,44	50,00	3.822,00	
04.11.01.04	DUTOS DE PISO PARA EMBUTIR FABRICANTE MEGA APOIO REFERÊNCIA MG 50-3 (3X25X70)	m	30,63	112,98	3.460,57	
04.11.01.05	PONTO DUPLO DE TOMADA PARA DADOS E VOZ EM PAREDE, COM TOMADA RJ45 EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E FIACA O ATE RACK DO PAVIMENTO	pt	213,85	12,00	2.566,20	
04.11.01.06	CABO PAR TRANÇADO UTP CATEGORIA 6, 4 PARES 24 AWG	m	6,57	1.110,00	7.292,70	
04.11.01.07	ELETROCALHA PERFORADA 50X50MM COM TAMPA	m	15,54	12,00	186,48	
04.11.01.08	ELETROCALHA PERFORADA 100X50MM COM TAMPA	m	27,08	31,41	850,58	
04.11.01.09	ELETROCALHA PERFORADA 200X50MM COM TAMPA	m	39,52	10,20	403,10	
04.11.01.10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,25	21,00	467,25	
04.11.01.11	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	9,64	5,00	48,20	
04.12	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO					53.644,31

MEDIÇÃO 14								
PERÍODO: 01/01/2013 A 31/01/2013								
QUANT.			ACUMULADO			SALDO		
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
					7.532,69			12.894,64
					7.532,69			12.894,64
				15,00	1.026,15		1,00	167,28
				17,00	1.299,48		2,00	136,82
				93,20	2.854,71		33,00	2.522,52
				11,00	2.352,35		19,78	605,86
							1,00	213,85
							1.110,00	7.292,70
							12,00	186,48
							31,41	850,58
							10,20	403,10
							21,00	467,25
							5,00	48,20
					18.186,16			34.096,51
					19.547,80			

