

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		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		TOTAL
			GERAL	PR. UNIT.	
					PARCIAL
					TOTAL
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.106.550,27
01.01	ENGENHEIRO SENIOR - GERENTE DE CONTRATOS (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	18.905,74	264.680,36
01.02	ENGENHEIRO CIVIL - PRODUÇÃO E PLANEJAMENTO/MEDIÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	21.883,40	306.367,60
01.03	ENGENHEIRO DE INSTALAÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	7,00	10.941,70	76.591,90
01.04	ENCARRREGADOS DE OBRAS - CIVIL, INSTALAÇÕES (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	17.718,63	248.060,82
01.05	TÉCNICOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	8.032,45	112.454,30
01.06	ALMOXARIFE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	2.327,77	32.588,78
01.07	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	mês	14,00	2.327,77	32.588,78
01.08	ADMINISTRATIVO (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	2.339,59	32.754,26
01.09	MOTORISTA (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	3.157,75	44.208,50
01.10	LOCAÇÃO DE PICK UP PEQUENA, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	mês	14,00	4.046,52	56.651,28
01.11	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE PASSEIO, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL	mês	14,00	11.598,30	162.376,20
01.12	DESPESAS DE COMUNICAÇÃO	mês	14,00	3.415,06	47.810,84
01.13	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	mês	14,00	1.146,94	16.057,16
01.14	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	un	1,00	45.233,37	45.233,37
01.15	ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE (PRODUÇÃO)	mês	14,00	31.753,57	444.549,98
01.16	VIGIA (INCLUSIVE ENCARGOS)	mês	14,00	3.902,26	54.631,64
01.17	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	1,00	83.986,82	83.986,82
01.18	DEMOBILIZAÇÃO DA OBRA	und	1,00	44.957,68	44.957,68
02	SERVIÇOS PRELIMINARES				570.441,01
02.01	CANTEIRO DE OBRAS				570.441,01
02.01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	15,00	333,12	4.996,80
02.01.02	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	60,00	239,67	14.380,20
02.01.03	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	m²	331,09	189,36	62.695,20
02.01.04	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELERICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	un	1,00	1.177,17	1.177,17
02.01.05	TAPUME COM ESTRUTURA EM MADEIRA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	1.356,28	76,23	103.389,07
02.01.06	PELÍCULA OPACA AUTO-ADESIVA, EM POLICROMIA, CAST, DESENVOLVIDA PARA TRABALHOS DE SINALIZAÇÃO E DECORAÇÃO DE AMBIENTES EXTERNOS, COM ALTÍSSIMO DESEMPENHO E ESTABILIDADE DIMENSIONAL. INDICADA PARA SUPERFÍCIES PLANAS, COM CURVAS SIMPLES, COMPOSTAS OU COMPLEXAS. IMPRESSÃO EM ALTA RESOLUÇÃO, COM CAPACIDADE DE SUPOSTAR IMAGENS COM DENSIDADE SUPERIOR A 1 (UM) MIL DPIs	m²	1.356,28	59,54	80.752,79
02.01.07	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	m²	15.199,14	12,11	184.061,59
02.01.08	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO.	m³	993,31	1,91	1.897,22
02.01.09	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	m²	6.202,29	14,03	87.018,13
02.01.10	REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE D.M.T 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICAS.	m³	1.500,00	18,93	28.395,00
02.01.11	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO, FIXADO NO SOLO SEM REMOÇÃO.	un	12,00	33,22	398,64
02.01.12	TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	un	12,00	106,60	1.279,20
03	SALA PERNAMBUCO				12.845.200,80
03.01	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES				788.915,80
03.01.01	LOCACAO 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	2.107,95	6,02	12.689,86
03.01.02	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	575,70	429,62	247.331,59
03.01.03	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	m²	500,05	43,13	21.567,05
03.01.04	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	39.123,00	7,89	308.680,46
03.01.05	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	2.700,00	18,18	49.086,00
03.01.06	BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	1.007,61	75,17	75.742,04
03.01.07	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	1.619,94	24,52	39.720,93

MEDIÇÃO 07					
PERIODO: 01/06/2012 A 30/06/2012					
MEDIÇÃO 07		ACUMULADO		SALDO	
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
		135.786,71			1.170.151,22
					936.399,05
1,00	18.905,74		8,00	151.245,92	6,00
1,00	21.883,40		8,00	175.067,20	6,00
					7,00
1,00	17.718,63		8,00	141.749,04	6,00
1,00	8.032,45		8,00	64.259,60	6,00
1,00	2.327,77		8,00	18.622,16	6,00
1,00	2.327,77		8,00	18.622,16	6,00
1,00	2.339,59		8,00	18.716,72	6,00
1,00	3.157,75		8,00	25.262,00	6,00
1,00	4.046,52		8,00	32.372,16	6,00
1,00	11.598,30		8,00	92.786,40	6,00
1,00	3.415,06		8,00	27.320,48	6,00
1,00	1.146,94		8,00	9.175,52	6,00
0,07	3.230,96		0,57	25.718,40	0,43
1,00	31.753,57		8,00	254.028,56	6,00
1,00	3.902,26		8,00	31.218,08	6,00
			1,00	83.986,82	
					1,00
					44.957,68
		52.438,08			343.142,91
					227.298,10
		52.438,08			343.142,91
					227.298,10
9,00	2.998,08		15,00	4.996,80	
			60,00	14.380,20	
261,09	49.440,00		331,09	62.695,20	
			1,00	1.177,17	
			1.356,28	103.389,22	0,00
					-0,15
			1.356,28	80.752,91	0,00
					-0,12
			3.243,00	39.272,73	11.956,14
			360,00	687,60	633,31
			1.800,00	25.254,00	4.402,29
			468,00	8.859,24	1.032,00
					19.535,76
			12,00	398,64	
			12,00	1.279,20	
		248.077,15			1.546.413,25
					11.298.787,52
		27.063,86			367.335,91
					421.579,88
			2.107,95	12.689,86	
4,80	2.062,18		158,89	68.262,32	416,81
					179.069,27
			106,96	4.613,18	393,09
					16.953,86
			12.323,60	97.233,20	26.799,40
			2.700,00	49.086,00	211.447,26
101,61	7.638,02		1.007,61	75.742,04	
			1.443,33	35.390,45	176,61
					4.330,48

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			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PARCIAL	TOTAL
			Genral	PR. UNIT.		
03.01.08	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO.	m³	98,05	347,76	34.097,87	
03.02	SUPER-ESTRUTURA					2.469.185,42
03.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	902,80	655,76	592.020,13	
03.02.02	FORMA PLÁSTICA CONFORME PROJETO	m²	2.144,46	69,43	148.889,86	
03.02.03	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO	m²	2.305,54	28,96	66.768,44	
03.02.04	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	6.372,11	64,32	409.854,12	
03.02.05	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	91.192,47	7,89	719.508,59	
03.02.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA Q-92	m²	2.866,50	9,43	27.031,10	
03.02.07	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PROTENSÃO COM UTILIZAÇÃO DE CORDOALHAS DE AÇO CP190 DE 15,2MM E 12,7MM	Kg	22.509,50	22,44	505.113,18	
03.03	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					60.188,48
03.04	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO					1.381.799,85
03.05	COBERTA					222.458,68
03.06	IMPERMEABILIZAÇÃO					154.301,17
03.07	ESQUADRIAS					150.608,90
03.08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL					3.606.291,74
03.09	PAISAGISMO E URBANISMO					1.243.768,54
03.10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					31.142,15
03.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					263.232,47
03.12	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA					92.931,81
03.13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					75.137,83
03.14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					2.305.237,96
04	ARMAZEM 7					10.831.531,36
04.01	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES					436.442,07
04.01.01	MOVIMENTO DE TERRA					6.833,00
04.01.01.01	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 EDÍFÍCIOS	m²	1.135,05	6,02	6.833,00	
04.01.02	INFRAESTRUTURA					429.609,07
04.01.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	332,44	429,62	142.823,52	
04.01.02.02	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUIDO DESMOLDANTE	m²	423,10	43,13	18.248,41	
04.01.02.03	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	16.277,82	7,89	128.432,01	
04.01.02.04	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	2.445,36	18,18	44.456,64	
04.01.02.05	REATERRO APOILO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	m³	2.214,37	24,52	54.296,35	
04.01.02.06	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1:4:8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDAÇÕES, LANÇADO E ADENSADO.	m³	118,91	347,76	41.352,14	
04.02	SUPER-ESTRUTURA					1.750.900,35
04.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=50MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	719,10	655,76	471.557,02	
04.02.02	FORMA PLÁSTICA CONFORME PROJETO	m²	1.456,35	69,43	101.114,38	
04.02.03	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES DE EDIFICAÇÃO	m²	1.163,25	28,96	33.687,72	
04.02.04	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m²	5.370,41	64,32	345.424,77	
04.02.05	ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	kg	58.150,95	7,89	458.811,00	
04.02.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA Q-92	m²	1.999,20	9,43	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	14.325,00	22,44	321.453,00	
04.03	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					222.461,95
04.04	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO					4.977.175,81
04.05	COBERTA					156.325,10
04.06	IMPERMEABILIZAÇÃO					168.660,13

MEDIÇÃO 07							
PERÍODO: 01/06/2012 A 30/06/2012							
MEDIÇÃO 07			ACUMULADO			SALDO	
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL
49,93	17.363,66		69,93	24.318,86		28,12	9.779,01
		221.013,29			1.179.077,34		1.290.108,06
103,83	68.087,56		498,81	327.099,65		403,99	264.920,48
			1.248,69	86.696,55		895,77	62.193,31
382,00	11.062,72		1.935,21	56.043,68		370,33	10.724,76
2.156,55	138.709,30		3.075,60	197.822,59		3.296,51	212.031,52
399,71	3.153,71		29.384,25	231.841,73		61.808,22	487.666,86
			1.778,70	16.773,14		1.087,80	10.257,95
			11.711,23	262.800,00		10.798,27	242.313,18
							60.188,48
							1.381.799,85
							222.458,68
							154.301,17
							150.608,90
							3.606.291,74
							1.243.768,54
							31.142,15
							263.232,47
							92.931,81
							75.137,83
							2.305.237,96
							360.180,56
							860.706,54
							9.970.824,82
							81.874,21
							290.459,17
							145.982,90
							6.833,00
							81.874,21
							283.626,17
							145.982,90
43,24	18.576,77		136,20	58.514,24		196,24	84.309,27
			115,04	4.961,68		308,06	13.286,74
			14.552,74	114.821,12		1.725,08	13.610,89
1.905,36	34.639,44		2.445,36	44.456,64			
1.168,76	28.658,00		2.214,37	54.296,35			
			18,91	6.576,14		100,00	34.776,00
							278.306,35
							570.247,37
							1.180.652,98
28,14	18.453,09		207,55	136.102,99		511,55	335.454,03
						1.456,35	101.114,38
310,00	8.977,60		645,39	18.690,49		517,86	14.997,23
2.099,60	135.046,27		2.453,08	157.782,11		2.917,33	187.642,67
9.734,63	76.806,23		21.184,90	167.148,82		36.966,06	291.662,17
						1.999,20	18.852,46
1.739,00	39.023,16		4.034,00	90.522,96		10.291,00	230.930,04
							222.461,95
							4.977.175,81
							156.325,10
							168.660,13

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.			TOTAL
			Geral	PR. UNIT.	PARCIAL	
04.07	ESQUADRIAS					652.962,63
04.08	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL					630.299,23
04.09	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					82.275,33
04.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					508.410,06
04.11	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA					20.427,34
04.12	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					53.644,32
04.13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					1.171.547,04
05	DRENAGEM / ÁGUA PLUVIAL					94.589,98
SUB-TOTAL						26.448.313,42
06	ADITIVO 01 - ARMAZÉM 08					561.633,10
06.01	SERVIÇOS EXCEDENTES					83.916,86
06.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					33,22
06.01.01.01	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO, FIXADO NO SOLO SEM REMOÇÃO.	UN	1,00	33,22	33,22	
06.01.02	COBERTAS					3.803,80
06.01.02.01	TELHADO					3.803,80
06.01.02.01.01	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS (2 x 95 x 2m)	m²	380,00	4,02	1.527,60	
06.01.02.01.02	RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL (90%)	m²	380,00	5,99	2.276,20	
06.01.03	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					6.386,59
06.01.03.01	ALVENARIA					6.386,59
06.01.03.01.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	6,00	44,29	265,74	
06.01.03.01.02	ALVENARIA EM TUILO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m²	189,50	32,30	6.120,85	
06.01.04	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO					50.736,77
06.01.04.01	PISO					1.877,47
06.01.04.01.01	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	144,31	13,01	1.877,47	
06.01.04.02	PAREDE E TETOS					48.859,30
06.01.04.02.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	161,05	3,78	608,77	
06.01.04.02.02	REBOCO - EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	161,05	19,38	3.121,15	
06.01.04.02.03	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAIO	m²	1.444,00	2,93	4.230,92	
06.01.04.02.04	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	1.444,00	14,10	20.360,40	
06.01.04.02.05	PINTURA ACRILICA AMBIENTES EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	1.456,60	14,10	20.538,06	
06.01.05	ESQUADRIAS					2.299,94
06.01.05.01	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 PERFIL L DE AÇO INOXIDÁVEL COM 3/4 X 1"	m²	3,70	310,95	1.150,52	
06.01.05.02	PORTAS BOXES WC'S - MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO E=2 CM NA COR BRANCA NEVE E ACABAMENTO FOSCO	un	2,00	574,71	1.149,42	
06.01.06	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					1.364,14
06.01.06.02	ÁGUA FRIA					239,64
06.01.06.02.01	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	2,00	68,58	137,16	
06.01.06.02.02	TUBO PVC SOLDARVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6,00	17,08	102,48	
06.01.06.03	LOUÇAS E METAIS					1.124,50
06.01.06.03.01	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE COMP - 0,80 M COM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 4 CM DE DIÂMETERO CHUMBADAS NA PAREDE	un	2,00	275,75	551,50	
06.01.06.03.02	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	3,00	191,00	573,00	
06.01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					19.292,40
06.01.07.01	PONTOS E LUMINARIAS					7.811,40
06.01.07.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	10,00	233,82	2.338,20	
06.01.07.01.02	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	un	7,00	55,84	390,88	

MEDIÇÃO 07								
PERÍODO: 01/06/2012 A 30/06/2012								
MEDIÇÃO 07			ACUMULADO			SALDO		
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
								652.962,63
								630.299,23
								82.275,33
								508.410,06
								20.427,34
								53.644,32
								1.171.547,04
								94.589,98
796.482,50			3.920.413,92			22.527.899,47		

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		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		PARCIAL	TOTAL	
			GERAL	PR. UNIT.			
06.01.07.01.03	REFLETOR PARA USO EXTERNO COM VM 250W	un	8,00	397,36	3.178,88		
06.01.07.01.04	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	8,00	237,93	1.903,44		
06.01.07.02	ELEMENTADORES E ÁREA EXTERNA E INTERNA					11.481,00	
06.01.07.02.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00	5,62	2.248,00		
06.01.07.02.02	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 4MM2 - 0,6/1KV - 70 C (luminárias e tomadas internas)	M	1.800,00	3,52	6.336,00		
06.01.07.02.03	CABO ISOLADO EM PVC SECAO 6MM2 - 0,6/1KV - 70 C (alimentação do quadro das filadoras)	M	250,00	4,22	1.055,00		
06.01.07.02.04	PERFILADO PERFURADO 38X38MM	m	150,00	12,28	1.842,00		
06.02	SERVIÇOS EXTRAS					477.716,24	
06.02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					25.423,30	
06.02.01.01	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	7,35	7,22	53,07		
06.02.01.02	ALUGUEL DE CACAMBA ESTACIONARIA ADAPTAVEL PARA POLIGUINDASTE COM CAPACIDADE DE 5 M3, PARA REMOCAO DE METRALHA E ENTULHO PROVENIENTE DE DE CONSTRUCAO.(PRAZO DE LOCAAO POR UNIDADE = 7 DIAS).	UN	7,00	128,87	902,09		
06.02.01.03	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE. (em çamba estacionária)	M3	50,00	6,25	312,50		
06.02.01.04	LAVAGEM DE PISO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	M2	2.000,00	5,87	11.744,70		
06.02.01.05	REMOÇÃO DE PEÇAS SANITÁRIAS	CJ	5,00	378,09	1.890,45		
06.02.01.06	PORTÃO METÁLICO 2 FOLHAS - ACESSO EXTERNO (8x2)	UND	1,00	7.149,99	7.149,99		
06.02.01.07	RETIRADA DE PORTAS E ESQUADRIAS METÁLICAS	UND	10,00	337,05	3.370,50		
06.02.02	COBERTAS					112.470,33	
06.02.02.01	TELHADO					112.470,33	
06.02.02.01.01	CALHA EM CHAPA EM ALUMINIO DESENVOLVIMENTO 50 cm	m	224,00	78,00	17.472,00		
06.02.02.01.02	SUPORTE PARA CALHA EM ALUMINIO (AÇO GALVANIZADO)	und	97,00	104,53	10.139,41		
06.02.02.01.03	DESCIDAS DE DRENAGEM DA COBERTA EM TUBOS DE PVC 150mm (10 descidas) C/ CONEXÕES	m	126,00	57,79	7.281,54		
06.02.02.01.04	REVISÃO DE COBERTA EM TELHAS CERÂMICAS	m²	1.631,00	3,49	5.692,19		
06.02.02.01.05	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	380,00	150,19	57.071,46		
06.02.02.01.06	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA ÁREA EXTERNA - (1,80X95)	m²	171,00	86,63	14.813,73		
06.02.03	ALVENARIA / DIVISÓRIAS					1.091,59	
06.02.03.02	DIVISÓRIA					1.091,59	
06.02.03.02.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,78	288,78	1.091,59		
06.02.04	REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO					108.857,89	
06.02.04.01	PISO					1.620,15	
06.02.04.01.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO.	m²	23,86	6,61	157,71		
06.02.04.01.02	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA	m²	23,86	48,20	1.150,05		
06.02.04.01.03	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	0,81	386,38	312,39		
06.02.04.02	PAREDE E TETOS					107.237,74	
06.02.04.02.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS OU CERAMICAS.	m²	127,40	13,66	1.740,28		
06.02.04.02.02	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA M2 19,76 COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	123,50	25,46	3.144,31		
06.02.04.02.03	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	660,00	4,02	2.653,20		
06.02.04.02.04	FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	1.456,60	4,27	6.219,68		
06.02.04.02.05	PINTURA FUNDO ÓXIDO DE FERRO - ZARCÃO DUAS DEMÃOS PARA FERRO	m²	157,52	12,33	1.942,22		
06.02.04.02.06	PINTURA PORTAS DE MADEIRA INCLUSIVE PORTAIS E ALISARES ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, ICLUSIVE APARELHAMENTO FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	17,38	16,20	281,56		
06.02.04.02.07	RASPAGEM DE PINTURA PVA (50%)	m²	1.450,03	4,02	5.829,12		
06.02.04.02.08	LAVAGEM DAS PAREDES EXTERNAS COM JATO DÁGUA	m²	2.900,06	5,87	17.023,35		
06.02.04.02.09	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA AUTOPROPELIDA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (áreas externas)	JNXMÊ	6,00	9.407,51	56.445,06		
06.02.04.02.10	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO (áreas internas)	m²	1.805,00	6,40	11.552,00		
06.02.04.02.11	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	23,22	17,53	406,96		
06.02.05	ESQUADRIAS					197.909,93	
06.02.05.01	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO - FECHAMENTO DE COMBOGÓS	m²	152,00	18,61	2.828,72		
06.02.05.02	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M³	0,56	1.253,84	702,15		
06.02.05.03	JANELAS E PORTAS EM ALUMÍNIO DE CORRER 2 FOLHAS, PARA VIDRO TEMPERADO COM 10mm FUMÊ	m²	119,00	1.428,60	170.003,40		

MEDIÇÃO 07							
PERIODO: 01/06/2012 A 30/06/2012							
MEDIÇÃO 07			ACUMULADO			SALDO	
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL
			8,00	3.178,88			
			8,00	1.903,44			
			400,00	2.248,00			
			1.800,00	6.336,00			
			250,00	1.055,00			
			150,00	1.842,00			
					25.423,30		
			7,35	53,07			
			7,00	902,09			
			50,00	312,50			
			2.000,00	11.744,70			
			5,00	1.890,45			
			1,00	7.149,99			
			10,00	3.370,50			
					110.598,33		1.872,00
			200,00	15.600,00		24,00	1.872,00
			97,00	10.139,41			
			126,00	7.281,54			
			1.631,00	5.692,19			
			380,00	57.071,46			
			171,00	14.813,73			
					1.091,59		
			3,78	1.091,59			
					108.634,14		223,77
			23,86	157,71			
			23,86	1.150,05			
			0,71	274,33		0,10	38,06
			122,75	1.676,77		4,65	63,52
			122,75	3.125,22		0,75	19,10
			660,00	2.653,20			
			1.456,00	6.217,12		0,60	2,56
			152,00	1.874,16		5,52	68,06
			17,38	281,56			
			1.450,00	5.829,00		0,03	0,12
			2.900,00	17.023,00		0,06	0,35
			6,00	56.445,06			
			1.800,00	11.520,00		5,00	32,00
			23,22	406,96			
					197.909,93		
			152,00	2.828,72			
			0,56	702,15			
			119,00	170.003,40			

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		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.		
			GERAL	PR. UNIT.	PARCIAL
					TOTAL
06.02.05.04	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	Unid	3,00	406,44	1.219,32
06.02.05.05	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	Unid	2,00	411,46	822,92
06.02.05.06	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	Unid	1,00	422,01	422,01
06.02.05.07	FECHADURAS BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Unid	4,00	46,91	187,64
06.02.05.08	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	Unid	2,00	54,06	108,12
06.02.05.09	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	Unid	4,00	53,43	213,72
06.02.05.10	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	84,50	233,77	19.753,57
06.02.05.11	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO DO TIPO BOCA DE LOBO COM DUAS FOLHAS	m²	1,00	821,24	821,24
06.02.05.12	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO DO TIPO BOCA DE LOBO COM UMA FOLHA	m²	2,00	413,56	827,12
06.02.06	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				4.839,34
06.02.06.01	ESGOTO				107,64
06.02.06.01.01	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	6,00	17,94	107,64
06.02.06.03	LOUÇAS E METAIS				4.522,39
06.02.06.03.01	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	un	5,00	252,75	1.263,75
06.02.06.03.02	MICTORIO COLETIVO ACO INOX COM VÁLVULA DE DESCARGA	m	1,50	805,98	1.208,97
06.02.06.03.03	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM, SIFAO 1680 1"X1.1/4"	un	1,00	178,11	178,11
06.02.06.03.04	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	116,60	116,60
06.02.06.03.05	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	202,22	202,22
06.02.06.03.06	PORTA PAPEL HIGIENICO	un	5,00	89,94	449,70
06.02.06.03.07	TOALHEIRO	un	3,00	66,70	200,10
06.02.06.03.08	SABONETEIRA EM PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO	un	3,00	112,88	338,64
06.02.06.03.09	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD OSIFAO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC. FORN	un	2,00	282,15	564,30
06.02.06.04	BALCÕES E BANCADAS EM GRANITO				209,31
06.02.06.04.01	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	1,02	205,21	209,31
06.02.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				27.123,86
06.02.07.01	PONTOS E LUMINARIAS				6.412,27
06.02.07.01.01	PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V EM PISO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA C-PLACA	un	30,00	93,21	2.796,30
06.02.07.01.02	PONTO INTERRUPTOR DUPLO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	un	1,00	89,47	89,47
06.02.07.01.03	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W UN 242,99	un	8,00	301,39	2.411,12
06.02.07.01.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR MODELO VENTOKIT	cj	2,00	557,69	1.115,38
06.02.07.02	ALIMENTADORES E ÁREA EXTERNA E INTERNA				20.711,59
06.02.07.02.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM ISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	342,18	342,18
06.02.07.02.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 OV, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	11,01	220,20
06.02.07.02.03	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 OV, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	94,85	189,70
06.02.07.02.04	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (banheiros)	M	300,00	2,71	813,00
06.02.07.02.05	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (alimentação do quadro geral que vem da subestação)	M	1.750,00	10,90	19.079,20
06.02.07.02.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	67,31	67,31
07	SERVIÇOS EXTRAS - Replanilhamento 01 - Junho/2012				1.065.942,43
07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				249.988,71
07.01.01	PORTÃO METALICO 2 FOLHAS - ACESSO DA SALA PE AO ARMAZÉM 7 - PORTO (8 X 2)	un	1,00	7.149,99	7.149,99
07.01.02	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE CALDEIRA VAPOR	un	1,00	9.639,23	9.639,23
07.01.03	DESMOBILIZAÇÃO DO ARMAZÉM 7 PARA O ARMAZÉM 8	un	1,00	41.238,40	41.238,40
07.01.04	PROJETO DE ARQUEOLOGIA	un	1,00	25.774,00	25.774,00
07.01.05	EXECUÇÃO DE PROJETO DE ARQUEOLOGIA / EDUCAÇÃO AMBIENTAL	un	4,00	25.102,11	100.408,44
07.01.06	BARRACÃO PARA ÁREAS DE CARPINTARIA / ARMAÇÃO / BETONEIRA	m²	130,00	134,25	17.452,40

MEDIÇÃO 07					
PERIODO: 01/06/2012 A 30/06/2012					
MEDIÇÃO 07			ACUMULADO		
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
			3,00	1.219,32	
			2,00	822,92	
			1,00	422,01	
			4,00	187,64	
			2,00	108,12	
			4,00	213,72	
			84,50	19.753,57	
			1,00	821,24	
			2,00	827,12	
				4.821,40	17,94
			5,00	89,70	1,00 17,94
			5,00	1.263,75	
			1,50	1.208,97	
			1,00	178,11	
			1,00	116,60	
			1,00	202,22	
			5,00	449,70	
			3,00	200,10	
			3,00	338,64	
			2,00	564,30	
			1,02	209,31	
				27.123,86	
			30,00	2.796,30	
			1,00	89,47	
			8,00	2.411,12	
			2,00	1.115,38	
			1,00	342,18	
			20,00	220,20	
			2,00	189,70	
			300,00	813,00	
			1.750,00	19.079,20	
			1,00	67,31	
			1,00	7.149,99	
			1,00	9.639,23	
			1,00	41.238,40	
			1,00	25.774,00	
			4,00	100.408,44	
			130,00	17.452,40	
				205.430,86	44.557,85
			1,00	7.149,99	
			1,00	41.238,40	1,00 9.639,23
			1,00	25.774,00	
			4,00	100.408,44	
			130,00	17.452,40	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO						base: outubro/2011	
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT. Geral	PR. UNIT.	PARCIAL	TOTAL	
07.01.07	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO CLASSE II PARA EMPRESA DE RECICLAGEM, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 307, DE 5 DE JULHO DE 2002.	m³	1.500,00	32,22	48.326,25		
07.02	SALA PERNAMBUCO					351.299,86	
07.02.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	311,91	170,06	53.042,43		
07.02.02	ESCORAMENTO METALICO COM PÉ DIREITO DUPLO	m²	416,00	71,60	29.785,60		
07.02.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 3,00 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	m³	2.996,31	7,13	21.353,24		
07.02.04	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS COM CASA DE MÁQUINA	und	2,00	123.559,29	247.118,59		
07.03	ARMAZÉM 07					464.653,86	
07.03.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	160,00	170,06	27.209,10		
07.03.02	ESCORAMENTO METALICO COM PÉ DIREITO DUPLO	m²	1.404,00	71,60	100.526,40		
07.03.03	BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	269,76	75,17	20.277,86		
07.03.04	ELEVADOR SOCIAL COM 3 PARADAS COM CAPACIDADE PARA 16 PESSOAS SEM CASA DE MÁQUINA	und	2,00	158.320,25	316.640,50		
					SUB-TOTAL		
					TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO COM BDI		
					TOTAIS		28.075.888,95

MEDIÇÃO 07								
PERIODO: 01/06/2012 A 30/06/2012								
MEDIÇÃO 07			ACUMULADO			SALDO		
QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
416,16	13.407,63		416,16	13.407,63		1.083,84	34.918,62	
		104.181,27			104.181,27			247.118,59
311,91	53.042,43		311,91	53.042,43				
416,00	29.785,60		416,00	29.785,60				
2.996,31	21.353,24		2.996,31	21.353,24				
		97.750,16			97.750,16	2,00	247.118,59	
160,00	27.209,10		160,00	27.209,10				366.903,70
702,00	50.263,20		702,00	50.263,20		702,00	50.263,20	
269,76	20.277,86		269,76	20.277,86				
						2,00	316.640,50	
		407.362,29			960.649,18			666.926,37
		1.203.844,79						
					4.881.063,10			23.194.825,84