

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				MEDIÇÃO 04 A			ACUMULADO			SALDO			
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				PERÍODO: 01/03/2012 A 31/03/2012									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	MEDIÇÃO 04 A			QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
					QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL						
06 ADITIVO 01 - ARMAZÉM 08													
06.01 SERVIÇOS EXCEDENTES													
06.01.01 SERVIÇOS PRELIMINARES													
06.01.01.01	COMP	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO, FIXADO NO SOLO SEM REMOÇÃO.	UN	1,00	33,22						1,00	33,22	33,22
06.01.02 COBERTAS													
06.01.02.01 TELHADO													
06.01.02.01.01	72.230	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS (2 x 95 x 2m)	m²	380,00	4,02	380,00	1.527,60	380,00	1.527,60				
06.01.02.01.02	72.089	RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL (90%)	m²	380,00	5,99	380,00	2.276,20	380,00	2.276,20				
06.01.03 ALVENARIA / DIVISÓRIAS													
06.01.03.01 ALVENARIA													
06.01.03.01.01	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	6,00	44,29	6,00	265,74	6,00	265,74				
06.01.03.01.02	73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m²	189,50	32,30	33,63	1.086,25	33,63	1.086,25		155,87	5.034,60	5.034,60
06.01.04 REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO													
06.01.04.01 PISO													
06.01.04.01.01	73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	144,31	13,01	143,87	1.871,75	143,87	1.871,75		0,44	5,72	
06.01.04.02 PAREDE E TETOS													
06.01.04.02.01	5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	161,05	3,78	161,05	608,77	161,05	608,77				
06.01.04.02.02	73927/009	REBOCO - EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	161,05	19,38	161,05	3.121,15	161,05	3.121,15				
06.01.04.02.03	73751/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	m²	1.444,00	2,93	1.444,00	4.230,92	1.444,00	4.230,92				
06.01.04.02.04	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMA0S	m²	1.444,00	14,10	1.444,00	20.360,40	1.444,00	20.360,40				
06.01.04.02.05	73954/002	PINTURA ACRILICA AMBIENTES EXTERNOS, DUAS DEMA0S	m²	1.456,60	14,10	1.456,60	20.529,60	1.456,60	20.529,60		0,60	8,46	
06.01.05 ESQUADRIAS													
06.01.05.01	COMP	ESPELHO CRISTAL INCOLOR 5MM INSTALADO COM PLACA DE ISOPOR COM 10 MM TODO O PERIMETRO 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						3,70	1.150,52	
06.01.05.02	COMP	PORTAS BOXES WC'S - MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO E=2 CM NA COR BRANCA NEVE E ACABAMENTO FOSCO	un	2,00	574,71	2,00	1.149,42	2,00	1.149,42				
06.01.06 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS													
06.01.06.02 ÁGUA FRIA													
06.01.06.02.01	73959/001	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	2,00	137,16	2,00	137,16				
06.01.06.02.02	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6,00	17,08	6,00	102,48	6,00	102,48				
06.01.06.03 LOUÇAS E METAIS													
06.01.06.03.01	COMP	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE COMP = 0,80 M COM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL 4 CM DE DIÂMETRO CHUMBADAS NA PAREDE	un	2,00	275,75	2,00	551,50	2,00	551,50				
06.01.06.03.02	COMP	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	3,00	573,00	3,00	573,00				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				MEDIÇÃO 04 A			ACUMULADO			SALDO			
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				PERÍODO: 01/03/2012 A 31/03/2012									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
06.01.07							19.292,40						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
06.01.07.01													
PONTOS E LUMINARIAS													
06.01.07.01.01	COMP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W, COMPLETA, CONFORME PROJETO	un	10,00	233,82	10,00	2.338,20		10,00	2.338,20				
06.01.07.01.02	74042/001 PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	un	7,00	55,84	7,00	390,88		7,00	390,88				
06.01.07.01.03	COMP REFLETOR PARA USO EXTERNO COM VM 250W	un	8,00	397,36	8,00	3.178,88		8,00	3.178,88				
06.01.07.01.04	COMP 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	8,00	1.903,44		8,00	1.903,44				
06.01.07.02													
ALIMENTADORES E ÁREA EXTERNA E INTERNA													
06.01.07.02.01	73613 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00	5,62	400,00	2.248,00		400,00	2.248,00				
06.01.07.02.02	COMP CABO ISOLADO EM PVC SECAO 4MM2 - 0,6/1KV - 70 C (luminárias e tomadas internas)	M	1.800,00	3,52	1.800,00	6.336,00		1.800,00	6.336,00				
06.01.07.02.03	COMP CABO ISOLADO EM PVC SECAO 6MM2 - 0,6/1KV - 70 C (alimentação do quadro das filmadoras)	M	250,00	4,22	250,00	1.055,00		250,00	1.055,00				
06.01.07.02.04	COMP PERFILADO PERFURADO 38X38MM	m	150,00	12,28	150,00	1.842,00		150,00	1.842,00				
06.02													
SERVIÇOS EXTRAS													
06.02.01							25.423,30						
SERVIÇOS PRELIMINARES													
06.02.01.01	EMLURB - 03.01.050 RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	7,35	7,22	7,35	53,07		7,35	53,07				
06.02.01.02	EMLURB - 01.09.040 ALUGUEL DE CACAMBA ESTACIONÁRIA ADAPTÁVEL PARA POLIGUINDASTE COM CAPACIDADE DE 5 M3, PARA REMOÇÃO DE METRALHA E ENTULHO PROVENIENTE DE DE CONSTRUÇÃO. (PRAZO DE LOCAÇÃO POR UNIDADE = 7 DIAS).	UN	7,00	128,87	7,00	902,09		7,00	902,09				
06.02.01.03	EMLURB - 04.01.030 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE. (em caçamba estacionária)	M3	50,00	6,25	50,00	312,50		50,00	312,50				
06.02.01.04	COMP LAVAGEM DE PISO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	M2	2.000,00	5,87	2.000,00	11.744,70		2.000,00	11.744,70				
06.02.01.05	COMP REMOÇÃO DE PEÇAS SANITÁRIAS	CJ	5,00	378,09	5,00	1.890,45		5,00	1.890,45				
06.02.01.06	COMP PORTÃO METÁLICO 2 FOLHAS - ACESSO EXTERNO (8x2)	UND	1,00	7.149,99	1,00	7.149,99		1,00	7.149,99				
06.02.01.07	COMP RETIRADA DE PORTAS E ESQUADRIAS METÁLICAS	UND	10,00	337,05	10,00	3.370,50		10,00	3.370,50				
06.02.01.08	COMP RETIRADA DE CALDEIRA VAPOR, INCLUINDO GUINDASTE DE 100 TON E PRANCHA PARA TRANSPORTE NA ÁREA DO PORTO	UND		9.639,23									
06.02.02							110.598,33						
COBERTAS													
06.02.02.01													
TELHADO													
06.02.02.01.01	PROPOSTA CALHA EM CHAPA EM ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO 50 cm	m	224,00	78,00	200,00	15.600,00		200,00	15.600,00		24,00	1.872,00	
06.02.02.01.02	PROPOSTA SUPORTE PARA CALHA EM ALUMÍNIO (AÇO GALVANIZADO)	und	97,00	104,53	97,00	10.139,41		97,00	10.139,41				
06.02.02.01.03	74168/001 DESCIDAS DE DRENAGEM DA COBERTA EM TUBOS DE PVC 150mm (10 descidas) C/ CONEXÕES	m	126,00	57,79	126,00	7.281,54		126,00	7.281,54				
06.02.02.01.04	72101 REVISÃO DE COBERTA EM TELHAS CERÂMICAS	m²	1.631,00	3,49	1.631,00	5.692,19		1.631,00	5.692,19				
06.02.02.01.05	COMP RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	380,00	150,19	380,00	57.071,46		380,00	57.071,46				
06.02.02.01.06	COMP RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA ÁREA EXTERNA - (1,80X95)	m²	171,00	86,63	171,00	14.813,73		171,00	14.813,73				
06.02.03							1.091,59						
ALVENARIA / DIVISÓRIAS													
06.02.03.02													
DIVISÓRIA													
06.02.03.02.01	74229/001 DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,78	288,78	3,78	1.091,59		3,78	1.091,59				
06.02.04							108.634,13						
REVESTIMENTO - PISO / PAREDE / TETO													
06.02.04.01													
PISO													
06.02.04.01.01	EMLURB - 03.01.080 DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMICO.	m²	23,86	6,61	23,86	157,71		23,86	157,71				
06.02.04.01.02	73829/001 PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA	m²	23,86	48,20	23,86	1.150,05		23,86	1.150,05				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO

Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA

MEDIÇÃO 04 A

PERÍODO: 01/03/2012 A 31/03/2012

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	MEDIÇÃO 04 A			ACUMULADO			SALDO			
					QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	
06.02.04.01.03	COMP SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	0,81	386,38	0,71	274,33		0,71	274,33		0,10	38,64		
06.02.04.02	PAREDE E TETOS													
06.02.04.02.01	EMLURB-03.01.120 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS OU CERAMICAS.	m²	127,40	13,66	122,75	1.676,77		122,75	1.676,77		4,65	63,52		
06.02.04.02.02	73912/001 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	122,75	3.125,22		122,75	3.125,22		0,75	19,10		
06.02.04.02.03	73802/001 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	660,00	4,02	660,00	2.653,20		660,00	2.653,20					
06.02.04.02.04	74.233/001 FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	1.456,60	4,27	1.456,00	6.217,12		1.456,00	6.217,12		0,60	2,56		
06.02.04.02.05	74.064/001 PINTURA FUNDO ÓXIDO DE FERRO - ZARCÃO DUAS DEMÃOS PARA FERRO	m²	157,52	12,33	152,00	1.874,16		152,00	1.874,16		5,52	68,06		
06.02.04.02.06	74065/002 PINTURA PORTAS DE MADEIRA INCLUSIVE PORTAIS E ALISARES ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAÔS, ICLUSIVE APARELHAMENTO FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	17,38	16,20	17,38	281,56		17,38	281,56					
06.02.04.02.07	72125 RASPAGEM DE PINTURA PVA (50%)	m²	1.450,03	4,02	1.450,00	5.829,00		1.450,00	5.829,00		0,03	0,12		
06.02.04.02.08	COMP LAVAGEM DAS PAREDES EXTERNAS COM JATO DÁGUA	m²	2.900,06	5,87	2.900,00	17.023,00		2.900,00	17.023,00		0,06	0,35		
06.02.04.02.09	PROPOSTA LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA AUTOPROPULIDA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (áreas externas)	JNXME:	6,00	9.407,51	6,00	56.445,06		6,00	56.445,06					
06.02.04.02.10	73618 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO (áreas internas)	m²	1.805,00	6,40	1.800,00	11.520,00		1.800,00	11.520,00		5,00	32,00		
06.02.04.02.11	73986/001 FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	23,22	17,53	23,22	406,96		23,22	406,96					
06.02.05	ESQUADRIAS						197.909,93		197.909,93					
06.02.05.01	73804/001 PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO - FECHAMENTO DE COMBOGÓS	m²	152,00	18,61	152,00	2.828,72		152,00	2.828,72					
06.02.05.02	73499 VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M³	0,56	1.253,84	0,56	702,15		0,56	702,15					
06.02.05.03	PROPOSTA JANELAS E PORTAS EM ALUMÍNIO DE CORRER 2 FOLHAS, PARA VIDRO TEMPERADO COM 10mm FUME	m²	119,00	1.428,60	119,00	170.003,40		119,00	170.003,40					
06.02.05.04	73910/002 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	3,00	1.219,32		3,00	1.219,32					
06.02.05.05	73910/004 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	2,00	822,92		2,00	822,92					
06.02.05.06	73910/008 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	1,00	422,01		1,00	422,01					
06.02.05.07	COMP FECHADURAS BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER INCLUSIVE INSTALAÇÃO	Unid	4,00	46,91	4,00	187,64		4,00	187,64					
06.02.05.08	74069/001 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	Unid	2,00	54,06	2,00	108,12		2,00	108,12					
06.02.05.09	74070/003 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	Unid	4,00	53,43	4,00	213,72		4,00	213,72					
06.02.05.10	73631 GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	84,50	233,77	84,50	19.753,57		84,50	19.753,57					
06.02.05.11	COMP ESQUADRIA DE ALUMÍNIO DO TIPO BOCA DE LOBO COM DUAS FOLHAS	m²	1,00	821,24	1,00	821,24		1,00	821,24					
06.02.05.12	COMP ESQUADRIA DE ALUMÍNIO DO TIPO BOCA DE LOBO COM UMA FOLHA	m²	2,00	413,56	2,00	827,12		2,00	827,12					
06.02.06	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						4.821,40		4.821,40					17,94
06.02.06.01	ESGOTO													
06.02.06.01.01	72685 RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	6,00	17,94	5,00	89,70		5,00	89,70		1,00	17,94		
06.02.06.03	LOUÇAS E METAIS													
06.02.06.03.01	74193/001 VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	un	5,00	252,75	5,00	1.263,75		5,00	1.263,75					
06.02.06.03.02	COMP MICTORIO COLETIVO ACO INOX COM VÁLVULA DE DESCARGA	m	1,50	805,98	1,50	1.208,97		1,50	1.208,97					
06.02.06.03.03	73947/002 LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM, SIFAO 1680 1"X1.1/4"	un	1,00	178,11	1,00	178,11		1,00	178,11					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEDIÇÃO				MEDIÇÃO 04 A			ACUMULADO			SALDO			
Obra: ADEQUAÇÃO E REFORMA DO ARMAZÉM 7 DO PORTO DO RECIFE COM INSTALAÇÃO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PASSAGEIROS - 2ª ETAPA				PERÍODO: 01/03/2012 A 31/03/2012									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT.	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL	QUANT.	PARCIAL	SubTOTAL
06.02.06.03.04	73949/004 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	1,00	116,60		1,00	116,60				
06.02.06.03.05	74050/001 PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	202,22	1,00	202,22		1,00	202,22				
06.02.06.03.06	COMP PORTA PAPEL HIGIENICO	un	5,00	89,94	5,00	449,70		5,00	449,70				
06.02.06.03.07	COMP TOALHEIRO	un	3,00	66,70	3,00	200,10		3,00	200,10				
06.02.06.03.08	COMP SABONETEIRA EM PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO	un	3,00	112,88	3,00	338,64		3,00	338,64				
06.02.06.03.09	73947/001 LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIXAÇÃO.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	2,00	564,30		2,00	564,30				
06.02.06.04	BALCÕES E BANCADAS EM GRANITO												
06.02.06.04.01	74126/001 GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	1,02	205,21	1,02	209,31		1,02	209,31				
06.02.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						27.123,86			27.123,86			
06.02.07.01	PONTOS E LUMINARIAS												
06.02.07.01.01	73917/004 PONTO TOMADA BIPOLAR 10A/250V EM PISO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA C-PLACA	un	30,00	93,21	30,00	2.796,30		30,00	2.796,30				
06.02.07.01.02	74042/002 PONTO INTERRUPTOR DUPLO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	un	1,00	89,47	1,00	89,47		1,00	89,47				
06.02.07.01.03	74246/001 REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W UN 242,99	un	8,00	301,39	8,00	2.411,12		8,00	2.411,12				
06.02.07.01.04	COMP. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR MODELO VENTOKIT	cj	2,00	557,69	2,00	1.115,38		2,00	1.115,38				
06.02.07.02	ALIMENTADORES E ÁREA EXTERNA E INTERNA												
06.02.07.02.01	74131/005 QUADRO DE DISTRIBUICAO 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	1,00	342,18		1,00	342,18				
06.02.07.02.02	74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	11,01	20,00	220,20		20,00	220,20				
06.02.07.02.03	74130/005 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	94,85	2,00	189,70		2,00	189,70				
06.02.07.02.04	73860/008 CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (banheiros)	M	300,00	2,71	300,00	813,00		300,00	813,00				
06.02.07.02.05	73860/012 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	1.750,00	19.079,20		1.750,00	19.079,20				
06.02.07.02.06	74130/004 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	67,31	1,00	67,31		1,00	67,31				
TOTAL ADITIVO						553.286,87			553.286,87				8.346,81
TOTAL GERAL (CONTRATO + ADITIVO)									2.345.053,17				23.984.517,78