



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

2ª MEDIÇÃO - 15/10/2014

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA E PINTURA EXTERNA DO IMÓVEL DO FT DE UMUARAMA

CONTRATADA: CONSTRUTORA PLANINGÁ LTDA - ME

CONTRATO Nº 45/2014 (PO 24/2014)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EXECUTADO		ACUMULADO	SALDO
			1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	23.923,64	10,04%	24,11%	34,15%	65,85%
			11,961,82	5,980,91	17,942,73	5,980,91
			50,00%	25,00%	75,00%	25,00%
1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA- meio período	11.895,57	5.947,79	2.973,89	8.921,68	2.973,89
			50,00%	25,00%	75,00%	25,00%
1.2	MESTRE DE OBRAS	12.028,07	6.014,04	3.007,02	9.021,05	3.007,02
			50,00%	25,00%	75,00%	25,00%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	4.969,68	540,76	2.214,46	2.755,22	2.214,46
			10,88%	44,56%	55,44%	44,56%
2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM	3.188,75		1.594,38	1.594,38	1.594,38
				50,00%	50,00%	50,00%
2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	540,76	540,76		540,76	
			100,00%		100,00%	
2.3	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A - montagem e desmontagem	1.240,17		620,09	620,09	620,09
				50,00%	50,00%	50,00%
3	DEMOLIÇÕES	5.041,16		981,62	981,62	4.059,54
				19,47%	19,47%	80,53%
3.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	181,89				181,89
						100,00%
3.2	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	1.250,30		275,07	275,07	975,23
				22,00%	22,00%	78,00%
3.3	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	1.761,78		387,59	387,59	1.374,19
				22,00%	22,00%	78,00%
3.4	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	1.449,82		318,96	318,96	1.130,86
				22,00%	22,00%	78,00%
3.5	Remoção de reservatório d'água existentes	397,37				397,37
						100,00%
4	SUPERESTRUTURA	2.077,57	2.077,57		2.077,57	
			100,00%		100,00%	
	PILARETES E VIGAS - AMARRAÇÃO DA PLATIBANDA					
4.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	647,29	647,29		647,29	
			100,00%		100,00%	
4.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	524,75	524,75		524,75	
			100,00%		100,00%	
4.3	ARMAÇAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	159,17	159,17		159,17	
			100,00%		100,00%	
4.4	ARMAÇAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)	746,36	746,36		746,36	
			100,00%		100,00%	
5	PAREDES E PAINÉIS	609,31	609,31		609,31	
			100,00%		100,00%	
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	609,31	609,31		609,31	
			100,00%		100,00%	
6	REVESTIMENTOS	1.095,91	1.095,91		1.095,91	
			100,00%		100,00%	
6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	191,15	191,15		191,15	
			100,00%		100,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EXECUTADO		ACUMULADO	SALDO
			1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO		
			10,04%	24,11%	34,15%	65,85%
6.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA). ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	904,76	904,76		904,76	
			100,00%		100,00%	
7	COBERTURA	103.047,42		21.300,87	21.300,87	81.746,55
				20,67%	20,67%	79,33%
	ESTRUTURA METÁLICA					
7.1	Estrutura de cobertura em aço - com fundo zarcão e acabamento em esmalte sintético - conforme detalhamento em projeto	32.869,48		7.231,29	7.231,29	25.638,19
				22,00%	22,00%	78,00%
	COBERTURA					
7.2	COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMIZINCO, TIPO SANDUÍCHE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - ALTURA DA TELHA 40MM - INJEÇÃO 30MM - TOTAL TELHA+INJEÇÃO: 70MM	52.927,94		11.644,15	11.644,15	41.283,79
				22,00%	22,00%	78,00%
7.3	Pedra Basalto serrado - em placas de 20x100cm - assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 - capeamento das platibandas	4.748,56				4.748,56
						100,00%
7.4	Pedra Basalto serrado - em placas de 20x100cm - assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 - capeamento dos peitoris das sacadas	482,90				482,90
						100,00%
7.5	Rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 desenvolvimento 25 cm	4.921,45		1.082,72	1.082,72	3.838,73
				22,00%	22,00%	78,00%
7.6	Calha de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm	6.103,27		1.342,72	1.342,72	4.760,55
				22,00%	22,00%	78,00%
7.7	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" - 5 DEGRAUS A CADA METRO	993,82				993,82
						100,00%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.965,55				1.965,55
						100,00%
8.1	Reservatório d'água de PVC 1000L - 170X80CM com tampa - TIGRE ou similar	1.965,55				1.965,55
						100,00%
9	PINTURAS	13.386,65		7.594,87	7.594,87	5.791,78
				56,73%	56,73%	43,27%
9.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS imovel	10.780,37		6.468,22	6.468,22	4.312,15
				60,00%	60,00%	40,00%
9.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS muros	2.253,29		1.126,65	1.126,65	1.126,65
				50,00%	50,00%	50,00%
9.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - APLICADA NA ESCADA MARINHEIRO	352,99				352,99
						100,00%
10	SPDA	5.299,25		876,12	876,12	4.423,13
				16,53%	16,53%	83,47%
10.1	Remoção do sistema de SPDA para posterior reinstalação - com reaproveitamento total	876,12		876,12	876,12	
				100,00%	100,00%	
10.2	Reinstalação do sistema de SPDA	1.833,86				1.833,86
						100,00%
10.3	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" perfurada ref. Montal 224, Termotécnica 771 ou equivalente.	2.589,27				2.589,27
						100,00%
11	LIMPEZA DA OBRA	753,76		150,75	150,75	603,01
				20,00%	20,00%	80,00%
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	753,76		150,75	150,75	603,01
				20,00%	20,00%	80,00%
	VALOR DE MATERIAL	R\$ 111.364,84	R\$ 11.183,44	R\$ 26.850,36	R\$ 38.033,80	R\$ 73.331,04
	VALOR DE MAO DE OBRA	R\$ 50.805,06	R\$ 5.101,93	R\$ 12.249,24	R\$ 17.351,16	R\$ 33.453,89
	VALOR TOTAL	R\$ 162.169,90	R\$ 16.285,37	R\$ 39.099,60	R\$ 55.384,97	R\$ 106.784,93