



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO AJUSTADO APÓS 1ª MEDIÇÃO

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA, REPAROS EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, PINTURAS, ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA, ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE, ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES NO FÓRUM TRABALHISTA DE MARINGÁ

ENDEREÇO: AVENIDA DOUTOR GSTÃO VIDIGAL, 823. ZONA 8

LOCAL: MARINGÁ-PR

ÁREA: 7.936,21 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL	
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	R\$112.237,78	7,13%	25,63%	R\$28.761,28	24,79%	R\$27.825,50	24,79%	R\$27.825,50	24,79%	R\$27.825,50	100,00%	R\$112.237,78
1.1	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE OBRA	R\$40.702,26	2,59%	25,00%	R\$10.175,56	25,00%	R\$10.175,56	25,00%	R\$10.175,56	25,00%	R\$10.175,56	100,00%	R\$40.702,26
1.2	MESTRE DE OBRAS	R\$48.234,08	3,06%	25,00%	R\$12.058,52	25,00%	R\$12.058,52	25,00%	R\$12.058,52	25,00%	R\$12.058,52	100,00%	R\$48.234,08
1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	R\$12.703,89	0,81%	25,00%	R\$3.175,97	25,00%	R\$3.175,97	25,00%	R\$3.175,97	25,00%	R\$3.175,97	100,00%	R\$12.703,89
1.4	PLACA DE OBRA	R\$935,78	0,06%	100,00%	R\$935,78	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$935,78
1.5	ÇAÇAMBA PARA ENTULHO	R\$7.968,59	0,51%	25,00%	R\$1.992,15	25,00%	R\$1.992,15	25,00%	R\$1.992,15	25,00%	R\$1.992,15	100,00%	R\$7.968,59
1.6	LOCAÇÃO DE ANDAIMES	R\$744,72	0,05%	25,00%	R\$186,18	25,00%	R\$186,18	25,00%	R\$186,18	25,00%	R\$186,18	100,00%	R\$744,72
1.7	MONTAGEM/DESMONTAGEM DE ANDAIMES	R\$948,47	0,06%	25,00%	R\$237,12	25,00%	R\$237,12	25,00%	R\$237,12	25,00%	R\$237,12	100,00%	R\$948,47
2	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA	R\$715.689,60	45,47%	8,79%	R\$62.901,62	26,21%	R\$187.589,74	65,00%	R\$465.198,24	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$715.689,60
2.1	REMOÇÃO DAS TELHAS, CALHAS E RUFOS EXISTENTES	R\$12.566,17	0,80%	10,55%	R\$1.326,35	24,45%	R\$3.071,81	65,00%	R\$8.168,01	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$12.566,17
2.2	COBERTURA METÁLICA TERMOACÚSTICA	R\$579.122,15	36,79%	10,55%	R\$61.125,97	24,45%	R\$141.566,78	65,00%	R\$376.429,40	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$579.122,15
2.3	CALHAS	R\$14.081,84	0,89%	0,00%	R\$0,00	35,00%	R\$4.928,64	65,00%	R\$9.153,19	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$14.081,84
2.4	RUFOS E CONTRARRUFOS	R\$88.524,95	5,62%	0,00%	R\$0,00	35,00%	R\$30.983,73	65,00%	R\$57.541,22	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$88.524,95
2.5	SPDA	R\$21.394,50	1,36%	2,10%	R\$449,30	32,90%	R\$7.038,77	65,00%	R\$13.906,42	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$21.394,50
3	REPAROS EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	R\$71.872,46	4,57%	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$71.872,46	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$71.872,46
3.1	SUBSTITUIÇÃO DE JANELAS SEM REMOÇÃO DOS CONTRAMARCOS	R\$6.937,10	0,44%	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.937,10	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.937,10
3.2	VEDAÇÃO DE JANELAS	R\$64.935,36	4,13%	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$64.935,36	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$64.935,36
4	PINTURAS	R\$173.219,36	11,01%	0,00%	R\$0,00	27,51%	R\$47.649,91	27,51%	R\$47.649,91	44,98%	R\$77.919,55	100,00%	R\$173.219,36
4.1	PINTURAS EXTERNAS - MURO LATERAL DIREITO	R\$12.091,00	0,77%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$12.091,00	100,00%	R\$12.091,00
4.2	PINTURAS EXTERNAS - SETORIAL	R\$4.076,81	0,26%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$4.076,81	100,00%	R\$4.076,81
4.3	PINTURAS EXTERNAS - FÓRUM	R\$38.334,69	2,44%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$38.334,69	100,00%	R\$38.334,69
4.4	PINTURAS INTERNAS - SETORIAL	R\$23.417,05	1,49%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$23.417,05	100,00%	R\$23.417,05
4.5	PINTURAS INTERNAS - FÓRUM	R\$95.299,81	6,05%	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$47.649,91	50,00%	R\$47.649,91	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$95.299,81
5	ADEQUAÇÕES DE SEGURANÇA	R\$189.169,59	12,02%	56,52%	R\$106.917,57	25,23%	R\$47.729,41	18,25%	R\$34.522,61	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$189.169,59
5.1	GRADIS METÁLICOS EM PORTAS E JANELAS	R\$69.045,22	4,39%	7,20%	R\$4.974,60	42,80%	R\$29.548,01	50,00%	R\$34.522,61	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$69.045,22
5.2	INSTALAÇÃO DE GRADIL E CONCERTINA NA DIVISA POSTERIOR E LATERAIS	R\$91.079,59	5,79%	100,00%	R\$91.079,59	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$91.079,59
5.3	SUBSTITUIÇÃO DE BLOCOS DE EMERGÊNCIA	R\$8.469,26	0,54%	54,68%	R\$4.630,92	45,32%	R\$3.838,34	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$8.469,26
5.4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$20.575,52	1,31%	30,29%	R\$6.232,46	69,71%	R\$14.343,06	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$20.575,52
6	ADEQUAÇÕES DE SUSTENTABILIDADE	R\$38.372,57	2,44%	25,54%	R\$9.799,97	47,05%	R\$18.054,89	21,51%	R\$8.254,92	5,90%	R\$2.262,79	100,00%	R\$38.372,57
6.1	ILUMINAÇÃO INTERNA	R\$36.109,78	2,29%	27,14%	R\$9.799,97	50,00%	R\$18.054,89	22,86%	R\$8.254,92	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$36.109,78
6.2	REPARO NO SISTEMA DE REÚSO	R\$2.262,79	0,14%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.262,79	100,00%	R\$2.262,79
7	ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE	R\$6.762,57	0,43%	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.762,57	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.762,57
7.1	PISO TÁTIL EM PLACA CIMENTÍCA - PASSEIO PÚBLICO	R\$6.762,57	0,43%	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.762,57	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.762,57
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$266.650,69	16,94%	10,00%	R\$26.673,75	14,00%	R\$37.343,57	18,59%	R\$49.572,12	57,40%	R\$153.061,25	100,00%	R\$266.650,69
8.1	RECUPERAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DE COBERTURA	R\$91.309,43	5,80%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	35,00%	R\$31.958,30	65,00%	R\$59.351,13	100,00%	R\$91.309,43
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS	R\$13.431,58	0,85%	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$13.431,58	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$13.431,58
8.3	CALÇAMENTO DO CANTEIRO FRONTAL DO FÓRUM	R\$11.795,05	0,75%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$11.795,05	100,00%	R\$11.795,05
8.4	REVITALIZAÇÃO DO GRAMADO JUNTO AOS TALUDES	R\$12.054,67	0,77%	31,46%	R\$3.792,60	68,54%	R\$8.262,07	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$12.054,67
8.5	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO MODULAR	R\$17.613,82	1,12%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$17.613,82	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$17.613,82
8.6	ESCALA MARINHEIRO NO ACESSO A COBERTURA DA SETORIAL	R\$7.661,05	0,49%	96,25%	R\$7.373,45	3,75%	R\$287,60	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$7.661,05
8.7	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR NA ENTRADA DO FÓRUM	R\$71.515,55	4,54%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$71.515,55	100,00%	R\$71.515,55
8.8	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS SOLTOS	R\$3.283,41	0,21%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.283,41	100,00%	R\$3.283,41
8.9	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA DETERIORADAS	R\$3.797,12	0,24%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.797,12	100,00%	R\$3.797,12
8.10	RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS DETERIORADOS	R\$527,45	0,03%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$527,45	100,00%	R\$527,45
8.11	VEDAÇÃO DAS SOLEIRAS DAS PORTAS CORTA-FOGO DOS TERRAÇOS	R\$362,63	0,02%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$362,63	100,00%	R\$362,63
8.12	COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE LINHA DE VIDA - SETORIAL	R\$30.870,02	1,96%	50,24%	R\$15.507,70	49,76%	R\$15.362,32	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$30.870,02

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	% OBRA	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL	
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
8.13	MANUTENÇÃO DE TOMADAS DE PAREDE E INTERRUPTORES	R\$2.428,91	0,15%	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.428,91	100,00%	R\$2.428,91
		R\$1.573.974,63		14,93%	R\$235.054,19	28,26%	R\$444.828,05	40,22%	R\$633.023,30	16,59%	R\$261.069,09	100,00%	R\$1.573.974,63


 CONSTRUTORA COSTA MELO LTDA
 Eng.º José César G. Melo
 Diretor Técnico - CREA-GO 3140/D