

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL						
			1	2	3	4	5	6	7
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	293.159,80	10,00%			40,00%			
			29.315,98			117.263,92			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.313.785,97		1,00%	0,08%		5,34%	4,79%	4,79%
				43.019,95	3.514,20		230.491,86	206.516,92	206.536,42
3	CANTEIRO DE OBRAS	903.261,25	3,00%			97,00%			
			27.097,84			876.163,41			
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	525.884,24	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
			35.058,95	35.058,95	35.058,95	35.058,95	35.058,95	35.058,95	35.058,95
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	374.622,09	50,00%	50,00%					
			187.311,05	187.311,05					
6	TERRAPLENAGEM	1.422.560,17				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
						284.512,03	284.512,03	284.512,03	284.512,03
7	DRENAGEM	7.511.583,02							
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	360.108,21							
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	2.710.994,25					33,33%	33,33%	33,34%
							903.574,38	903.574,38	903.845,48
10	PAVIMENTAÇÃO	16.941.899,11							
11	SINALIZAÇÃO	997.372,18							
12	CONTENÇÕES	16.347.215,25					10,00%	10,00%	10,00%
							1.634.721,53	1.634.721,53	1.634.721,53
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1.226.942,85	32,00%	32,00%	32,00%	4,00%			
			392.621,71	392.621,71	392.621,71	49.077,71			
14	MATERIAIS ASFALTICOS	12.585.021,34		1,00%					
				125.850,21					
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	207.104,45	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
			13.806,96	13.806,96	13.806,96	13.806,96	13.806,96	13.806,96	13.806,96
16	PREVISÃO DE ISS	2.835.349,48	1,03%	1,20%	0,67%	2,06%	4,65%	4,61%	4,61%
			29.118,30	33.897,16	18.910,48	58.468,53	131.827,40	130.808,58	130.820,93
Total		69.556.863,66	714.330,78	831.566,00	463.912,30	1.434.351,53	3.233.993,11	3.208.999,36	3.209.302,30
Total Acumulado			714.330,78	1.545.896,78	2.009.809,08	3.444.160,61	6.678.153,73	9.887.153,09	13.096.455,39

RODOVIA: ERS-020

EXTENSÃO(km): 20,08 km

TRECHO: Paradoiro Maktub - Entr. ERS-239 (A)

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL			MENSAL				
		8	9	10	11	12	13	14	15
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								50,00%
									146.579,90
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,45%	13,99%	13,99%	9,81%	9,81%	10,64%	18,30%	
		321.583,81	603.351,85	603.405,87	423.304,26	423.304,26	459.167,36	789.589,20	
3	CANTEIRO DE OBRAS								
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
		35.058,95	35.058,95	35.058,95	35.058,95	35.058,95	35.058,95	35.058,95	35.058,95
5	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6	TERRAPLENAGEM	20,00%							
		284.512,03							
7	DRENAGEM	33,33%	33,33%	33,34%					
		2.503.610,62	2.503.610,62	2.504.361,78					
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							100,00%	
								360.108,21	
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS								
10	PAVIMENTAÇÃO		14,30%	14,30%	14,30%	14,30%	14,30%	14,30%	14,20%
			2.422.691,57	2.422.691,57	2.422.691,57	2.422.691,57	2.422.691,57	2.422.691,57	2.405.749,67
11	SINALIZAÇÃO						50,00%	50,00%	
							498.686,09	498.686,09	
12	CONTENÇÕES	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		1.634.721,53	1.634.721,53	1.634.721,53	1.634.721,53	1.634.721,53	1.634.721,53	1.634.721,53	
13	PROJETOS DE ENGENHARIA								
14	MATERIAIS ASFALTICOS		14,14%	14,14%	14,14%	14,14%	14,14%	14,14%	14,14%
			1.779.881,59	1.779.881,59	1.779.881,59	1.779.881,59	1.779.881,59	1.779.881,59	1.779.881,59
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
		13.806,96	13.806,96	13.806,96	13.806,96	13.806,96	13.806,96	13.806,96	13.806,96
16	PREVISÃO DE ISS	7,18%	13,48%	13,48%	9,46%	9,46%	10,26%	11,29%	6,57%
		203.692,37	382.165,29	382.199,51	268.122,48	268.122,48	290.838,30	320.182,57	186.175,10
Total		4.996.986,27	9.375.288,36	9.376.127,76	6.577.587,34	6.577.587,34	7.134.852,35	7.854.726,67	4.567.252,18
Total Acumulado		18.093.441,66	27.468.730,03	36.844.857,78	43.422.445,13	50.000.032,47	57.134.884,81	64.989.611,48	69.556.863,66

RODOVIA: ERS-020

EXTENSÃO(km): 20,08 km

TRECHO: Paradoiro Maktub - Entr. ERS-239 (A)

ITEM	SERVIÇO	TOTAL
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 293.159,80
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 4.313.785,97
3	CANTEIRO DE OBRAS	100,00% 903.261,25
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	100,00% 525.884,24
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 374.622,09
6	TERRAPLENAGEM	100,00% 1.422.560,17
7	DRENAGEM	100,00% 7.511.583,02
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 360.108,21
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	100,00% 2.710.994,25
10	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 16.941.899,11
11	SINALIZAÇÃO	100,00% 997.372,18
12	CONTENÇÕES	100,00% 16.347.215,25
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	100,00% 1.226.942,85
14	MATERIAIS ASFALTICOS	100,00% 12.585.021,34
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	100,00% 207.104,45
16	PREVISÃO DE ISS	100,00% 2.835.349,48
Total		69.556.863,66
Total Acumulado		-
RODOVIA: ERS-020 EXTENSÃO(km): 20,08 km TRECHO: Paradoiro Maktub - Entr. ERS-239 (A)		