

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL						
			1	2	3	4	5	6	7
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	293.365,05	10,00%			40,00%			
			29.336,51			117.346,02			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.510.826,68		0,90%	0,07%		5,16%	4,66%	4,66%
				40.424,24	3.305,19		232.785,36	210.219,64	210.225,29
3	CANTEIRO DE OBRAS	977.831,19	3,00%			97,00%			
			29.334,94			948.496,25			
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	569.653,31	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
			37.976,89	37.976,89	37.976,89	37.976,89	37.976,89	37.976,89	37.976,89
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	405.513,10	50,00%	50,00%					
			202.756,55	202.756,55					
6	TERRAPLENAGEM	1.542.480,68				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
						308.496,14	308.496,14	308.496,14	308.496,14
7	DRENAGEM	8.148.888,93							
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	389.837,28							
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	904.619,11					33,33%	33,33%	33,34%
							301.509,55	301.509,55	301.600,01
10	PAVIMENTAÇÃO	18.333.968,29							
11	SINALIZAÇÃO	1.080.724,88							
12	CONTENÇÕES	27.041.444,24					10,00%	10,00%	10,00%
							2.704.144,42	2.704.144,42	2.704.144,42
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1.832.035,25	32,00%	32,00%	32,00%	4,00%			
			586.251,28	586.251,28	586.251,28	73.281,41			
14	MATERIAIS ASFALTICOS	13.608.375,66		1,00%					
				136.083,76					
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	224.434,51	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
			14.962,30	14.962,30	14.962,30	14.962,30	14.962,30	14.962,30	14.962,30
16	PREVISÃO DE ISS	3.448.691,88	1,13%	1,28%	0,80%	1,88%	4,51%	4,48%	4,48%
			38.890,56	43.978,98	27.744,29	64.797,23	155.450,00	154.475,57	154.479,72
Total		83.312.690,04	939.509,02	1.062.433,99	670.239,94	1.565.356,24	3.755.324,66	3.731.784,50	3.731.884,76
Total Acumulado			939.509,02	2.001.943,01	2.672.182,95	4.237.539,19	7.992.863,85	11.724.648,35	15.456.533,11

RODOVIA: ERS-020

EXTENSÃO(km): 21,75 km

TRECHO: Rua Ivo Antônio dos Santos - Paradoiro Maktub

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL			MENSAL				
		8	9	10	11	12	13	14	15
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								50,00%
									146.682,53
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,00%	13,87%	13,87%	10,11%	10,11%	10,86%	17,74%	
		360.966,60	625.552,53	625.603,41	455.981,22	455.981,22	489.718,02	800.063,97	
3	CANTEIRO DE OBRAS								
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
		37.976,89	37.976,89	37.976,89	37.976,89	37.976,89	37.976,89	37.976,89	37.976,89
5	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6	TERRAPLENAGEM	20,00%							
		308.496,14							
7	DRENAGEM	33,33%	33,33%	33,34%					
		2.716.024,68	2.716.024,68	2.716.839,57					
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							100,00%	
								389.837,28	
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS								
10	PAVIMENTAÇÃO		14,30%	14,30%	14,30%	14,30%	14,30%	14,30%	14,20%
			2.621.757,47	2.621.757,47	2.621.757,47	2.621.757,47	2.621.757,47	2.621.757,47	2.603.423,50
11	SINALIZAÇÃO						50,00%	50,00%	
							540.362,44	540.362,44	
12	CONTENÇÕES	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		2.704.144,42	2.704.144,42	2.704.144,42	2.704.144,42	2.704.144,42	2.704.144,42	2.704.144,42	
13	PROJETOS DE ENGENHARIA								
14	MATERIAIS ASFALTICOS		14,14%	14,14%	14,14%	14,14%	14,14%	14,14%	14,14%
			1.924.613,13	1.924.613,13	1.924.613,13	1.924.613,13	1.924.613,13	1.924.613,13	1.924.613,13
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%	6,67%
		14.962,30	14.962,30	14.962,30	14.962,30	14.962,30	14.962,30	14.962,30	14.962,30
16	PREVISÃO DE ISS	7,69%	13,33%	13,33%	9,72%	9,72%	10,43%	11,31%	5,92%
		265.248,86	459.674,37	459.711,76	335.068,40	335.068,40	359.859,19	390.094,54	204.150,02
Total		6.407.819,90	11.104.705,79	11.105.608,94	8.094.503,83	8.094.503,83	8.693.393,85	9.423.812,43	4.931.808,36
Total Acumulado		21.864.353,00	32.969.058,80	44.074.667,74	52.169.171,57	60.263.675,40	68.957.069,25	78.380.881,68	83.312.690,04

RODOVIA: ERS-020

EXTENSÃO(km): 21,75 km

TRECHO: Rua Ivo Antônio dos Santos - Paradoiro Maktub

ITEM	SERVIÇO	TOTAL
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 293.365,05
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 4.510.826,68
3	CANTEIRO DE OBRAS	100,00% 977.831,19
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	100,00% 569.653,31
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 405.513,10
6	TERRAPLENAGEM	100,00% 1.542.480,68
7	DRENAGEM	100,00% 8.148.888,93
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 389.837,28
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	100,00% 904.619,11
10	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 18.333.968,29
11	SINALIZAÇÃO	100,00% 1.080.724,88
12	CONTENÇÕES	100,00% 27.041.444,24
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	100,00% 1.832.035,25
14	MATERIAIS ASFALTICOS	100,00% 13.608.375,66
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	100,00% 224.434,51
16	PREVISÃO DE ISS	100,00% 3.448.691,88
Total		83.312.690,04
Total Acumulado		-
RODOVIA: ERS-020 EXTENSÃO(km): 21,75 km TRECHO: Rua Ivo Antônio dos Santos - Paradoiro Maktub		