

																	SUBTOTAL-6		R\$	5.632.617,23
7 P7 - Monitoramento Geotécnico, Ambiental, Estudos de engenharia, As Built, despesas fixas de água e energia																				
7.1	COTAÇÃO	P07.1	Relatório Mensal de Levantamento topográfico e fotográfico	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	14.140,00	R\$	169.680,00
7.2	COTAÇÃO	P07.2	PIEZOMETRO SIFONADO - DIÂM 24" x 30m - fornecimento e instalação	un	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	15.266,52	R\$	76.332,60
7.3	COTAÇÃO	P07.3	PIEZOMETRO SIFONADO - DIÂM 24" x 25 m - fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	13.791,31	R\$	27.582,62
7.4	COMPOSIÇÃO SINAP	P07.4	Marcos superficiais	un	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,00	21,00	243,00	157,35	R\$	38.216,15
7.5	COTAÇÃO	P07.5	Relatório Mensal de monitoramento de chorume	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	14.400,00	R\$	172.800,00
7.6	COTAÇÃO	P07.6	Relatório Mensal de monitoramento de águas	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	7.745,30	R\$	92.943,60
7.7	COTAÇÃO	P07.7	COR- ESTAÇÃO METEOROLÓGICA VANTAGE PROZ DAVIS OU SIMILAR- fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	13.268,77	R\$	13.268,77
7.8	COTAÇÃO	P07.8	Relatório de monitoramento de ruído	un	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	8.784,42	R\$	17.568,84
7.9	COTAÇÃO	P07.9	Relatório de monitoramento de particulado	un	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	5.020,65	R\$	10.041,30
7.10	COTAÇÃO	P07.10	Análise Laboratorial de 4 tipos de agregados produzidos	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	1.433,43	R\$	17.201,16
7.11	COMPOSIÇÃO - MO	P07.11	Equipe de gerenciamento e consolidação mensal dos dados e produção de peças técnicas	mês	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	405.497,54	R\$	4.865.970,48
7.12	LEVANTAMENTO	P07.12	Despesas com Energia e Água	mês	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00	24.288,79	R\$	291.465,48
																	SUBTOTAL-7		R\$	5.793.091,00
																	TOTAL		R\$	47.533.608,72
																	CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS -BDI		BDI %	20,53%
																	TOTAL COM BDI		R\$	57.293.121,85