

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS				PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº.	FOLHA: <b>1</b>	
EMPRESA:	<b>A SABER</b>			PREGÃO	DATA: <b>07/03/2013</b>	
OBRA:	<b>SERVIÇOS DE ANALISES AMBIENTAIS NO ATERRO SANITÁRIO</b>			CONCORRÊNCIA Nº	ÁREA:	
LOCAL	<b>ARCOS - MINAS GERAIS</b>			DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA		
ITENS		QUANT.	UN	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>MENSAL - ETE ATERRO SANITÁRIO- efluente bruto/ efluente tratado</b>				-	
1.1	Óleos e Graxas	22	ensaios	26,00	572,00	
1.2	Sólidos sedimentáveis	22	ensaios	11,00	242,00	
1.3	Sólidos em Suspensão Total	22	ensaios	11,00	242,00	
1.4	DBO	22	ensaios	28,00	616,00	
1.5	pH	22	ensaios	7,00	154,00	
1.6	Temperatura Ambiente	22	ensaios	1,00	22,00	
1.7	DQO	22	ensaios	26,00	572,00	
1.8	Surfactantes	22	ensaios	24,00	528,00	
1.9	Fluoretos	22	ensaios	15,00	330,00	
1.10	Nitrogênio Amoniacal	22	ensaios	21,00	462,00	
1.11	Arsênio	22	ensaios	21,00	462,00	
1.12	Bário	22	ensaios	18,00	396,00	
1.13	Chumbo	22	ensaios	18,00	396,00	
1.14	Boro	22	ensaios	18,00	396,00	
1.15	Cádmio	22	ensaios	18,00	396,00	
1.16	Cianetos	22	ensaios	18,00	396,00	
1.17	Cobre Solúvel	22	ensaios	18,00	396,00	
1.18	Manganês Dissolvido	22	ensaios	19,00	418,00	
1.19	Cromo Hexavalente	22	ensaios	18,00	396,00	
1.20	Estanho	22	ensaios	18,00	396,00	
1.21	Índices de Fenóis	22	ensaios	31,00	682,00	
1.22	Mercúrio	22	ensaios	26,00	572,00	
1.23	Níquel	22	ensaios	18,00	396,00	
1.24	Prata	22	ensaios	19,00	418,00	
1.25	Selênio	22	ensaios	20,00	440,00	
1.26	Sulfeto total	22	ensaios	23,00	506,00	
1.27	Zinco total	22	ensaios	19,00	418,00	

1.28	Cromo total	22	ensaios	20,00	440,00
1.29	Ferro Solúvel	22	ensaios	19,00	418,00
1.30	Temperatura Amostra (ac)	22	ensaios	1,00	22,00
<b>2</b>	<b>MENSAL - CURSO HÍDRICO PRÓXIMO AO ATERRO- (montante) - (jusante)</b>			<b>550,00</b>	<b>-</b>
2.1	Óleos e Graxas	22	ensaios	25,00	550,00
2.2	Sólidos sedimentáveis	22	ensaios	11,00	242,00
2.3	Sólidos em Suspensão Total	22	ensaios	11,00	242,00
2.4	DBO	22	ensaios	28,00	616,00
2.5	pH	22	ensaios	8,00	176,00
2.6	Temperatura Ambiente	22	ensaios	1,00	22,00
2.7	DQO	22	ensaios	26,00	572,00
2.8	Surfactantes	22	ensaios	24,00	528,00
2.9	Fluoretos	22	ensaios	15,00	330,00
2.10	Nitrogênio Amoniacal	22	ensaios	21,00	462,00
2.11	Arsênio	22	ensaios	21,00	462,00
2.12	Bário	22	ensaios	18,00	396,00
2.13	Chumbo	22	ensaios	18,00	396,00
2.14	Boro	22	ensaios	18,00	396,00
2.15	Cádmio	22	ensaios	18,00	396,00
2.16	Cianetos	22	ensaios	18,00	396,00
2.17	Cobre Solúvel	22	ensaios	18,00	396,00
2.18	Manganês Dissolvido	22	ensaios	19,00	418,00
2.19	Cromo Hexavalente	22	ensaios	18,00	396,00
2.20	Estanho	22	ensaios	18,00	396,00
2.21	Índices de Fenóis	22	ensaios	31,00	682,00
2.22	Mercúrio	22	ensaios	26,00	572,00
2.23	Níquel	22	ensaios	18,00	396,00
2.24	Prata	22	ensaios	19,00	418,00
2.25	Selênio	22	ensaios	20,00	440,00
2.26	Sulfeto total	22	ensaios	23,00	506,00
2.27	Zinco total	22	ensaios	19,00	418,00
2.28	Cromo total	22	ensaios	20,00	440,00
2.29	Ferro Solúvel	22	ensaios	19,00	418,00
3.30	Temperatura Amostra (ac)	22	ensaios	1,00	22,00
<b>3</b>	<b>MENSAL - 03 POÇOS DE MONITORAMENTO</b>			<b>550,00</b>	<b>-</b>
3.1	Óleos e Graxas	22	ensaios	23,00	506,00
3.2	Sólidos sedimentáveis	22	ensaios	11,00	242,00
3.3	Sólidos em Suspensão Total	22	ensaios	14,00	308,00
3.4	DBO	22	ensaios	28,00	616,00

3.5	pH	22	ensaios	7,00	154,00
3.6	Temperatura Ambiente	22	ensaios	1,00	22,00
3.7	DQO	22	ensaios	26,00	572,00
3.8	Surfactantes	22	ensaios	24,00	528,00
3.9	Fluoretos	22	ensaios	15,00	330,00
3.10	Nitrogênio Amoniacal	22	ensaios	21,00	462,00
3.11	Arsênio	22	ensaios	21,00	462,00
3.12	Bário	22	ensaios	18,00	396,00
3.13	Chumbo	22	ensaios	18,00	396,00
3.14	Boro	22	ensaios	18,00	396,00
3.15	Cádmio	22	ensaios	18,00	396,00
3.16	Cianetos	22	ensaios	18,00	396,00
3.17	Cobre Solúvel	22	ensaios	18,00	396,00
3.18	Manganês Dissolvido	22	ensaios	19,00	418,00
3.19	Cromo Hexavalente	22	ensaios	18,00	396,00
3.20	Estanho	22	ensaios	18,00	396,00
3.21	Índices de Fenóis	22	ensaios	31,00	682,00
3.22	Mercúrio	22	ensaios	26,00	572,00
3.23	Níquel	22	ensaios	18,00	396,00
3.24	Prata	22	ensaios	19,00	418,00
3.25	Selênio	22	ensaios	20,00	440,00
3.26	Sulfeto total	22	ensaios	23,00	506,00
3.27	Zinco total	22	ensaios	19,00	418,00
3.28	Cromo total	22	ensaios	20,00	440,00
3.29	Ferro Solúvel	22	ensaios	19,00	418,00
3.30	Temperatura Amostra (ac)	22	ensaios	1,00	22,00
4.0	Coleta	11	unidade	200,00	2.200,00
	<b>Os resultados de programa de monitoramento deverão ser entregue à FEAM semestralmente, pela empresa vencedora e sua execução deverá atender as disposições contidas na Deliberações Normativa COPAM Nº 89/2005.</b>				-
					-
					-
<b>TOTAL</b>					<b>38.500,00</b>