



Mapa Comparativo

Dados Gerais						
N° Processo		Órgão			Procedimento	
SEMA-PRO-2026/01109		SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE			Licitação	
Objeto						
Serviço de contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de análises especializadas, com a finalidade de atender às necessidades técnicas e operacionais da GLAB.						
Pesquisa		Tipo Pesquisa		Cálculo de Referência	Prazo de validade	Data
Pesquisa de Preço 1		Monetário		Média	21/07/2027	--
Criado Por						
LUCAS D'AMORIM						
DEZEM						
Justificativa do tipo de Cálculo						
Conforme o decreto 1525/2022						

Itens									
Tipo	Seq	Código / Descrição	Un.	Qtde	Fornecedor	Fonte	Marca	Val. Unit	Val. Total
Grupo 1	1	0019669 - SERVIÇO DE ANÁLISES LABORATORIAIS PARA MONITORAMENTO DE RIOS DO ESTADO DE MATO GROSSO, EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL, EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, CONTEMPLANDO:	1 SV	500	HYDROCONSULT LT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 967,71	R\$ 483.855,00

	ESCHERICHIA COLI; COLIFORMES TOTAIS; ALCALINIDADE TOTAL; BROMETO; CLORETO; COR VERDADEIRA; DBO; DQO; FÓSFORO TOTAL; NITROGÊNIO NITRATO; NITROGÊNIO NITRITO; NITROGÊNIO TOTAL; NITROGÊNIO AMONIACAL; ORTOFOSFATO; SULFATO; SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS; SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS; SÓLIDOS TOTAIS, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.		CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 767,83	R\$ 383.915,00
Valor Total do Item 1:						R\$ 867,77	R\$ 433.885,00

Grupo 1	2	0019670 - SERVIÇO DE ANÁLISES PARA ENQUADRAMENTO DE RIOS DO ESTADO DE MATO GROSSO, EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL, CONFORME A RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, CONTEMPLANDO: CLORETO; DBO; DQO; NITROGÊNIO NITRATO; NITROGÊNIO NITRITO; ORTOFOSFATO; SULFATO, COM ENSAIOS OBRIGATORIAMENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	50	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 334,37	R\$ 16.718,50
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 324,30	R\$ 16.215,00
Valor Total do Item 2:								R\$ 329,33	R\$ 16.466,50

Mapa Comparativo

Grupo 1	3	0019667 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS, CONFORME A RESOLUÇÃO CONAMA Nº 430/2011, COM ENSAIO OBRIGATORIAMENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	25	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 29,50	R\$ 737,50
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 28,75	R\$ 718,75
Valor Total do Item 3:								R\$ 29,12	R\$ 728,00

Grupo 1	4	0019653 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE FÓSFORO TOTAL E ORTOFOSFATO, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIOS OBRIGATORIAMENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	70	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 63,25	R\$ 4.427,50
Valor Total do Item 4:								R\$ 63,25	R\$ 4.427,50
		0019646 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE CÁTIONS (SÓDIO, POTÁSSIO, LÍTIO, MAGNÉSIO E CÁLCIO) EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL, COM ENSAIOS OBRIGATORIAMENTE ACREDITADOS			HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 153,42	R\$ 7.671,00

Grupo 1	5	CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	50	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 186,30	R\$ 9.315,00
Valor Total do Item 5:								R\$ 169,86	R\$ 8.493,00
Grupo 1	6	0019644 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE CÁTIIONS (SÓDIO, POTÁSSIO, LÍTIO, MAGNÉSIO E CÁLCIO) EM MATRIZ DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, COM ENSAIOS OBRIGATORIAMENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	10	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 153,42	R\$ 1.534,20
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 186,30	R\$ 1.863,00

Valor Total do Item 6:								R\$ 169,86	R\$ 1.698,60
Grupo 1	7	0019645 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE COLIFORMES TOTAIS EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL OU SUBTERRÂNEA, COM ENSAIO OBRIGATORIA MENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	300	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 63,25	R\$ 18.975,00
Valor Total do Item 7:								R\$ 63,25	R\$ 18.975,00

Grupo 1	8	0019671 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL OU SUBTERRÂNEA, COM ENSAIO OBRIGATORIAMENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	50	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 63,25	R\$ 3.162,50
Valor Total do Item 8:								R\$ 63,25	R\$ 3.162,50

Grupo 1	9	0019642 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL OU SUBTERRÂNEA, COM ENSAIO OBRIGATORIAMENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	25	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 55,20	R\$ 1.380,00
Valor Total do Item 9:								R\$ 55,20	R\$ 1.380,00
		0019665 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE SUBSTÂNCIAS SOLÚVEIS EM HEXANO (ÓLEOS E GRAXAS - ÓLEO MINERAL, ÓLEOS VEGETAIS E GORDURAS ANIMAIS), CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº			HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 196,69	R\$ 5.900,70

Grupo 1	10	430/2011, COM ENSAIO OBRIGATORIA MENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	30	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 272,55	R\$ 8.176,50
Valor Total do Item 10:								R\$ 234,62	R\$ 7.038,60
Grupo 1	11	0019651 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE ÓLEOS E GRAXAS CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIO OBRIGATORIA MENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	50	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 59,01	R\$ 2.950,50
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 86,25	R\$ 4.312,50
					Valor Total do Item 11:			R\$ 72,63	R\$ 3.631,50

Grupo 1	12	0019664 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE SULFETOS CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 430/2011 OU SULFETOS (H2S NÃO DISSOCIADO) CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIO OBRIGATORIA MENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	20	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 49,17	R\$ 983,40
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 69,00	R\$ 1.380,00
					Valor Total do Item 12:			R\$ 59,08	R\$ 1.181,60
		0019648 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE CROMO TOTAL CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIO OBRIGATORIA MENTE			HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 59,01	R\$ 1.180,20

Mapa Comparativo

Grupo 1	13	ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	20	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 51,75	R\$ 1.035,00
Valor Total do Item 13:								R\$ 55,38	R\$ 1.107,60
Grupo 1	14	0019658 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE CROMO TRIVALENTE E CROMO HEXAVALENTE CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 430/2011, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	20	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 98,34	R\$ 1.966,80
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 149,50	R\$ 2.990,00
Valor Total do Item 14:								R\$ 123,92	R\$ 2.478,40

Grupo 1	15	0019647 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE CLOROFILA-A EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIO OBRIGATORIA MENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	20	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 84,30	R\$ 1.686,00
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 138,00	R\$ 2.760,00
					Valor Total do Item 15:				

Grupo 1	16	0019655 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE DENSIDADE DE CIANOBACTÉRIAS EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIO OBRIGATORIAMENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	20	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
Valor Total do Item 16:								R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
Grupo 1	17	0019663 - SERVIÇO DE ANÁLISE DOS METAIS ALUMÍNIO, ANTIMÔNIO, ARSÊNIO, BÁRIO, CÁDMIO, CHUMBO, COBALTO, COBRE, CROMO, FERRO, LÍTIO, MANGANÊS,	1 SV	25	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 550,73	R\$ 13.768,25

		MERCÚRIO, NÍQUEL, PRATA, SELÊNIO E ZINCO, ALÉM DE CIANETO, PARA ÁGUA SUPERFICIAL, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.			CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 650,00	R\$ 16.250,00
Valor Total do Item 17:								R\$ 600,36	R\$ 15.009,00
Grupo 1	18	0019661 - SERVIÇO DE ANÁLISE DOS METAIS ARSÊNIO, BÁRIO, CÁDMIO, CHUMBO, COBRE, ESTANHO, CROMO, FERRO, MANGANÊS, MERCÚRIO, NÍQUEL, PRATA, SELÊNIO E ZINCO, ALÉM	1 SV	10	HYDROCONSU LT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 639,24	R\$ 6.392,40

		DE CIANETO TOTAL E CIANETO LIVRE, PARA EFLUENTES, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 430/2011, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.			CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
Valor Total do Item 18:								R\$ 694,62	R\$ 6.946,20
Grupo 1	19	0019650 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE PARÂMETROS ORGÂNICOS PREVISTOS NA RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	10	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
Valor Total do Item 19:								R\$ 650,00	R\$ 6.500,00

Grupo 1	20	0019660 - SERVIÇO DE ANÁLISE PARA DETERMINAÇÃO DE CONTAGEM DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS, CONDUTIVIDADE, RESISTIVIDADE, SILICATOS E CARBONO ORGÂNICO TOTAL EM ÁGUA ULTRAPURA PARA CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA REAGENTE, COM ENSAIOS OBRIGATORIAMENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	40	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 316,67	R\$ 12.666,80
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 300,00	R\$ 12.000,00
Valor Total do Item 20:								R\$ 308,33	R\$ 12.333,20

Grupo 1	21	0019666 - SERVIÇO DE ANÁLISES LABORATORIAIS COMPLETAS EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL, CONTEMPLAN DO TODOS OS PARÂMETROS PREVISTOS NA RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	10	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00
Valor Total do Item 21:								R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00

Grupo 1	22	0019668 - SERVIÇO DE ANÁLISES LABORATORIAIS COMPLETAS EM MATRIZ DE EFLUENTES, CONTEMPLANDO TODOS OS PARÂMETROS PREVISTOS NA RESOLUÇÃO CONAMA Nº 430/2011, COM ENSAIOS OBRIGATORIAMENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	10	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 1.850,00	R\$ 18.500,00
Valor Total do Item 22:								R\$ 1.850,00	R\$ 18.500,00
Grupo 1	23	0019657 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO (DBO), CONFORME AS RESOLUÇÕES CONAMA Nº 357/2005 E Nº	1 SV	70	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 127,85	R\$ 8.949,50

		430/2011, E DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO), COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.			CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 150,00	R\$ 10.500,00
Valor Total do Item 23:								R\$ 138,92	R\$ 9.724,40
Grupo 1	24	0019641 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE ÂNIONS (CLORETO, FLUORETO, BROMETO E SULFATO) EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	50	HYDROCONSULT LT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 167,19	R\$ 8.359,50
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
					Valor Total do Item 24:			R\$ 208,59	R\$ 10.429,50

Grupo 1	25	0019640 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE ÂNIONS (CLORETO, FLUORETO, BROMETO E SULFATO) EM MATRIZ DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, COM ENSAIOS OBRIGATORIAMENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	10	HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 167,19	R\$ 1.671,90
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
Valor Total do Item 25:								R\$ 208,59	R\$ 2.085,90

Grupo 1	26	0019654 - SERVIÇO DE ANÁLISE DE ESCHERICHIA COLI EM MATRIZ DE ÁGUA SUPERFICIAL OU SUBTERRÂNEA, COM ENSAIO OBRIGATORIAMENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	300	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 100,00	R\$ 30.000,00
Valor Total do Item 26:								R\$ 100,00	R\$ 30.000,00
		0019659 - SERVIÇO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA - SERVIÇO DE ANÁLISE DE SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS, CONFORME A RESOLUÇÃO CONAMA Nº 396/2008 OU RESOLUÇÃO CONAMA Nº 357/2005, COM ENSAIO			HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 29,50	R\$ 1.475,00

Grupo 1	27	OBRIGATORIA MENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	50	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
Valor Total do Item 27:								R\$ 39,75	R\$ 1.987,50
Grupo 1	28	0019652 - SERVIÇO DE ANÁLISE FÍSICO- QUÍMICA - SERVIÇO DE ANÁLISE DE MERCÚRIO TOTAL CONFORME AS RESOLUÇÕES CONAMA Nº 357/2005, Nº 430/2011 E/OU Nº 396/2008, COM ENSAIO OBRIGATORIA MENTE ACREDITADO CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	20	HYDROCONSU LT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 78,68	R\$ 1.573,60
					CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 78,68	R\$ 1.573,60
Valor Total do Item 28:								R\$ 78,68	R\$ 1.573,60

		0019662 - SERVIÇO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA - SERVIÇO DE ANÁLISE DOS METAIS ALUMÍNIO, ANTIMÔNIO, ARSÊNIO, BERÍLIO, BÁRIO, CÁDMIO, CHUMBO, COBALTO, COBRE, CROMO, FERRO, LÍTIO, MANGANÊS, MERCÚRIO, MOLIBDÊNIO, NÍQUEL, PRATA, SELÊNIO E ZINCO, ALÉM DE CIANETO, PARA ÁGUA SUBTERRÂNEA, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMA Nº 396/2008, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO			HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 597,94	R\$ 5.979,40

Grupo 1	29	/IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	10	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00
Valor Total do Item 29:								R\$ 723,97	R\$ 7.239,70
Grupo 1	30	0019639 - SERVIÇO DE ANÁLISE FÍSICO- QUÍMICA - SERVIÇO DE ANÁLISE DE AGROTÓXICO S EM MATRIZ DE ÁGUA SUBTERRÂNE A, CONFORME	1 SV	10	HYDROCONS ULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 457,95	R\$ 4.579,50

		RESOLUÇÃO CONAMA Nº 396/2008, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.			CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 1.450,00	R\$ 14.500,00
Valor Total do Item 30:								R\$ 953,97	R\$ 9.539,70
		0019672 - SERVIÇO DE ANÁLISE FÍSICO- QUÍMICA - SERVIÇO DE ANÁLISES LABORATORIA IS COMPLETAS EM MATRIZ DE ÁGUA SUBTERRÂNE A, CONTEMPLAN DO TODOS OS PARÂMETROS PREVISTOS NA RESOLUÇÃO CONAMA Nº 396/2008, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE			HYDROCONS LT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 2.629,45	R\$ 26.294,50

Grupo 1	31	ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	10	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 2.200,00	R\$ 22.000,00
Valor Total do Item 31:								R\$ 2.414,72	R\$ 24.147,20
		0019643 - SERVIÇO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA - SERVIÇO DE ANÁLISE DE BTEX (BENZENO, TOLUENO, ETILBENZENO E XILENO) EM MATRIZES DE ÁGUA SUPERFICIAL, SUBTERRÂNEA OU EFLUENTES,			HYDROCONSULT HIDROMETRIA COM. E SERVIÇOS LTDA - 02.772.768 /0001-09	Cotação Direta	.	R\$ 127,85	R\$ 2.557,00

Grupo 1	32	CONFORME RESOLUÇÕES CONAMA Nº 357/2005, Nº 430/2011 E/OU Nº 396/2008, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	20	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
Valor Total do Item 32:								R\$ 238,92	R\$ 4.778,40

Grupo 1	33	0019638 - SERVIÇO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA - SERVIÇO DE ANÁLISE DA SÉRIE DE NITROGÊNIO (NITROGÊNIO TOTAL, NITRATO, NITRITO E AMÔNIA), CONFORME AS RESOLUÇÕES CONAMA Nº 357/2005, Nº 396/2008 E/OU Nº 430/2011, COM ENSAIOS OBRIGATORIA MENTE ACREDITADOS CONFORME ABNT NBR ISO /IEC 17025, COM ESCOPO VIGENTE.	1 SV	70	CONTROL ANALISES DE AGUA E EFLUENTES LTDA - 14.936.584 /0001-16	Cotação Direta	.	R\$ 150,00	R\$ 10.500,00
Valor Total do Item 33:								R\$ 150,00	R\$ 10.500,00
Valor Total Grupo 1:									R\$ 704.171,10
Valor Total Global: R\$ 704.171,10									