1. VALOR DE REFERÊNCIA PARA A LICITAÇÃO

O valor global de referência para a presente contratação é de **R$450.400,00 (quatrocentos e cinquenta mil e quatrocentos reais)**, e o valor global máximo aceitável é de **R$ 675.600,00 (seiscentos e setenta e cinco mil e seiscentos reais)**, conforme planilha de preços detalhada a seguir:

Item	Descrição	Quant. Anual	Unid.	Preço (R$)		Critério de Aceitabilidade
				Unit.	Total	Preço Total (R$)
1	**DME ENERGÉTICA S.A.**					
1.1	**PCH ANTAS I - MONTANTE** (fluviometria, descarga sólida e líquida)					
1.1.1	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	140,00	1.680,00	2.520,00
1.1.2	MEDIÇÃO DE DESCARGA LÍQUIDA (vazão)	12	unid.	2.950,00	35.400,00	53.100,00
1.1.3	MEDIÇÃO DE DESCARGA SÓLIDA	4	unid.	995,00	3.980,00	5.970,00
1.1.4	NIVELAMENTO	12	unid.	200,00	2.400,00	3.600,00
1.1.5	BATIMETRIA	4	unid.	150,00	600,00	900,00
1.1.6	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
1.1.7	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
1.1.8	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**59.570,00**	
1.2	**PCH ANTAS I - BARRAMENTO** (fluviometria, pluviomentria e defluência)					
1.2.1	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	140,00	1.680,00	2.520,00
1.2.2	NIVELAMENTO	12	unid.	200,00	2.400,00	3.600,00
1.2.3	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
1.2.4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
1.2.5	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**19.590,00**	
1.3	**PCH PADRE CARLOS - MONTANTE** (fluviometria, descarga sólida e líquida)					
1.3.1	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	140,00	1.680,00	2.520,00
1.3.2	MEDIÇÃO DE DESCARGA LÍQUIDA (vazão)	12	unid.	2.950,00	35.400,00	53.100,00
1.3.3	MEDIÇÃO DE DESCARGA SÓLIDA	4	unid.	995,00	3.980,00	5.970,00
1.3.4	NIVELAMENTO	12	unid.	200,00	2.400,00	3.600,00
1.3.5	BATIMETRIA	4	unid.	150,00	600,00	900,00
1.3.6	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
1.3.7	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
1.3.8	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**59.570,00**	
1.4	**PCH PADRE CARLOS - BARRAMENTO** (fluviometria)					
1.4.1	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	140,00	1.680,00	2.520,00

Item	Descrição	Quant. Anual	Unid.	Preço (R$)		Critério de Aceitabilidade
				Unit.	Total	Preço Total (R$)
1.4.2	NIVELAMENTO	12	unid.	200,00	2.400,00	3.600,00
1.4.3	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
1.4.4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
1.4.5	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**19.590,00**	
1.5	**PCH PADRE CARLOS - DEFLUÊNCIA**					
1.5.1	ESTAÇÃO COMPLETA PARA MEDIÇÃO DE DEFLUÊNCIA	1	unid.	13.000,00	13.000,00	19.500,00
1.5.2	ADEQUAÇÃO P/ AQUISIÇÃO DOS DADOS DO SIST. SUPERVISÓRIO	1	conj.	15.000,00	15.000,00	22.500,00
1.5.3	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	50,00	600,00	900,00
1.5.4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
1.5.5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
1.5.6	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**44.110,00**	
1.6	**BARRAGEM BORTOLAN** (qualidade da água e fluviometria)					
1.6.1	COLETA E ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA	4	unid.	900,00	3.600,00	5.400,00
1.6.2	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO (TRIMESTRAL)	4	unid.	240,00	960,00	1.440,00
1.6.3	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	2	unid.	140,00	280,00	420,00
1.6.4	NIVELAMENTO	1	unid.	200,00	200,00	300,00
1.6.5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
1.6.6	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**19.590,00**	
1.7	**PCH VÉU DAS NOIVAS - BARRAMENTO** (fluviometria e pluviometria)					
1.7.1	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	2	unid.	140,00	280,00	420,00
1.7.2	NIVELAMENTO	1	unid.	200,00	200,00	300,00
1.7.3	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	2	unid.	80,00	160,00	240,00
1.7.4	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**13.840,00**	
	TOTAL DME ENERGÉTICA S.A.				**235.860,00**	**353.790,00**
2	**DME DISTRIBUIÇÃO S.A.**					
2.1	**BARRAGEM DO CIPÓ** (qualidade da água)					
2.1.1	COLETA E ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA	4	unid.	900,00	3.600,00	5.400,00
2.1.2	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO	4	unid.	240,00	960,00	1.440,00
2.1.3	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
	SUBTOTAL				**5.910,00**	
2.2	**BARRAGEM CIPÓ** (fluviometria e pluviomentria)					
2.2.1	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	140,00	1.680,00	2.520,00
2.2.2	NIVELAMENTO	12	unid.	200,00	2.400,00	3.600,00
2.2.3	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
2.2.4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
2.2.5	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00

Item	Descrição	Quant. Anual	Unid.	Preço (R$)		Critério de Aceitabilidade
				Unit.	Total	Preço Total (R$)
	SUBTOTAL				**19.590,00**	
2.3	**RIBEIRÃO DE POÇOS** (fluviometria, descarga sólida e líquida)					
2.3.1	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	140,00	1.680,00	2.520,00
2.3.2	MEDIÇÃO DE DESCARGA LÍQUIDA (vazão)	12	unid.	2.950,00	35.400,00	53.100,00
2.3.3	MEDIÇÃO DE DESCARGA SÓLIDA	4	unid.	995,00	3.980,00	5.970,00
2.3.4	NIVELAMENTO	12	unid.	200,00	2.400,00	3.600,00
2.3.5	BATIMETRIA	4	unid.	150,00	600,00	900,00
2.3.6	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
2.3.7	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
2.3.8	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**59.570,00**	
2.4	**PCH ANTAS II - BARRAMENTO** (fluviometria)					
2.4.1	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	140,00	1.680,00	2.520,00
2.4.2	NIVELAMENTO	12	unid.	200,00	2.400,00	3.600,00
2.4.3	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
2.4.4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
2.4.5	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**19.590,00**	
2.5	**PCH ANTAS II - DEFLUÊNCIA** (fluviometria e descarga líquida)					
2.5.1	ESTAÇÃO COMPLETA PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL E VAZÃO	1	unid.	26.000,00	26.000,00	39.000,00
2.5.2	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	140,00	1.680,00	2.520,00
2.5.3	NIVELAMENTO	12	unid.	200,00	2.400,00	3.600,00
2.5.4	BATIMETRIA	4	unid.	150,00	600,00	900,00
2.5.5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
2.5.6	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
2.5.7	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**46.190,00**	
	TOTAL DME DISTRIBUIÇÃO S.A.				**150.850,00**	**226.275,00**
3	**DME PARTICIPAÇÕES S.A.**					
3.1	**REPRESA SATURNINO DE BRITO** (fluviometria e pluviometria)					
3.1.1	ESTAÇÃO COMPLETA PARA MEDIÇÃO DE NIVEL E PLUVIOMETRIA	1	unid.	44.100,00	44.100,00	66.150,00
3.1.2	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E ENTORNO DA ESTAÇÃO	12	unid.	140,00	1.680,00	2.520,00
3.1.3	NIVELAMENTO	12	unid.	200,00	2.400,00	3.600,00
3.1.4	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO MENSAL	12	unid.	80,00	960,00	1.440,00
3.1.5	ELABORAÇÃO E EMISSÃO DO RELATÓRIO ANUAL	1	unid.	1.350,00	1.350,00	2.025,00
3.1.6	MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS	12	conj.	1.100,00	13.200,00	19.800,00
	SUBTOTAL				**63.690,00**	
	TOTAL DME PARTICIPAÇÕES S.A.				**63.690,00**	**95.535,00**
	TOTAL DO FORNECIMENTO				**450.400,00**	**675.600,00**

Item	Descrição	Quant. Anual	Unid.	Preço (R$)		Critério de Aceitabilidade
				Unit.	Total	Preço Total (R$)

2. DO CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

2.1. **Atenção fornecedor, o critério de classificação desta licitação é pelo MENOR VALOR GLOBAL.**

1.1. A Pregoeira irá analisar quanto à aceitabilidade da proposta nos termos do edital e conforme proposta comercial padronizada enviada pela empresa, contendo os valores unitários devidamente discriminados.

1.2. **A proponente não poderá compor os preços dos itens de forma a ultrapassar:**

i) os preços unitários máximos de cada item (relacionados na coluna de VALOR UNITÁRIO) da planilha acima – "ACEITABILIDADE PREÇOS MÁXIMOS UNITÁRIOS (R$)";

ii) O VALOR GLOBAL MÁXIMO ACEITÁVEL é **de R$ 675.600,00 (seiscentos e setenta e cinco mil e seiscentos reais),** sob pena de desclassificação de sua proposta.

CASSIANO PIRES VILAS BOAS:08310182678

Assinado de forma digital por CASSIANO PIRES VILAS BOAS:08310182678
Dados: 2022.11.22 17:56:36 -03'00'