

HIDROCONSULT

**M
LAYDNER**

 **GOVERNO
DO ESTADO**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA – Nº 01/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 053.1677.2019.000868-02 -

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA APOIAR A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO DO ESTADO DA BAHIA (SIHS) PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DO PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA BAHIA (PESB/BA), ABRANGENDO OS 417 MUNICÍPIOS BAIANOS EM TODA SUA EXTENSÃO E SUAS RESPECTIVAS POPULAÇÕES URBANA E RURAL.

PROPOSTA DE PREÇOS

ÍNDICE

PROPOSTA COMERCIAL

1.	Carta Proposta.....	002
2.	Planilhas de Quantidades e Preços Globais	004
3.	Cronograma Físico Financeiro	010
4.	Declaração de elaboração independente de proposta e de inexistência de impedimento à participação no certame.....	015
5.	Termo de Encerramento	020



São Paulo, 30 de outubro de 2020

À

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO – SIHS

3ª Avenida, nº 390, 2º andar, Ala B

Centro Administrativo da Bahia

Salvador – BA

Ref.: Concorrência Pública nº 01/2020

Contratação de empresa especializada em engenharia para apoiar a Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS) para a elaboração da proposta do Plano Estadual de Saneamento Básico da Bahia (PESB/BA), abrangendo os 417 municípios baianos em toda a sua extensão e suas respectivas populações, urbana e rural.

Modalidade de Licitação Concorrência Pública
--

Número 01/2020

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

O **CONSÓRCIO HIDROCONSULT/M.LAYDNER**, constituído pelas empresas HIDROCONSULT CONSULTORIA, ESTUDOS E PROJETOS LTDA. inscrita no CNPJ sob o nº 43.483.247/0001-19 e M.LAYDNER ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.983.002/0001-03, neste ato representado pelo Sr. Augusto Tetsuji Matsushita, Engº Civil, portador da Cédula de Identidade nº 3.461.935-5-SSP/SP, Representante Legal do Consórcio, vem apresentar sua PROPOSTA DE PREÇOS (ENVELOPE B), para participação na licitação em referência.

Atenciosamente,



CONSÓRCIO HIDROCONSULT/M.LAYDNER

Augusto Tetsuji Matsushita

Representante Legal do Consórcio

Engº Civil / Crea/SP nº 0600310950

001

1. CARTA PROPOSTA

São Paulo, 30 de outubro de 2020

À

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO – SIHS

3ª Avenida, nº 390, 2º andar, Ala B

Centro Administrativo da Bahia

Salvador – BA

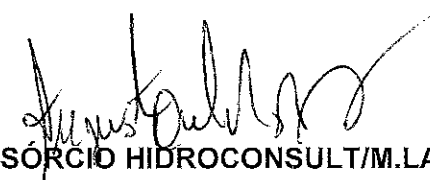
Ref.: Concorrência Pública nº 01/2020

Contratação de empresa especializada em engenharia para apoiar a Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS) para a elaboração da proposta do Plano Estadual de Saneamento Básico da Bahia (PESB/BA), abrangendo os 417 municípios baianos em toda a sua extensão e suas respectivas populações, urbana e rural.

**PROPOSTA PADRÃO
DESCRIÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

Modalidade de Licitação Concorrência Pública	Número 01/2020
---	-------------------

LOTE /ITEM	DESCRIÇÃO	
01	Elaboração da proposta do Plano Estadual de Saneamento Básico da Bahia (PESB/BA), abrangendo os 417 municípios baianos em toda a sua extensão e suas respectivas populações, urbana e rural.	
VALOR TOTAL DO LOTE/ITEM		R\$ 3.631.203,50
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA		60 (sessenta) dias


CONSÓRCIO HIDROCONSULT/M.LAYDNER

Augusto Tetsuji Matsushita

Representante Legal do Consórcio

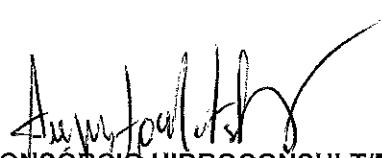
Engº Civil / Crea/SP nº 0600310950


003

2. PLANILHAS DE QUANTIDADES E PREÇOS GLOBAIS

ORÇAMENTO BÁSICO - PESB

COD	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO
A	SALÁRIO DA EQUIPE TÉCNICA	
A.1	CONSULTORIA	68.555,52
	CONSULTOR	68.555,52
A.2	EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	1.169.042,44
	EQUIPE CHAVE NÍVEL SUPERIOR	355.191,72
	EQUIPE COMPLEMENTAR NÍVEL SUPERIOR	716.514,88
	EQUIPE NÍVEL TÉCNICO	74.568,48
	EQUIPE NÍVEL ADMINISTRATIVO	22.767,36
	Md - OUTRAS DESPESAS - EQUIPE TÉCNICA CONSULTORES	
B	(Fator 1,26 do Total Geral)	86.379,95
C	Ms - MÃO DE OBRA EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE (Fator 2,50 do Total Geral)	2.922.606,10
D	VIAGENS E DIÁRIAS	176.269,60
E	DESPESAS GERAIS	273.862,34
F	SERVIÇOS GRÁFICOS	43.691,44
G	Md - OUTRAS DESPESAS - D+E+F (Fator 1,26 do total geral)	622.217,45
TOTAL GERAL		3.631.203,50


CONSÓRCIO HIDROCONSULT/M.LAYDNER

Augusto Tetsuji Matsushita

Representante Legal do Consórcio

Engº Civil / Crea/SP nº 0600310950

EQUIPE TÉCNICA

QUADRO I		PESB - 2017		
ORÇAMENTO DA EQUIPE TÉCNICA		Ms = 2,50		Md = 1,26
Plano Estadual de Saneamento Básico		Fonte: Tabela Embasa 2017		
EQUIPE TÉCNICA		PREÇOS EM R\$		
		Prazo: 720 dias		
ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	H X H	PREÇOS	
			UNIT.	TOTAL
CONSULTORIA				
Consultor (indicador de salubridade ambiental)	2	528	64,92	68.555,52
Sub-Total 1			68.555,52	
EQUIPE CHAVE DE NÍVEL SUPERIOR				
COORDENADOR GERAL				
Engº Civil / Sanitarista)	1	2.112	50,98	107.669,76
ESPECIALISTA EM SANEAMENTO				
Engº Civil / Sanitarista / Ambiental)	1	4.224	39,15	165.369,60
ESPECIALISTA SOCIOAMBIENTAL				
Engº Civil / Sanitarista / Ambiental / Assistente Social / Pedagogo / Sociólogo)	1	3.132	26,23	82.152,36
Sub-Total 2			355.191,72	
EQUIPE COMPLEMENTAR SUPERIOR				
PROFISSIONAL EM ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
(Engº Civil / Sanitarista / Hidráulico)	1	2.112	29,8	62.937,60
PROFISSIONAL EM DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO				
(Engº Civil / Sanitarista / Hidráulico)	1	2.112	29,8	62.937,60
PROFISSIONAL EM PROJETOS DE ENGENHARIA				
(Engº Civil / Sanitarista / Hidráulico)	2	4.224	23,66	199.879,68
PROFISSIONAL NA ÁREA SOCIOAMBIENTAL				
Assistente Social / Pedagogo / Sociólogo / Filósofo / Psicólogo / Geógrafo	2	3.132	23,84	149.333,76
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL				
(Engº Ambiental / Florestal ou Biólogo)	1	2.112	23,66	49.969,92
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL				
(Engº Ambiental / Sanitarista / Florestal ou Biólogo)	1	2.112	29,8	62.937,60
PROFISSIONAL EM HIDROLOGIA				
(Engº Civil / Sanitarista / Hidrólogo)	1	528	29,8	15.734,40
PROFISSIONAL NA ÁREA DE ESTUDO DO REUSO				
(Engº Agrônomo / Sanitarista)	1	704	29,8	20.979,20
PROFISSIONAL NA ÁREA DE GEOLOGIA				
(Engº Civil / Geotecnico ou Geólogo)	2	704	23,66	33.313,28
PROFISSIONAL NA ÁREA DE PLANEJAMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA				
(Arquiteto Urbanista)	1	704	18,93	13.326,72
PROFISSIONAL NA ÁREA DE ESTUDOS				
(Estatístico / Geógrafo / Sociólogo / Engº))	1	1.056	18,93	19.990,08
PROFISSIONAL NA ÁREA ECONÔMICA (Economista)				
	1	1.056	23,84	25.175,04
Sub-Total 3			716.514,88	
EQUIPE NÍVEL TÉCNICO				
Projetista Cadista Sênior	1	1.056	13,36	14.108,16
Projetista Cadista Copista	1	2.112	6,46	13.643,52
Técnico em Geoprocessamento (Pleno)	1	1.056	13,36	14.108,16
Técnico em Nível Médio (Engenharia)	2	1.220	3,78	9.223,20
Auxiliar (Mobilizador / Apoio Campo)	2	2.112	5,56	23.485,44
Sub-Total 4			74.568,48	
EQUIPE NÍVEL ADMINISTRATIVO				
Auxiliar de Escritório	1	4.224	5,39	22.767,36
Sub-Total 5			22.767,36	
TOTAL GERAL			1.237.597,96	


 CONSÓRCIO HIDROCONSULT/M.LAYDNER

 Augusto Tetsuji Matsushita
 Representante Legal do Consórcio
 Engº Civil / Crea/SP nº 0600310950

006

VIAGENS E DIÁRIAS

QUADRO II			PESB - 2017	
ORÇAMENTO DE VIAGENS E DIÁRIAS			Fonte: Tabela Embasa 2017	
Plano Estadual de Saneamento Básico			PREÇOS EM R\$	
RESUMO GERAL			Prazo: 720 dias	
ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
			UNIT.	TOTAL
CONSULTORIA				
Sub-Total			0,00	
EQUIPE NÍVEL SUPERIOR				
ESPECIALISTA EM SANEAMENTO				
Diárias Interior	unid.	72	124,8	8.985,60
ESPECIALISTA SOCIOAMBIENTAL				
Diárias Interior	unid.	150	124,8	18.720,00
PROFISSIONAL EM PROJETOS DE ENGENHARIA				
Diárias Interior	unid.	60	124,8	7.488,00
PROFISSIONAL NA ÁREA DE HUMANAS				
Diárias Interior	unid.	300	124,8	37.440,00
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL				
Diárias Interior	unid.	120	124,8	14.976,00
PROFISSIONAL NA ÁREA AMBIENTAL				
Diárias Interior	unid.	180	124,8	22.464,00
Sub-Total			110.073,60	
EQUIPE NÍVEL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO				
TÉCNICO OU GRADUANDO EM ENGENHARIA				
Diárias Interior	unid.	130	98,8	12.844,00
TÉCNICO OU GRADUANDO NA ÁREA SOCIAL				
Diárias Interior	unid.	540	98,8	53.352,00
Sub-Total			66.196,00	
TOTAL GERAL			176.269,60	

CONSORCIO HIDROCONSULT/M.LAYDNER

Augusto Tetsuji Matsushita

Representante Legal do Consórcio

Engº Civil / Crea/SP nº 0600310950

007

QUADRO III

PESB - 2017

DESPESAS GERAIS

Plano Estadual de Saneamento Básico

FONTE: Tabela Embasa 2016

RESUMO GERAL

PREÇOS EM R\$

PRAZO: 720 dias

COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
				UNIT.	TOTAL
1	Aluguel de veículo 1.6, com combustível para 6.000 km por mês com motorista (Tabela de preços Embasa)	MÊS	55	3.774,54	207.599,70
2	Aquisição de Computador notebook - Aquisição de conjunto de equipamentos de informática (Core I3-6ª geração, 4Gb, 1TB, Windows 10, 15")	UNID	4	1.396,85	5.587,40
3	Aquisição de Impressora Multifuncional, Tanque de tinta	UNID	4	623,35	2.493,40
4	DATASHOW (aquisição)	UNID	4	1.527,50	6.110,00
5	Tela para Projeção com Tripé 1,80M X 1,80M	UNID	4	357,50	1.430,00
6	Diárias para participantes dos Movimentos Sociais	UNID	480	98,80	47.424,00
7	Lanche para participantes dos eventos sociais programados	UND	480	3,25	1.560,00
8	Aquisição de Câmera fotográfica digital panorâmica, com resolução mínima 14,1MP	UNID	4	414,46	1.657,84
TOTAL GERAL					273.862,34


CONSÓRCIO HIDROCONSULT/M.LAYDNER

Augusto Tetsuji Matsushita

Representante Legal do Consórcio

Engº Civil / Crea/SP nº 0600310950

008

QUADRO IV

PESB - 2017

RELAÇÃO DE SERVIÇOS GRÁFICOS

Plano Estadual de Saneamento Básico

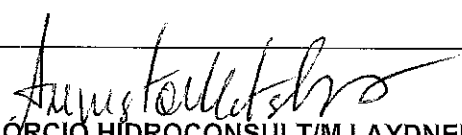
FONTE: Tabela Embasa 2017

RESUMO GERAL

PREÇOS EM R\$

PRAZO: 720 dias

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
				UNIT.	TOTAL
1	CÓPIA XEROGRÁFICA A4 COLORIDA	UNID	2.400	1,13	2.712,00
2	CÓPIA XEROGRÁFICA A4 PRETO E BRANCO	UNID	48.000	0,10	4.800,00
3	CÓPIA XEROGRÁFICA A3 COLORIDA	UNID.	1.200	2,24	2.688,00
4	CÓPIA HELIOGRÁFICA A3	UNID	3.888	2,33	9.059,04
5	CÓPIA HELIOGRÁFICA A1	UNID	80	4,51	360,80
6	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL ATÉ 100 FOLHAS	UNID	0	1,45	0,00
7	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL ATÉ 250 FOLHAS	UNID	315	2,00	630,00
8	CONFEÇÃO DE BANNER 1,00X1,20M	UNID	20	93,60	1.872,00
9	CONFEÇÃO DE BANNER 3,00X5,00M	UNID	20	682,50	13.650,00
10	Folder informativo do PLANO, em policromia, papel couchê 120g, 04 páginas tamanho A5 (formato A4 dobrado)	UNID	40.660	0,14	5.692,40
11	KIT OFICINA (PASTA, BLOCO DE ANOTAÇÕES, CANETA)	UNID	480	3,01	2.227,20
TOTAL GERAL					43.691,44


CONSÓRCIO HIDROCONSULT/M.LAYDNER

Augusto Tetsuji Matsushita

Representante Legal do Consórcio

Engº Civil / Crea/SP nº 0600310950

3. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO