

À
Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA
Av. Magalhães Barata, 1201
Belém - Pará

MODO DE DISPUTA FECHADO Nº010/2020

“Contratação de empresa de engenharia consultiva para elaboração da Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém – PDAAES - RMB, no Estado do Pará, de acordo com os detalhes em anexo, que são partes integrantes do TERMO DE REFERÊNCIA Nº 004/2020 – DET/USPA”.

ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA FINANCEIRA



High Tech Consultants Eireli
Rua George Eastman, 160 – 4º andar – Morumbi – SP
E-mail: htbr@htbr.com.br - Fone: (55 11) 3750-3200

ur

ÍNDICE

1. CARTA PROPOSTA.....	001
2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.....	004
3. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DO ORÇAMENTO.....	007
4. COMPOSIÇÃO ANÁLITICA DE TAXA DE BDI – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS.....	0010
5. ENCARGOS SOCIAIS.....	013
6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.....	014
7. DECLARAÇÃO EXPRESSA DOS ITENS CONTIDOS NOS PREÇOS.....	017
8. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA.....	019
9. CÓPIA EM MEIO MAGNÉTICO.....	021
10. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	023

1. CARTA PROPOSTA

São Paulo, 28 de Dezembro de 2.020.

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

000002

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ – COSANPA

REF: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020- COSANPA-PA

Prezados Senhores,

HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 86.998.093/0001-00, neste ato representada pelo seu Diretor Presidente Sra. Maristela Miguel López, após analisar as condições desta licitação, com as quais concorda, declara que reconhece as dificuldades locais e está de acordo com os critérios, condições e demais elementos do edital e seus anexos, e encaminha sua proposta financeira relativa à licitação acima mencionada.

Propõe executar os serviços objeto da licitação supra referida, pelo valor global de **R\$ 9.057.414,33 (Nove milhões, Cinquenta e Sete Mil, Quatrocentos e Quatorze Reais e Trinta e Três Centavos)**, conforme composições da planilha de Composições de Custos Unitários do Orçamento anexa.

O prazo para execução dos serviços, objeto da presente licitação, será de 18 (dezoito) meses, conforme cronograma físico-financeiro.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, a partir da data de abertura da licitação, que será dia 28 de dezembro de 2020.

Declaramos expressamente de que nos preços nela contidos estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, transportes, hospedagens, alimentação, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

A Taxa de Encargos Sociais utilizada para a mão de Obra nesta proposta é de 115,49% (cento e quinze virgula quarenta e nove por cento) para horista e 70,79% (setenta virgula setenta e nove por cento) para mensalista.

A Taxa de Bonificação e Despesas Indiretas – BDI utilizada nesta proposta é de 26,36 (vinte e seis virgula trinta e seis por cento) para mão-de-obra, serviços e insumos.

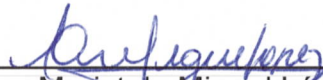


Rua George Eastman 160 4º andar
Morumbi 05690 901 São Paulo SP
Fone (5511) 3750-3200
site www.htbr.com.br



Informamos ainda, que os sindicatos que regem as categorias profissionais que executarão os serviços são os Sindicato dos Engenheiros no Estado de São Paulo, Sindicato dos Empregados Desenhistas Técnicos, Artísticos, Industriais, Copistas, Projetistas Técnicos e Auxiliares do Estado de São Paulo, Sindicato dos Empregados de Agentes Autônomos do Comércio e em Empresas de Assessoramento, Perícias, Informações e Pesquisa e de Empresas de Serviços Contábeis no Estado de São Paulo, Sindicato dos Urbanitários do Estado do Pará, Sindicato dos Engenheiros do Estado do Pará e o Sindicato Patronal SINAENCO (Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva) respeitando suas respectivas datas base e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações (CBO).

Atenciosamente,



Maristela Miguel López
Representante Legal

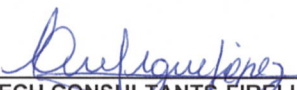
HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI
Nº do CNPJ 86.998.093/0001-00



2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Prestação de Serviços de Engenharia Consultiva Referentes à Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém - PDAAES - RMB.			
Valor Estimado para a Elaboração dos Estudos			9.057.414,33
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	% PROPORCIONAL AO VALOR CONTRATADO	VALOR TOTAL
1	Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém	88,30%	7.997.696,85
1.1	Plano de Trabalho	1,00%	90.574,14
1.2	Relatório Parcial nº 01- Caracterização e Diagnóstico	15,60%	1.412.956,63
1.2.1	Relatório Parcial RP01-A	6,70%	606.846,76
1.2.2	Relatório de Andamento RA-01	3,50%	317.009,50
1.2.3	Relatório Parcial RP01-B	5,40%	489.100,37
1.3	Relatório Parcial nº 02 - Estudo Populacional, Projeção de Demandas e Projeção de Contribuições de Esgoto	3,30%	298.894,67
1.4	Relatório Parcial nº 03 - Estudos Hidrológicos - Disponibilidade Hídrica e Balanço Hídrico (Cenários Atual e Futuros)	13,00%	1.177.463,86
1.4.1	Relatório de Andamento RA-03	3,00%	271.722,43
1.4.2	Relatório Parcial RP03-A	4,90%	443.813,30
1.4.3	Relatório Parcial RP03-B	5,10%	461.928,13
1.5	Relatório Parcial nº 04 - Estudo Prospectivo para Reúso dos Efluentes das ETES	5,20%	470.985,55
1.6	Relatório Parcial nº 05 - Formulação das Alternativas	33,20%	3.007.061,56
1.6.1	Relatório de Andamento RA-5A	2,00%	181.148,29
1.6.2	Relatório Parcial RP05-A	9,30%	842.339,53
1.6.3	Relatório de Andamento RA-5B	7,00%	634.019,00
1.6.4	Relatório de Andamento RA-5C	3,00%	271.722,43
1.6.5	Relatório Parcial 05-B	11,90%	1.077.832,31
1.7	Relatório Parcial nº 06 - Comparação Técnica, Econômica e Ambiental das Alternativas Propostas e Seleção da Alternativa Recomendada	17,00%	1.539.760,43
1.7.1	Relatório Parcial RP06-A	7,90%	715.535,73
1.7.2	Relatório Parcial RP06-B	9,10%	824.224,70
2	DOCUMENTAÇÃO FINAL	11,70%	1.059.717,48
2.1	Relatório Final - SAA	3,60%	326.066,92
2.2	Relatório Final - SES	3,80%	344.181,74
2.3	Minuta Relatório Síntese	2,20%	199.263,12
2.4	Relatório Síntese	2,10%	190.205,70
TOTAL GERAL		100,00%	9.057.414,33

São Paulo, 28 de Dezembro de 2020


 HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI

CNPJ nº 86.998.093/0001-00

Maristela Miguel López

Representante Legal

CPF nº 037.021.988.06

RG nº 11.974.044-8

CREA/SP nº 0682562320



Prestação de Serviços de Engenharia Consultiva Referentes à Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém – PDAAES - RMB.

SINAPI: mai/20
 BDI: 26,36%

PROJETO BÁSICO							
ORDEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PR.UNITÁRIO	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1	MÃO DE OBRA DIRETA						
1.1	Engenheiro chefe de projeto	3.168,00	h	120,78	120,78	152,62	483.492,58
1.2	Engenheiro senior	12.672,00	h	120,78	120,78	152,62	1.933.970,33
1.3	Engenheiro pleno	19.008,00	h	88,58	88,58	111,93	2.127.559,51
1.4	Engenheiro júnior	25.344,00	h	88,37	88,37	111,66	2.830.020,83
1.5	Auxiliar técnico de engenharia	31.680,00	h	27,84	27,84	35,18	1.114.458,80
	TOTAL DO ITEM 1						8.489.502,05
2	NIVEL MEDIO						
2.1	Desenhista Projetista	72,00	mês	3.999,28	3.999,28	5.053,49	363.851,29
	TOTAL DO ITEM 2						363.851,29
3	ADMINISTRATIVO						
3.1	Auxiliar de escritório	6.336,00	h	14,88	14,88	18,80	119.131,80
	TOTAL DO ITEM 3						119.131,80
4	DIVERSOS						
4.1	RELATORIOS						
4.1.1	Relatorio dos estudos	5.000,00	folha	0,88	0,88	1,11	5.559,84
4.1.2	Plotagem de plantas formato - a3	300,00	folha	7,50	7,50	9,48	2.843,10
4.1.3	Encadernacao dos relatórios	200,00	un	8,82	8,82	11,14	2.228,99
	TOTAL DO SUBITEM 4.1						10.631,93
4.2	DESPESAS OPERACIONAIS						
4.2.1	Veiculo utilitario tipo pick-up a gasolina com 56,8cv - chp	6.336,00	h	9,28	9,28	11,73	74.297,25
	TOTAL DO SUBITEM 4.2						74.297,25
	TOTAL DO ITEM 4						84.929,18
TOTAL GERAL							9.057.414,33

São Paulo, 28 de Dezembro de 2020


 HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI

CNPJ nº 86.998.093/0001-00

Maristela Miguel López

Representante Legal

CPF nº 037.021.988.06

RG nº 11.974.044-8

CREA/SP nº 0682562320



3. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DO ORÇAMENTO

Prestação de Serviços de Engenharia Consultiva Referentes à Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém – PDAAES - RMB - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020-COSANPA-PA

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	ENGENEIRO CHEFE DE PROJETO					UNID
CPU-1.1						hora
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	M.O.	ENGENEIRO CHEFE DE PROJETO	h	1,0000	120,78	120,78
					TOTAL	120,78

ITEM	ENGENHEIRO SENIOR					UNID
CPU-1.2						hora
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	M.O.	ENGENHEIRO SENIOR	h	1,0000	120,78	120,78
					TOTAL	120,78

ITEM	ENGENHEIRO PLENO					UNID
CPU-1.3						hora
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	M.O.	ENGENHEIRO PLENO	h	1,0000	88,58	88,58
					TOTAL	88,58

ITEM	ENGENHEIRO JUNIOR					UNID
CPU-1.4						hora
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	M.O.	ENGENHEIRO JUNIOR	h	1,0000	88,37	88,37
					TOTAL	88,37

ITEM	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA					UNID
CPU-1.5						hora
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	M.O.	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA	h	1,0000	27,84	27,84
					TOTAL	27,84

ITEM	DESENHISTA PROJETISTA					UNID
CPU-2.1						mês
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	M.O.	DESENHISTA PROJETISTA	mês	1,0000	3.999,28	3.999,28
					TOTAL	3.999,28

ITEM	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO					UNID
CPU-3.1						hora
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	M.O.	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	h	1,0000	14,88	14,88
					TOTAL	14,88

ITEM	RELATÓRIO DOS ESTUDOS					UNID
CPU-4.1.1						folha
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	D.G.	RELATÓRIO DOS ESTUDOS	folha	1,0000	0,88	0,88
					TOTAL	0,88

ITEM	PLOTAGEM DE PLANTAS FORMATO A3					UNID
CPU-4.1.2						folha
0						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	D.G.	PLOTAGEM DE PLANTAS FORMATO A3	folha	1,0000	7,50	7,50
					TOTAL	7,50



Prestação de Serviços de Engenharia Consultiva Referentes à Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém – PDAAES - RMB - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020-COSANPA-PA

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	ENCADERNAÇÃO DOS RELATÓRIOS					UNID
CPU-4.1.3						unid
0						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	D.G.	ENCADERNAÇÃO DOS RELATÓRIOS	un.	1,0000	8,82	8,82
					TOTAL	8,82

ITEM	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8 CV- CHP					UNID
CPU-4.2.1						hora
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	TIPO	MÃO-DE-OBRA	UNID.	QTD.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PROPOSTA	D.G.	VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8 CV- CHP	h	1,0000	9,28	9,28
					TOTAL	9,28

São Paulo, 28 de Dezembro de 2020


HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI

CNPJ nº 86.998.093/0001-00

Maristela Miguel López

Representante Legal

CPF nº 037.021.988.06

RG nº 11.974.044-8

CREA/SP nº 0682562320



4. COMPOSIÇÃO ANÁLITICA DE TAXA DE BDI – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Composição da Taxa de Bonificação de Despesas Indiretas (B.D.I.)

**Construção de Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e
Construções correlatas
BDI SEM DESONERAÇÃO**

	Mão de Obra, serviço e insumo
A) Despesas Indiretas e Lucro	14,81%
1. Administração Central - AC	4,93%
2. Garantia + Seguro (G+S)	0,49%
3. Risco - R	1,39%
5. Despesas Financeiras - DF	0,99%
6. Lucro - L	7,01%
B) Tributos - I	8,65%
7. ISSQN (do local da obra)	5,00%
8. PIS/PASEP	0,65%
9. CONFINS	3,00%
Contribuição Previdenciária sobre a	
10. Receita Bruta	0,00%
C) Valor Final do BDI (Após aplicação da fórmula)	26,36%

$$\text{BDI} = \frac{1 + \text{AC} + \text{S} + \text{R} + \text{G} \quad \times \quad 1 + \text{DF} \quad \times \quad 1 + \text{L}}{1 - \text{I}} = 26,36\%$$

São Paulo, 28 de Dezembro de 2020


HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI
CNPJ nº 86.998.093/0001-00
Maristela Miguel López
Representante Legal
CPF nº 037.021.988.06
RG nº 11.974.044-8
CREA/SP nº 0682562320

5. ENCARGOS SOCIAIS

000013

Composição de Encargo Social sem desoneração

Encargos Sociais e Trabalhistas		Horista	Mensalista
Grupo A	Encargos Sociais Básicos	sem horas extras	sem horas extras
1	INSS	20,00	20,00
2	FGTS	8,00	8,00
3	SESI	1,50	1,50
4	SENAI	1,00	1,00
5	INCRA	0,20	0,20
6	Salário Educação	2,50	2,50
7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
8	SECONCI	0,00	0,00
9	SEBRAI	0,60	0,60
Total dos Encargos Sociais Básicos		36,80%	36,80%
Grupo B Encargos que recebem incidência de A			
1	Repouso Semanal Remunerado	18,11	0,00
2	Feridos	4,15	0,00
3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
4	13º Salário	10,94	8,33
5	Licença Paternidade	0,07	0,06
6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
7	Dias de Chuvas	2,66	0,00
8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
9	Férias Gozadas	8,53	6,50
10	Salário Maternidade	0,03	0,03
Total dos Encargos que recebem incidência de A		46,24%	16,26%
Grupo C Encargos que não recebem incidência de A			
1	Aviso Prévio Indenizado	5,23	3,98
2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
3	Férias Indenizadas	5,28	4,02
4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,90	2,97
5	Indenização Adicional	0,44	0,34
Total dos Encargos que não recebem incidência de A		14,97%	11,40%
Grupo C Taxas de reincidências			
1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02	5,98
2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
Total de Reincidência de um grupo sobre o outro		17,48%	6,33%
Total Geral		115,49%	70,79%

São Paulo, 28 de Dezembro de 2020


HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI
CNPJ nº 86.998.093/0001-00
Maristela Miguel López
Representante Legal
CPF nº 037.021.988.06
RG nº 11.974.044-8
CREA/SP nº 0682562320



000014

6. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

SERVIÇO: Prestação de Serviços de Engenharia Consultiva Referentes à Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém – PDAES - RMB.

MUNICÍPIO:

DESCRIÇÃO DO PRODUTO/TRABALHO	CUSTOS %	CUSTOS R\$	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1																				
Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém																				
1.1	1,00%	90.574,14	1,00	90.574,14																
1.2	15,60%	1.412.956,63																		
1.2.1	6,70%	606.846,76								4,00	362.296,57	2,70	244.550,19							
1.2.2	3,50%	317.009,50				3,50	317.009,50													
1.2.3	5,40%	489.100,37										4,00	362.296,57	1,40	126.803,80					
1.3	3,30%	298.894,67							3,30	298.894,67										
1.4	13,00%	1.177.463,86																		
1.4.1	3,00%	271.722,43			3,00	271.722,43														
1.4.2	4,90%	443.813,30								2,90	262.665,02	2,00	181.148,29							
1.4.3	5,10%	461.928,13															3,10	280.779,84	2,00	181.148,29
1.5	5,20%	470.985,55												4,20	380.411,40	1,00	90.574,14			
1.6	33,20%	3.007.061,56																		
1.6.1	2,00%	181.148,29															2,00	181.148,29		
1.6.2	9,30%	842.339,53																		
1.6.3	7,00%	634.019,00																	7,00	634.019,00
1.6.4	3,00%	271.722,43																		
1.6.5	11,90%	1.077.832,31																		
1.7	17,00%	1.539.760,43																		
1.7.1	7,90%	715.535,73																		
1.7.2	9,10%	824.224,70																		
2																				
DOCUMENTAÇÃO FINAL																				
2.1	3,60%	326.066,92																		
2.2	3,80%	344.181,74																		
2.3	2,20%	199.263,12																		
2.4	2,10%	190.205,70																		
TOTAL	100,00%	9.057.414,33	1,00	90.574,14	3,00	271.722,43	3,50	317.009,50	3,30	298.894,67	6,90	624.961,59	8,70	787.995,05	5,60	507.215,20	6,10	552.502,27	9,00	815.167,29
ACUMULADO			1,00	90.574,14	4,00	362.296,57	7,50	679.306,07	10,80	978.200,74	17,70	1.603.162,33	26,40	2.391.157,38	32,00	2.898.372,58	38,10	3.450.874,85	47,10	4.266.042,14



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

SERVIÇO: Prestação de Serviços de Engenharia Consultiva Referentes à Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém - PDAES - RMB.

MUNICIPIO:

DESCRÇÃO DO PRODUTO/TRABALHO	CUSTOS %	CUSTOS R\$	Mês 10		Mês 11		Mês 12		Mês 13		Mês 14		Mês 15		Mês 16		Mês 17		Mês 18		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1 Plano Diretor de Abastecimento de Água e do Plano Diretor de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Belém																					
1.1 Plano de Trabalho	1,00%	90.574,14																			
1.2 Relatório Parcial nº 01 – Caracterização e Diagnóstico	15,60%	1.412.956,63																			
1.2.1 Relatório Parcial RP01-A	6,70%	606.846,76																			
1.2.2 Relatório de Andamento RA-01	3,50%	317.009,50																			
1.2.3 Relatório Parcial RP01-B	5,40%	489.100,37																			
1.3 Relatório Parcial nº 02 – Estudo Populacional, Projeção de Demandas e Projeção de Contribuições de Esgoto	3,30%	298.894,67																			
1.4 Relatório Parcial nº 03 – Estudos Hidrológicos - Disponibilidade Hídrica e Balanço Hídrico (Cenários Atual e Futuros)	13,00%	1.177.463,86																			
1.4.1 Relatório de Andamento RA-03	3,00%	271.722,43																			
1.4.2 Relatório Parcial RP03-A	4,90%	443.813,30																			
1.4.3 Relatório Parcial RP03-B	5,10%	461.928,13																			
1.5 Relatório Parcial nº 04 – Estudo Prospectivo para Reúso dos Efluentes das ETEs	5,20%	470.985,55																			
1.6 Relatório Parcial nº 05 – Formulação das Alternativas	33,20%	3.007.061,56																			
1.6.1 Relatório de Andamento RA-5A	2,00%	181.148,29																			
1.6.2 Relatório Parcial RP05-A	9,30%	842.339,53			5,30	480.042,96	4,00	362.296,57													
1.6.3 Relatório de Andamento RA-5B	7,00%	634.019,00																			
1.6.4 Relatório de Andamento RA-5C	3,00%	271.722,43	3,00	271.722,43																	
1.6.5 Relatório Parcial 05-B	11,90%	1.077.832,31					7,70	697.420,90	4,20	380.411,40											
1.7 Relatório Parcial nº 06 – Comparação Técnica, Econômica e Ambiental das Alternativas Propostas e Seleção da Alternativa Recomendada	17,00%	1.539.760,43																			
1.7.1 Relatório Parcial RP06-A	7,90%	715.535,73									5,00	452.870,72	2,90	262.665,02							
1.7.2 Relatório Parcial RP06-B	9,10%	824.224,70										6,00	543.444,86	3,10	280.779,84						
2 DOCUMENTAÇÃO FINAL																					
2.1 Relatório Final – SAA	3,60%	326.066,92													2,60	235.492,77	1,00	90.574,14			
2.2 Relatório Final - SES	3,80%	344.181,74													2,80	253.607,60	1,00	90.574,14			
2.3 Minuta Relatório Síntese	2,20%	199.263,12														1,20	108.688,97	1,00	90.574,14		
2.4 Relatório Síntese	2,10%	190.205,70																2,10	190.205,70		
TOTAL	100,00%	9.057.414,33	3,00	271.722,43	5,30	480.042,96	11,70	1.059.717,48	4,20	380.411,40	5,00	452.870,72	8,90	806.109,88	8,50	769.880,22	3,20	289.837,26	3,10	280.779,84	
ACUMULADO			50,10	4.537.764,57	55,40	5.017.807,53	67,10	6.077.525,01	71,30	6.457.936,41	76,30	6.910.807,13	85,20	7.716.917,00	93,70	8.486.797,22	96,90	8.776.634,48	100,00	9.057.414,33	

São Paulo, 28 de Dezembro de 2020


 HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI
 CNPJ nº 86.998.093/0001-00
 Maristela Miguel López
 Representante Legal
 CPF nº 037.021.988-06
 RG nº 11.974.044-8
 CREA/SP nº 0682562320



7. DECLARAÇÃO EXPRESSA DOS ITENS CONTIDOS NOS PREÇOS

000018

DECLARAÇÃO EXPRESSA DOS ITENS CONTIDOS NOS PREÇOS

À

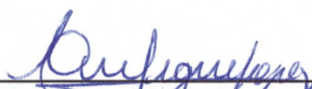
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA

MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020 - COSANPA - PA

A empresa **HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI**, CNPJ nº 86.998.093/0001-00, sediada na Rua George Eastman, nº 160 - 4º andar - Morumbi - São Paulo/ SP, através de seu Representante Legal, Maristela Miguel López, RG nº 11.974.044-8, CPF nº 037.021.988-06, declara, que nos preços nela contidos estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, transportes, hospedagens, alimentação, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros, e outras despesas diretas e indiretas, necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

São Paulo, 28 de Dezembro de 2020.



Maristela Miguel López
Representante Legal

HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI
Nº do CNPJ 86.998.093/0001-00



000019

8. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

000020

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À

Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA

MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020 - COSANPA - PA

Maristela Miguel López, RG nº 11.974.044-8, CPF nº 037.021.988-06, como representante devidamente constituída da empresa **HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI**, CNPJ nº 86.998.093/0001-00, sediada na Rua George Eastman, nº 160 - 4º andar - Morumbi - São Paulo/ SP, doravante denominada Licitante, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada para participar do **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020-COSANPA-PA**, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020-COSANPA-PA**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020-COSANPA-PA**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020-COSANPA-PA**, quanto a participar ou não da referida licitação;

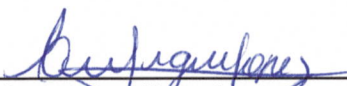
Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020-COSANPA-PA**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020-COSANPA-PA**, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da COSANPA antes da abertura oficial das propostas; e

Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informação para firmá-la.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

São Paulo, 28 de Dezembro de 2020.



Maristela Miguel López
Representante Legal

HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI
Nº do CNPJ 86.998.093/0001-00



000021

9. CÓPIA EM MEIO MAGNÉTICO

000022

10 .TERMO DE ENCERRAMENTO

000024

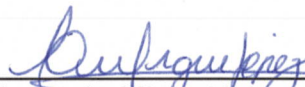
TERMO DE ENCERRAMENTO

À
Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA
MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 010/2020 - COSANPA - PA

Prezados Senhores,

O presente volume da Proposta Financeira da licitação em referência contém 24 páginas, numeradas sequencialmente, incluindo esta.

São Paulo, 28 de Dezembro de 2020.



Maristela Miguel López
Representante Legal
HIGH TECH CONSULTANTS EIRELI
Nº do CNPJ 86.998.093/0001-00

