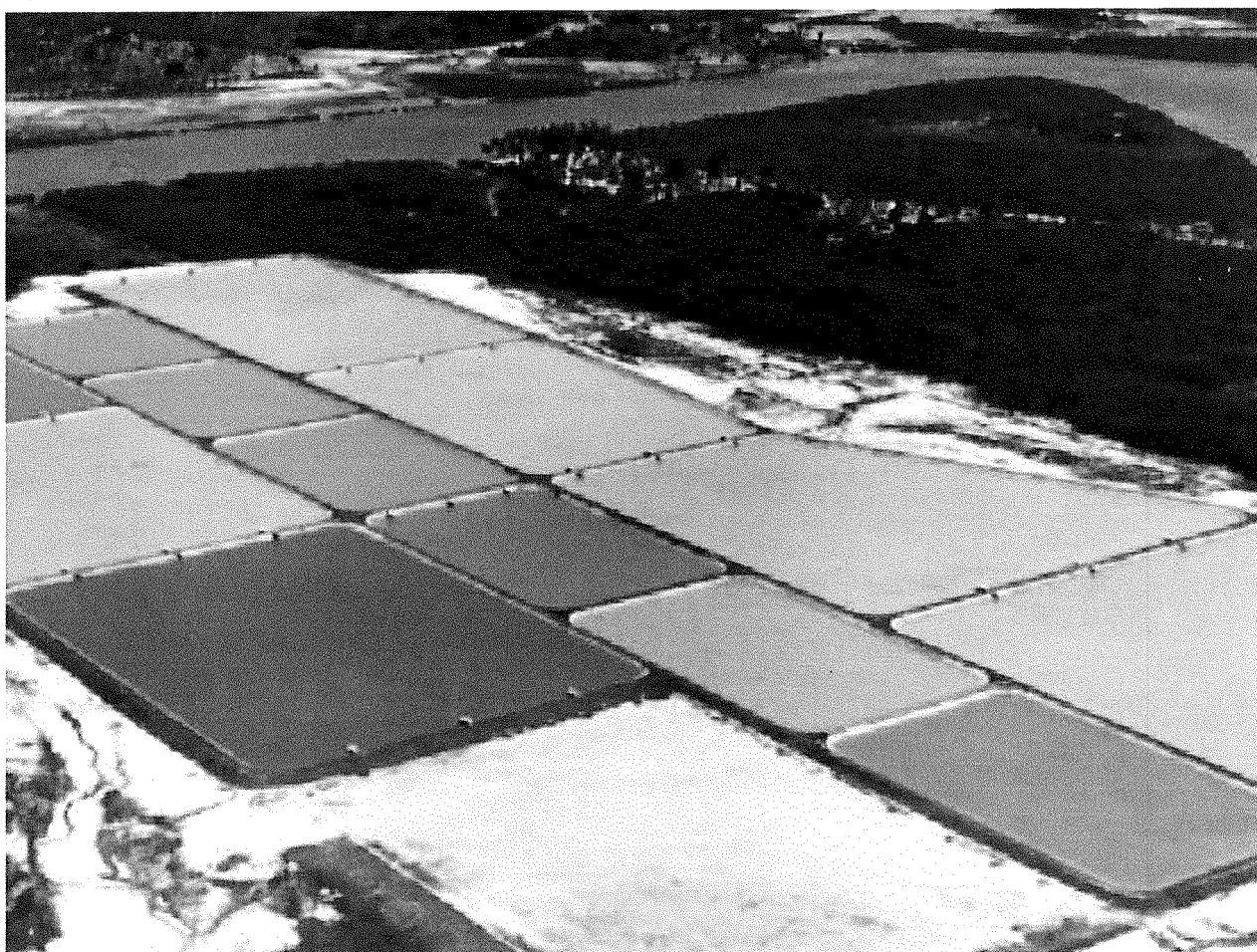
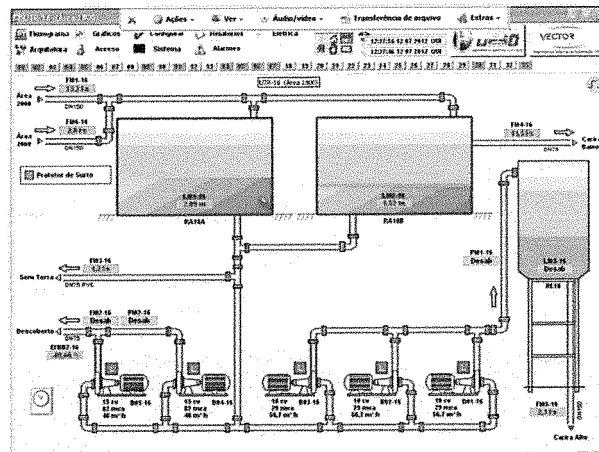
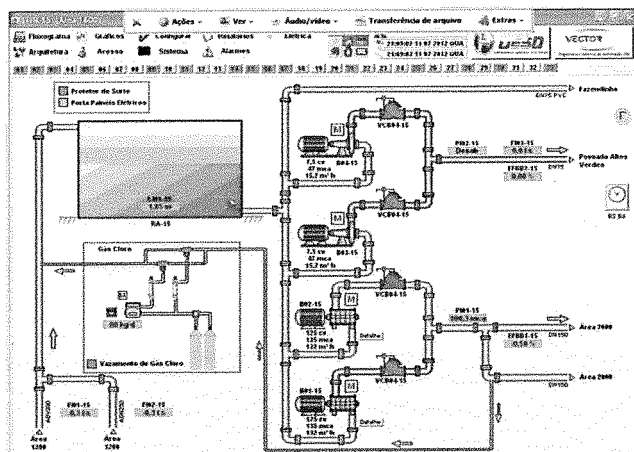


ASSESSORIA TÉCNICA NO TEMA DE AUTOMAÇÃO OPERACIONAL DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS SANITÁRIOS



LICITAÇÃO PÚBLICA 022/2021 - DESO

PROPOSTA DE PREÇOS

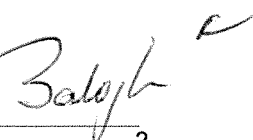
FEVEREIRO/2022

[Handwritten signature]

ÍNDICE

1 - Apresentação	2
2 – Planilha de Preços conforme quantitativos fornecidos pela DESO	4
2.1 – Planilha de preços da licitante	5
3 – Cronograma físico-financeiro	7
4 – Planilhas de composição dos encargos sociais e do BDI	9
5 – Declaração de regularidade quanto ao trabalho de menor	15
6 – Modalidade de garantia do contrato	16
7 – Declaração	18

1 - APRESENTAÇÃO



Aracaju, 14 de fevereiro de 2.022.

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

Rua Campo do Brito, nº 331
Aracaju/SE

Licitação Pública 022/2021 - DESO

Prezados Senhores:

Tendo examinado os documentos de licitação, nós, abaixo-assinados, oferecemos proposta comercial para prestação de serviços de Assessoria Técnica no tema de recuperação e automação operacional de sistemas de abastecimento de água e esgotos sanitários, em conformidade com os termos de referências anexos ao edital da licitação, no valor total de R\$ 2.217.385,28 (dois milhões duzentos e dezessete mil trezentos e oitenta e cinco reais e vinte e oito centavos), de acordo com a planilha de preços, anexa à presente proposta.

Comprometemo-nos a executar os serviços no prazo de 730 (setecentos e trinta) dias, a partir da data da Ordem de Serviço expedida pela DESO.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes na Licitação Pública 022/2021 – DESO_e seus anexos e que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas necessárias, impostos e taxas, leis sociais, seguros, mão de obra e quaisquer encargos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente na execução dos serviços.

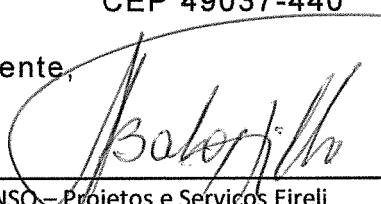
O prazo de validade desta proposta é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data estabelecida para entrega das mesmas, sujeita a revalidação por idêntico período.

LICITANTE: ConSENSO – Projetos e Serviços Eireli.
CNPJ: 05267735-0001/08
ENDEREÇO: Rua das Azáleas, 323 – Mirandópolis – SÃO PAULO-SP
CEP 04049-010
FONES/FAX: (011)5594-8513

Caso seja vencedora do processo licitatório o contrato será firmado por seu diretor abaixo qualificado:

NOME: Adalberto Balogh Filho
PROFISSÃO: Engenheiro civil
ESTADO CIVIL: casado
CPF: 461.449.438-20
RG: 3.771.111-8 SSP/SP
ENDEREÇO: Avenida Melício Machado, 4000 – Casa 11 – Quadra 7
Condomínio Maria Rezende Machado
CEP 49037-440

Atenciosamente,



ConSENSO – Projetos e Serviços Eireli
Engº Adalberto Balogh Filho
Diretor

2 - PLANILHA DE PREÇOS CONFORME QUANTITATIVOS
FORNECIDOS PELA DESO

2.1 - PLANILHA DE PREÇOS DA LICITANTE

Cód	Item	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
001	RECURSOS HUMANOS				0,00
001.001	Coordenador/gerente de obra com encargos complementares	h	352,0000	166,790	58.710,08
001.002	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	h	4.224,0000	153,450	648.172,80
001.003	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	8.448,0000	131,830	1.113.699,84
001.004	Mão de obra de técnico nível médio sênior	h	8.448,0000	46,970	396.802,56
				Total Geral	2.217.385,28

Importa o presente orçamento em R\$ 2.217.385,28 (dois milhões duzentos e dezessete mil trezentos e oitenta e cinco reais e vinte e oito centavos)

Nota: Os preços propostos contemplam todas as despesas necessárias, impostos e taxas, leis sociais, seguros, mão de obra e quaisquer encargos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente na execução dos serviços.

3 - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MESES												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05

MESES													TOTAL
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,05	92.391,13	2.217.385,28	

Baloi

K

4 - PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DOS
ENCARGOS SOCIAIS E DO BDI

4.1 TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

– Horista

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS	%	36,80
A1	Previdência Social	%	20,00
A2	SESI	%	1,50
A3	SENAI	%	1,00
A4	INCRA	%	0,20
A5	SEBRAE	%	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%	3,00
A8	FGTS	%	8,00
A9	SECONCI-SE		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS		43,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%	17,86
B2	FERIADOS		3,93
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%	0,87
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%	10,74
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%	0,72
B7	DIAS DE CHUVA – FONTE SINAPI	%	1,44
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	%	7,69
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%	0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		14,39
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%	4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%	5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%	3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%	0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS		16,41
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		15,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%	0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL:			111,06 %

4.2. PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	0,44%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	8,04%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI:			26,44%

$$BDI = \left[\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

4.3 – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: ASSESSORIA TÉCNICA EM TEMA DE RECUPERAÇÃO E AUTOMAÇÃO OPERACIONAL DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS - SET/2021							
MÃO DE OBRA							
ITEM	CATEGORIA	UNIDADE	CUSTO HORÁRIO (R\$/h)	ENCARGOS SOCIAIS 111,06 %	SUB-TOTAL (R\$/h)	BDI (%) (26,44%)	CUSTO UNITÁRIO (R\$/h)
1	Coordenador/gerente de obra com encargos complementares	h	62,50	69,41	131,91	34,88	166,79
2	Engenheiro eletricista de automação senior com encargos complementares	h	57,50	63,86	121,36	32,09	153,45
3	Engenheiro civil pleno	h	49,40	54,86	104,26	27,57	131,83
4	Técnico Nível Médio Sênior de automação operacional	h	17,60	19,55	37,15	9,82	46,97

5 - DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO
TRABALHO DE MENOR

A
DESO
Rua Campo do Brito, nº 331
Bairro São José
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

Referente: Licitação Pública 022/2021 - DESO

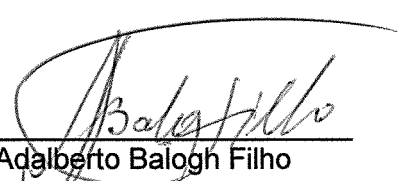
ConSENSO Projetos e Serviços Eireli., inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.267.735/0001-08, por intermédio de seu representante legal o Engº Adalberto Balogh Filho, portador da Carteira de Identidade RG nº 3.771.111-8 e do CPF nº 461.449.438-20, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER:

Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

SIM () OU NÃO (X).

Aracaju, 14 de fevereiro de 2022.



Engº Adalberto Balogh Filho
ConSENSO – Projetos e Serviços EIRELI
Diretor

6- MODALIDADE DE GARANTIA DE CONTRATO

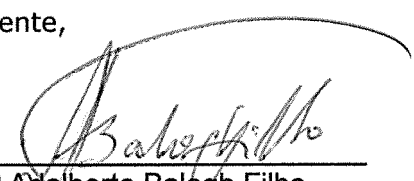
A
DESO
Rua Campo do Brito, nº 331
Bairro São José
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Licitação Pública 022/2021 - DESO

A ConSENSO Projetos e Serviços Eireli., por seu representante legal, infra-signatário se compromete no ato de assinatura da Ordem de Serviço a recolher junto à 2.05.00/ GSF – Gestão do Sistema Financeiro desta Companhia, a importância correspondente a 5% (cinco por cento) do valor Contratual, recolhimento este em forma de **Seguro Garantia**, para garantia da execução dos serviços, objeto deste Edital.

Aracaju, 14 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,



Engº Adalberto Balogh Filho
ConSENSO – Projetos e Serviços EIRELI
Diretor

7 - DECLARAÇÃO

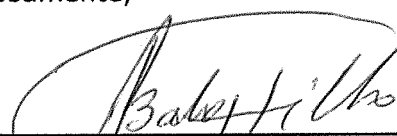
A
DESO
Rua Campo do Brito, nº 331
Bairro São José
ARACAJU - ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Licitação Pública 022/2021 - DESO

A ConSENSO Projetos e Serviços Eireli., por seu representante legal, infra signatário declara que tem condições plenas de assumir a execução de todos os serviços componentes do escopo a ser contratado como objeto da presente licitação, a partir da assinatura do contrato correspondente.

Aracaju, 14 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,



Engº Adalberto Balogh Filho
ConSENSO - Projetos e Serviços EIRELI
Diretor