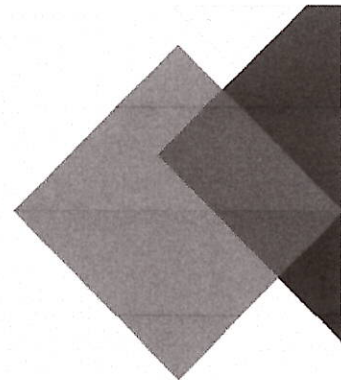


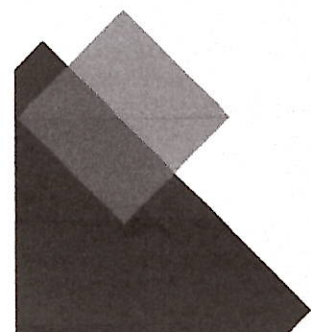


ENVELOPE A PROPOSTA DE PREÇO



 Rua da Cachoeira , nº. 154
Bairro Sta. Cruz - Estância - SE
CEP - 49.200-000

www.alsengenharia.eng.br



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 – ARACAJU/SE

REF: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 005/2026– DESO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE DOIS TRECHOS DE ADUTORAS NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO / SE, A PARTIR DOS POÇOS DE ITAPICURU, POVOADO CATU / BA.

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) executaremos as obras/serviços objetos desta licitação pelo valor total de **R\$ 1.187.968,21 (um milhão, cento e oitenta e sete mil, novecentos e sessenta e oito reais e vinte um centavos)**, no prazo máximo de **90 (noventa) dias**, vinculado exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, contado da emissão da Ordem de Serviço. Ao tempo em que assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificadas na elaboração da proposta;
- b) manteremos a validade da Proposta em dias corridos, contados a partir da data da abertura sessão pública de recebimento das Propostas, de no mínimo de **120 (cento e vinte) dias**, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta financeira não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo destes recursos;
- c) temos condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos, a partir da assinatura do contrato, de acordo com as exigências do edital e de seus anexos, bem como da fiscalização;
- d) na execução das obras/serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões.
- e) A modalidade GARANTIA será o SEGURO GARANTIA.



3587-9

Rua da Cachoeira, nº. 154
Bairro Sta. Cruz - Estância - SE
CEP - 49.200-000

www.alsengenharia.eng.br



ENGENHARIA
ALS Engenharia e Construções
LTDA
Rua da Cachoeira nº. 154
CNPJ 15.006.152/0001-79

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO/SE

RESUMO DOS EMPREENDIMENTOS
Codigo do Resumo: 1179
30/04/2026
Ref: Dezembro/2025-1 Moeda: R\$

IT		CÓD	DESCRIÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS	CUSTO	BDI(%)	VALOR	%
01	9329	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - MATERIAIS		21.065,31	12,0000%	23.593,16	1,99%
	01	ADUTORA PROJETADA DN 250 mm		4.287,30		4.801,78	0,40%
	02	ADUTORA PROJETADA DN 300 mm		3.754,36		4.204,88	0,35%
	03	VENTOSA 250 MM		5.727,41		6.414,71	0,54%
	04	VENTOSA 300 MM		7.296,24		8.171,79	0,69%
02	9330	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - SERVIÇOS		1.019.266,72	24,8400%	1.164.375,05	98,01%
	01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		113.556,44		129.543,48	10,90%
	02	CANTEIRO DA OBRA		25.477,93		29.065,30	2,45%
	03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		660,00		752,40	0,06%
	04	ADUTORA PROJETADA DN 250 mm		268.537,16		306.924,26	25,84%
	05	ADUTORA PROJETADA DN 300 mm		572.999,99		654.812,81	55,12%
	06	TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES		38.035,20		43.276,80	3,64%
Importa o presente orçamento em: (um milhão, cento e oitenta e sete mil, novecentos e sessenta e oito reais e vinte um centavos).				1.040.332,03		1.187.968,21	

ALEXANDER PIRAJA
LIMA: [Redacted]

Digitally signed by ALEXANDER
PIRAJA LIMA [Redacted]
Date: 2026.04.29 16:02:12 -03'00'

**ALS Engenharia e Construções LTDA**

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ : 15.006.152/0001-79

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - SERVIÇOS**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00070

BDI: 14,08%

Ref: Dezembro/2025-Moeda: R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			129.543,48	11,14
01.01	EQUIPE DIRIGENTE			112.900,92	87,15
01.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	155,58	58.809,24	45,39
01.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	47,02	24.826,56	19,17
01.01.003	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	35,68	8.991,36	6,94
01.01.004	Topografo com encargos complementares	h	29,46	4.713,60	3,64
01.01.005	Almoxarife com encargos complementares	h	29,47	15.560,16	12,01
01.02	VEICULO DA ADMINISTRAÇÃO			16.642,56	12,85
01.02.001	Veículo Novo, tipo pick-up 4x4, cabine dupla, motor diesel, inclusive combustível, sem motorista (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	h	31,52	16.642,56	12,85
02	CANTEIRO DA OBRA			29.065,30	2,50
02.01	CANTEIRO DE OBRAS			29.065,30	100,00
02.01.001	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	1.825,28	5.475,84	18,84
02.01.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	912,64	2.737,92	9,42
02.01.003	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	1.097,75	3.293,25	11,33
02.01.004	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2.053,44	6.160,32	21,19
02.01.005	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	681,73	681,73	2,35
02.01.006	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1.993,02	1.993,02	6,86
02.01.007	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	437,09	7.867,62	27,07
02.01.008	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	855,60	855,60	2,94
03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			752,40	0,06
03.01	Mobilização e Desmobilização			752,40	100,00
03.01.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc	km	6,27	752,40	100,00
04	ADUTORA PROJETADA DN 250 mm			306.924,26	26,35
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES			27.855,00	9,11
04.01.001	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018	m	9,87	14.805,00	4,84
04.01.002	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	5,28	7.920,00	2,59
04.01.003	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	3,42	5.130,00	1,68
04.02	ABERTURA DE VALAS			72.254,10	23,47
04.02.001	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	9,71	11.745,22	3,83
04.02.002		m3	11,05	3.341,52	1,09

3587,9



ALS Engenharia e Construções LTDA
Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :
15.006.152/0001-79

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00070
BDI: 14,08%
Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.003	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e juante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m³), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 2ª categoria, em locais com baixo nível de interferência. af 09/2024	m3	585,60	1,14	667,58	0,22
04.02.004	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	423,36	3,34	1.414,02	0,46
04.02.005	Carga mecânica de material de 2ª categoria	tkm	88.848,00	0,62	55.085,76	17,87
04.03	FUNDAÇÃO				21.684,00	7,06
04.03.001	Lastró de areia	m3	156,00	92,50	14.430,00	4,71
04.03.002	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	11.700,00	0,62	7.254,00	2,35
04.04	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES				14.045,44	4,59
04.04.001	Assentamento de tubo de ferro fundido para rede de água, dn 250 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af 05/2024	m	1.500,00	9,33	13.995,00	4,57
04.04.002	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 250 mm	un	2,00	25,22	50,44	0,02
04.05	FECHAMENTO DE VALAS				133.291,20	43,44
04.05.001	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	1.200,00	31,04	37.248,00	12,16
04.05.002	Reaterio manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	420,00	19,99	8.395,80	2,74
04.05.003	Reaterio mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. af 08/2023	m3	1.092,00	21,10	23.041,20	7,52
04.05.004	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	705,00	51,34	36.194,70	11,81
04.05.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	45.825,00	0,62	28.411,50	9,21
04.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6.885,00	2,24
04.06.001	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	1.500,00	2,97	4.455,00	1,45
04.06.002	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	1.500,00	1,62	2.430,00	0,79
04.07	VENTOSA				9.419,82	3,07
04.07.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,15	62,04	195,43	0,06
04.07.002	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa em ferro fundido TDA-600mm, dimensões internas 1.40 x 1.40 x 1.20 m	un	1,00	9.097,38	9.097,38	2,97
04.07.003	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta mecânica, diam.= 250 mm	un	1,00	27,33	27,33	0,01
04.07.004	Assentamento de conexão 3 acessos de ferro fundido para rede de água, dn 250, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af 05/2024	un	1,00	40,92	40,92	0,01
04.07.005	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	1,00	16,45	16,45	0,01
04.07.006	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diam. = 250mm	un	1,00	42,31	42,31	0,01
04.08	BLOCOS DE ANCORAGEM				11.838,25	3,87
04.08.001		m3	0,31	562,41	174,35	0,06



ALS Engenharia e Construções LTDA

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ : 15.006.152/0001-79

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00070

BDI: 14,08%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.08.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021	m3	5,24	674,37	3.533,70	1,15
04.08.003	Concreto simples fck= 25 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	5,24	35,02	183,50	0,06
04.08.004	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	kg	366,80	14,93	5.476,32	1,79
04.08.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	m²	22,00	112,29	2.470,38	0,81
04.09	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos				9.651,45	3,15
04.09.001	SERVIÇOS AUXILIARES				4.236,00	1,38
04.09.002	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	75,00	56,48	5.415,45	1,77
05	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	m	15,00	361,03		
05.01	ADUTORA PROJETADA DN 300 mm				654.812,81	56,22
05.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				64.995,00	9,94
05.01.002	Locação de rede de água ou esgoto. af 10/2018	m	3.500,00	9,87	34.545,00	5,28
05.01.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	3.500,00	5,28	18.480,00	2,83
05.02	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	3.500,00	3,42	11.970,00	1,83
05.02.001	ABERTURA DE VALAS				89.713,60	13,68
05.02.002	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	2.998,80	9,71	29.118,35	4,45
05.02.003	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 2a categoria, em locais com baixo nível de interferência. af 09/2024	m3	749,70	11,05	8.284,18	1,27
05.02.004	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m3	1.049,58	3,34	3.505,60	0,54
05.03	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	78.718,50	0,62	48.805,47	7,42
05.03.001	FUNDAÇÃO				45.502,63	6,94
05.03.002	Lastro de areia	m3	297,50	92,50	27.518,75	4,21
05.04	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	29.006,25	0,62	17.983,88	2,73
05.04.001	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES				38.695,84	5,92
05.04.002	Assentamento de tubo de pvc defoyo ou prfv ou rpvc para rede de água, dn 300 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_05/2024	m	3.500,00	11,04	38.640,00	5,91
05.05	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 300 mm	un	2,00	27,92	55,84	0,01
05.05.001	FECHAMENTO DE VALAS				364.094,51	55,59
05.05.002	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	2.975,00	31,04	92.344,00	14,11
05.05.003	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	1.572,72	19,99	31.438,67	4,81
05.05.004		m3	1.666,00	21,10	35.152,60	5,38



ALS Engenharia e Construções LTDA

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ : 15.006.152/0001-79

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00070
BDI: 14,08%
Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.05.004	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. af 08/2023	m3	1.835,22	51,34	94.220,19	14,41
05.05.005	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	tkm	178.933,95	0,62	110.939,05	16,86
05.06.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	m	3.500,00	2,97	10.395,00	1,59
05.06.002	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	m	3.500,00	1,62	5.670,00	0,87
05.07.001	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m3	3,15	62,04	195,43	0,03
05.07.002	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	un	1,00	9,097,38	9.097,38	1,39
05.07.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	un	1,00	36,95	36,95	0,01
05.07.004	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive Tampa em ferro fundido TDA-600mm, dimensões internas 1.40 x 1.40 x 1.20 m	un	1,00	16,45	16,45	0,00
05.07.005	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta mecânica, diam.= 300 mm	un	1,00	48,07	48,07	0,01
05.07.006	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	1,00	42,31	42,31	0,01
05.08.001	Assentamento de conexão 3 acessos de ferro fundido para rede de água, dn 300, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af 05/2024	m3	1,90	562,41	1.068,58	0,16
05.08.002	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diam. = 300mm	m3	1,14	674,37	768,78	0,12
05.08.003	BLOCOS DE ANCORAGEM	m3	1,14	35,02	39,92	0,01
05.08.004	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	kg	79,80	14,93	1.191,41	0,18
05.08.005	Concreto simples fck= 25 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m²	6,42	112,29	720,90	0,11
05.09.001	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m	175,00	56,48	9.884,00	1,51
05.09.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	m	35,00	361,03	12.636,05	1,93
06.01.001	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	txkm	5.040,00	3,17	15.976,80	36,84
06.01.002	SERVIÇOS AUXILIARES	txkm	5.040,00	3,17	15.976,80	36,84
06.01.003	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	txkm	5.040,00	3,17	15.976,80	36,84
06.01.004	Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento	txkm	5.040,00	3,17	15.976,80	36,84
06.01.005	TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES	txkm	5.040,00	3,17	15.976,80	36,84
06.01.006	TRANSPORTE	txkm	5.040,00	3,17	15.976,80	36,84
06.01.007	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm).	txkm	5.040,00	3,17	15.976,80	36,84
06.01.008	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	5.040,00	3,17	15.976,80	36,84

3507-4



ALS Engenharia e Construções LTDA
Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :
15.006.152/0001-79

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00070

BDI: 14,08%

Ref : Dezembro/2025-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em : (um milhão, cento e sessenta e quatro mil, trezentos e setenta e cinco reais e cinco centavos)						
					1.164.375,05	

ALEXANDER PIRAJA
LIMA

Digitally signed by ALEXANDER
PIRAJA LIMA
Date: 2026.04.29 15:55:19 -03'00'

2587-9



ALS Engenharia e Construções LTDA

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ : 15.006.152/0001-79

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - MATERIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09329

BDI: 12%

Ref : Dezembro/2025-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADUTORA PROJETADA DN 250 mm				4.801,78	20,35
01.01	CONEXÕES				4.801,78	100,00
01.01.001	Luva de correr junta mecânica, em fofo, d= 250mm	un	2,00	2.400,89	4.801,78	100,00
02	ADUTORA PROJETADA DN 300 mm				4.204,88	17,82
02.01	CONEXÕES				4.204,88	100,00
02.01.001	Luva de correr junta mecânica, em fofo, d= 300mm	un	2,00	2.102,44	4.204,88	100,00
03	VENTOSA 250 MM				6.414,71	27,19
03.01	CONEXÕES				6.414,71	100,00
03.01.001	Tê em fofo c/ bolsas e flange, pn 16, d= 250 x 50mm	un	1,00	1.494,54	1.494,54	23,30
03.01.002	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, cabecote, pn 10, tipo euro 24, d= 50mm	un	1,00	478,21	478,21	7,45
03.01.003	Ventosa triplice função, PN 25, diam = 50mm	un	1,00	2.041,07	2.041,07	31,82
03.01.004	Luva de correr junta mecânica, em fofo, d= 250mm	un	1,00	2.400,89	2.400,89	37,43
04	VENTOSA 300 MM				8.171,79	34,64
04.01	CONEXÕES				8.171,79	100,00
04.01.001	Tê em fofo c/ bolsas e flange pn 10 / 16, d= 300 x 100mm	un	1,00	2.253,28	2.253,28	27,57
04.01.002	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, PN16, diam = 100mm	un	1,00	781,65	781,65	9,57
04.01.003	Ventosa triplice função, PN 16, diam = 100mm	un	1,00	3.034,42	3.034,42	37,13
04.01.004	Luva de correr junta mecânica, em fofo, d= 300mm	un	1,00	2.102,44	2.102,44	25,73
Importa o presente orçamento em : (vinte e três mil, quinhentos e noventa e três reais e dezesseis centavos)					23.593,16	

ALEXANDER PIRAJA
LIMA

Digitally signed by ALEXANDER
PIRAJA LIMA

Date: 2026.04.29 14:45:09 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	1,39%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	8,04%
06	I - Tributos	%	6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			24,84%

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

ALEXANDER PIRAJA

LIMA

Digitally signed by ALEXANDER
PIRAJA LIM
Date: 2026.04.29 14:40:59 -03'00'

70354729

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	1,70%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,48%
03	R - Risco	%	0,85%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,85%
05	I - Lucro	%	3,86%
06	I - TRIBUTOS	%	3,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	
TOTAL DO BDI :			12,00%

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

ALEXANDER PIRAJA

Digitally signed by ALEXANDER PIRAJA
LIMA: [REDACTED]
Date: 2026.04.29 14:49:47 -03'00'

5-1000



ALS Engenharia e Construções LTDA

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :

15.006.152/0001-79

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 09330
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - SERVIÇOS
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	op		20,00
A02	SESI	op		1,50
A03	SENAI	op		1,00
A04	INCRA	op		0,20
A05	SEBRAE	op		0,60
A06	Salário Educação	op		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	op		3,00
A08	FGTS	op		8,00
A09	SECONCI-SE	op		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,29
B01	Auxílio Enfermidade	op		0,65
B02	Décimo Terceiro salário	op		8,33
B03	Licença Paternidade	op		0,05
B04	Faltas Justificadas	op		0,56
B05	Acidente de Trabalho	op		0,07
B06	Férias Gozadas	op		6,60
B07	Salário Maternidade	op		0,03
C	Encargos Indenizatórios			10,41
C01	Aviso Prévio Indenizado	op		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	op		0,09
C03	Férias Indenizadas	op		3,64
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	op		2,70
C05	Indenização Adicional	op		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,32
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	op		5,99
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	op		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,82%

ALEXANDER PIRAJA
LIMA

Digitally signed by ALEXANDER PIRAJA
LIMA
Date: 2025.04.29 14:54:56 -03'00'

3087-9



ALS Engenharia e Construções LTDA

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ : 15.006.152/0001-79

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 09330
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ADUTORA DE APOIO A TOBIAS BARRETO - SERVIÇOS
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	op		20,00
A2	SESI	op		1,50
A3	SENAI	op		1,00
A4	INCRA	op		0,20
A5	SEBRAE	op		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	op		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	op		3,00
A8	FGTS	op		8,00
A9	SECONCI-SE	op		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,35
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	op		17,86
B10	FERIADOS	op		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	op		0,84
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	op		10,80
B4	LICENÇA PATERNIDADE	op		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	op		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	op		1,48
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	op		0,09
B8	FÉRIAS GOZADAS	op		8,54
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	op		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			13,47
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	op		4,75
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	op		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	op		4,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	op		3,49
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	op		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,74
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	op		16,32
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	op		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,36%

ALEXANDER PIRAJA
LIMA

Digitally signed by ALEXANDER PIRAJA
LIMA
Date: 2026.04.29 14:51:51 -03'00'

Handwritten signature of Alexander Piraja Lima

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 – ARACAJU/SE

Referência: **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 005/2026– DESO**

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE DOIS TRECHOS DE ADUTORAS NO MUNICÍPIO DE TOBIAS BARRETO / SE, A PARTIR DOS POÇOS DE ITAPICURU, POVOADO CATU / BA.

Em atendimento à determinação do Edital, em seu subitem 9.8, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em referência.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

Estância/SE, 26 de abril de 2026

Atenciosamente,

ALEXANDER PIRAJA
LIMA: [REDACTED]

Digitally signed by ALEXANDER
PIRAJA LIMA [REDACTED]
Date: 2026.04.28 14:09:48 -03'00'

ALS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 15.006.152/0001-79



 Rua da Cachoeira, nº. 154
Bairro Sta. Cruz - Estância - SE
CEP - 49.200-000

www.alsengenharia.eng.br

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

À
DESO
Rua Campo do Brito nº 331
Bairro São José
ARACAJU – ESTADO DE SERGIPE

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 005/2026– DESO

A **ALS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, por seu representante legal, infra signatário declara para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão as obras e serviços objeto licitação em epígrafe; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela **DESO**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pelo cumprimento do conteúdo no relatório de impacto de meio ambiente, a solicitação do atestado de sua liberação, autorização de obras e demais requisitos necessários à regulamentação das obras e serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declara, também, que assume sem repasse a **DESO**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venha a ser associados às obras e serviços licitados, motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

Estância/SE, 26 de abril de 2026

Atenciosamente,

ALEXANDER PIRAJA
LIMA

Digitally signed by ALEXANDER
PIRAJA LIMA
Date: 2026.04.28 14:24:04 -03'00'

ALS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 15.006.152/0001-79

CP 3507-9

Rua da Cachoeira , nº. 154
Bairro Sta. Cruz - Estância - SE
CEP - 49.200-000

www.alsengenharia.eng.br