

ÍNDICE
LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 016/2026 – DESO

ITEM	DOCUMENTO	PÁGINA(S)
1	CARTA PROPOSTA	1-2
2	DECLARAÇÃO DE QUE POSSUI CONDIÇÕES DE EXECUTAR O OBJETO	3
3	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA	4
4	ORÇAMENTO SINTÉTICO / PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	5-12
5	BDI	13
6	ENCARGO SOCIAL HORISTA	14
7	ENCARGO SOCIAL MENSALISTA	15
8	DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR	16





CARTA PROPOSTA

Aracaju/SE, 13 de Setembro de 2026.

À

**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
ARACAJU – SERGIPE**

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 016/2026 – DESO

Prezados Senhores,

Pela presente, a empresa **RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **32.798.805/0001-19**, por intermédio de seu representante legal, **RODRIGO BORGES MARTINS**, vem apresentar e submeter à apreciação de V. S^a. sua Proposta de Preços para a execução do objeto da Licitação Pública nº 016/2026 – DESO, qual seja:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE UNIDADES OPERACIONAIS, INCLUINDO IMPLANTAÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORIA DE ACESSOS, NOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE PIRAMBU, SANTO AMARO DAS BROTAS, NOSSA SENHORA DO SOCORRO, BOQUIM E CRISTINÁPOLIS.

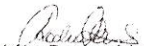
O valor global de nossa proposta é de **R\$ 1.762.571,36 (um milhão, setecentos e sessenta e dois mil, quinhentos e setenta e um reais e trinta e seis centavos)**, conforme Planilha de Preços e demais documentos integrantes da proposta.

Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da presente proposta.

Manifestamos nossa expressa aceitação das condições da referida licitação, comprometendo-nos a executar integralmente o objeto licitado de acordo com as disposições do Edital, Projeto Básico, Especificações Técnicas e demais documentos integrantes do certame, bem como com a emissão de Notas Fiscais e Faturas diretamente à DESO.

Declaramos que o prazo de execução dos serviços será de **120 (cento e vinte) dias corridos**, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço, conforme estabelecido no Edital.

Declaramos, ainda, que o prazo de validade da presente proposta é de **120 (cento e vinte) dias corridos**, contados da data da abertura da mesma, nos termos do item 4.2


Rodrigo Borges Martins
Sócio - Administrador
CPF: [REDACTED]
RG: [REDACTED]
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

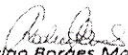
Rua Lourival Andrade, 884 – Inácio Barbosa – Aracaju/SE - CEP: 49.040-320
rtimartins.construtora@gmail.com / 79 3142-2885 / 79 9 8104-7025

CNPJ: 32.798.805/0001-19
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA

do Edital.

Para fins de garantia contratual, indicamos a modalidade de **SEGURO-GARANTIA**, conforme previsto no Edital, comprometendo-nos a apresentar a garantia no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório.

Atenciosamente,


Rodrigo Borges Martins
Sócio - Administrador
CPF: [REDACTED]
RG: [REDACTED]
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

RODRIGO BORGES MARTINS

SÓCIO ADMINISTRADOR

RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ nº 32.798.805/0001-19



DECLARAÇÃO DE QUE POSSUI CONDIÇÕES DE EXECUTAR O OBJETO

Aracaju/SE, 13 de Setembro de 2026.

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 016/2026 – DESO

A empresa **RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº **32.798.805/0001-19**, com sede na Rua Carlos Hamilton Silva Gomes, Loja 01, nº 601, Bairro Inácio Barbosa, Aracaju/SE, CEP 49040-040, por intermédio de seu Sócio Administrador, **RODRIGO BORGES MARTINS**, declara, para os devidos fins e sob as penas da lei, que **possui condições de assumir e executar integralmente o objeto da LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 016/2026 – DESO**.

Declara, ainda, que possui condições de assumir integralmente:

- a) todas as obras previstas no Edital e em seus anexos;
- b) todos os serviços previstos no Edital, Projeto Básico e Especificações Técnicas;
- c) o fornecimento dos materiais necessários à execução do objeto, conforme previsto no Edital e seus anexos; e
- d) o fornecimento dos equipamentos previstos no Edital e seus anexos, necessários à adequada e completa execução do objeto.

Declara, por fim, estar ciente e de acordo com as condições, especificações, obrigações e demais exigências estabelecidas no Edital da **LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 016/2026 – DESO**, comprometendo-se a executar o objeto em estrita conformidade com os projetos, especificações técnicas e demais documentos integrantes do certame.

Por ser verdade, firma a presente declaração para que produza seus efeitos legais.


Rodrigo Borges Martins
Sócio Administrador
CNPJ: 32.798.805/0001-19

RODRIGO BORGES MARTINS

SÓCIO ADMINISTRADOR

RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ nº 32.798.805/0001-19

RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,51%
Mensalista: 69,72%

Bancos
B.D.I.
SINAPI - 04/2026 - Sergipe 24,84%
ORSE - 04/2026 - Sergipe

Obra
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO
DAS UNIDADES OPERACIONAIS DA DESO

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1	127.959,04	7,26 %
2	SERVIÇOS DE ACESSO DA ENTRADA DOS FILTROS NA E.T.A. EM PIRAMBU/SE	1	43.526,94	2,47 %
3	SERVIÇOS DE ACESSO DA ENTRADA DO POÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS DE SANTO AMARO DAS BROTAS E MARUIM	1	187.390,80	10,63 %
4	SERVIÇOS DE ACESSO DA ENTRADA DO POÇO P4 NA IBURÁ, EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE	1	53.958,06	3,06 %
5	ADEQUAÇÕES NO POÇO P4 NA IBURÁ, EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE	1	40.301,45	2,29 %
6	SERVIÇOS DE REFORMA NA E.T.A. BOQUIM	1	269.093,64	15,27 %
7	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA A INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO AO REDOR DOS TANQUES EXISTENTES DA ETA NO MUNICÍPIO DE BOQUIM/SE	1	133.350,16	7,57 %
8	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO ELEVADO DO MUNICÍPIO DE BOQUIM/SE	1	214.552,32	12,17 %
9	SERVIÇOS DE REFORMA E CORREÇÃO DA ETA CRISTINÓPOLIS	1	692.438,95	39,29 %

Total sem BDI 1.411.984,49
Total do BDI 350.586,87
Total Geral 1.762.571,36

Rafael Lorena de Menezes
Engenheiro Responsável
CPF: 32.798.805/0001-19
CNPJ: 32.798.805/0001-19

Rodrigio Borges Martins
Sócio - Administrador
CPF: 32.798.805/0001-19
RG: 32.798.805/0001-19
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

Rafael Lorena
Engenheiro Responsável

Obra

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO
DAS UNIDADES OPERACIONAIS DA DESO

Bancos

SINAPI -
04/2026 -

Sergipe

ORSE - 04/2026 -

Sergipe

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 111,51%

Mensalista: 69,72%

B.D.I.

24,84%

Orçamento Sintetico

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		RECURSOS HUMANOS						
1.1.1	90778	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	448	145,57	181,72	81.410,56	4,62 %
1.1.2	90776	SINAPI ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704	36,01	44,95	31.644,80	1,80 %
1.2		RECURSOS MATERIAIS						
1.2.1	77	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, sem motorista, incluindo combustível (rodagem média mensal 2.000Km), man. utensão, seguro e despesas com licenciamento	un	704	16,96	21,17	14.903,68	0,85 %
2		SERVIÇOS DE ACESSO DA ENTRADA DOS FILTROS NA E.T.A. EM PIRAMBU/SE						
2.1		SERVIÇOS DE ACESSO - E.T.A. PIRAMBU/SE						
2.1.1	5678	SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20	141,54	176,69	3.533,80	0,20 %
2.1.2	127	ORSE Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	1,2	542,50	677,25	812,70	0,05 %
2.1.3	8791	ORSE Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m²	6	349,67	436,52	2.619,12	0,15 %
2.1.4	4276	ORSE Portão em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 5,04 x 3,74 m	Un	1	11.983,04	14.959,62	14.959,62	0,85 %
2.1.5	1908	ORSE Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	20	36,32	45,34	906,80	0,05 %

Rodrigo Borges Martins
Sócio - Administrador
CPF: [REDACTED]
RG: [REDACTED]
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

RUA CARLOS HAMILTON SILVA GOMES, 601 - loja 1, Inacio Barbosa, Aracaju/SE

Rafael Lorenzini de Menezes
Engenheiro Civil (CREA 01/000091)
FUNDADOR (CONSTRUTORA)
CNPJ: 32.798.805/0001-19

RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA

2.1.6	2293	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m²	20	39,48	49,28	985,60	0,06 %
2.1.7	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	20	31,85	39,76	795,20	0,05 %
2.1.8	105557	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	45	14,96	18,67	840,15	0,05 %
2.2			SERVIÇOS DE ACESSO - E.T.A. JATOBÁ X SANTO AMARO/SE		1		18.073,95	18.073,95	1,03 %
2.2.1	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	30	141,54	176,69	5.300,70	0,30 %
2.2.2	105557	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	75	14,96	18,67	1.400,25	0,08 %
2.2.3	75	ORSE	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	75	121,47	151,64	11.373,00	0,65 %
3			SERVIÇOS DE ACESSO DA ENTRADA DO POÇO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS MUNICÍPIOS DE SANTO AMARO DAS BROTAS E MARUM		1		187.390,80	187.390,80	10,63 %
3.1			SERVIÇOS DE ACESSO DO POÇO		1		187.390,80	187.390,80	10,63 %
3.1.1	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	220	141,54	176,69	38.871,80	2,21 %
3.1.2	105557	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	4300	14,96	18,67	80.281,00	4,55 %
3.1.3	75	ORSE	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	450	121,47	151,64	68.238,00	3,87 %
4			SERVIÇOS DE ACESSO DA ENTRADA DO POÇO P4 NA IBURA, EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE		1		53.958,06	53.958,06	3,06 %
4.1			SERVIÇOS DE ACESSO DA ENTRADA DO POÇO		1		53.958,06	53.958,06	3,06 %


 Rodrigo Borges Martins
 Sócio - Administrador
 CPF: [REDACTED]
 RG: [REDACTED]
 RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 32.798.805/0001-19

RUA CARLOS HAMILTON SILVA GOMES, 601 - loja 1, Inacio Barbosa, Aracaju/SE


 Rafael Lorenzini de Menezes
 Encarregado Geral
 CNPJ: 32.798.805/0001-19

4.1.1	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	24	141,54	176,69	4.240,56	0,24 %
4.1.2	105557	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	860	14,96	18,67	16.056,20	0,91 %
4.1.3	2659	ORSE	Lastro de brita 4. Rev 01_06/2024	m³	25	339,80	424,20	10.605,00	0,60 %
4.1.4	2658	ORSE	Lastró de brita 3	m³	90	171,60	214,22	19.279,80	1,09 %
4.1.5	13957	ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc	km	650	4,66	5,81	3.776,50	0,21 %
5			ADEQUAÇÕES NO POÇO P4 NA IBURÁ, EM NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE		1		40.301,45	40.301,45	2,29 %
5.1			ADEQUAÇÕES DO POÇO P4		1		40.301,45	40.301,45	2,29 %
5.1.1	13297	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 3,50 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	un	2	3.405,10	4.250,92	8.501,84	0,48 %
5.1.2	2372	ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	m²	40	248,63	310,38	12.415,20	0,70 %
5.1.3	8742	ORSE	Restauró - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01_03/2022	m	12	50,58	63,14	757,68	0,04 %
5.1.4	11111	ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão (h=2,50m), exclusive murela e fundação, altura total = 2,10m (padrão CEHOP) - Rev 02_12/2021	m²	4,2	639,07	797,81	3.350,80	0,19 %
5.1.5	13952	ORSE	Demolição de piso cimentado com uso de martelo e compressor	m³	12,3	385,58	481,35	5.920,60	0,34 %
5.1.6	2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	22	8,17	10,19	224,18	0,01 %
5.1.7	4296	ORSE	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7,5 cm	m²	72	55,14	68,83	4.955,76	0,28 %
5.1.8	11774	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1	928,64	1.159,31	1.159,31	0,07 %
5.1.9	10179	ORSE	Lastró de brita 0	m³	12	201,33	251,34	3.016,08	0,17 %
6			SERVIÇOS DE REFORMA NA E.T.A. BOQUIM		1		269.093,64	269.093,64	15,27 %
6.1			CASA DO OPERADOR - 8,50m (largura) x 3,60m (comprimento) x 3,20 (pé-direito). Aberturas: 2 janelas (1,50 x 1,50m) e 6 portas (0,80 x 2,10)		1		74.578,35	74.578,35	4,23 %
6.1.1	2296	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	122	41,18	51,40	6.270,80	0,36 %

Rodrigo Borges Martins
Sócio-Administrador
CPF: [REDACTED]
RG: [REDACTED]
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

RUA CARLOS HAMILTON SILVA GOMES, 601 - loja 1, Inacio Barbosa, Aracaju/SE

Rafael Lorenzini de Menezes
CPF: [REDACTED]
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

6.1.2	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m²	122	42,88	53,53	6.530,66	0,37 %
6.1.3	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	122	27,57	34,41	4.198,02	0,24 %
6.1.4	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	122	37,43	46,72	5.699,84	0,32 %
6.1.5	10994	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado, linha nevada acetinada ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m²	122	65,48	81,74	9.972,28	0,57 %
6.1.6	4449	ORSE	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	56,6	59,32	74,05	4.191,23	0,24 %
6.1.7	100669	SINAPI	JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO BASCULANTE, 2 FOLHAS PARA VIDROS NÃO INCLUSOS), CAIXA DO BATENTE/MARCO DE 10 CM, SEM GUARNIÇÕES/ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	7,2	609,93	761,43	5.482,29	0,31 %
6.1.8	3544	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6	766,58	956,99	5.741,94	0,33 %
6.1.9	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	155	46,75	58,36	9.045,80	0,51 %
6.1.10	100388	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	71	17,48	21,82	1.549,22	0,09 %
6.1.11	100395	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	42,6	19,22	23,99	1.021,97	0,06 %
6.1.12	7638	ORSE	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	m²	155	32,04	39,99	6.198,45	0,35 %
6.1.13	627	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	12	21,54	26,89	322,68	0,02 %
6.1.14	631	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	10	15,10	18,85	188,50	0,01 %
6.1.15	13682	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 30W 4000K bivolt, Avant ou similar	un	10	132,23	165,07	1.650,70	0,09 %
6.1.16	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6	26,54	33,13	198,78	0,01 %

Rafael Lorenzana de Menezes
Estado Gr. Ceará, Brasil
PM VESTIBULOS CONSTRUÇÃO CIVIL
CNPJ 32.798.805/0001-19

RUA CARLOS HAMILTON SILVA GOMES, 601 - loja 1, Inacio Barbosa, Aracaju/SE

RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA

6.1.17	9182	ORSE	Demolição de concreto com martete e compressor	m³	8	442,55	552,47	4.419,76	0,25 %
6.1.18	12363	ORSE	Restauração - Reboco especial interno de parede, spessura 0,5cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)	m²	61,5	24,69	30,82	1.895,43	0,11 %
6.2			MURO DE CONTORNO		1		76.963,66	76.963,66	4,37 %
6.2.1	2372	ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	m²	229	248,63	310,38	71.077,02	4,03 %
6.2.2	13297	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 3,50 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	un	1	3.405,10	4.250,92	4.250,92	0,24 %
6.2.3	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	64,5	20,32	25,36	1.635,72	0,09 %
6.3			CALÇAMENTO		1		65.651,95	65.651,95	3,72 %
6.3.1	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	446	109,38	136,54	60.896,84	3,45 %
6.3.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	45,5	37,43	46,72	2.125,76	0,12 %
6.3.3	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	45	46,81	58,43	2.629,35	0,15 %
6.4			RESERVATÓRIO - PINTURA EXTERNA - 10,80M x 24,00M x 6,00M		1		39.403,29	39.403,29	2,24 %
6.4.1	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	417,6	46,64	58,22	24.312,67	1,38 %
6.4.2	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	259,2	46,64	58,22	15.090,62	0,86 %
6.5			PLANTAS / ORNAMENTAÇÃO		1		12.496,39	12.496,39	0,71 %
6.5.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	145	31,33	39,11	5.670,95	0,32 %
6.5.2	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	8	683,42	853,18	6.825,44	0,39 %
7			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA A INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO AO REDOR DOS TANQUES EXISTENTES DA ETA NO MUNICÍPIO DE BOQUIM/SE		1		133.350,16	133.350,16	7,57 %
7.1			GUARDA-CORPO		1		133.350,16	133.350,16	7,57 %
7.1.1			RELAÇÃO DE SERVIÇOS		1		116.867,60	116.867,60	6,63 %
7.1.1.1	4819	ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado, h = 1,10m, com barras verticais a cada 0,75m (1 1/2"), 3 (tres) tubos horizontais intermediários (1 1/2") e tubohorizontal superior (2")	m	230	407,02	508,12	116.867,60	6,63 %

Rafael Lorenzini de Menezes
 Engenheiro Civil (CREA 130059-1)
 RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 32.798.805/0001-19

RUA CARLOS HAMILTON SILVA GOMES, 601 - loja 1, Inacio Barbosa, Aracaju/SE

Roberto Borges Martins
 Sócio-Administrador
 CPF: [REDACTED]
 RG: [REDACTED]
 RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 32.798.805/0001-19

7.1.2	PINTURA			1		16.482,56	16.482,56	0,94 %
7.1.2.1	ORSE	3738	Pintura de proteção sobre superficies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m²	652	20,25	25,28	0,94 %
8	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO ELEVAD O DO MUNICÍPIO DE BOQUIM/SE			1		214.552,32	214.552,32	12,17 %
8.1	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO ELEVAD O DO MUNICÍPIO DE BOQUIM/SE			1		211.263,32	211.263,32	11,99 %
8.1.1	MOBILIZAÇÃO			1		4.706,10	4.706,10	0,27 %
8.1.1.1	ORSE	13957	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	km	810	4,66	5,81	0,27 %
8.1.2	PINTURA			1		98.284,28	98.284,28	5,58 %
8.1.2.1	ORSE	2287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	1800	16,44	20,52	2,10 %
8.1.2.2	ORSE	3759	Pintura de acabamento em superficies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel-R1	m²	860	56,92	71,05	3,47 %
8.1.2.3	ORSE	12777	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	12	16,38	20,44	0,01 %
8.1.3	SERVIÇOS			1		77.009,90	77.009,90	4,37 %
8.1.3.1	ORSE	4154	Aluguel de andaime tubular metálico facheiro (alugel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	m²xmês	1800	26,69	33,31	3,40 %
8.1.3.2	ORSE	00007170/S INAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	m²	1850	1,65	2,05	0,22 %
8.1.3.3	ORSE	8742	Restauero - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento eproteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	m	210	50,58	63,14	0,75 %
8.1.4	RECUPERAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO			1		31.263,04	31.263,04	1,77 %
8.1.4.1	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	26,59	33,19	0,33 %
8.1.4.2	ORSE	5009	Hidrojateamento em estrutura de aço carbono com água e areia	m²	860	23,68	29,56	1,44 %
8.1.5	SERVIÇOS FINAIS			1		0,00	0,00	0,00 %
8.2	ORSE	2450	Limpeza geral	m²	1100	2,40	2,99	0,19 %
9	SERVIÇOS DE REFORMA E CORREÇÃO DA ETA CRISTINÁPOLIS			1		692.438,95	692.438,95	39,29 %
9.1	RETIRADA DO LEITO FILTRANTE EXISTENTE			1		64.651,68	64.651,68	3,67 %
9.1.1	SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF- 10/2014	CHP	306	25,51	31,84	0,55 %

Rafael Lorenzo de Menezes
Esq. and Co. (Pty) Ltd
Pty Ltd
CNPJ: 32.798.805/0001-90

Sociedade Borges Martins
Socio - Administrador
CPF: [REDACTED]
RG: [REDACTED]

MATI MARTINS CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA

9.1.2	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	204	36,32	45,34	9.249,36	0,52 %
9.1.3	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	408	21,78	27,19	11.093,52	0,63 %
9.1.4	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO.	H	204	135,73	169,44	34.565,76	1,96 %
			AF_03/2016						
9.2			FORNECIMENTO DE LEITO FILTRANTE		1		450.624,60	460.624,60	26,13 %
9.2.1	M 0046 / IVANISL	Próprio	Leito filtrante tipo areia TE dos grãos 084 a 1,18 mm TE 1,0 a 1,1 mm	m³	60	5.162,65	6.445,05	386.703,00	21,94 %
9.2.2	M 0046 / IVANISM	Próprio	Leito filtrante tipo areia grossa 2,4 a 4,8 mm	m³	20	2.960,66	3.696,08	73.921,60	4,19 %
9.3			COLOCAÇÃO DO LEITO FILTRANTE NOS FILTROS		1		88.552,32	88.552,32	5,02 %
9.3.1	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	306	36,32	45,34	13.874,04	0,79 %
9.3.2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	204	21,78	27,19	5.546,76	0,31 %
9.3.3	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO.	H	408	135,73	169,44	69.131,52	3,92 %
			AF_03/2016						
9.4			CORREÇÃO DA BASE		1		30.965,60	30.965,60	1,76 %
9.4.1	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	100	8,39	10,47	1.047,00	0,06 %
9.4.2	2582	ORSE	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m³	0,25	180,23	224,99	56,24	0,00 %
9.4.3	5074	ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	50	0,83	1,03	51,50	0,00 %
9.4.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	25	2,15	2,68	67,00	0,00 %
9.4.5	11482	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	12	534,67	667,48	8.009,76	0,45 %
9.4.6	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1450	11,20	13,98	20.271,00	1,15 %
9.4.7	113	ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m²	10	91,89	114,71	1.147,10	0,07 %
9.4.8	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m²	25	4,00	4,99	124,75	0,01 %
9.4.9	11071	ORSE	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm	m²	25	6,13	7,65	191,25	0,01 %
9.5			REPARO FUNDO DE FILTRO		1		47.644,75	47.644,75	2,70 %
9.5.1	M 0046 / IVANISK	Próprio	Placa de fibra de vidro espessura 12 mm	m²	25	1.526,59	1.905,79	47.644,75	2,70 %

Rodrigo Borges Martins

Sócio - Administrador

CPF: [REDACTED]

RG: [REDACTED]

RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 32.798.805/0001-19

Rafael Lorenzini de Menezes

CPF: 047.054.713-99-1

RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 32.798.805/0001-19

RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA


Rodrigo Borges Martins
Sócio - Administrador
CPF: [REDACTED]
RG: [REDACTED]
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19


Rafael Lorena de Menezes
Engenheiro Civil - CREA 119049-1
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

	Total sem BDI
	1.411.984,49
	350.586,87
	1.762.571,36

Rafael Lorena
Engenheiro Responsavel

RUA CARLOS HAMILTON SILVA GOMES, 601 - loja 1, Inacio Barbosa, Aracaju/SE

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,51%
Mensalista: 69,72%

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Sergipe 24,84%
ORSE - 04/2026 - Sergipe

Obra
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA,
RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS UNIDADES
OPERACIONAIS DA DESO

BDI - bdi 24,84

GRUPO A TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

1 Administração Central

Total do Grupo 4,70%
4,70%

GRUPO B TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS

1 Riscos

Total do Grupo 1,24%
1,24%

GRUPO C TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA

1 Risco

Total do Grupo 1,24%
1,24%

GRUPO D TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS

1 Despesas Financeiras

Total do Grupo 1,24%
1,24%

GRUPO E TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO

1 Lucro

Total do Grupo 7,40%
7,40%

GRUPO F TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)

- 1 ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL
- 2 COFINS - FEDERAL
- 3 PIS (PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL
- 4 CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)

Total do Grupo 3,00%
3,00%
0,65%
0,00%
6,65%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI

$$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= 24,84%

Rodrigio Borges Martins
Sócio - Administrador
CPF: [REDACTED]
RG: [REDACTED]
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

Rafael Lorena de Menezes
Engenheiro Civil - CRP 11005/1
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

ENCARGO SOCIAL HORISTA

Código	Descrição	Onerado Horista
Grupo A	-	36,80%
A1	INSS	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	0,00%
Grupo B	-	45,39%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%
B2	Feriados	3,91%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%
B4	13º Salário	10,83%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,60%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%
B9	Férias Gozadas	9,59%
B10	Salário Maternidade	0,04%
Grupo C	-	12,19%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%
C3	Férias Indenizadas	4,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%
Grupo D	-	17,13%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%

Total(A+B+C+D)

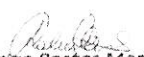
111,51%

Rodrigo Borges Martins
 Rodrigo Borges Martins
 Sócio
 CPF: [REDACTED]
 RG: [REDACTED]
 RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 32.798.805/0001-14

Rafael Lorena de Menezes
 Rafael Lorena de Menezes
 [REDACTED]
 RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 32.798.805/0001-14

ENCARGO MENSALITA

Código	Descrição	Onerado Mensalista
Grupo A		36,80%
A1	INSS	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	0,00%
Grupo B		16,99%
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%
B4	13º Salário	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%
B9	Férias Gozadas	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,03%
Grupo C		9,35%
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,31%
Grupo D		6,58%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%
Total(A+B+C+D)		69,72%


 Rodrigo Borges Martins
 Sócio - Administração
 CPF: [REDACTED]
 RG: [REDACTED]
 RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 32.798.805/0001-19


 Rafael Lorenzini de Maneses
 Engenheiro Civil - CREA 0150459-1
 RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 32.798.805/0001-19



DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

Aracaju/SE, 13 de Setembro de 2026.

LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 016/2026 – DESO

A empresa **RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **32.798.805/0001-19**, por intermédio de seu representante legal, **RODRIGO BORGES MARTINS**, declara, para os devidos fins e sob as penas da lei, que **não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.**

Declara, ainda, para os fins do disposto no **Anexo V do Edital da Licitação Pública nº 016/2026 – DESO**, que:

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

NÃO (X)

SIM ()

Por ser verdade, firma a presente declaração para que produza seus efeitos legais.


Rodrigo Borges Martins
Sócio - Administrador
CPF: [REDACTED]
RG: [REDACTED]
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 32.798.805/0001-19

RODRIGO BORGES MARTINS
SÓCIO ADMINISTRADOR
RTI MARTINS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 32.798.805/0001-19