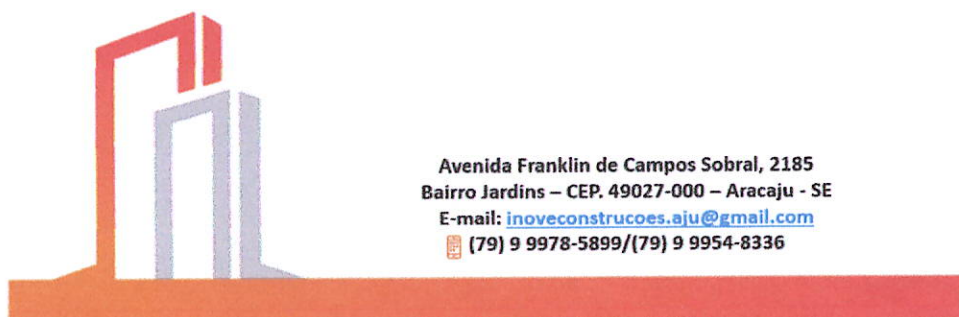


PROPOSTA



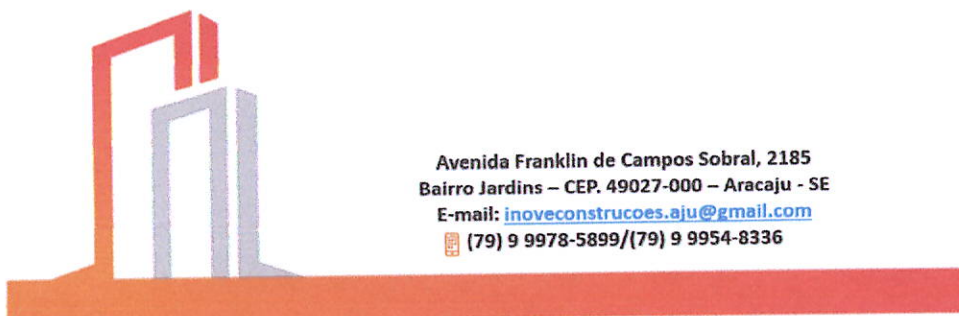
Avenida Franklin de Campos Sobral, 2185
Bairro Jardins – CEP. 49027-000 – Aracaju - SE
E-mail: inoveconstrucoes.aju@gmail.com
 (79) 9 9978-5899/(79) 9 9954-8336

ÍNDICE

1. CARTA – PROPOSTA.....	03
2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.....	06
3. CRONOGRAMA.....	20
4.COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E DO BDI	29
5.DECLARAÇÃO	34



1. CARTA-PROPOSTA



Avenida Franklin de Campos Sobral, 2185
Bairro Jardins – CEP. 49027-000 – Aracaju - SE
E-mail: inoveconstrucoes.aju@gmail.com
 (79) 9 9978-5899/(79) 9 9954-8336

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2026

OBJETO: Execução de obra e serviços de ampliação do sistema de abastecimento dos poços Rainha dos Anjos para Montes Coelho e povoados em Tobias Barreto, localizados no estado de Sergipe.

CARTA PROPOSTA

A proponente, através de representante habilitado, vem apresentar à Comissão de Licitação da COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO sua proposta de preços, para prestação dos serviços acima discriminados, declarando expressamente:

- Que concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, em especial o cronograma físico-financeiro (etapas e desembolso de pagamento) e as cláusulas estabelecidas na minuta-padrão de contrato;
- Que na execução dos serviços observaremos, rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras e do Caderno de Encargos, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa empresa.
- Que utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija fiscalização da COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.
- **Que se propõe a executar os serviços constantes da Planilha de Quantitativos e Preços Unitários, conforme estabelecido neste Edital de licitação, resultando no preço total de R\$ 652.070,28 (seiscentos e cinquenta e dois mil setenta reais e vinte e oito centavos).**
- Que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do objeto contratual, todos os custos relativos a mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como os custos e as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços, incluídos todos os impostos e taxas incidentes sobre os insumos e serviços utilizados para a prestação dos serviços, as despesas com "knowhow", "royalties", ensaios, divulgação e quaisquer outros encargos que incidam sobre os serviços, de modo que os mesmos se constituem na única remuneração pelos serviços contratados;

- Que para efeito de medições e pagamentos, serão considerados apenas os serviços efetivamente executados, e não aqueles constantes do Quadro de Quantitativos fornecido, o qual é utilizado apenas para fins de julgamento da proposta de preço;
- Que se submete a todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, sujeitando-se totalmente às disposições neles contidas;

O prazo de validade desta proposta é de **120 (cento e vinte) dias corridos**, a partir da data de sua apresentação.

O prazo de execução das obras/serviços será de **180 dias** consecutivos, contados a partir da emissão da ordem de Serviço, conforme Projeto Básico.

Declaramos ainda que:

- Conhecemos plenamente as condições de execução dos trabalhos, assumindo total responsabilidade tanto pela execução dos serviços conforme especificações técnicas determinadas, quanto pelo perfeito cumprimento do contrato que integram o objeto desta Licitação;
- A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo desta proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar esta proposta não foi informada ou discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Não tentamos, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, quanto a participar ou não da referida licitação;

- O conteúdo desta proposta não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial O\J de fato da presente licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

➤ O conteúdo desta proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou, discutido ou recebido de qualquer integrante da COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO antes da abertura oficial das propostas:

Na oportunidade, aproveitamos para informar nossos dados bancários e informações pertinentes à contratação:

Representante da empresa que irá assinar o contrato: Marcio Amaral Cardoso

CPF nº: [REDACTED]

RG nº: [REDACTED] SP/SE

Endereço Eletrônico: inoveconstrucoes.aju@gmail.com

Aracaju, 17 de agosto de 2026

THACIO DANYLO
DE OLIVEIRA
SANTOS: [REDACTED]

Assinado de forma digital
por THACIO DANYLO DE
OLIVEIRA
SANTOS: [REDACTED]
Dados: 2026.08.16 22:09:43
-03'00'

THÁCIO DANYLO DE OLIVEIRA SANTOS

Sócio Administrador

CPF: [REDACTED]

Endereço: Av. [REDACTED] nº [REDACTED] CEP: [REDACTED] Aracaju SE

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Avenida Franklin de Campos Sobral, 2185
Bairro Jardins – CEP. 49027-000 – Aracaju - SE
E-mail: inoveconstrucoes.aju@gmail.com
 (79) 9 9978-5899 / (79) 9 9954-8336

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :
14.086.793/0001-18

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES,
TOBIAS BARRETO/SE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09331
BDI: 24,84%
Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PESSOAL					52.501,84	9,96
01.01	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares		h	34,00	215,70	41.410,48	78,87
01.01.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares		h	50,00	181,54	9.077,00	17,29
01.01.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares		h	50,00	173,20	8.660,00	16,50
01.01.003	Encarregado geral com encargos complementares		h	336,00	48,63	16.339,68	31,12
01.01.004						11.091,36	21,13
01.02	VEICULO					11.091,36	21,13
01.02.001	Veiculo 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	336,00	33,01	11.091,36	21,13
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					5.496,00	1,04
02.01	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc		km	800,00	6,87	5.496,00	100,00
02.01.001						121.094,29	22,97
03	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DO RESERVATÓRIO					447,60	0,39
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA O RESERVATÓRIO		m2	40,00	11,19	447,60	0,39
03.01.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira					801,32	0,66
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					244,89	0,20
03.02.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.		m3	29,05	8,43	244,89	0,20
03.02.002	af_02/2021		m2	36,32	7,05	256,06	0,21
03.02.003	Regularização Manual		m3	6,66	19,36	128,94	0,11
03.02.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação		tkm	173,16	0,99	171,43	0,14
03.03	FUNDAÇÕES					8.295,47	6,85
03.03.001	Concreto simples usado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura		m3	6,24	663,87	4.142,55	3,42
03.03.002	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado		m3	1,06	726,44	770,03	0,64
03.03.003	Forma curva para estruturas, em compensado resinado de 10mm , 02 usos, inclusive escoramento		m2	21,00	161,09	3.382,89	2,79
03.04	ESTRUTURAS					77.934,16	64,36
03.04.001	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022		m2	24,00	134,12	3.218,88	2,66
03.04.002	Escoramento em madeira p/ reservatórios elevados ou estruturas c/ forma vertical, 01 uso		m3	41,00	96,09	3.939,69	3,25
03.04.003	Forma deslizante metálica para reservatório circular de concreto Ø externo=3,20m, h total=19,80m, esp.parede=20cm, inclusive montagem, desmontagem e transporte (frete)		m²	98,00	142,44	13.959,12	11,53
03.04.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas estruturas e fundações - R1		kg	1.721,00	13,88	23.887,48	19,73

Eng Civil

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ : 14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRETO/SE

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

Cod. Empreendimento: 09331

BDI: 24,84%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.04.005	Concreto simples usado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	11,76	689,14	8.104,29	6,69
03.04.006	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal, exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	677,53	36,64	24.824,70	20,50
03.05	IMPERMEABILIZAÇÃO				4.704,42	3,88
03.05.001	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	1,82	1.085,18	1.975,03	1,63
03.05.002	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igoflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m2	21,24	73,14	1.553,49	1,28
03.05.003	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	11,00	106,90	1.175,90	0,97
03.06	CAIXAS DE DRENAGEM				4.740,43	3,91
03.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,68	70,41	470,34	0,39
03.06.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	10,52	149,41	1.571,79	1,30
03.06.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,52	8,61	90,58	0,07
03.06.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	10,52	50,41	530,31	0,44
03.06.005	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	un	1,00	1.843,10	1.843,10	1,52
03.06.006	Concreto simples usado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,34	689,14	234,31	0,19
03.07	DIVERSOS				15.775,88	13,03
03.07.001	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chatas galvanizadas 1 1/4 x 5/16, e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1 x1/8, sendo degraus em barra red. d=5/8, espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	5,00	2.499,93	12.499,65	10,32
03.07.002	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	44,00	26,90	1.183,60	0,98
03.07.003	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	m2	1,08	231,05	249,53	0,21
03.07.004	Tampa articulada de ferro fundido 60 x 60cm, inclusive instalação	un	1,00	1.843,10	1.843,10	1,52
03.08	CAIXA PARA DRENO D.INT.= 1.00 x 1.00 x 0.70 m, INCLUSO TAMPA				2.632,06	2,17
03.08.001	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	51,20	13,88	710,66	0,59
03.08.002	Concreto simples usado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,64	689,14	441,05	0,36
03.08.003	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	11,04	134,09	1.480,35	1,22
03.09	POÇO DE VISITA DISSIPADOR				3.025,67	2,49
03.09.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,82	70,41	339,38	0,28
03.09.002	Anel em concreto armado, liso, para, pocos de visita, pocos de inspeção, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 1,50 m e altura de 0,50 m	un	3,00	603,24	1.809,72	1,49
03.09.003	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,35x0,35m	m3	0,10	514,89	51,49	0,04

INOVE

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARAUJO-SE CNPJ :

14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES,
TOBIAS BARRETO/SE

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.09.004	m3	2,41	19,36	46,66	0,04
03.09.005	m3	4,82	155,83	751,10	0,62
03.09.006	h	1,00	27,32	27,32	0,02
03.10				2.167,03	1,79
03.10.001	un	1,00	5,36	5,36	0,00
03.10.002	un	20,00	19,71	394,20	0,33
03.10.003	un	2,00	19,71	39,42	0,03
03.10.004	un	4,00	7,59	30,36	0,03
03.10.005	un	39,00	18,89	736,71	0,61
03.10.006	un	1,00	26,82	26,82	0,02
03.10.007	un	4,00	53,74	214,96	0,18
03.10.008	m	3,00	9,10	27,30	0,02
03.10.009	m	170,00	4,07	691,90	0,57
03.11				570,25	0,47
03.11.001	m2	8,32	68,54	570,25	0,47
04				110.511,17	20,96
04.01				1.875,51	1,73
04.01.001	m	27,30	68,70	1.875,51	1,73
04.02				14.556,10	13,16
04.02.001	m3	10,17	70,41	716,07	0,65
04.02.002	m³	12,20	2,11	25,74	0,02
04.02.003	tkm	23,25	0,99	23,02	0,02
04.02.004	m2	6,24	7,83	48,86	0,04
04.02.005	m3	3,90	726,44	2.833,12	2,56
04.02.006	m3	3,90	663,87	2.589,09	2,34
04.02.007	m²	36,80	118,94	4.376,99	3,96
04.02.008	m2	23,32	22,70	529,36	0,48
04.02.009	m2	13,06	66,39	867,05	0,78
04.02.010	m2	13,06	2,97	38,79	0,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.02.011	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	13,48	19,36	260,97	0,24
04.02.012	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	14,83	62,42	925,69	0,84
04.02.013	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	t.km	1.334,70	0,99	1.321,35	1,19
04.03	ESTRUTURA DE CONCRETO				14.551,14	13,17
04.03.001	Concreto simples usado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,01	689,14	2.763,45	2,50
04.03.002	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	34,42	122,84	4.228,15	3,83
04.03.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	64,00	13,32	852,48	0,77
04.03.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	427,00	13,88	5.926,76	5,36
04.03.005	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo a (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	15,00	52,02	780,30	0,71
04.04	ELEVAÇÕES				3.949,83	3,57
04.04.001	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	20,00	0,82	16,40	0,01
04.04.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	39,12	63,01	2.464,95	2,23
04.04.003	Cobogó de cimento, tipo escama, dim: 50 x 50cm	m2	8,00	183,56	1.468,48	1,33
04.05	COBERTURA				8.594,39	7,78
04.05.001	Madeiramento em massanduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	12,00	67,18	806,16	0,73
04.05.002	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canalete 49 (Eternit ou similar)	m2	30,00	247,00	7.410,00	6,71
04.05.003	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m2	6,48	19,19	124,35	0,11
04.05.004	Placa de ventilação para cobertura com telha canalete 49	un	22,00	11,54	253,88	0,23
04.06	PAVIMENTAÇÃO				1.363,87	1,23
04.06.001	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 09/2020	m2	13,06	59,56	777,85	0,70
04.06.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af 07/2021	m2	13,06	40,57	529,84	0,48
04.06.003	Soleira cimentada traço t1 l=33cm - e= 2cm	m	1,54	30,89	47,57	0,04
04.06.004	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	2,12	4,06	8,61	0,01
04.07	ESQUADRIAS				9.101,48	8,24
04.07.001	Portão de abrir em chapa de aço 1/4, c/ quadro em tubo quadrado de 2, barra quadrada 1 na vertical e barra chata 2 x 1/4 na horizontal, inclusive ferrolho, p/ penitenciária	m2	4,50	2.022,55	9.101,48	8,24
04.08	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO				8.041,19	7,28
04.08.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	83,02	8,61	714,80	0,65
04.08.002			35,50	41,53	1.474,32	1,33

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					
04.08.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	47,52	46,67	2.217,76	2,01
04.08.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	29,00	57,90	1.679,10	1,52
04.08.005	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	15,70	67,14	1.054,10	0,95
04.08.006	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	8,16	110,43	901,11	0,82
04.09	PINTURA				3.732,20	3,37
04.09.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	6,50	31,30	203,45	0,18
04.09.002	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	31,82	58,90	1.874,20	1,70
04.09.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	32,00	23,84	762,88	0,69
04.09.004	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	26,68	19,11	509,85	0,46
04.09.005	Aplicação de primer universal - 2 demãos	m2	11,25	23,69	266,51	0,24
04.09.006	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	11,25	10,25	115,31	0,10
04.10	COMATE A INCÊNDIO				875,84	0,79
04.10.001	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	1,00	845,00	845,00	0,76
04.10.002	Placa de indicativa de EXTINTOR em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,00	30,84	30,84	0,03
04.11	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS				26.639,95	24,10
04.11.001	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	kg	1.842,32	14,46	26.639,95	24,10
04.12	EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO E ELEVAÇÃO DE CARGA				4.175,70	3,78
04.12.001	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	kg	155,00	14,46	2.241,30	2,03
04.12.002	Perfil i ou w em aço laminado, quaisquer dimensões	kg	155,00	12,48	1.934,40	1,75
04.13	PASEIO				1.912,54	1,73
04.13.001	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	m2	16,32	2,97	48,47	0,04
04.13.002	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm	m2	16,32	37,78	616,57	0,56
04.13.003	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=7cm	m2	16,32	7,90	128,93	0,12
04.13.004	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	16,32	68,54	1.118,57	1,01
04.14	BASE DE CONCRETO PARA MOTOBOMBA				3.324,99	3,00
04.14.001	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	0,20	580,86	116,17	0,11

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARAUJO-SE CNPJ :

14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRETO/SE

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.14.002	Concreto simples fck= 25 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,22	718,45	876,51	0,79
04.14.003	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m3	1,22	39,20	47,82	0,04
04.14.004	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	122,00	13,88	1.693,36	1,53
04.14.005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	4,97	118,94	591,13	0,53
					7.816,44	7,07
04.15	BLOCOS DE ANCORAGEM					
04.15.001	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	0,37	580,86	214,92	0,19
04.15.002	Concreto simples fck= 25 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	2,78	718,45	1.997,29	1,81
04.15.003	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m3	2,78	39,20	108,98	0,10
04.15.004	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	278,00	13,88	3.858,64	3,49
04.15.005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	13,76	118,94	1.636,61	1,48
					65.773,82	12,47
					55.917,08	85,02
					49.911,80	75,89
05	URBANIZAÇÃO E FECHAMENTO					
05.01	FECHAMENTO DA ÁREA					
05.01.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, 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	133,88	372,81		
05.01.002	Portão padrao DESO modelo D , dimensões 4,00 x 1,60m, inclusive pintura	un	1,00	3.527,52	3.527,52	5,36
05.01.003	Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 450 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusive instalação	m	53,55	46,27	2.477,76	3,77
					9.856,74	14,98
05.02	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
05.02.001	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	18,70	133,85	2.502,99	3,81
05.02.002	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	7,70	49,45	380,76	0,58
05.02.003	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistência a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	131,00	22,85	2.993,35	4,55
05.02.004	Lastro de brita 2	m3	13,10	199,84	2.617,90	3,98
05.02.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.375,50	0,99	1.361,74	2,06
06	SUBESTAÇÃO AÉREA 45 kVA E INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO					
					171.858,47	32,60
06.01	SUBESTAÇÃO AÉREA 45 kVA 380 V					
06.01.001	Alça preformada alumínio p/ ca 2 awg	un	3,00	14,98	44,94	0,07
06.01.002	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	kg	1,00	41,02	41,02	0,02
06.01.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C	m	35,00	21,29	745,15	0,43
06.01.004	Cabo cobre flexível, não hologenado, 10,0mm² - 0,6/1KV / 90°	m	6,00	15,44	92,64	0,05
06.01.005	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA	Un	3,00	23,33	69,99	0,04
					30.608,91	17,85

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARAUJO-SE CNPJ :

14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES,
TOBIAS BARRETO/SE

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09331

BDI: 24,84%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.01.006		un	4,00	103,42	413,68	0,24
06.01.007	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4	un	2,00	2,43	4,86	0,00
06.01.008	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4	un	2,00	2,62	5,24	0,00
06.01.009	Curva 135 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diametro de 32 mm (1 1/4), espessura de 1,50 mm	un	1,00	14,91	14,91	0,01
06.01.010	Eletroduto flexível, em fita de aço galvanizado, sem revestimento, diametro nominal 1 1/4	m	9,00	14,47	130,23	0,08
06.01.011	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diametro de 32 mm (1 1/4)	un	3,00	2,72	8,16	0,00
06.01.012	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	3,00	613,65	1.840,95	1,07
06.01.013	Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	Un	3,00	296,21	888,63	0,52
06.01.014	Gancho olhal c/ furo 18mm	un	3,00	18,60	55,80	0,03
06.01.015	Grampo de linha viva com parafuso de aperto e terminal em liga de cobre estanhado para cabos entre 2 a 1/0AWG/8 a 2/0AWG	un	3,00	62,42	187,26	0,11
06.01.016	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8 x 2,40 m	un	3,00	37,33	111,99	0,07
06.01.017	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	12,00	78,06	936,72	0,55
06.01.018	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo U e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar	un	3,00	6,05	18,15	0,01
06.01.019	Mão francesa plana 619mm	un	2,00	11,46	22,92	0,01
06.01.020	Gancho suspensão com olhal	Un	3,00	15,12	45,36	0,03
06.01.021	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	un	1,00	360,64	360,64	0,21
06.01.022	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16	un	2,00	176,40	352,80	0,21
06.01.023	Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 152 mm, para tensao de *15* kv	un	6,00	40,74	244,44	0,14
06.01.024	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,00	2.701,84	2.701,84	1,57
06.01.025	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	un	1,00	2.746,48	2.746,48	1,60
06.01.026	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 45 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 380/220v, em oleo isolante tipo mineral	un	1,00	13.679,66	13.679,66	7,96
06.01.027	SERVIÇOS PARA SUBESTAÇÃO				3.620,00	2,10
06.01.027.001	Eletricista com encargos complementares	h	40,00	34,08	1.363,20	0,79
06.01.027.002	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	80,00	28,21	2.256,80	1,31
06.01.028	MURETA PARA MEDIÇÃO				1.224,45	0,72
06.01.028.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	6,00	63,01	378,06	0,22
06.01.028.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	6,36	45,82	291,42	0,17
06.01.028.003	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	6,00	53,79	322,74	0,19
06.01.028.004	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	0,72	138,51	99,73	0,06
06.01.028.005		m2	0,72	184,03	132,50	0,08

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :

14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES,

TOBIAS BARRETO/SE

016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09331

BDI: 24,84%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.02	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023				34.124,57	19,84
06.02.001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO				8.586,05	4,99
06.02.001.001	CIRCUITO ALIMENTADOR GERAL DA MEDIÇÃO ATÉ O QGBT				591,20	0,34
06.02.001.001	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	40,00	14,78		
06.02.001.002	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	105,00	39,77	4.175,85	2,43
06.02.001.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	70,00	29,65	2.075,50	1,21
06.02.001.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	10,00	174,35	1.743,50	1,01
06.02.002	ILUMINAÇÃO EXTERNA				21.455,19	12,48
06.02.002.001	Luminária fechada em LED p/iluminação pública, modelo LPL ÁTON 60w, corpo alumínio INJETADO, 5.000k, IP66, 120v a 277v, 50/60 Hz, vida útil 70.000hs, fp>0,95, c/ vidro ref tomada 7 pinos(Telegestão) poste cônico contínuo de aço reto, útil 5,0m	un	8,00	2.481,98	19.855,84	11,55
06.02.002.002	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1)	m	35,00	11,41	399,35	0,23
06.02.002.003	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	200,00	6,00	1.200,00	0,70
06.02.003	CIRCUITOS ALIMENTADORES DAS MOTOBOMBAS				2.675,10	1,55
06.02.003.001	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâm. externo de 50mm (1.1/2) tipo sealtubo	m	2,00	37,15	74,30	0,04
06.02.003.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	80,00	32,51	2.600,80	1,51
06.02.004	ILUMINAÇÃO INTERNA - CASA DE BOMBAS E SALA ELÉTRICA				1.408,23	0,82
06.02.004.001	Condutele de pvc, tipo lb, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	4,00	21,76	87,04	0,05
06.02.004.002	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	96,93	387,72	0,23
06.02.004.003	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,00	289,88	289,88	0,17
06.02.004.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1)	m	15,00	22,32	334,80	0,19
06.02.004.005	Abraçadeira em aço inox, tipo D , 1 , fornecimento	Un	10,00	1,44	14,40	0,01
06.02.004.006	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	33,92	67,84	0,04
06.02.004.007	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	3,00	51,15	153,45	0,09
06.02.004.008	Caixa de derivação em pvc 4 x 2 s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	5,00	10,82	54,10	0,03
06.02.004.009	Caixa octogonal 3 x 3 , pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	19,00	19,00	0,01
06.03	ABRIGO PARA OS QUADROS ELÉTRICOS				8.288,80	4,80
06.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	21,60	63,01	1.361,02	0,79
06.03.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	43,20	45,82	1.979,42	1,15
06.03.003	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento, madeira e capeamento 4cm		2,99	138,51	414,14	0,24

Eng. Civil
Thacio Dias de O. Santos
 em

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
 AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :
 14.086.793/0001-18

017
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES,
 TOBIAS BARRETO/SE
 Cod. Empreendimento: 09331
 BDI: 24,84%
 Ref: Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.03.004	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	43,20	53,79	2.323,73	1,35
06.03.005	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023	m2	2,99	184,03	550,25	0,32
06.03.006	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af 09/2020	m2	2,99	59,56	178,08	0,10
06.03.007	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	1,50	667,52	1.001,28	0,58
06.03.008	Cadeado 50mm, Pado ou similar	un	1,00	56,18	56,18	0,03
06.03.009	Cobogó de cimento, tipo escama, dim: 40 x 40cm	m2	1,00	211,64	211,64	0,12
06.03.010	Canaleta em concreto simples e alvenaria de bloco cerâmico, revestida com argamassa de cimento e areia, seção interna de 15x15cm	m	3,00	71,02	213,06	0,12
06.04	QUADROS ELÉTRICOS				98.836,19	57,51
06.04.001	Fornecimento de quadro elétrico tipo QGBT montado	un	1,00	11.198,51	11.198,51	6,52
06.04.002	Fornecimento de quadro elétrico tipo CCM montado	un	2,00	43.818,84	87.637,68	50,99
Importa o presente orçamento em :					527.235,59	
(quinhentos e vinte e sete mil, duzentos e trinta e cinco reais e nove centavos)						
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>						


 O. Santos
 Eng. Civil

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :
14.086.793/0001-18

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES,
TOBIAS BARRETO/SE - MATERIAIS**

018
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09335
BDI: 12%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	MATERIAIS HIDRÁULICO				124.834,69	100,00
01.01	Extremidade em fofo, ponta, com aba de vedação / flange pn 10 / 16, d= 150mm	un	3,00	1.076,67	3.230,01	2,60
01.01.001	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 150MM, L=1,00M	UN	3,00	3.307,29	9.921,87	7,95
01.01.002	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 150 x 150mm	un	3,00	738,09	2.214,27	1,77
01.01.003	TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 7, D= 150MM	M	1,00	438,68	438,68	0,35
01.01.004	Curva 90°, em fofo, c/ bolsas pn 10 / 16, d= 150mm	un	8,00	711,50	5.692,00	4,56
01.01.005	TUBO EM FOFO, JE, PONTAS, CLASSE K 7, D= 150MM L=3,00M	M	9,00	438,68	3.948,12	3,16
01.01.006	Luva de correr junta mecânica, em fofo, d= 150mm	un	1,00	2.102,44	2.102,44	1,68
01.01.007	Redução, em fofo, ponta / bolsa, je, d= 150 x 100mm	un	1,00	430,28	430,28	0,34
01.01.008	Tubo de pvc defofo junta elástica integrada, impa, dn 200mm	m	3,00	294,92	884,76	0,71
01.01.009	Junta de desmontagem travada axialmente dn 150 pn 10 (M012101005/EMBASA)	un	2,00	1.797,80	3.595,60	2,88
01.01.010	Tubo pvc pba jei, classe 20, dn 100 mm, para rede de agua (nbr 5647)	m	170,00	116,24	19.760,80	15,83
01.01.011	Curva 90°, em fofo, c/ bolsas pn 10 / 16, d= 150mm	un	18,00	711,50	12.807,00	10,26
01.01.012	Tubo com flanges dn 150 pn 10 l 1200	UN	2,00	3.937,98	7.875,96	6,31
01.01.013	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto c/ volante, tipo euro 23, PN10, diam = 150mm	un	5,00	1.170,27	5.851,35	4,69
01.01.014	Redução com flanges excêntrica em AÇO conforme flanges das Bombas dn 150 - 80 pn 10 (M011910013/EMBASA)	un	2,00	890,70	1.781,40	1,43
01.01.015	Redução com flanges concêntrica em AÇO conforme flanges das Bombas dn 150 - 80 pn 10 (M011909013/EMBASA)	un	2,00	826,30	1.652,60	1,32
01.01.016	Valvula de retenção tipo wafer, portinhola dupla RST ou similar dn 150 (M012603013/EMBASA)	un	2,00	1.631,28	3.262,56	2,61
01.01.017	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 150MM, L=1,70M	UN	2,00	3.937,98	7.875,96	6,31
01.01.018	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, PN25, diam = 50mm	un	2,00	488,32	976,64	0,78
01.01.019	Ventosa flange móvel diam 50mm	un	2,00	745,53	1.491,06	1,19
01.01.020	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS dn 150 pn 10 l 2900 (M010701117/EMBASA)	un	2,00	2.713,86	5.427,72	4,35
01.01.021	TUBO EM FOFO, JE, PONTAS, CLASSE K 7, D= 150MM	M	6,00	438,68	2.632,08	2,11
01.01.022	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS dn 150 pn 10 l 1300 (M010701105/EMBASA)	un	1,00	1.408,12	1.408,12	1,13
01.01.023	Tê em fofo c/ flanges pn 10 / 16, d= 150 x 50mm	un	2,00	817,76	1.635,52	1,31
01.01.024	Curva 90° c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm	un	1,00	415,99	415,99	0,33
01.01.025	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS dn 150 pn 10 l 3300 (M010701121/EMBASA)	un	2,00	3.036,31	6.072,62	4,86
01.01.026	Toco em fofo com aba de vedação e flanges pn 10 / 16, d= 150mm	un	3,00	1.201,79	3.605,37	2,89
01.01.027	Redução com flanges concêntrica dn 200 - 150 pn 10 (M011709025/EMBASA)	un	1,00	1.025,75	1.025,75	0,82
01.01.028	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS dn 150 pn 10 l 2200 (M010701113/EMBASA)	un	1,00	2.164,28	2.164,28	1,73
01.01.029	TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 150MM	M	1,15	473,59	544,63	0,44

INSTALAÇÃO DE VENTOSAS NA ADUTORA EXISTENTE



INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ : 14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRETO/SE - MATERIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09335

BDI: 12%

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02					4.109,25	3,30
01.02.001	Ventosa triplice função, PN 25, diam = 50mm	un	1,00	2.041,07	2.041,07	1,64
01.02.002	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, PN16, diam = 50mm	un	1,00	488,32	488,32	0,39
01.02.003	Tê com bolsas e flange dn 150 - 50 pn 10 (M011301009/EMBASA)	un	1,00	661,28	661,28	0,53
01.02.004	Luva de correr com junta mecânica JM dn 150 (M011006009/EMBASA)	un	1,00	918,58	918,58	0,74

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

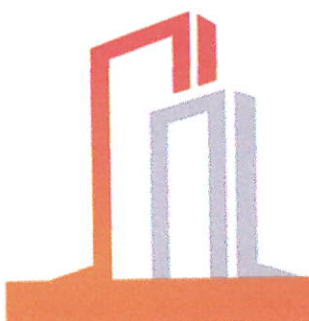
124.834,69

Importa o presente orçamento em :

(cento e vinte e quatro mil, oitocentos e trinta e quatro reais e sessenta e nove centavos)

Thacio Darylo de O. Santos
Eng. Civil
CREA 51

3. CRONOGRAMA



Avenida Franklin de Campos Sobral, 2185
Bairro Jardins – CEP. 49027-000 – Aracaju - SE
E-mail: inoveconstrucoes.aju@gmail.com
 (79) 9 9978-5899/(79) 9 9954-8336

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ : 14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRETO/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09331
BDI: 24,84%

Ref : Fevereiro/2026- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	52.501,84	9,96									
				16,66	8.746,81	16,66	8.746,81	16,66	8.746,81	16,66	8.746,81	
01.01	PESSOAL	41.410,48	78,87									
				13,14	6.898,99	13,14	6.898,99	13,14	6.898,99	13,14	6.898,99	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
01.02	VEÍCULO	11.091,36	21,13									
				3,52	1.847,82	3,52	1.847,82	3,52	1.847,82	3,52	1.847,82	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	5.496,00	1,04									
				50,00	2.748,00							
02.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	5.496,00	100									
				50,00	2.748,00							
03	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DO RESERVATÓRIO	121.094,29	22,97									
				16,66	20.174,31	16,66	20.174,31	16,66	20.174,31	16,66	20.174,31	
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA O RESERVATÓRIO	447,60	0,39									
				0,06	74,57	0,06	74,57	0,06	74,57	0,06	74,57	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	801,32	0,66									
				0,11	133,50	0,11	133,50	0,11	133,50	0,11	133,50	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.03	FUNDAÇÕES	8.295,47	6,85									
				1,14	1.382,03	1,14	1.382,03	1,14	1.382,03	1,14	1.382,03	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.04	ESTRUTURAS	77.934,16	64,36									
				10,72	12.983,83	10,72	12.983,83	10,72	12.983,83	10,72	12.983,83	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.704,42	3,88									
				0,65	783,75	0,65	783,75	0,65	783,75	0,65	783,75	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.06	CAIXAS DE DRENAGEM	4.740,43	3,91									
				0,65	789,76	0,65	789,76	0,65	789,76	0,65	789,76	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.07	DIVERSOS	15.775,88	13,03									
				2,17	2.628,26	2,17	2.628,26	2,17	2.628,26	2,17	2.628,26	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.08	CAIXA PARA DRENO D.INT. = 1.00 x 1.00 x 0.70 m, INCLUSO TAMPA	2.632,06	2,17									
				0,36	438,51	0,36	438,51	0,36	438,51	0,36	438,51	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.09	POÇO DE VISITA DISSIPADOR	3.025,67	2,49									
				0,42	504,07	0,42	504,07	0,42	504,07	0,42	504,07	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.10	ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E VALVULAS	2.167,03	1,79									
				0,30	361,03	0,30	361,03	0,30	361,03	0,30	361,03	
				16,66		16,66		16,66		16,66		
03.11	PAVIMENTAÇÃO	570,25	0,47									
				0,08	95,00	0,08	95,00	0,08	95,00	0,08	95,00	
				16,66		16,66		16,66		16,66		

Thiago Danilo de O. Santos
Eng. Civil



INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :
14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RATINHA DOS ANJOS PARA MONTES
COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRETO/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09331

BDI: 24,84%

Ref: Fevereiro/2026- Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
04	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DO BOOSTER	110.511,17	20,96									
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA O BOOSTER	1.875,51	1,73									
04.02	FUNDAÇÃO	14.556,10	13,16									
04.03	ESTRUTURA DE CONCRETO	14.551,14	13,17									
04.04	ELEVAÇÕES	3.949,83	3,57									
04.05	COBERTURA	8.594,39	7,78									
04.06	PAVIMENTAÇÃO	1.363,87	1,23									
04.07	ESQUADRIAS	9.101,48	8,24									
04.08	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO	8.041,19	7,28									
04.09	PINTURA	3.732,20	3,37									
04.10	COMBATE A INCÊNDIO	875,84	0,79									
04.11	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS	26.639,95	24,1									
04.12	EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO E ELEVACÃO DE CARGA	4.175,70	3,78									
04.13	PASSEIO	1.912,54	1,73									
04.14	BASE DE CONCRETO PARA MOTOBOMBA	3.324,99	3									
04.15	BLOCOS DE ANCORAGEM	7.816,44	7,07									
05	URBANIZAÇÃO E FECHAMENTO	65.773,82	12,48									

RptCronogramaObraForm

Carimbo do Eng. Civil
Carimbo do CREA-SE

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :
14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES
COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRETO/SE

023
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09331
BDI: 24,84%

Ref : Fevereiro/2026- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
05.01	FECHAMENTO DA ÁREA	55.917,08	85,02	14,16	9.315,78	14,16	9.315,78	14,16	9.315,78	14,16	9.315,78	14,16
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
05.02	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	9.856,74	14,98	2,50	1.642,13	2,50	1.642,13	2,50	1.642,13	2,50	1.642,13	2,50
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06	SUBESTAÇÃO AEREA 45 KVA E INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO	171.858,47	32,6	16,66	28.631,60	16,66	28.631,60	16,66	28.631,60	16,66	28.631,60	16,66
06.01	SUBESTAÇÃO AEREA 45 KVA 380 V	30.608,91	17,85	2,97	5.099,43	2,97	5.099,43	2,97	5.099,43	2,97	5.099,43	2,97
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06.01.027	SERVIÇOS PARA SUBESTAÇÃO	3.620,00	2,1	0,35	603,09	0,35	603,09	0,35	603,09	0,35	603,09	0,35
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06.01.028	MURETA PARA MEDIÇÃO	1.224,45	0,72	0,12	203,98	0,12	203,98	0,12	203,98	0,12	203,98	0,12
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	34.124,57	19,84	3,31	5.685,14	3,31	5.685,14	3,31	5.685,14	3,31	5.685,14	3,31
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06.02.001	CIRCUITO ALIMENTADOR GERAL DA MEDIÇÃO ATÉ O QGBT	8.586,05	4,99	0,83	1.430,44	0,83	1.430,44	0,83	1.430,44	0,83	1.430,44	0,83
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06.02.002	ILUMINAÇÃO EXTERNA	21.455,19	12,48	2,08	3.574,43	2,08	3.574,43	2,08	3.574,43	2,08	3.574,43	2,08
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06.02.003	CIRCUITOS ALIMENTADORES DAS MOTOBOMBAS	2.675,10	1,55	0,26	445,67	0,26	445,67	0,26	445,67	0,26	445,67	0,26
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06.02.004	ILUMINAÇÃO INTERNA - CASA DE BOMBAS E SALA ELÉTRICA	1.408,23	0,82	0,14	234,60	0,14	234,60	0,14	234,60	0,14	234,60	0,14
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06.03	ABRIGO PARA OS QUADROS ELÉTRICOS	8.288,80	4,8	0,80	1.380,92	0,80	1.380,92	0,80	1.380,92	0,80	1.380,92	0,80
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
06.04	QUADROS ELÉTRICOS	98.836,19	57,51	9,58	16.466,11	9,58	16.466,11	9,58	16.466,11	9,58	16.466,11	9,58
				16,66%		16,66%		16,66%		16,66%		16,66%
TOTAL SIMPLES =====>>		527.235,59	100,00	17,01	89.669,83	16,49	86.921,83	16,49	86.921,83	16,49	86.921,83	16,49
TOTAL ACUMULADO =====>>		527.235,59	100,00	17,01	89.669,83	33,50	176.591,66	49,99	263.513,49	66,48	350.435,32	82,97

(Handwritten signature)

Thacio Danylo de O. Santos
Eng. Civil
CREA SE -

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS			VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)							
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	52.501,84	9,96	16,70	8.767,79							
01.01	PESSOAL	41.410,48	78,87	13,17	6.915,53							
01.02	VEÍCULO	11.091,36	21,13	3,53	1.852,26							
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	5.496,00	1,04	50,00	2.748,00							
02.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	5.496,00	100	50,00	2.748,00							
03	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DO RESERVATÓRIO	121.094,29	22,97	16,70	20.222,74							
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA O RESERVATÓRIO	447,60	0,39	0,09	74,75							
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	801,32	0,66	0,11	133,82							
03.03	FUNDAÇÕES	8.295,47	6,85	1,15	1.385,32							
03.04	ESTRUTURAS	77.934,16	64,36	10,76	13.015,01							
03.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.704,42	3,88	0,63	785,67							
03.06	CAIXAS DE DRENAGEM	4.740,43	3,91	0,66	791,63							
03.07	DIVERSOS	15.775,88	13,03	2,18	2.634,58							
03.08	CAIXA PARA DRENO D. INT. = 1.00 x 1.00 x 0.70 m, INCLUSO TAMPA	2.632,06	2,17	0,37	439,51							
03.09	POÇO DE VISITA DISSIPADOR	3.025,67	2,49	0,39	505,32							
03.10	ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E VALVULAS	2.167,03	1,79	0,29	361,88							
03.11	PAVIMENTAÇÃO	570,25	0,47	0,07	95,25							
				16,70%								

Assinado por
Cláudio Santos
Eng. Civil

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS				VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	VALOR
04	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DO BOOSTER	110.511,17	20,96	16,70	18.455,17								
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA O BOOSTER	1.875,51	1,73	0,33	313,21								
04.02	FUNDAÇÃO	14.556,10	13,16	2,21	2.430,80								
04.03	ESTRUTURA DE CONCRETO	14.551,14	13,17	2,22	2.430,04								
04.04	ELEVAÇÕES	3.949,83	3,57	0,57	659,63								
04.05	COBERTURA	8.594,39	7,78	1,28	1.435,19								
04.06	PAVIMENTAÇÃO	1.363,87	1,23	0,18	227,77								
04.07	ESQUADRIAS	9.101,48	8,24	1,39	1.519,93								
04.08	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO	8.041,19	7,28	1,23	1.342,89								
04.09	PINTURA	3.732,20	3,37	0,57	623,30								
04.10	COMBATE A INCÊNDIO	875,84	0,79	0,14	146,24								
04.11	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS	26.639,95	24,1	4,00	4.448,85								
04.12	EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO E ELEVÇÃO DE CARGA	4.175,70	3,78	0,63	697,35								
04.13	PASSEIO	1.912,54	1,73	0,28	319,39								
04.14	BASE DE CONCRETO PARA MOTOBOMBA	3.324,99	3	0,50	555,29								
04.15	BLOCOS DE ANCORAGEM	7.816,44	7,07	1,17	1.305,29								
05	URBANIZAÇÃO E FECHAMENTO	65.773,82	12,48	16,70	10.984,27								

Handwritten signature and stamp:
Hació Dario de O. Santos
Eng. Civil
CREA-SE

Ref : Fevereiro/2026-: Moeda : R\$													
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS										VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR			
05.01	FECHAMENTO DA ÁREA	55.917,08	14,22	9.338,18									
			16,70%										
05.02	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	9.856,74	2,48	1.646,09									
			16,70%										
06	SUBESTAÇÃO AÉREA 45 KVA E INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO	171.858,47	16,70	28.700,47									
06.01	SUBESTAÇÃO AÉREA 45 KVA 380 V	30.608,91	3,00	5.111,76									
			16,70%										
06.01.027	SERVIÇOS PARA SUBESTAÇÃO	3.620,00	0,35	604,55									
			16,70%										
06.01.028	MURETA PARA MEDIÇÃO	1.224,45	0,12	204,55									
			16,70%										
06.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	34.124,57	3,29	5.698,87									
			16,70%										
06.02.001	CIRCUITO ALIMENTADOR GERAL DA MEDIÇÃO ATÉ O QGBT	8.586,05	0,84	1.433,85									
			16,70%										
06.02.002	ILUMINAÇÃO EXTERNA	21.455,19	2,08	3.583,04									
			16,70%										
06.02.003	CIRCUITOS ALIMENTADORES DAS MOTOBOMBAS	2.675,10	0,25	446,75									
			16,70%										
06.02.004	ILUMINAÇÃO INTERNA - CASA DE BOMBAS E SALA ELÉTRICA	1.408,23	0,12	235,23									
			16,70%										
06.03	ABRIGO PARA OS QUADROS ELÉTRICOS	8.288,80	0,80	1.384,20									
			16,70%										
06.04	QUADROS ELÉTRICOS	98.836,19	9,61	16.505,64									
			16,70%										
	TOTAL SIMPLES =====>	527.235,59	17,03	89.878,44									
	TOTAL ACUMULADO =====>	527.235,59	100,00	527.235,59									

Thacio Damião de O. Santos
Eng. Civil
CREA-SE

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
 AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :
 14.086.793/0001-18

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES
 COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRETO/SE - MATERIAIS

027

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 09335

BDI: 12%

Ref : Fevereiro/2026- Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	124.834,69	100									
01.01	MATERIAIS HIDRÁULICO	120.725,44	96,7									
01.02	INSTALAÇÃO DE VENTOSAS NA ADUTORA EXISTENTE	4.109,25	3,3									
TOTAL SIMPLES =====>>		124.834,69	100,00	3,29	4.109,25	24,18	30.181,36	24,18	30.181,36	24,18	30.181,36	24,18
TOTAL ACUMULADO =====>>		124.834,69	100,00	3,29	4.109,25	27,47	34.290,61	51,65	64.471,97	75,83	94.653,33	100,01
												124.834,69


 Thacio Darylo de O. Santos
 Eng Civil
 CREA-SE

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	100	124.834,69	-0,01							
01.01	MATERIAIS HIDRÁULICO	96,7	120.725,44								
01.02	INSTALAÇÃO DE VENTOSAS NA ADUTORA EXISTENTE	3,3	4.109,25								
	TOTAL SIMPLES >>>>>>	100,00	124.834,69	-0,01	0,00						
	TOTAL ACUMULADO >>>>>>	100,00	124.834,69	100,00	124.834,69						

Thacio Danylo de O. Santos
Eng Civil
CREA-SE-

4. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E DO BDI



Avenida Franklin de Campos Sobral, 2185
Bairro Jardins – CEP. 49027-000 – Aracaju - SE
E-mail: inoveconstrucoes.aju@gmail.com
 (79) 9 9978-5899/(79) 9 9954-8336



INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :

14.086.793/0001-18

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 09331 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRE

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%

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


 Thacio Danilo de O. Santos
 Eng. Civil
 CREA-SE - [REDACTED]

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :

14.086.793/0001-18

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 09335 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRE

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	L - 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%

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

Thacio Danylo de O. Santos
Eng. Civil
CREA-SE

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :
14.086.793/0001-18

032

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 09331
Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRETO/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	de		20,00
A2	SESI	de		1,50
A3	SENAI	de		1,00
A4	INCRA	de		0,20
A5	SEBRAE	de		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	de		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	de		3,00
A8	FGTS	de		8,00
A9	SECONCI-SE	de		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,39
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	de		17,73
B10	FERIADOS	de		3,91
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	de		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	de		10,83
B4	LICENÇA PATERNIDADE	de		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	de		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	de		1,60
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	de		0,03
B8	FÉRIAS GOZADAS	de		9,59
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	de		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,19
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	de		4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	de		0,12
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	de		4,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	de		2,06
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	de		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,13
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	de		16,70
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	de		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,51%

Thaís Danylo de O. Santos
Eng. Civil
CREA-SE



INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

AV. FRANKLIN BAIRRO JARDINS ARACAU-SE CNPJ :
14.086.793/0001-18

033
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 09331
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DOS POÇOS DE RAINHA DOS ANJOS PARA MONTES COELHO E LOCALIDADES, TOBIAS BARRETO/SE
Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	de		20,00
A02	SESI	de		1,50
A03	SENAI	de		1,00
A04	INCRA	de		0,20
A05	SEBRAE	de		0,60
A06	Salário Educação	de		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	de		3,00
A08	FGTS	de		8,00
A09	SECONCI-SE	de		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,99
B01	Auxílio Enfermidade	de		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	de		8,30
B03	Licença Paternidade	de		0,05
B04	Faltas Justificadas	de		0,56
B05	Acidente de Trabalho	de		0,02
B06	Férias Gozadas	de		7,36
B07	Salário Maternidade	de		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,35
C01	Aviso Prévio Indenizado	de		3,72
C02	Aviso Prévio Trabalhado	de		0,10
C03	Férias Indenizadas	de		3,64
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	de		1,58
C05	Indenização Adicional	de		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,58
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	de		6,25
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	de		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,72%

ORSE - Orçamento de Obras de Engenharia
Assinado por: O. Santos
Assinado por: [Redacted]
Assinado por: [Redacted]

5. DECLARAÇÃO



Avenida Franklin de Campos Sobral, 2185
Bairro Jardins – CEP. 49027-000 – Aracaju - SE
E-mail: inoveconstrucoes.aju@gmail.com
 (79) 9 9978-5899 / (79) 9 9954-8336





DECLARAÇÃO

À

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

ARACAJU – SERGIPE

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 013/2026 – DESO

Prezados Senhores,

INOVE CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES, inscrita no CNPJ/MF sob nº 14.086.793/0001-18, por intermédio de seu representante legal o Sr. THÁCIO DANYLO DE OLIVEIRA SANTOS, portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED] SSP/SE e do CPF nº [REDACTED], DECLARA

- a. Para fins do disposto no decreto nº 4.358, de 05 de setembro de 2002, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
- b. Que em atendimento a subitem 15.º “P” que tem condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato.

Aracaju, 17 de agosto de 2026

THÁCIO DANYLO DE OLIVEIRA SANTOS

Sócio Administrador

C.I.: [REDACTED] SSP/SE

Endereço: Av. [REDACTED] nº [REDACTED], CEP: [REDACTED] Aracaju SE

Avenida Franklin de Campos Sobral, 2185
Bairro Jardins – CEP. 49027-000 – Aracaju - SE
E-mail: inoveconstrucoes.aju@gmail.com
(79) 9 9978-5899 / (79) 9 9954-8336