2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 15/2025, ORIGINADO DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 11/2024 – CIMESMI, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM DE BICAS E A EMPRESA VIAVOZ LTDA.

O **MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM DE BICAS**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 01.612.516/0001-50, com sede na Prefeitura Municipal, localizada na Avenida José Gabriel de Resende, nº 340, Bairro Tereza Cristina, CEP 32.920-000, em São Joaquim de Bicas/MG, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **MATHEUS ANTÔNIO LARA MAIA RESENDE**, matrícula nº 00013, que delegou competência de ordenação de despesas ao Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos, Sr. **ADEMIR JUNIOR GOMES DE RESENDE**, matrícula nº 19.379, doravante denominado **CONTRATANTE**; e, de outro lado, a empresa **VIAVOZ LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.847.447/0001-03, com sede na Avenida Getúlio Vargas, nº 1.710, salas 701 e 703, Bairro Savassi, CEP 30.112-024, em Belo Horizonte/MG, neste ato representada pelo Sr. **SINVAL LADEIRA**, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas, considerando:

I – O contrato nº 15/2025, cujo objeto estabelece as cláusulas e condições gerais para a Contratação de empresa de engenharia consultiva para prestação de serviços de arquitetura e engenharia, incluindo gerenciamento, supervisão, fiscalização e apoio técnico em obras, além do desenvolvimento de projetos executivos, planilhas orçamentárias e memoriais descritivos, para atender ao município de São Joaquim de Bicas/MG;

II – A necessidade de readequação dos quantitativos contratuais, devidamente justificada pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, decorrente da reavaliação das demandas efetivas de serviços ao longo da execução contratual;

III – O disposto no art. 124, inciso I, alínea "b", e no art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021, que autorizam a alteração quantitativa do objeto contratual até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto a readequação dos quantitativos dos serviços contratados, mediante acréscimo e supressão de itens da planilha orçamentária, mantidos inalterados os preços unitários originalmente pactuados.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA READEQUAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

Ficam readequados os quantitativos dos itens discriminados na planilha anexa, mediante acréscimo no valor de **R$ 1.736.894,58** (um milhão, setecentos e trinta e seis mil, oitocentos e noventa e quatro reais e cinquenta e oito centavos) e supressão no valor de **R$ 1.736.927,63** (um milhão, setecentos e trinta e seis mil,

novecentos e vinte e sete reais e sessenta e três centavos), observados os limites estabelecidos no art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Integra o presente Termo Aditivo, para todos os fins de direito, a planilha orçamentária anexa, que discrimina item a item os quantitativos acrescidos e suprimidos, os preços unitários com BDI e os valores totais correspondentes.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR GLOBAL

O valor global do contrato, que era de **R$ 6.947.809,26** (seis milhões, novecentos e quarenta e sete mil, oitocentos e nove reais e vinte e seis centavos), conforme estabelecido no 1º Termo Aditivo, após o acréscimo e a supressão promovidos pelo presente instrumento, passa a ser de **R$ 6.947.776,21** (seis milhões, novecentos e quarenta e sete mil, setecentos e setenta e seis reais e vinte e um centavos), produzindo efeitos a partir de 21 de julho de 2026, conforme demonstrativo:

DESCRIÇÃO	VALOR (R$)
Valor global anterior (1º Termo Aditivo)	6.947.809,26
(+) Acréscimo	1.736.894,58
(–) Supressão	1.736.927,63
(=) Valor global atual	**6.947.776,21**

CLÁUSULA QUARTA – DA MANUTENÇÃO DAS DEMAIS CONDIÇÕES

Permanecem inalterados o prazo de vigência contratual, os preços unitários pactuados e o equilíbrio econômico-financeiro do ajuste.

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato original, no que não colidirem com o presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

Ficará a cargo da CONTRATANTE publicar o extrato deste Termo no Diário Oficial do Município. E, por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente Instrumento em 03 (três) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para todos os efeitos de direito.

São Joaquim de Bicas, 21 de julho de 2026.

ADEMIR JUNIOR GOMES DE RESENDE:10811527611
Assinado de forma digital por ADEMIR JUNIOR GOMES DE RESENDE:10811527611 Dados: 2026.07.22 09:51:45 -03'00'

ADEMIR JUNIOR GOMES DE RESENDE
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
Contratante

SINVAL LADEIRA:13797247672
Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Dados: 2026.07.22 09:29:54 -03'00'

SINVAL LADEIRA

SINVAL LADEIRA:13797247672
Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672
Dados: 2026.07.22 09:29:28 -03'00'

VIAVOZ LTDA
Contratada

Testemunhas:

1) ANAIM ALMEIDA SANTOS:10882498681 Assinado de forma digital por ANAIM ALMEIDA SANTOS:10882498681 Dados: 2026.07.22 09:49:43 -03'00' ..... RG: .....

2) BRUCE VON KENNYON BORGES SOARES:12762382661 Assinado de forma digital por BRUCE VON KENNYON BORGES SOARES:12762382661 Dados: 2026.07.22 09:51:01 -03'00' ..... RG: .....

Vistado pela Procuradoria:

THALLES CESAR NUNES DE ANDRADE FERREIRA:12719878642
Assinado de forma digital por THALLES CESAR NUNES DE ANDRADE FERREIRA:12719878642
Dados: 2026.07.24 12:15:42 -03'00'

THAIS AMANDA DO CARMO PRADO
Assinado de forma digital por THAIS AMANDA DO CARMO PRADO
Dados: 2026.07.24 13:13:46 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM DE BICAS VIA VOZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO Nº: 15-2025

OBRA: Levantamento Topográfico

DATA: 20/07/2026

DECRESCIMO	ACRESCIMO
R$ 1.736.927,63	R$ 1.736.894,58

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	UN	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	VALOR	24,98%	PREÇO C/ BDI	24,98%	PREÇO C/ BDI
									OBSERVAÇÃO:,		OBSERVAÇÃO:,	
1	**0**	**SUDECAP**	**ENGENHEIRO PARA SUPERVISÃO DE OBRAS**									
2	01.01.01	SUDECAP	ENGENHEIRO CONSULTOR	1300	H	R$ 164,67	R$ 190,72	R$ 247.938,75			110,00	R$ 20.979,20
3	01.01.02	SUDECAP	ENGENHEIRO COORDENADOR	2200	H	R$ 136,68	R$ 172,89	R$ 380.352,31			110,00	R$ 19.017,90
4	01.01.03	SUDECAP	ENGENHEIRO SÊNIOR	2200	H	R$ 122,56	R$ 155,04	R$ 341.089,27			1.056,00	R$ 163.722,24
5	01.01.04	SUDECAP	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO	2200	H	R$ 108,49	R$ 137,19	R$ 301.826,24			1.056,00	R$ 144.872,64
6	01.01.05	SUDECAP	ENGENHEIRO JÚNIOR	2200	H	R$ 97,32	R$ 123,00	R$ 270.597,31			900,00	R$ 110.700,00
11	**0**	**SUDECAP**	**PROJETOS DE EDIFICAÇÕES**									
12	02.01.01	SUDECAP	PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	100	A1	R$ 1.613,95	R$ 2.255,45	R$ 225.544,67	48,00	R$ 108.261,60		
15	02.01.04	SUDECAP	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	50	A1	R$ 1.136,51	R$ 1.588,23	R$ 79.411,74			50,00	R$ 79.411,50
16	02.01.05	SUDECAP	PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E AREA DE LAZER EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	5	A1	R$ 1.465,82	R$ 4.465,06	R$ 22.325,29	5,00	R$ 22.325,30		
20	02.01.09	SUDECAP	PROJETO LUMINOTECNICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	5	A1	R$ 1.764,53	R$ 825,48	R$ 4.127,40	4,00	R$ 3.301,92		
21	02.01.10	SUDECAP	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	5	A1	R$ 1.334,23	R$ 2.348,24	R$ 11.741,18	4,00	R$ 9.392,96		
23	02.01.12	SUDECAP	PROJETO DE PROTEÇAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	20	A1	R$ 1.000,53	R$ 1.398,20	R$ 27.964,08	19,00	R$ 26.565,80		
24	02.01.13	SUDECAP	PROJETO DE AR CONDICIONADO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	20	A1	R$ 1.389,88	R$ 1.942,32	R$ 38.846,41	19,00	R$ 36.904,08		
25	02.01.14	SUDECAP	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	400	A1	R$ 833,46	R$ 1.864,55	R$ 745.820,53			400,00	R$ 745.820,00
26	02.01.15	SUDECAP	PROJETO DE PREVENÇAO E COMBATE A INCENDIO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	20	A1	R$ 1.000,00	R$ 1.796,51	R$ 35.930,25	19,00	R$ 34.133,69		
27	02.01.16	SUDECAP	PROJETO DE COMUNICAÇAO VISUAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	5	A1	R$ 1.000,00	R$ 1.490,60	R$ 7.453,02	4,00	R$ 5.962,40		
28	02.01.17	SUDECAP	PROJETO DE IMPERMEABILIZACAO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	5	A1	R$ 1.000,00	R$ 1.942,32	R$ 9.711,60	4,00	R$ 7.769,28		
29	02.01.18	SUDECAP	PROJETO DE ENGRADAMENTO METALICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	5	A1	R$ 1.000,00	R$ 1.451,72	R$ 7.258,60	4,00	R$ 5.806,88		
30	**0**	**SUDECAP**	**PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA**									
34	02.02.04	SUDECAP	PROJETO DE DRENAGEM EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	10	KM	R$ 9.000,00	R$ 9.334,46	R$ 93.344,64			10,00	R$ 93.344,60
35	02.02.05	SUDECAP	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇAO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	20	A1	R$ 1.000,00	R$ 1.744,57	R$ 34.891,47	19,00	R$ 33.146,83		
36	02.02.06	SUDECAP	PROJETO DE PAVIMENTAÇAO - VIA LOCAL EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	10	KM	R$ 2.000,00	R$ 2.463,18	R$ 24.631,79			10,00	R$ 24.631,80
39	02.02.09	SUDECAP	PROJETO PAISAGISTICO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	5	KM	R$ 2.000,00	R$ 2.048,44	R$ 10.242,21	4,00	R$ 8.193,76		
40	02.02.11	SUDECAP	PROJETO OBRAS ARTES ESPECIAIS-PONTES,VIADUTOS,ETC EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	200	A1	R$ 3.000,00	R$ 3.303,31	R$ 660.662,86	199,00	R$ 657.358,69		
41	02.02.13	SUDECAP	ESTUDO HIDRAULICO DE CANAL EXISTENTE	5	KM	R$ 7.000,00	R$ 7.701,44	R$ 38.507,18	4,00	R$ 30.805,76		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM DE BICAS VIA VOZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO Nº: 15-2025

OBRA: Levantamento Topográfico

DATA: 20/07/2026

DECRESCIMO	ACRESCIMO
R$ 1.736.927,63	R$ 1.736.894,58

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	UN	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	VALOR	24,98%	PREÇO C/ BDI	24,98%	PREÇO C/ BDI
42	**0**	**SUDECAP**	**SERVIÇOS AMBIENTAIS**									
43	02.03.01	SUDECAP	MEMORIAL DESCRITIVO - CARACTERIZAÇÃO DAS APPS, RECURSOS HÍDRICOS, PERFIS TOPOGRÁFICOS.	20	UN	R$ 700,00	R$ 757,91	R$ 15.158,28	19,00	R$ 14.400,29		
44	02.03.02	SUDECAP	CONFECÇÃO DE ARQUIVO NO FORMATO ".KMZ" PARA AUTORIZAÇÃO SMMA	20	UN	R$ 300,00	R$ 303,17	R$ 6.063,31	19,00	R$ 5.760,23		
45	02.03.03	SUDECAP	IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS - DE 01 ATÉ 20 EXEMPLARES	20	UN	R$ 600,00	R$ 658,02	R$ 13.160,31	19,00	R$ 12.502,38		
46	02.03.04	SUDECAP	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) - PONTUAÇÃO 08 OU 09	10	UN	R$ 6.000,00	R$ 6.533,52	R$ 65.335,18	9,00	R$ 58.801,68		
47	**0**	**SETOP**	**CADASTRO TÉCNICO**									
48	02.04.01	SETOP	CADASTRO TECNICO FOTOGRAFICO PARA REMOCAO	10	UN	R$ 600,00	R$ 602,28	R$ 6.022,79	9,00	R$ 5.420,52		
49	02.04.02	SETOP	CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - LOTE	10	UN	R$ 800,00	R$ 866,51	R$ 8.665,12	9,00	R$ 7.798,59		
50	02.04.03	SETOP	CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - 1 A 10 BENFEITORIAS	10	UN	R$ 1.000,00	R$ 1.343,44	R$ 13.434,38	9,00	R$ 12.090,96		
51	02.04.04	SETOP	CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - 11 A 50 BENFEITORIAS	10	UN	R$ 2.000,00	R$ 2.067,71	R$ 20.677,09	9,00	R$ 18.609,39		
52	02.04.05	SETOP	CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - 51 A 100 BENFEITORIAS	10	UN	R$ 2.000,00	R$ 2.852,10	R$ 28.520,96	9,00	R$ 25.668,90		
53	02.04.06	SETOP	CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - 101 A 200 BENFEITORIAS	10	UN	R$ 3.000,00	R$ 3.621,48	R$ 36.214,76	9,00	R$ 32.593,32		
54	02.04.07	SETOP	CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - ACIMA DE 200 BENFEITORIAS	10	UN	R$ 4.000,00	R$ 4.575,58	R$ 45.755,84	9,00	R$ 41.180,22		
55	02.04.08	SETOP	BUSCA DE CERTIDÃO DE REGISTRO	10	UN	R$ 300,00	R$ 382,00	R$ 3.820,02	9,00	R$ 3.438,00		
56	**0**	**SETOP**	**MEMORIAL DESCRITIVO**									
59	02.05.14	SETOP	MEMORIAL DESCRITIVO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	1000000	M2	R$ 0,01	R$ 0,08	R$ 84.927,15			99.000,00	R$ 7.920,00
60	**0**	**SETOP**	**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**									
63	02.06.14	SETOP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	1000000	M2	R$ 0,01	R$ 0,13	R$ 133.456,95			99.000,00	R$ 12.870,00
64	**0**	**SUDECAP**	**LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO**									
65	03.01.01	SUDECAP	LEVANTAMENTO POR IMAGEM AEREA ORTORRETIFICADA (ORTOFOTO), OBTIDA POR MEIO DE CAMERA AEROFOTOGRAMETRICA, EMBARCADA EM VEICULO AEREO NAO TRIPULADO (VANT)	50	KM	R$ 9.000,00	R$ 9.414,11	R$ 470.705,70	20,00	R$ 188.282,20		
66	03.01.02	SUDECAP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL <= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	100000	M2	R$ 0,80	R$ 0,84	R$ 83.713,91			40.000,00	R$ 33.600,00
67	03.01.03	SUDECAP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL > 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	500000	M2	R$ 0,70	R$ 0,78	R$ 388.238,40			300.000,00	R$ 234.000,00
68	03.01.04	SUDECAP	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	60	DIA	R$ 1.000,00	R$ 1.533,49	R$ 92.009,59			30,00	R$ 46.004,70
69	03.01.05	SUDECAP	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A OBRAS	60	DIA	R$ 1.000,00	R$ 1.083,43	R$ 65.005,67	59,00	R$ 63.922,37		
70	03.01.06	SUDECAP	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL	5	KM	R$ 500,00	R$ 568,60	R$ 2.843,00	3,00	R$ 1.705,80		
71	03.01.07	SUDECAP	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	20	DIA	R$ 1.000,00	R$ 1.644,04	R$ 32.880,88	19,00	R$ 31.236,76		
72	03.01.08	SUDECAP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA ESTUDO E CADASTRO DE REDES SUBTERRÂNEAS - INCLUSIVE DESENHO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	5	KM	R$ 600,00	R$ 673,53	R$ 3.367,66	3,00	R$ 2.020,59		
73	03.01.09	SUDECAP	DESENHO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	20	A1	R$ 700,00	R$ 752,07	R$ 15.041,33	9,00	R$ 6.768,63		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM DE BICAS VIA VOZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO Nº: 15-2025

OBRA: Levantamento Topográfico

DATA: 20/07/2026

DECRESCIMO	ACRESCIMO
R$ 1.736.927,63	R$ 1.736.894,58

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	UN	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	VALOR	24,98%	PREÇO C/ BDI	24,98%	PREÇO C/ BDI
74	03.01.10	SUDECAP	RECONSTRUÇÃO DIGITAL DE CP PARA LANÇAMENTO E AMARRAÇÃO AO LEVANTAMENTO	20	A1	R$ 400,00	R$ 461,06	R$ 9.221,15	18,00	R$ 8.299,08		
75	**0**	**SUDECAP**	**SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)**									
77	04.01.02	SUDECAP	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	400	M	R$ 100,00	R$ 115,26	R$ 46.103,31	100,00	R$ 11.526,00		
82	**0**	**SUDECAP**	**SONDAGEM ROTATIVA D= NW**									
83	04.03.01	SUDECAP	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAGEM ROTATIVA NW	5	UN	R$ 3.000,00	R$ 3.639,74	R$ 18.198,68	4,00	R$ 14.558,96		
84	04.03.02	SUDECAP	INSTALACAO DE SONDAGEM ROTATIVA NW POR FURO	5	UN	R$ 1.000,00	R$ 1.152,58	R$ 5.762,91	4,00	R$ 4.610,32		
85	04.03.03	SUDECAP	PERFURACAO EM SOLO COM SONDAGEM ROTATIVA NW	100	M	R$ 400,00	R$ 424,64	R$ 42.463,58	99,00	R$ 42.039,36		
86	04.03.04	SUDECAP	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA SONDAGEM ROTATIVA NW	100	M	R$ 700,00	R$ 727,95	R$ 72.794,70	99,00	R$ 72.067,05		
87	**0**	**SUDECAP**	**ENSAIOS DE SOLO**									
88	05.01.01	SUDECAP	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS EM LABORATORIO (NBR 6457:2016 ANEXO A)	3	UN	R$ 30,00	R$ 36,40	R$ 109,19	2,00	R$ 72,80		
89	05.01.02	SUDECAP	MASSA ESPECÍFICA, MASSA ESPECÍFICA APARENTE E ABSORÇÃO DE ÁGUA (NBR 6458:2016)	3	UN	R$ 100,00	R$ 145,59	R$ 436,77	2,00	R$ 291,18		
90	05.01.03	SUDECAP	ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO (NBR 7181:2016)	3	UN	R$ 100,00	R$ 121,32	R$ 363,97	2,00	R$ 242,64		
91	05.01.04	SUDECAP	ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO (NBR 7181:2016)	3	UN	R$ 300,00	R$ 303,31	R$ 909,93	2,00	R$ 606,62		
92	05.01.05	SUDECAP	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ DE SOLOS (NBR 6459:2017)	3	UN	R$ 90,00	R$ 90,99	R$ 272,98	2,00	R$ 181,98		
93	05.01.06	SUDECAP	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE DE SOLOS (NBR 7180:2016)	3	UN	R$ 90,00	R$ 90,99	R$ 272,98	2,00	R$ 181,98		
94	05.01.07	SUDECAP	DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE CONTRAÇÃO DE SOLOS (DNER-ME 087/94)	3	UN	R$ 300,00	R$ 303,31	R$ 909,93	2,00	R$ 606,62		
95	05.01.08	SUDECAP	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR NORMAL (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	3	UN	R$ 100,00	R$ 121,32	R$ 363,97	2,00	R$ 242,64		
96	05.01.09	SUDECAP	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	3	UN	R$ 100,00	R$ 133,46	R$ 400,37	2,00	R$ 266,92		
97	05.01.10	SUDECAP	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR MODIFICADO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	3	UN	R$ 100,00	R$ 145,59	R$ 436,77	2,00	R$ 291,18		
98	05.01.11	SUDECAP	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/1 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	3	UN	R$ 60,00	R$ 60,66	R$ 181,99	2,00	R$ 121,32		
99	05.01.12	SUDECAP	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/3 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	3	UN	R$ 145,00	R$ 145,59	R$ 436,77	2,00	R$ 291,18		
100	05.01.13	SUDECAP	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/5 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	3	UN	R$ 100,00	R$ 181,99	R$ 545,96	2,00	R$ 363,98		
101	05.01.15	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO NÃO ADENSADO E NÃO DRENADO (Q/UU) C/MEDIDAS DE PRESSAO NEUTRA	3	UN	R$ 1.000,00	R$ 1.321,22	R$ 3.963,67	2,00	R$ 2.642,44		
102	05.01.16	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO E NÃO DRENADO (R/CIU)	3	UN	R$ 3.000,00	R$ 3.639,74	R$ 10.919,21	2,00	R$ 7.279,48		
103	05.01.17	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO (R/CIU) C/MEDIDAS DE PRESSÃO NEUTRA	3	UN	R$ 3.000,00	R$ 3.639,74	R$ 10.919,21	2,00	R$ 7.279,48		
104	05.01.18	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT)	3	UN	R$ 3.000,00	R$ 3.639,74	R$ 10.919,21	2,00	R$ 7.279,48		
105	05.01.19	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT) C/MEDIDAS PRESSÃO NEUTRA	3	UN	R$ 3.000,00	R$ 3.639,74	R$ 10.919,21	2,00	R$ 7.279,48		
106	05.01.20	SUDECAP	COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO (CD)	3	UN	R$ 3.000,00	R$ 3.639,74	R$ 10.919,21	2,00	R$ 7.279,48		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM DE BICAS VIA VOZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATO Nº: 15-2025

OBRA: Levantamento Topográfico

DATA: 20/07/2026

	DECRESCIMO	ACRESCIMO
	R$ 1.736.927,63	R$ 1.736.894,58

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	QNTD.	UN	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	VALOR	24,98%	PREÇO C/ BDI	24,98%	PREÇO C/ BDI
107	05.01.21	SUDECAP	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO EM SOLOS (NBR ISO 12957-1:2013)	3	UN	R$ 600,00	R$ 606,62	R$ 1.819,87	2,00	R$ 1.213,24		
108	05.01.22	SUDECAP	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO	3	UN	R$ 600,00	R$ 606,62	R$ 1.819,87	2,00	R$ 1.213,24		
109	05.01.23	SUDECAP	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO PRE-ADENSADO	3	UN	R$ 600,00	R$ 606,62	R$ 1.819,87	2,00	R$ 1.213,24		
110	05.01.24	SUDECAP	ENSAIOD E SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RAPIDO SATURADO PRE-ADENSADO	3	UN	R$ 600,00	R$ 606,62	R$ 1.819,87	2,00	R$ 1.213,24		
111	05.01.25	SUDECAP	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO	3	UN	R$ 700,00	R$ 727,95	R$ 2.183,84	2,00	R$ 1.455,90		
112	05.01.26	SUDECAP	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO	3	UN	R$ 700,00	R$ 727,95	R$ 2.183,84	2,00	R$ 1.455,90		
113	**0**	**SETOP**	**PLOTAGEM PRETO E BRANCO SULFITE**									
114	CO- 27460	SETOP	FORMATO A1	500	UN	R$ 8,00	R$ 8,49	R$ 4.246,36	499,00	R$ 4.236,51		
115	CO- 27459	SETOP	FORMATO A0	250	UN	R$ 21,00	R$ 21,84	R$ 5.459,60	249,00	R$ 5.438,16		
116	CO- 27453	SETOP	FORMATO A1 EXTENDIDO	50	UN	R$ 13,00	R$ 13,35	R$ 667,28	49,00	R$ 654,15		
117	CO- 27452	SETOP	FORMATO A0 EXTENDIDO	50	UN	R$ 16,00	R$ 16,38	R$ 818,94	49,00	R$ 802,62		
									R$ 1.736.927,63		**R$ 1.736.894,58**	