



PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA
Secretaria Mun. de Administração e Gestão de Pessoas
Superintendência de Compras e Licitações

***2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 67/2021,
QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE
SANTA LUZIA/MG E A EMPRESA INFRACON
ENGENHARIA E COMERCIO LTDA.***

O **MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA**, com sede na Avenida VIII, nº. 50, Bairro Carreira Comprida, Santa Luzia/MG, inscrito no CNPJ sob o nº. 18.715.409/0001-50, neste ato representado Secretário Municipal de Obras, Sr. **BRUNO MARCIO MOREIRA ALMEIDA**, portador do CPF nº 063.467.426-98, no uso das atribuições que lhes são conferidas pelo Decreto nº 3.338, de 13 de agosto de 2018, a seguir denominado **CONTRATANTE** e a empresa **INFRACON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**, com sede na Avenida Raja Gabáglia nº 4.977, 4º andar ó sala 404, bairro Santa Lúcia, Belo Horizonte/MG, CEP 30.360-670, Telefone (31) 3078-1300, email: licitacao@infracon.com.br, inscrita no CNPJ sob o nº. **57.444.283/0001-88**, neste ato representada pelo Sr. **JESUS RODRIGUES FILHO**, inscrito no CPF sob o nº. 007.355.826-53, a seguir denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Contrato, como especificado no seu objeto, em conformidade com a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA ó EDITAL Nº 11/2021**, elaborado conforme a Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores, e demais normas pertinentes, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

É objeto do presente Termo Aditivo o acréscimo de **13,1312%**, ao valor do contrato nº 67/2021, em virtude de alterações na planilha orçamentária (ANEXO).

CLÁUSULA SEGUNDA ó DO VALOR

O presente termo aditivo tem o valor total de **R\$ 584.079,60 (Quinhentos e Oitenta e Quatro Mil, Setenta e Nove Reais e Sessenta Centavos)** de que trata a cláusula primeira do presente termo.

Parágrafo Único ó Em razão do acréscimo de que trata o presente Termo Aditivo, o Contrato nº 105/2020 cujo valor originário é de **R\$4.823.307,39 (Quatro Milhões, Oitocentos e Vinte e Três Mil, Trezentos e Sete Reais e Trinta e Nove Centavos)**, passará para o valor global de **R\$5.407.386,99 (Cinco Milhões, Quatrocentos e Sete Mil, Trezentos e Oitenta e Seis Reais e Noventa e Nove Centavos)**.

CLÁUSULA TERCEIRA ó DA COMPLEMENTAÇÃO DA GARANTIA CONTRATUAL

A CONTRATADA prestará garantia complementar à apresentada quando da celebração do Contrato, no valor de **R\$29.203,98 (Vinte e Nove Mil, Duzentos e Três Reais e Noventa e Oito Centavos)**, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do Termo Aditivo, no prazo de 5 (Cinco) dias úteis, contados da data da assinatura deste instrumento, nos termos do art. 56 da Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA QUARTA ó DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão por conta da seguinte dotação orçamentária do orçamento vigente:

26.782.2070 1019 - Const., Melhoria E Conserv. de Estradas e Pontes

4.4.90.51.00.00 Obras e Instalações

Fonte 100 ó Ficha 1052



PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA
Secretaria Mun. de Administração e Gestão de Pessoas
Superintendência de Compras e Licitações

CLÁUSULA QUINTA - DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial firmado entre as partes.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Termo Aditivo em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, e pelas testemunhas abaixo.

Santa Luzia, 08 de dezembro de 2021.

BRUNO MARCIO MOREIRA ALMEIDA
Secretário Municipal de Obras

JESUS RODRIGUES FILHO
Representante Legal da Contratada

Testemunhas: _____
CPF:

CPF:



PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA
Secretaria Mun. de Administração e Gestão de Pessoas
Superintendência de Compras e Licitações

ANEXO

ADITIVO Nº: 2		MUNICÍPIO: SANTA LUZIA/MG		DATA-BASE: Sinapi/MG Janeiro/2021 (original), Sudoap Dezembro/2020 (original), Sudoap Central Janeiro/2021 (original), DMIT Outubro/2020 e DER Janeiro/21		BDI Serviços: 24,42%		DESCONTO: 12,14%		VALOR CONTRATO INICIAL: R\$ 4.448.020,50		VALOR CONTRATO FINAL: R\$ 5.407.386,99		SUPRESSÃO: R\$ 0,00	
ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT. (+/(-))	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT. (+/(-))	VALOR TOTAL (R\$)	
1			CANTIERO DE OBRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES					97.683,54			97.683,54			97,683,54	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					430.893,20			430.893,20			430,893,20	
3			DEMOLICOES E REMOÇÕES					502.724,40			502.724,40			502,724,40	
4			MOVIMENTO DE TERRA					649.165,07			649.165,07			649,165,07	
4.1	RO-40118	DER-MG	REMOÇÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE SOLO MOLE. (REMOÇÃO PI, EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO DO BOTO EST. 10+6,58 DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 200 M)	M3	1.059,00	8,04	10,00	10.590,00							
4.2	1009890	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1.161,60	3,32	4,13	4.797,41							
4.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	18.494,72	0,78	0,97	15.999,88							
4.4	RO-40148	DER-MG	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. (REMOÇÃO NO RESTANTE DO ATERRO PARA O BOTA - ESPERA DMT <= 200 M)	M3	13.488,90	2,79	3,47	46.808,48	680,44	2,79	3,47	2.351,13			
4.5	RO-40182	DER-MG	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. (REMOÇÃO DO EMPEDRAMENTO EXISTENTE DMT <= 200 M)	M3	11.093,78	3,56	4,42	49.034,51							
4.6	RO-40148	DER-MG	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. (EXECUÇÃO DO ATERRO COM MATERIAL DE BOTA - ESPERA DMT <= 200 M)	M3	16.826,03	2,79	3,47	59.395,32							
4.7	101128	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP/14MINA, 5,20M3). AF 07/2020	M3	13.882,23	7,13	8,87	121.450,08	5.401,94	7,13	8,87	47.915,21			
4.8	95977	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	19.045,09	0,78	0,97	18.474,51	308.205,28	0,78	0,97	297.018,10			
4.9	4748	SINAPI	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, MAC CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2.197,30	71,48	88,94	195.427,86							
4.10	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	33.728,49	0,78	0,97	32.716,84							
4.11	RO-40238	DER-MG	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SAPO, VIBRATÓRIO DO BORDO DO ATERRO REFORÇADO COM GEOSINTÉTICO	M3	285,89	21,10	26,25	6.377,11							
4.12	RO-40255	DER-MG	COMPACTAÇÃO DE ATERRO (100% PI), COM INTERFERÊNCIA DO ATERRO ENVELHADO	M3	1.535,33	1,97	2,45	3.761,56							
4.13	RO-40251	DER-MG	COMPACTAÇÃO DE ATERRO (100% PI)	M3	22.189,85	1,97	2,45	54.365,13							

Giorgina da Silva
Giorgina da Silva
 Engenheira Civil
 CREA 148607 D
 ENGENHARIA

Guilherme de Caux H. Damasceno
Guilherme de Caux H. Damasceno
 Engenheiro Civil - CREMIG 1842001
 Sec. Municipal de Obras - Mail: 35305
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Felipe de Souza
Felipe de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA 260337/3661
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia



PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA
Secretaria Mun. de Administração e Gestão de Pessoas
Superintendência de Compras e Licitações



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ADITIVO Nº: 2	MUNICÍPIO: SANTA LUZIA/MG	DATA-BASE: Sinepimg Janeiro/2021 (gerado), Sudecap Dezembro/2020 (gerado), Selo Central Janeiro/2021 (gerado), DNIT Outubro/2020 e DER Janeiro/21	BDI Serviços: 24,42%	DESCONTO: 12,14%	VALOR CONTRATO INICIAL: R\$ 4.448.029,59
EMPENHAMENTO: Execução dos Serviços Recuperação e Implantação do Enclausuramento do Viaduto Gerardo Magela Barboza da Cunha				VALOR CONTRATO FINAL: R\$ 5.407.386,99	SUPRESSÃO: R\$ 0,00
				ACRÉSCIMO: R\$ 984.079,60	SUPRESSÃO: R\$ 0,00

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT. (+)/(-)	CUSTO UNIT. (R\$)	ITEM NOVO / ACRÉSCIMO			SUPRESSÕES		
											VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT. (+)/(-)	VALOR TOTAL (R\$)	
4.14	98336	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	1.366,68	4,87	6,66	8.282,08								
4.15	98877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DNIT ATÉ 90 KM (UNIDADE: MAXKM), AF 07/2020	M3XKM	23.078,39	0,78	0,97	22.394,10								
4.16	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERIAS	M3					24.822,42	0,85	1,06	28.311,77				
4.17	83.04.02	SUDECAP	AREIA/CALÇILLO PARA DRENO	M3					1.366,68		85,27	116.536,80				
5			PAVIMENTAÇÃO									0,00				0,00
6			AREIA/CALÇILLO PARA DRENO									0,00				0,00
7			OPRAS COMPLEMENTARES									0,00				0,00
8			OPRAS DE ARTES ESPECIAIS									0,00				0,00
9			OPRAS DE ARTES ESPECIAIS									0,00				0,00
9.1			LAJE E VIGA SOB SOLO DESENVOLVIDO													
9.1.1			FUNDAÇÃO													
9.1.1.1	04.10.07	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	14.400,00	17.916,48	17.916,48								
9.1.1.2	2306066	DNIT-MG	PERFURAÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=041 M - PERFURAÇÃO EM SOLO	M	198,80	322,35	401,07	79.772,82								
9.1.1.3	2306071	DNIT-MG	PERFURAÇÃO DE ESTACAS RAIZ D=041 M - PERFURAÇÃO EM ROCHA	M	22,10	1.375,00	1.710,78	37.808,24								
9.1.1.4	ED-49706	GPU-SETOP-MG	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO FRANK DNIT ATE 50 KM	VB	1,00	8.500,00	10.575,70	10.575,70								
9.1.1.5	2305998	DNIT-MG	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 33 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E GRAVAÇÃO	M	1.560,00	140,00	174,19	271.736,40								
9.1.2	92285	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020	M2	275,48	59,45	72,72	20.032,91								
9.1.3	06.09.30	SUDECAP	CONCRETO USINADO BOMBADO LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 30,0 MPa	M3	389,46	383,42	477,05	178.260,89								
9.1.4	ED-48295	GPU-SETOP-MG	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO 16,3MM A	KG	14.925,00	8,17	10,17	15.178,25								
9.1.5	ED-48296	GPU-SETOP-MG	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-90 DIÂMETRO 19,0MM A	KG	11.878,00	8,17	10,17	117.748,26								
9.2			LAJE DE TRANSIÇÃO NO ENCAMBEAMENTO SUPERIOR DO VIADUTO													
9.2.1	ED-49912	GPU-SETOP-MG	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2,15	354,91	441,58	649,40								
9.2.2	92285	SINAPI	FABRICAÇÃO E ADEUSAMENTO COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020	M2	7,38	58,45	72,72	536,67								
9.2.3	06.09.30	SUDECAP	CONCRETO USINADO BOMBADO LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 30,0 MPa	M3	10,76	383,42	477,05	5.133,06								
9.2.4	ED-48295	GPU-SETOP-MG	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO 16,3MM A	KG	827,00	8,17	10,17	8.410,59								
9.2.5	RO-41454	DER-MG	FURO EM CONCRETO D=12,5 MM, PROFUNDIDADE=20 CM	UNID.	71,00	19,95	24,70	1.753,70								

Giorgina Siqueira Goncalves
 Engenheira Civil
 CREA 148607/D
 ENGENHARIA

Gustavo de Caux H. Damasceno
 Engenheiro Civil - CREA/MG 184200D
 Sec. Municipal de Obras - Mat. 35306
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia
 Fiscal do Contrato

Hugo Roberto Inatomi
 Engenheiro Civil
 CREA-MG 8063373661
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia



PREFEITURA MUN. DE SANTA LUZIA
Secretaria Mun. de Administração e Gestão de Pessoas
Superintendência de Compras e Licitações

ADITIVO Nº: 2		MUNICÍPIO: SANTA LUZIA/MG		DATA-BASE: Sinapi/MG Janeiro/2021 (original), Sudecap Dezembro/2020 (original), Selpop Central Janeiro/2021 (original), DNTI Outubro/2020 e DER Janeiro/21		BDI Serviços: 24,42%		DESCONTO: 12,14%		VALOR CONTRATO INICIAL: R\$ 4.448.029,59		VALOR CONTRATO FINAL: R\$ 5.407.386,99		SUPRESSÃO: 0,0000%		SUPRESSÃO: R\$ 0,00		
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CONTRATO			ITEM NOVO / ACRÉSCIMO			SUPRESSÕES						
						CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT. (+/-)	CUSTO UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT. (+/-)	VALOR TOTAL (R\$)				
9.2.6	RO-41661	DER-MG	PREENCHIMENTO DE FURROS COM SIKADUR 32 OU SIMILAR (EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS EXCLUÍDO EXECUÇÃO DO FURRO)	KG	2,30	48,67	60,56	139,29										
9.3	ED-48706	GPU-SETOP-MG	FUNDAÇÃO DO BSGC 3,00X3,00 ESTACA 6x16,54	VB	1,00	8.500,00	10.675,70	10.675,70										
9.3.1	ED-48706	GPU-SETOP-MG	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 33 CM - TIPO FRANKI DMT ATE 50 KM	M	520,00	140,09	174,19	90.578,80										
9.3.2	2306998	DNT-MG	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 33 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M2	52,19	58,45	72,72	3.795,28										
9.3.3	92285	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M3	55,61	383,42	477,05	28.528,75										
9.3.4	06.09.30	SUDECAP	CONCRETO USINADO BOMBADO LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 30,0 MPa	KG	6.117,00	8,17	10,17	62.209,89										
9.3.5	ED-48295	GPU-SETOP-MG	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,6MM)	VB	1,00	8.500,00	10.675,70	10.675,70										
9.4	ED-48706	GPU-SETOP-MG	FUNDAÇÃO DO BSGC 1,00 ESTACA 7x2,88	M	280,00	140,00	174,19	45.289,40										
9.4.1	ED-48706	GPU-SETOP-MG	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO FRANKI DMT ATE 50 KM	M	280,00	140,00	174,19	45.289,40										
9.4.2	2306998	DNT-MG	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA D = 33 CM - SEM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M2	47,84	58,45	72,72	3.478,92										
9.4.3	92285	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	M3	19,60	383,42	477,05	9.350,18										
9.4.4	06.09.30	SUDECAP	CONCRETO USINADO BOMBADO LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 30,0 MPa	KG	3.380,00	8,17	10,17	34.455,56										
9.4.5	ED-48295	GPU-SETOP-MG	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,6MM)	M3	1.056,00	92,50	102,65	108.398,40										
9.5	RO-40229	DER-MG	FUNDAÇÃO DO BSGC 1,00 ESTACA 10x6,59	M3XKM	109,82	0,78	0,97	106,53										
9.5.1	RO-40229	DER-MG	ENCRASCAMENTO DE PEDRA DE MAÇO JOGADA	UNID.														
9.5.2	96977	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	KG														
9.7	GPU11	ANEXO CPU	REMONTAGEM DE AÇO DA ARMADURA DAS ESTACAS RAIZ	UNID.														
9.8	2306179	DNT-MG	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM DIÂMETRO OU LARGURA = 35 CM	UNID.														
10			SOLQ ENVELCPAD															
11			CONTROLE TECNOLÓGICO															
11.6	GPU12	ANEXO CPU	ENSAIO PDA (PROVA DE CARGA DINÂMICA) EM ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	UNID.														
11.7	GPU13	ANEXO CPU	ENSAIO PDA (PROVA DE CARGA DINÂMICA) EM ESTACA RAIZ	UNID.														
11.8	GPU14	ANEXO CPU	BLOCO DE ENSAIO	UNID.														
11.9	GPU15	ANEXO CPU	ALUQUEL DE EQUIPAMENTO BATE ESTACA (IMPRODUTIVO)	DIA														
TOTAL GERAL COM ADITIVO 01													R\$ 4.448.029,59		R\$ 5.407.386,99		R\$ 0,00	
TOTAL GERAL COM ADITIVO 02													R\$ 4.823.307,39		R\$ 5.407.386,99		R\$ 0,00	

Gustavo de Castro F. Damasceno
 Engenheiro Civil - CREAMG 1842007
 Sec. Municipal de Obras - Mat. 35306
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Hugo Kelly Vinatieri
 Engenheiro Civil - CREAMG 18373661
 Engenheiro Civil
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia