

06º TERMO ADITIVO

06º TERMO ADITIVO DE REPROGRAMAÇÃO DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO AO CONTRATO Nº 038/2023 REFERENTE AO PROCESSO LICITATÓRIO Nº 013/2023, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA E CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

Pelo presente instrumento particular de aditivo de contrato administrativo entre o **MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 10.346.096/0001-06, com sede executiva na Praça Monsenhor Alfredo de Arruda Câmara, n.º 20, nesta cidade, neste ato representado por seu Prefeito, **ALESANDRO PALMEIRA DE VASCONCELOS LEITE**, brasileiro, casado, psicólogo, portador do CPF nº 027.702.354-86 e RG nº 4.455.781 SDS/PE, e;

CONSTRUTORA ANCAR LTDA, inscrita no CNPJ nº 00.758.756/0001-02, estabelecida na Rua Nobre Lacerda, nº 209, Madalena, CEP: 50.720-040, Recife-PE, neste ato representada pelo Sr. **PAULO BALTAR BUARQUE DE GUSMÃO**, inscrito no CPF nº 191.403.554-20 e no RG nº 1592668 SSP/PE.

Resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo** decorrente da contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de construção de 01 (uma) ponte rodoviária sobre o Rio Pajeú, interligando os bairros São Cristóvão e São Francisco no município de Afogados da Ingazeira-PE. Contrato nº 038/2023 referente ao Processo Licitatório nº 013/2023, independentemente de sua transcrição, observando-se as disposições legais atinentes à matéria, e as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente TERMO ADITIVO é a reprogramação de acréscimo e supressão de valor que passaremos a descrever, referente à contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de construção de 01 (uma) ponte rodoviária sobre o Rio Pajeú, interligando os bairros São Cristóvão e São Francisco no município de Afogados da Ingazeira-PE.

Praça Monsenhor Alfredo de Arruda Câmara, nº 20 – Centro - Afogados da Ingazeira - PE
CEP: 56800-000 / Fone: (87) 3838-1235





CLAÚSULA SEGUNDA – DO VALOR

Será acrescido ao valor do contrato a quantia de R\$ 84.306,03 (oitenta e quatro mil, trezentos e seis reais e três centavos), referente a aproximadamente 2,011357% do valor, conforme documento em anexo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas do contrato original.

CLAÚSULA QUARTA – DISPOSIÇÕES FINAIS

Fica eleito o foro da Comarca de Afogados da Ingazeira, Estado de Pernambuco, para dirimir quaisquer questões e/ou dúvidas oriundas da inobservância deste **CONTRATO**.

E por estarem justos e acordados, firmam o Presente **CONTRATO**, em 03 (três) vias de igual teor e forma e para um só fim, na presença de 02 (duas) testemunhas que a tudo assistiram.

Afogados da Ingazeira/PE, 04 de junho de 2024.

ALESANDRO PALMEIRA DE
VASCONCELOS
LEITE:02770235486

Assinado de forma digital por
ALESANDRO PALMEIRA DE
VASCONCELOS LEITE:02770235486
Dados: 2024.06.05 12:18:25 -03'00'

ALESANDRO PALMEIRA DE VASCONCELOS LEITE
Prefeito- CONTRATANTE

PAULO BALTAR BUARQUE
DE GUSMAO:19140355420

Assinado de forma digital por PAULO BALTAR
BUARQUE DE GUSMAO:19140355420
Dados: 2024.06.05 12:05:02 -03'00'

CONSTRUTORA ANCAR LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

- 1 maria biazene sacato da Silva
- 2 Júlia Eullin G. do A. Guimarães





COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 60/2024

Afogados da Ingazeira, 08 de Maio de 2024.

”


Ao Senhor
Max Daniel da Silva
Assessora Jurídica
Secretaria de Assuntos Jurídicos

Assunto: **TERMO ADITIVO**

Cumprimentando-a cordialmente, vimos solicitar **apreciação posterior e emissão do termo Aditivo de Valor e de Acréscimo e Supressão**, vinculado ao contrato mencionado abaixo:

CONTRATO	CEDENTE
Nº 0038/2023	CONSTRUTORA ANCAR LTDA

Atenciosamente,


GUILHERME H. SATHLER
Secretário Adjunto Controle Interno
MAT 21158-1

ALBERTO SEABRA C. NOGUEIRA NETO
Secretário do Controle Interno

08/05/24
RECEBIDO
Sec. de Assuntos Jurídicos






SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Afogados da Ingazeira – PE, 30 de abril 2024.

OFÍCIO Nº 35/2024.

À
Controle Interno

Estamos encaminhando em anexo a Planilha para que seja analisada e providenciado o **TERMO ADITIVO VALOR**, no valor de **R\$ 84.306,03** (oitenta e quatro mil, trezentos e seis reais e três centavos) referente aproximadamente 2,011357% do valor do conforme contrato Nº 038/2023 – CPL, com a Construtora Ancar LTDA, que tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE RODOVIÁRIA SOBRE O RIO PAJEÚ, INTERLIGANDO OS BAIROS SÃO CRISTÓVÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA PE.**

Sem mais para o momento e certos que seremos atendidos, faço aqui meus votos de apreço e consideração.

Atenciosamente,

Silvano Jackson Queiroz de Brito
Secretário de Infraestrutura de Serviços Públicos





4.6	DNIT SICRO/PE	2106292	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLuíDAS - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m ²	256,00	256,00	86,90	169,10	173,48	44.410,88	44.410,88	15.075,41	29.335,47
4.7	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m ²	168,00	220,96		220,96	102,22	17.172,96	22.586,53		22.586,53
4.8	DNIT SICRO/PE	1106165	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	m ³	134,40	396,38		396,38	407,82	54.811,01	161.651,69		161.651,69
4.9	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M ³ /H.	m ³	134,40	396,38		396,38	56,18	7.550,59	22.268,63		22.268,63
4.10	DNIT SICRO/PE	2003864	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA.	h	120,00	288,00		288,00	25,12	3.014,40	7.234,56		7.234,56
5			INFRA-ESTRUTURA (ENCONTROS E SAPATAS)							219.952,75	226.842,97	0,00	226.842,97
5.1	DNIT SICRO/PE	4805751	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M.	m ³	123,20	183,41		183,41	57,30	7.059,36	10.509,39		10.509,39
5.2	DNIT SICRO/PE	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m ³	53,33	56,00		56,00	538,17	28.700,61	30.137,52		30.137,52
5.3	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M ³ /H.	m ³	53,33	56,00		56,00	56,18	2.996,08	3.146,08		3.146,08
5.4	DNIT SICRO/PE	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO.	kg	10.738,00	10.738,00		10.738,00	16,59	178.143,42	178.143,42		178.143,42
5.5	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m ²	24,00	48,00		48,00	102,22	2.453,28	4.906,56		4.906,56
6			MESO-ESTRUTURA (PILARES E TRAVESSAS)							286.492,76	359.717,35	0,00	359.717,35
6.1	DNIT SICRO/PE	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m ³	89,00	158,55		158,55	538,17	47.897,13	85.326,85		85.326,85
6.2	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M ³ /H.	m ³	89,00	158,55		158,55	56,18	5.000,02	8.907,34		8.907,34
6.3	DNIT SICRO/PE	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO.	kg	10.022,00	10.022,00		10.022,00	16,59	166.264,98	166.264,98		166.264,98
6.4	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m ²	245,58	410,92		410,92	102,22	25.103,19	42.004,24		42.004,24
6.5	DNIT SICRO/PE	0307731	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE PRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	dm ³	247,50	247,50		247,50	131,18	32.467,05	32.467,05		32.467,05
6.6	DNIT SICRO/PE	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m ³	182,28	483,21		483,21	50,00	9.114,00	24.160,50		24.160,50
6.7	DNIT SICRO/PE	1109680	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL.	m ³	0,14	0,14		0,14	4.188,53	586,39	586,39		586,39
7			SUPERESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINA E LAJE)							2.036.961,22	2.131.941,22	0,00	2.131.941,22
7.1	DNIT SICRO/PE	1107904	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m ³	427,21	427,21		427,21	567,99	242.651,01	242.651,01		242.651,01
7.2	DNIT SICRO/PE	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m ³	47,59	47,59		47,59	487,60	23.204,88	23.204,88		23.204,88
7.3	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M ³ /H.	m ³	474,80	474,80		474,80	56,18	26.674,26	26.674,26		26.674,26
7.4	DNIT SICRO/PE	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO.	kg	47.616,00	47.616,00		47.616,00	16,59	789.949,44	789.949,44		789.949,44
7.5	DNIT SICRO/PE	4507958	CORDOALHA ENGRAXADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	11.580,20	11.580,20		11.580,20	20,73	240.057,55	240.057,55		240.057,55



7.6	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	1.982,33	1.982,33	1.982,33	102,22	202.633,77	202.633,77	202.633,77			202.633,77
7.7	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	734,16	734,16	734,16	102,22	75.045,84	75.045,84	75.045,84			75.045,84
7.8	DNIT SICRO/PE	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m³	100,40	2.000,00	100,40	50,00	5.020,00	100.000,00	100.000,00			100.000,00
7.9	DNIT SICRO/PE	3806426	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO.	t	93,10	93,10	93,10	78,74	7.330,69	7.330,69	7.330,69			7.330,69
7.10	DNIT SICRO/PE	4507738	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	100,00	100,00	100,00	1.521,41	152.141,00	152.141,00	152.141,00			152.141,00
7.11	DNIT SICRO/PE	4507768	ANCORAGEM ATIVA COM 6 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	40,00	40,00	40,00	677,70	27.108,00	27.108,00	27.108,00			27.108,00
7.12	DNIT SICRO/PE	4507835	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 17 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO.	m	1.012,00	1.012,00	1.012,00	107,00	108.284,00	108.284,00	108.284,00			108.284,00
7.13	DNIT SICRO/PE	4507830	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 50 mm PARA 6 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO.	m	173,00	173,00	173,00	67,95	11.755,35	11.755,35	11.755,35			11.755,35
7.14	DNIT SICRO/PE	3816196	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE.	m³	4,61	4,61	4,61	1.080,95	4.983,18	4.983,18	4.983,18			4.983,18
7.15	DNIT SICRO/PE	3806420	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE.	und	25,00	25,00	25,00	4.804,89	120.122,25	120.122,25	120.122,25			120.122,25
8			SUPERESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINA E LAJE)						332.303,48	332.303,48	332.303,48	0,00	0,00	332.303,48
8.1	DNIT SICRO/PE	3806386	GUARDA CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	200,80	200,80	200,80	990,55	198.902,44	198.902,44	198.902,44			198.902,44
8.2	DNIT SICRO/PE	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	50,00	50,00	50,00	18,21	910,50	910,50	910,50			910,50
8.3	DNIT SICRO/PE	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	70,28	70,28	70,28	589,35	41.419,52	41.419,52	41.419,52			41.419,52
8.4	DNIT SICRO/PE	0307737	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20,00	20,00	20,00	1.795,43	35.908,60	35.908,60	35.908,60			35.908,60
8.5	DNIT SICRO/PE	0408067	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO.	kg	3.148,54	3.148,54	3.148,54	17,52	55.162,42	55.162,42	55.162,42			55.162,42
									3.875.126,82	4.191.499,86	105.645,03	21.339,00	4.275.805,89	

Documento assinado digitalmente
 LIBRI ANGELIM FELJO
 Data: 30/04/2024 08:56:08-0300
 Verifique em <https://validar.ibi.gov.br>

Assinado de forma digital
 por PAULO BALTAR
 BUARQUE DE
 GUSMAO:19140355420
 Dados: 2024.04.30
 08:46:14 -03'00'

PAULO BALTAR
 BUARQUE DE
 GUSMAO:19140
 355420



MEMÓRIA DE CÁLCULO DO 2º TERMO ADITIVO DE VALORES (REPROGRAMAÇÃO - ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS)									
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS					SETOR DE ENGENHARIA				
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE RODOVIÁRIA SOBRE O RIO PAIEU, INTERLIGANDO OS BAIRROS SÃO CRISTÓVÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 013/2023. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 001/2023. CONTRATO Nº: 038/2023. EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA. CNPJ: 00.758.756/0001-02. BDI: 20,69%.					DATA: 26/04/2024				
TABELAS REFERÊNCIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE SEM DESONERAÇÃO 10/2022 E DNIT SICRO-PE 07/2022.					VALOR CONTRATUAL INICIAL: R\$ 3.875.126,82. VALOR CONTRATUAL APÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 4.191.499,86.				
ACRÉSCIMO 2º ADITIVO DE VALORES: R\$ 105.645,09. SUPRESSÃO 2º ADITIVO DE VALORES: R\$ 21.339,00.					VALOR CONTRATUAL PÓS 2º ADITIVO DE VALORES: R\$ 4.275.805,89. REFLEXO FINANCEIRO 2º ADIT. DE VALORES: R\$ 84.306,03 (2,011357%)				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			PÓS 2º ADITIVO	MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS DO 2º ADITIVO DE VALORES (REPROGRAMAÇÃO)
					CONTRATUAL	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO		
1	-	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	-	-
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	mês	6,00	-	-	6,00	-
2	-	-	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTO.	und	2,00	-	-	2,00	-
3.0	-	-	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO	-	-	-	-	-	-
3.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	m²	6,00	-	-	6,00	-
3.2	SINAPI-PE	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m³	800,00	-	-	800,00	-
3.3	SINAPI-PE	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 05/2018	m²	140,00	-	-	200,00	-
3.4	SINAPI-PE	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	m²	51,89	-	-	53,59	-
3.5	SINAPI-PE	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	m²	37,25	-	-	43,03	-
3.6	SINAPI-PE	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	m²	59,86	-	-	56,00	-
3.7	SINAPI-PE	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	m²	39,72	-	-	37,58	-
3.8	SINAPI-PE	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	und	2,00	-	-	2,00	-
3.9	SINAPI-PE	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	und	1,00	-	-	1,00	-
3.10	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO.	mês	6,00	-	-	6,00	-
4	-	-	FUNDAÇÃO	-	-	-	-	-	-
4.1	DNIT SICRO/PE	4915744	CAPINA MANUAL.	m²	2.400,00	-	-	2.400,00	Supressão de todo o quantitativo de 2.400,00m² do item porque não necessitou ser executado.
4.2	DNIT SICRO/PE	5502825	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³.	m³	4.000,00	-	-	8.758,46	Movimentação de terra nas cabeceiras da ponte: [Volume total de aterro - volume total de corte] + 25% de taxa estimada de empolamento = (3.683,028m³ - 4.263m³)x1,25 = 4.598,46m³ acrescidos. OBS: Quantitativos de corte e aterro extraídos de relatório de volumes proveniente de levantamento topográfico planialtimétrico anexo.
4.3	DNIT SICRO/PE	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL.	m³	4.000,00	-	-	7.006,77	Movimentação de terra nas cabeceiras da ponte: Volume total de aterro - volume total de corte = 3.683,028m³ - 4.263m³ = 3.678,77m³ acrescidos. OBS: Quantitativos de corte e aterro extraídos de relatório de volumes proveniente de levantamento topográfico planialtimétrico anexo.
4.4	DNIT SICRO/PE	4805751	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M.	m³	168,00	-	-	212,74	Quantitativos de corte e aterro extraídos de relatório de volumes proveniente de levantamento topográfico planialtimétrico anexo.



4.5	DNIT SICRO/PE	5502967	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG.	m³	94,00	94,00	36,31	57,69	Quantitativo previsto - valor medido acumulado até BM 05 = 94,00m³ - 57,69m³ = 36,31m³. OBS: Supressão desse quantitativo devido a ausência de necessidade de execução do mesmo até a conclusão da obra.
4.6	DNIT SICRO/PE	2106292	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS COM TÁBUAS DE 2,5 X 30 CM E LONGARINAS DE 6 X 16 CM - ESTRONCAS A CADA METRO NÃO INCLuíDAS - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	256,00	256,00	86,90	169,10	Quantitativo previsto - valor medido acumulado até BM 05 = 256,00m² - 169,10m² = 86,90m². OBS: Supressão desse quantitativo devido a ausência de necessidade de execução do mesmo até a conclusão da obra.
4.7	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	168,00	220,96		220,96	
4.8	DNIT SICRO/PE	1106165	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPa - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	m³	134,40	396,38		396,38	
4.9	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	134,40	396,38		396,38	
4.10	DNIT SICRO/PE	2003864	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA.	m	120,00	288,00		288,00	
5			INFRA-ESTRUTURA (ENCANTOS E SAPATAS)						
5.1	DNIT SICRO/PE	4805751	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M.	m³	123,20	183,41		183,41	
5.2	DNIT SICRO/PE	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	53,33	56,00		56,00	
5.3	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	53,33	56,00		56,00	
5.4	DNIT SICRO/PE	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO.	kg	10.738,00	10.738,00		10.738,00	
5.5	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	24,00	48,00		48,00	
6			MESO-ESTRUTURA (PILARES E TRAVESSAS)						
6.1	DNIT SICRO/PE	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	89,00	158,55		158,55	
6.2	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	89,00	158,55		158,55	
6.3	DNIT SICRO/PE	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO.	kg	10.022,00	10.022,00		10.022,00	
6.4	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	245,58	410,92		410,92	
6.5	DNIT SICRO/PE	0307731	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	dm³	247,50	247,50		247,50	
6.6	DNIT SICRO/PE	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m³	182,28	483,21		483,21	
6.7	DNIT SICRO/PE	1109680	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANCAMENTO MANUAL.	m³	0,14	0,14		0,14	
7			SUPERESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINA E LAJE)						
7.1	DNIT SICRO/PE	1107904	CONCRETO FCK = 35 MPa - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	427,21	427,21		427,21	
7.2	DNIT SICRO/PE	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPa - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	47,59	47,59		47,59	
7.3	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	474,80	474,80		474,80	
7.4	DNIT SICRO/PE	0407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO.	kg	47.616,00	47.616,00		47.616,00	



7.5	DNIT SICRO/PE	4507958	CORDOALHA ENGRAMADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	kg	11.580,20	11.580,20	11.580,20	11.580,20
7.6	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALACAO E RETIRADA.	m²	1.982,33	1.982,33	1.982,33	1.982,33
7.7	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALACAO E RETIRADA.	m²	734,16	734,16	734,16	734,16
7.8	DNIT SICRO/PE	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZACAO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALACAO E RETIRADA.	m³	100,40	2.000,00	2.000,00	2.000,00
7.9	DNIT SICRO/PE	3806426	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZACAO DE GUINDAUTO.	t	93,10	93,10	93,10	93,10
7.10	DNIT SICRO/PE	4507738	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	100,00	100,00	100,00	100,00
7.11	DNIT SICRO/PE	4507768	ANCORAGEM ATIVA COM 6 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	40,00	40,00	40,00	40,00
7.12	DNIT SICRO/PE	4507835	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 12 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO E INEJCÃO DE NATA DE CIMENTO.	m	1.012,00	1.012,00	1.012,00	1.012,00
7.13	DNIT SICRO/PE	4507830	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 50 mm PARA 6 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO E INEJCÃO DE NATA DE CIMENTO.	m	173,00	173,00	173,00	173,00
7.14	DNIT SICRO/PE	3816196	INEJCÃO DE NATA DE CIMENTO.	m³	4,61	4,61	4,61	4,61
7.15	DNIT SICRO/PE	3806420	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZACAO DE GUINDASTE.	und	25,00	25,00	25,00	25,00
8			SUPERESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINA E LAJE)					
8.1	DNIT SICRO/PE	3806386	GUARDA CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	200,80	200,80	200,80	200,80
8.2	DNIT SICRO/PE	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÁ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	50,00	50,00	50,00	50,00
8.3	DNIT SICRO/PE	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	70,28	70,28	70,28	70,28
8.4	DNIT SICRO/PE	0307737	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	20,00	20,00	20,00	20,00
8.5	DNIT SICRO/PE	0408067	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO.	kg	3.148,54	3.148,54	3.148,54	3.148,54

Documento assinado digitalmente

gov.br

LIBNI ANGELIM FELJO

Data: 30/04/2024 09:02:35-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado de forma digital
 por PAULO BALTAR
 BUARQUE DE
 GUSMAO:191403
 55420
 Dados: 2024.04.30
 08:47:00 -03'00'



SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS - MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA

COMUNICAÇÃO INTERNA: 061/2024

Afogados da Ingazeira PE, 04 de junho de 2024.

À SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO

Cumprimentando-o cordialmente, após justificativa apresentada, respeitando os percentuais previstos em lei, não há óbice ao aditivo contratual referente ao contrato nº 0038/2023.

Sem mais no momento, colocamo-nos a vosso inteiro dispor para quaisquer outras contribuições e esclarecemos.

Atenciosamente

CARLOS ANTONIO DOS SANTOS MARQUES
Secretário de Assuntos Jurídicos
OAB/PE 14.201

MAX DANIEL DA SILVA
Assessor Jurídico
OAB/PE 62.589

Max Daniel da Silva
Assessor Jurídico
OAB/PE 62.589

Alberto Seabra C. Nogueira
Secretário de Controle Interno
Mat.: 0121-3
04/06/24



COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 019/2024

Afogados da Ingazeira-PE, 24 de maio de 2024.

À Secretaria de Municipal de Controle Interno de Afogados da Ingazeira

Assunto: Justificativa técnica referente ao 2º Termo Aditivo de Valores da Construção de ponte interligando os bairros São Cristóvão e São Francisco em Afogados da Ingazeira-PE.

Processo Licitatório nº: 013/2023 Concorrência Pública nº: 001/2023 Contrato nº: 038/2023

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de construção de 01 (uma) ponte rodoviária sobre o rio Pajjú, interligando os bairros São Cristóvão e São Francisco no município de Afogados da Ingazeira-PE.

O presente documento visa esclarecer tecnicamente à Secretaria Municipal de Controle Interno, a necessidade de aprovação do referido aditivo contratual para continuidade e breve conclusão da obra. Em sua concepção, o projeto executivo não previu pormenorização nem tão pouco quantitativos relativos aos aterros de encontros entre as duas vias públicas de acesso aos bairros e à ponte.

A fiscalização municipal autorizou à empresa contratada, os trabalhos adicionais de escavação, carga, transporte, espalhamento e compactação mecânica do material nos encontros conforme especificações técnicas do levantamento topográfico planialtimétrico contratado. É importante ressaltar que a obra não teria funcionalidade em caso de inexecuibilidade dos aterros nos encontros, tendo em vista que a ponte, por si só, estaria inacessível para conclusão dos serviços e posterior tráfego de veículos e pedestres.

Paralelamente aos supracitados acréscimos, durante o período entre o 1º termo aditivo de valores aprovado e este 2º termo aditivo de valores proposto foram constatados in loco a dispensabilidade total do item de capina manual e parcial dos itens de escavação em material de 3ª categoria e escoramento de valas. Portanto, a engenharia de fiscalização da obra optou pela supressão de quantitativos desses itens conforme planilha e memória de cálculo respectiva.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente

LIBNI ANGELIM FEIJÓ

Data: 24/05/2024 12:18:11 -0300

Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Libni Angelim Feijó

Engenheiro Civil Fiscal

CREA-PE 056790

Rua José de Sá Maranhão, s/n (antiga CAGEPE) – São Francisco - Afogados da Ingazeira - PE
CEP: 56800-000 / Fone: (87) 3838-1334

