

## 07º TERMO ADITIVO

07º 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\$ 66.765,73 (sessenta e seis mil, setecentos e sessenta e cinco reais e setenta e três centavos) e será suprimido o valor de R\$ 123.145,71 (cento e vinte e três mil, cento e quarenta e cinco reais e setenta e um centavos), com isso o contrato em tela passará a valer R\$ 4.219.425,91 (quatro milhões, duzentos e dezenove mil e quatrocentos e vinte e cinco reais e noventa e um centavos) 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, 12 de julho de 2024.

ALESANDRO PALMEIRA DE  
VASCONCELOS  
LEITE:02770235486

Assinado de forma digital por  
ALESANDRO PALMEIRA DE  
VASCONCELOS LEITE:02770235486

**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: 2024.07.12 13:37:51 -03'00'

**CONSTRUTORA ANCAR LTDA**  
CONTRATADA

### TESTEMUNHAS:

1 Julia Rose M. Freitas

2 Maria Eduarda Santos da Silva





COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 99/2024

Afogados da Ingazeira, 09 de Julho 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,

  
**ALBERTO SEABRA C. NOGUEIRA NETO**  
Secretário do Controle Interno







## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Afogados da Ingazeira – PE, 09 de julho 2024.


OFÍCIO Nº 56/2024.

À  
Controle Interno

Estamos encaminhando em anexo a Planilha para que seja analisada e providenciado o **TERMO ADITIVO ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS R\$ 4.219.425,91 (quatro milhões e duzentos e dezenove mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e noventa e um centavos) 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











4.8	DNIT SICRO/PE	1106165	CONCRETO CICLOPICO FCK = 20 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	m³	134,40	396,38	396,38	396,38	407,82	54.811,01	161.651,69	161.651,69	161.651,69	161.651,69
4.9	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	134,40	396,38	396,38	396,38	56,18	7.550,59	22.268,63	22.268,63	22.268,63	22.268,63
4.10	DNIT SICRO/PE	2003864	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA SUBMERSA.	h	120,00	288,00	288,00	288,00	25,12	3.014,40	7.234,56	7.234,56	7.234,56	7.234,56
5	-	-	INFRA-ESTRUTURA (ENCANTOS E SAPATAS)	-	-	-	-	-	-	219.352,75	226.842,97	226.842,97	226.842,97	226.842,97
5.1	DNIT SICRO/PE	4805751	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M.	m³	123,20	183,41	183,41	183,41	57,30	7.059,36	10.509,39	10.509,39	10.509,39	10.509,39
5.2	DNIT SICRO/PE	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	53,33	56,00	56,00	56,00	536,17	28.700,61	30.137,52	30.137,52	30.137,52	30.137,52
5.3	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	53,33	56,00	56,00	56,00	56,18	2.996,08	3.146,08	3.146,08	3.146,08	3.146,08
5.4	DNIT SICRO/PE	0407819	ARMACAO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO.	kg	10.738,00	10.738,00	10.738,00	10.738,00	16,59	178.143,42	178.143,42	178.143,42	178.143,42	178.143,42
5.5	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA.	m²	24,00	48,00	48,00	48,00	102,22	2.453,28	4.906,56	4.906,56	4.906,56	4.906,56
6	-	-	MESO-ESTRUTURA (PILARES E TRAVESSAS)	-	-	-	-	-	-	286.432,76	359.717,35	359.717,35	359.717,35	359.717,35
6.1	DNIT SICRO/PE	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	89,00	158,55	158,55	158,55	538,17	47.897,13	85.326,85	85.326,85	85.326,85	85.326,85
6.2	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	89,00	158,55	158,55	158,55	56,18	5.000,02	8.907,34	8.907,34	8.907,34	8.907,34
6.3	DNIT SICRO/PE	0407819	ARMACAO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO.	kg	10.022,00	10.022,00	10.022,00	10.022,00	16,59	166.264,98	166.264,98	166.264,98	166.264,98	166.264,98
6.4	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA.	m²	245,58	410,92	410,92	410,92	102,22	25.103,19	42.004,24	42.004,24	42.004,24	42.004,24
6.5	DNIT SICRO/PE	0307731	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	dm³	247,50	247,50	247,50	247,50	131,18	32.467,05	32.467,05	32.467,05	32.467,05	32.467,05
6.6	DNIT SICRO/PE	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZACAO DE 1 VEZ - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA.	m³	183,28	483,21	483,21	483,21	50,00	9.114,00	24.160,50	24.160,50	24.160,50	24.160,50
6.7	DNIT SICRO/PE	1109680	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCAO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL.	m³	0,14	0,14	0,14	0,14	4.186,53	586,39	586,39	586,39	586,39	586,39
7	-	-	SUPERESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINA E LAJE)	-	-	-	-	-	-	2.036.961,22	2.131.941,22	2.131.941,22	2.131.941,22	2.131.941,22
7.1	DNIT SICRO/PE	1107904	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	427,21	427,21	427,21	427,21	567,99	242.651,01	242.651,01	242.651,01	242.651,01	242.651,01
7.2	DNIT SICRO/PE	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	47,59	47,59	47,59	47,59	487,60	23.204,88	23.204,88	23.204,88	23.204,88	23.204,88
7.3	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	474,80	474,80	474,80	474,80	56,18	26.674,26	26.674,26	26.674,26	26.674,26	26.674,26
7.4	DNIT SICRO/PE	0407819	ARMACAO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO.	kg	47.616,00	47.616,00	47.616,00	47.616,00	16,59	789.949,44	789.949,44	789.949,44	789.949,44	789.949,44
7.5	DNIT SICRO/PE	4507958	CORDOALHA ENGRAVADA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	kg	11.580,20	11.580,20	11.580,20	11.580,20	20,73	240.057,55	240.057,55	240.057,55	240.057,55	240.057,55
7.6	DNIT SICRO/PE	3108013	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA.	m²	1.982,33	1.982,33	1.982,33	1.982,33	102,22	202.633,77	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 - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA.	m²	734,16	734,16	734,16	734,16	102,22	75.045,84	75.045,84	75.045,84	75.045,84	75.045,84
7.8	DNIT SICRO/PE	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZACAO DE 1 VEZ - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA.	m³	100,40	2.000,00	2.000,00	2.000,00	50,00	5.020,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
7.9	DNIT SICRO/PE	3806426	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZACAO DE GUINDAUTO.	t	93,10	93,10	93,10	93,10	78,74	7.330,69	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 INSTALACAO.	und	100,00	100,00	100,00	100,00	1.521,41	152.141,00	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 INSTALACAO.	und	40,00	40,00	40,00	40,00	677,70	27.108,00	27.108,00	27.108,00	27.108,00	27.108,00
7.12	DNIT SICRO/PE	4507835	BAINHA METALICA REDONDA D = 65 MM PARA 12 CORDOALHAS DE CIMENTO.	m	1.012,00	1.012,00	1.012,00	1.012,00	107,00	108.284,00	108.284,00	108.284,00	108.284,00	108.284,00





assinado por: idUser: 239

PORTAL DA TRANSPARENCIA

<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/43-202410085300.pdf>

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	173,00	173,00	67,95	11.755,35	11.755,35	11.755,35	11.755,35	11.755,35
7.14	DNIT SICRO/PE	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO.	m³	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	1.080,95	4.983,18	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	25,00	25,00	4.804,89	120.122,25	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	332.303,48	96.581,94
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	200,80	200,80	990,55	198.902,44	198.902,44	198.902,44	198.902,44	198.902,44
8.2	DNIT SICRO/PE	2003934	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÁ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	18,21	910,50	910,50	910,50	910,50	910,50
8.3	DNIT SICRO/PE	4011520	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - ÁREA E BRITA COMERCIAIS.	m³	70,28	70,28	70,28	70,28	70,28	589,35	41.419,52	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	20,00	20,00	1.795,43	35.908,60	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	3.148,54	3.148,54	17,52	55.162,42	55.162,42	55.162,42	55.162,42	55.162,42
9	-	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	66.765,73
9.1	COMPOSIÇÃO	COMP. 05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR- 2C- AF - 11/2019.	m²	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	2,94	1.911,00	1.911,00	1.911,00	1.911,00	1.911,00
9.2	SINAPI-PE	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF - 07/2020	m³ x km	975,00	975,00	975,00	975,00	975,00	2,51	2.447,25	2.447,25	2.447,25	2.447,25	2.447,25
9.3	SINAPI-PE	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AE - 07/2020.	m³ x km	6.955,00	6.955,00	6.955,00	6.955,00	6.955,00	1,02	7.094,10	7.094,10	7.094,10	7.094,10	7.094,10
9.4	SINAPI-PE	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AE - 11/2019	m³	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	1.701,95	55.313,38	55.313,38	55.313,38	55.313,38	55.313,38
										<b>3.875.126,82</b>	<b>4.191.499,86</b>	<b>4.275.805,89</b>	<b>66.765,73</b>	<b>123.145,71</b>	<b>4.219.435,91</b>

Documento assinado digitalmente

**gov.br**

LIBRI ANGELIM FEIJÓ

Data: 07/07/2024 20:45:05-0300

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

Assinado de forma digital  
por PAULO BALTAR  
BUARQUE DE  
GUSMAO:191403  
55420

Dados: 2024.07.08  
07:53:46-03'00

Libri Angelim Feijó  
Engenheiro Civil Fiscal  
RNP: 181377808-6 CREA-PE 056790





PLAVILHA DO 3º TERMO ADITIVO DE VALORES (3º REPROGRAMAÇÃO)		MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS DO 3º ADITIVO DE VALORES (REPROGRAMAÇÃO)							
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 ROBOVÁRIA SOBRE O RIO PAUÉ, INTERLIGANDO OS BARRIOS SÃO CRISTÓVÃO E SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE.		DATA: 08/07/2024							
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 013/2023. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 001/2023. CONTRATO Nº: 098/2023. EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA. CNPJ: 00.758.756/0001-02. BDI: 20,69%. VALOR CONTRATUAL INICIAL: R\$ 3.875.126,82		VALOR CONTRATUAL APÓS 2º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 4.219.425,91							
TABELAS REFERÊNCIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE SEM DESONERAÇÃO 10/2022 E DNIT SICRO-PE 07/2022.		VALOR CONTRATUAL APÓS 1º ADITIVO DE VALORES: R\$ 4.191.499,86							
ACRÉSCIMO 3º ADITIVO DE VALORES: R\$ 66.765,78 SUPRESSÃO 3º ADITIVO DE VALORES: R\$ 123.145,75		REFLEXO FINANCEIRO PERCENTUAL ACUMULADO APÓS 3º ADITIVO DE VALORES: 8,884847025%							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES			PÓS 3º ADITIVO	
					CONTRATUAL	PÓS 1º ADITIVO	PÓS 2º ADITIVO		
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1	-	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	mês	6,00	6,00	6,00	6,00	-
2	-	-	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTO.	und	2,00	2,00	2,00	2,00	-
3.0	-	-	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO	-	-	-	-	-	-
3.1	SINAPI-PE	98524	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	m²	6,00	6,00	6,00	6,00	-
3.2	SINAPI-PE	98458	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADADA.	m²	800,00	800,00	800,00	800,00	-
3.3	SINAPI-PE	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	140,00	200,00	200,00	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	53,59	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	43,03	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	56,00	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	37,58	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	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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	und	1,00	1,00	1,00	1,00	-
3.10	COMPOSIÇÃO	COMP. 03	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO.	mês	6,00	6,00	6,00	6,00	-
4	-	-	FUNDAÇÃO	-	-	-	-	-	-
4.1	DNIT SICRO/PE	4915744	CAPINA MANUAL.	m²	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	-
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 LETO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	m³	4.000,00	4.160,00	8.758,46	8.758,46	-
4.3	DNIT SICRO/PE	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERRÇOS A 100% DO PROCTOR NORMAL.	m³	4.000,00	3.328,00	7.006,77	7.006,77	-
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	212,74	212,74	-
4.5	DNIT SICRO/PE	5502967	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E BOMBEADOR HIDRÁULICO 1.200 KG.	m³	94,00	94,00	57,69	57,69	-
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 MÃO INCLUIDAS - PROFUNDIDADE DE ATÉ 4 M - MADEIRA COM UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	256,00	256,00	169,10	169,10	-
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	220,96	-
4.8	DNIT SICRO/PE	1106165	CONCRETO CICLOPICO FCK = 20 MPa - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	m³	134,40	396,38	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	396,38	-
4.10	DNIT SICRO/PE	2003864	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA.	h	120,00	288,00	288,00	288,00	-





5		INFRA-ESTRUTURA (ENCONTROS E SAPATAS)																		
5.1	DNIT SICRO/PE	4805751	ESCVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M.	m³	123,20	183,41	183,41	183,41	183,41				183,41							183,41
5.2	DNIT SICRO/PE	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	53,33	56,00	56,00	56,00	56,00				56,00							56,00
5.3	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	53,33	56,00	56,00	56,00	56,00				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	10.738,00	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 - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	24,00	48,00	48,00	48,00	48,00				48,00							48,00
6			MESO-ESTRUTURA (PILARES E TRAVESSAS)	-	-	-	-	-	-				-							-
6.1	DNIT SICRO/PE	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	89,00	158,55	158,55	158,55	158,55				158,55							158,55
6.2	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	89,00	158,55	158,55	158,55	158,55				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	10.022,00	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 - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	245,58	410,92	410,92	410,92	410,92				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	247,50	247,50				247,50							247,50
6.6	DNIT SICRO/PE	2108165	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m³	182,28	483,21	483,21	483,21	483,21				483,21							483,21
6.7	DNIT SICRO/PE	1109680	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL.	m³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14				0,14							0,14
7			SUPERESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINA E LAJE)	-	-	-	-	-	-				-							-
7.1	DNIT SICRO/PE	1107904	CONCRETO FCK = 35 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	427,21	427,21	427,21	427,21	427,21				427,21							427,21
7.2	DNIT SICRO/PE	1107892	CONCRETO FCK = 20 MPa - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	m³	47,59	47,59	47,59	47,59	47,59				47,59							47,59
7.3	DNIT SICRO/PE	1106087	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO USINADO - CONFEÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H.	m³	474,80	474,80	474,80	474,80	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	47.616,00	47.616,00				47.616,00							47.616,00
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	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 - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	1.982,33	1.982,33	1.982,33	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 - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA.	m²	734,16	734,16	734,16	734,16	734,16				734,16							734,16
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	2.000,00	2.000,00	2.000,00				2.000,00							2.000,00
7.9	DNIT SICRO/PE	3806426	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO.	t	93,10	93,10	93,10	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 INSTALAÇÃO.	und	100,00	100,00	100,00	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 INSTALAÇÃO.	und	40,00	40,00	40,00	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, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO.	m	1.012,00	1.012,00	1.012,00	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, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO.	m	173,00	173,00	173,00	173,00	173,00				173,00							173,00
7.14	DNIT SICRO/PE	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO.	m³	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61				4,61							4,61

Quantitativo previsto - valor acumulado a medir até a última medição (BM 07) = 427,21m³ - 427,12m³ = 0,09m³. OBS: Supressão desse quantitativo devido a ausência de necessidade de execução do mesmo até a conclusão da obra.

Quantitativo previsto - valor acumulado a medir até a última medição (BM 07) = 47,59m³ - 31,25m³ = 16,34m³. OBS: Supressão desse quantitativo devido a ausência de necessidade de execução do mesmo até a conclusão da obra.

Quantitativo previsto - valor acumulado a medir até a última medição (BM 07) = 474,80m³ - 458,37m³ = 16,43m³. OBS: Supressão desse quantitativo devido a ausência de necessidade de execução do mesmo até a conclusão da obra.

Quantitativo previsto - valor acumulado a medir até a última medição (BM 07) = 1.982,33m² - 1.932,22m² = 50,11m². OBS: Supressão desse quantitativo devido a ausência de necessidade de execução do mesmo até a conclusão da obra.

Quantitativo previsto - valor acumulado a medir até a última medição (BM 07) = 1.982,33m² - 1.750,00m² = 232,33m². OBS: Supressão desse quantitativo devido a ausência de necessidade de execução do mesmo até a conclusão da obra.





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	25,00	25,00		25,00
8			<b>SUPERESTRUTURA (VIGAS, TRANSVERSINA E LAJE)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
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	200,80	200,80		200,80
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	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	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 INSTALAÇÃO.	m	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00		20,00
8.5	DNIT SICRO/PE	0408067	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO.	kg	3.148,54	3.148,54	3.148,54	3.148,54	3.148,54		3.148,54
9			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
9.1	COMPOSIÇÃO	COMP_05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR- ZC. AF. 11/2019.	m²	650,00				650,00		650,00
9.2	SINAPI-PE	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³ x km	975,00				975,00		975,00
9.3	SINAPI-PE	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³ x km	6.955,00				6.955,00		6.955,00
9.4	SINAPI-PE	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m³	32,50				32,50		32,50

Documento assinado digitalmente



LIBNI ANGELIM FEIJÓ

Data: 07/07/2024 20:43:45-0300

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

**PAULO BALTAR** Assinado de forma digital  
 por PAULO BALTAR  
**BUARQUE DE**  
**GUSMAO:191403**  
**55420**  
 BUARQUE DE  
 GUSMAO:19140355420  
 Dados: 2024.07.08  
 07:54:41 -03'00'

Libni Angelim Feijó  
 Engenheiro Civil Fiscal

RNP 181377808-6 CREA-PE 056790



OBJETO: 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. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 013/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 001/2023 CONTRATO Nº: 038/2023 BDI: 20,69% TABELAS REFERÊNCIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE SEM DESONERAÇÃO OUTUBRO/2022 E SICRO-PE/DNIT JULHO/2022 SEM DESONERAÇÃO. DATA: 08/07/2024

**COMPOSIÇÃO BASE DE CUSTOS UNITÁRIOS - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
1	COMPOSIÇÃO	COMP. 05	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m <sup>2</sup>	1,00	-	2,49
1.1	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	chp	0,0004	284,62	0,11
1.2	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	chp	0,0017	139,80	0,24
1.3	SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	chp	0,0020	11,02	0,02
1.4	SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	chi	0,0038	49,33	0,19
1.5	SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	chi	0,0040	5,24	0,02
1.6	SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	chi	0,0051	67,04	0,34
1.7	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	0,0055	19,80	0,11
1.8	*COTAÇÃO	COT. 01	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	kg	0,4500	3,24	1,46

\*NOTA: O CUSTO UNITÁRIO SEM BDI ADOADO PARA A EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C FOI ADOADO A PARTIR DE PESQUISA DO PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO (R\$/KG), EM OUTUBRO/2022 (DATA BASE DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESTA OBRA), DO REFERIDO INSUMO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS. O DADO FOI OBTIDO NO ENDEREÇO ELETRÔNICO <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos> EM 07/07/2024



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis  
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Produto	Mês	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	Brasil
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	out/22	3,44071	3,23709	3,08164	3,08843	2,97617	3,17852



Documento assinado digitalmente  
LIBNI ANGELIM FEIJO  
Data: 07/07/2024 20:42:52 -0300  
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

**Libni Angelim Feijó**  
Engenheiro Civil Fiscal  
RNP 181377808-6 CREA-PE 056790

PAULO BALTAR  
BUARQUE DE  
GUSMAO:1914035  
5420  
Assinado de forma digital por PAULO BALTAR BUARQUE DE GUSMAO:19140355420 Dados: 2024.07.08 07:54:18 -03'00'

