



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



PRIMEIRO TERMO
ADITIVO AO CONTRATO Nº 20240168

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS, através da UNIDADE EXECUTORA DO PROJETO – UEP DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS – PROSAP, com sede na Rua 120, Qd 31, Lt 14, Bairro Beira Rio - II, Parauapebas - PA, inscrita no CNPJ sob o nº 35.250.517/0001-13, representado pelo Sr. Daniel Benguigui, Coordenador Executivo da UEP-PROSAP – Decreto PMP nº 1256/2019, doravante denominado "Contratante/UEP-PROSAP", de um lado, e a empresa INFRACON ENGENHARIA E COMERCIO LTDA, inscrita sob o CNPJ nº 57.444.283/0001-88, com sede na Av. Raja Gabaglia, Nº 4977, Sala 404, Bairro: Santa Lucia, Belo Horizonte/MG, CEP: 30360-663, doravante denominado "Contratada", de outro lado, representada pelo Sr. Lincoln Pires Safar Teixeira Pinto, CPF nº 013.929.086-98, em conformidade com a LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 004/2023PROSAP, já qualificados no contrato inicial, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato, consubstanciado nas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. Contratação de empresa de engenharia especializada em obras de saneamento para a execução de desativação da lagoa existente da estação de tratamento de esgoto (ETE) do Bairro Rio Verde e da ampliação desta unidade de tratamento, por meio do Programa de Saneamento Ambiental, Macrodrenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP) em desenvolvimento no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

HISTÓRICO CONTRATUAL:

- VALOR INICIAL DO CONTRATO Nº 20240168: R\$ 64.421.380,23 (sessenta e quatro milhões, quatrocentos e vinte e um mil, trezentos e oitenta reais e vinte e três centavos).
- PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL DO CONTRATO Nº 20240168: 24 (vinte e quatro) meses, assinatura da "O.S nº 004/2024 em 05/03/2024 até 05/03/2026.
- PRAZO DE VIGÊNCIA INICIAL DO CONTRATO Nº 20240168: 26 (vinte e seis) meses, a partir da assinatura do contrato em 04 de março de 2024 a 04 de maio de 2026.

2. O presente Termo Aditivo objetiva a **alteração contratual no valor** de R\$ 6.724.213,76 (seis milhões, setecentos e vinte e quatro mil, duzentos e treze reais e setenta e seis centavos), nos termos do art. 65, inciso I, alínea 'b', e § 1º, da Lei Federal Nº 8.666/93, passando o Contrato a ter o valor total de R\$ 71.145.593,99 (setenta e um milhões, cento e quarenta e cinco mil, quinhentos e noventa e três reais e noventa e nove centavos), e **itens novos** no valor de R\$ 1.477.147,52 (um milhão, quatrocentos e setenta e sete mil, cento e quarenta e sete reais e cinquenta e dois centavos), nos termos do art. 65, inciso I, alínea 'a', e § 1º, da Lei supracitada, passando o contrato a ter o **VALOR FINAL** de R\$ 72.622.741,51 (setenta e dois milhões, seiscentos e vinte e dois mil, setecentos e quarenta e um reais e cinquenta e um centavos), permanecendo inalterado os prazos de execução e vigência contratual.

(A) Quantitativos - Acréscimos art. 65, inciso I, alínea 'b', e § 1º, da Lei Federal Nº 8.666/93							
ITEM	ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
3	DESATIVÇÃO LAGOA TRATAMENTO EXISTENTE				R\$	6.724.213,75	
3.1	MOVIMENTO DE TERRA, PREPARAÇÃO E REMOÇÃO DE LODO						
3.1.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
CONTRATO	ASPEC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
3.1.1.2	375990						
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M ³). AF. 07/2020	m ³	4.373,68	R\$ 9,50	R\$	41.549,96
3.1.1.3	375991						
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM). AF. 07/2020	m ³ xkm	87.473,63	R\$ 2,20	R\$	192.441,99

SEDE ADMINISTRATIVA DA UEP - PROSAP
Rua 120, Qd 31, Lt 14, Bairro Beira Rio - II
Comissão Especial de Licitação - CEL/UEP- PROSAP
E-mail: cel.prosap@parauapebas.pa.gov.br e cel.prosap@gmail.com
Parauapebas/PA - CEP: 68515-000 - Brasil



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



3.1.2		CORTE E ATERRO						
CONTRATO	ASPEC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
3.1.2.1	375993	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 1+KM/H. AF 05/2020	m³	567,99	R\$	11,63	R\$	6.605,72
3.1.2.2	375994	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	24.744,24	R\$	12,82	R\$	317.221,16
3.1.3		DESCARTE MATERIAL - BOTA FORA						
CONTRATO	ASPEC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
3.1.3.1	375995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	738,39	R\$	9,50	R\$	7.014,70
3.1.3.2	375996	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m3xkm	14.767,90	R\$	2,20	R\$	32.489,38
3.1.4		AQUISIÇÃO MATERIAL - EMPRÉSTIMO						
CONTRATO	ASPEC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
3.1.4.1	375997	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	5.672,56	R\$	37,86	R\$	214.763,12
3.1.4.2	375998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	32.167,50	R\$	9,43	R\$	303.339,53
3.1.4.3	375999	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO FUNDACAO (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	12.230,20	R\$	239,65	R\$	2.930.967,43
3.1.4.4	376000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m3xkm	354.188,20	R\$	2,20	R\$	779.214,04
3.1.4.5	376001	EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA RACHÃO COMERCIAL - ASSENTAMENTO	m³	12.230,20	R\$	24,53	R\$	300.006,81
3.1.5		CALEAÇÃO DO LODO - MOVIMENTAÇÃO E PREPARAÇÃO						
CONTRATO	ASPEC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
3.1.5.1	376002	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS BARRO OU LAMA ATÉ 2,0M	m³	10.997,31	R\$	51,05	R\$	561.412,68
3.1.5.2	376003	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	14.296,50	R\$	9,50	R\$	135.816,75
3.1.5.3	376004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m3xkm	285.930,06	R\$	2,20	R\$	629.046,13
3.1.5.5	376006	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	12.111,20	R\$	1,54	R\$	18.651,25
3.4		PÁTIO DE LODO						
3.4.1		SERVIÇOS TÉCNICOS						
CONTRATO	ASPEC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
3.4.1.1	376582	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	812,41	R\$	8,52	R\$	6.921,73
3.4.2		MOVIMENTO DE TERRA						
CONTRATO	ASPEC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
3.4.2.2	376586	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	m³	656,76	R\$	2,48	R\$	1.628,76
3.4.2.8	376599	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	m²	3.173,98	R\$	3,81	R\$	12.092,85
3.4.2.9	376600	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3.173,98	R\$	37,86	R\$	120.166,78
3.4.2.11	376602	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m3xkm	23.381,86	R\$	2,20	R\$	51.440,09
3.4.2.12	376603	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	3.194,93	R\$	3,46	R\$	11.054,46
3.4.3		REVESTIMENTO DE TALUDE						
CONTRATO	ASPEC	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
3.4.3.1	376609	ASSENTAMENTO DE MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM (NBR 15352)	m²	791,21	R\$	63,66	R\$	50.368,43
TOTAL ITENS CONTRATUAIS - QUANTITATIVO							R\$	6.724.213,76
(A) VALOR TOTAL DE ACRÉSCIMO DE ITENS EXISTENTES NO CONTRATO:							R\$	6.724.213,76

(B) Qualitativo - Itens Novos							
art. 65, inciso I, alínea 'a', e § 1º, da Lei Federal Nº 8.666/93							
ITENS - QUALITATIVOS							
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1			DESATIVACÃO LAGOA TRATAMENTO EXISTENTE				R\$ 1.151.465,94
1.1			DESMATAMENTO				
CONTRATO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



1.1.1		PRÓPRIO	SUPRESSÃO VEGETAL	m²	4.772,77	R\$	71,74	R\$	342.394,75
1.2		AQUISIÇÃO MATERIAL - EMPRÉSTIMO							
CONTRATO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
1.2.1	376885	ASPEC	LASTRO DE BRITA	m²	1.662,00	R\$	284,72	R\$	473.204,64
1.2.2	375998	ASPEC	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	2.160,60	R\$	9,43	R\$	20.374,46
1.2.3	375991	ASPEC	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF 07/2020	m3skm	43.212,00	R\$	2,20	R\$	95.066,40
1.2.4	376006	ASPEC	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m²	2.160,60	R\$	1,54	R\$	3.327,32
1.3		SECAGEM DE LODO - BOTA ESPERA							
CONTRATO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
1.3.1	375993	ASPEC	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	m³	18.667,10	R\$	11,63	R\$	217.098,37
2		SISTEMA DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA							
CONTRATO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
2.1	102697	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES.	m	936,00	R\$	170,81	R\$	159.882,66
3		INTERLIGAÇÃO DOS DECANTADORES - ARRANJO HIDRÁULICO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS							
CONTRATO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
3.1		PRÓPRIO	TUBO PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA, CLASSE K7, Ø600mm - L=6000mm - ESGOTO	UN	2,00	R\$	15.707,27	R\$	31.414,53
3.2		PRÓPRIO	TUBO COM PONTAS, CLASSE K7, Ø600mm - L=5800mm - ESGOTO	UN	2,00	R\$	18.192,74	R\$	36.385,48
3.3		PRÓPRIO	TUBO COM PONTAS E ABA DE VEDAÇÃO, CLASSE K7, Ø600mm - L = 5630mm - ESGOTO (ABA DE VEDAÇÃO A 100mm DE UMA DAS EXTREMIDADES)	UN	2,00	R\$	23.364,33	R\$	46.728,66
3.4		PRÓPRIO	CURVA 11 15º FOFO BB JUNTA ELÁSTICA DN 600 - P- ESGOTO	UN	1,00	R\$	3.540,24	R\$	3.540,24
3.5		PRÓPRIO	CURVA 11 15º FOFO BB JUNTA ELÁSTICA DN 300 - P- ESGOTO	UN	1,00	R\$	1.077,74	R\$	1.077,74
3.6		PRÓPRIO	TUBO PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA, CLASSE K7, Ø300mm - L=6000mm - ESGOTO	UN	2,00	R\$	6.585,77	R\$	13.171,54
3.7		PRÓPRIO	TUBO COM PONTAS, CLASSE K7, Ø300mm - L=4000mm - ESGOTO	UN	2,00	R\$	5.666,13	R\$	11.332,26
3.8		PRÓPRIO	TUBO COM PONTAS, CLASSE K7, Ø300mm - L=2000mm - ESGOTO	UN	2,00	R\$	2.960,84	R\$	5.921,68
3.9		PRÓPRIO	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA, Ø300mm, PN-10 - L = 300mm	UN	2,00	R\$	1.696,36	R\$	3.392,72
3.10		PRÓPRIO	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA, Ø300mm, PN-10 - L = 1000mm	UN	2,00	R\$	3.178,39	R\$	6.356,78
3.11		PRÓPRIO	CURVA 45º FOFO BB JUNTA ELÁSTICA DN 300 - P- ESGOTO	UN	4,00	R\$	1.544,32	R\$	6.177,27
TOTAL ITENS - QUALITATIVO								R\$	1.477.147,52
(B) VALOR TOTAL DE ACRÉSCIMO DE ITENS NOVOS NO CONTRATO:								R\$	1.477.147,52
(C) VALOR TOTAL DE ACRÉSCIMOS QUANTITATIVOS AO CONTRATO (A+B):								R\$	8.201.361,28
VALOR TOTAL APÓS O 1º TAC								R\$	72.622.741,51

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1. As despesas contratuais correrão por conta da dotação orçamentária do Exercício 2024: Classificação Institucional: 4001 - PROSAP – Prog. de Saneam. Ambient. Rio Parauapebas, Classificação Funcional: 17 512 4092 1.004 – Infraestrutura Sanitária da Área de Intervenção do Projeto, Classificação Econômica: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações, Subitem: 4.4.90.51.99 - Outras Obras e Instalações.



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
CAPTAÇÃO DE RECURSOS E GESTÃO DE CONVÊNIOS
PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL,
MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÉS E
MARGENS DO RIO PARAUAPEBAS
ESTADO DO PARÁ
= PROSAP =



2. As despesas dos exercícios seguintes, durante a vigência do contrato, serão alocadas à dotação orçamentária própria consignada na Lei Orçamentária do Município de Parauapebas - PA, a cargo da Prefeitura Municipal de Parauapebas/UEP-PROSAP, e no Plano Plurianual de Investimentos.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

1. O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua assinatura com eficácia legal após a sua publicação.

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

1. Permanecem inalteradas as demais Cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

2. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Parauapebas - PA, 17 de dezembro de 2024.


PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS/PA
UEP/PROSAP
CNPJ (MF) Nº 35.250.517/0001-13
CONTRATANTE

JESUS RODRIGUES
FILHO:00735582653
INFRACON ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
CNPJ (MF) Nº 57.444.283/0001-88
CONTRATADO


Assinado de forma digital por
JESUS RODRIGUES
FILHO:00735582653
Dados: 2024.12.17 17:42:49 -03'00'

Testemunhas:

1.


Alessandro Davis Ivo de Souza
Decreto nº 148/2023

2.


Ana Julia Carvalho
Aux. Administrativo
Mat. 5873