



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 20220238

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 no Morro dos Ventos, S/N, Bairro Beira Rio II, inscrito no CNPJ (MF) sob o Nº 35.250.517/0001-13, representado pelo Sr. Daniel Benguigui, Coordenador Executivo da UEP-PROSAP, doravante denominado "**Contratante/UEP-PROSAP**", de um lado, e a empresa **MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ sob o Nº 13.272.645/0001-25, com sede à Rua Cassiterita, Quadra 12, Lote 06, Bairro Vale dos Carajás, no Município de Parauapebas, Estado do Pará, CEP 68515-000, neste ato representada pelo responsável legal, o Sr. João da Costa Miranda Neto, inscrito no CPF sob o nº 899.538.864-15, doravante denominado "**Contratado**", em conformidade com a **LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL Nº 001/2021PROSAP**, 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 para a construção da Escola Municipal de Ensino Infantil (EMEI) do Bairro Vale do Sol, que atenderá a demanda local e das 250 unidades habitacionais implantadas no Bairro para a Primeira Etapa de Reassentamento 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:

CONTRATADO: MIRANDA E FARIAS CONTRUÇÕES EIRELI, CNPJ (MF) sob o Nº 13.272.645/0001-25.

VALOR INICIAL DO CONTRATO Nº 20220238: R\$ 5.364.374,95 (cinco milhões, trezentos e sessenta e quatro mil, trezentos e setenta e quatro reais e noventa e cinco centavos);

PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL DO CONTRATO Nº 20220238: 12 (doze) meses, "O.S nº 09/2022 – 19/04/2022 a 19/04/2023;
PRAZO DE VIGÊNCIA INICIAL DO CONTRATO Nº 20220238: 14 (quatorze) meses, 16 de março de 2022 a 16 de maio de 2023.

VALOR DO 1º APOSTILAMENTO - REAJUSTE CONTRATO Nº 20220238: R\$ 406.126,98 (quatrocentos e seis mil, cento e vinte e seis reais e oito centavos);

VALOR DO CONTRATO APÓS O VALOR DO 1º APOSTILAMENTO - REAJUSTE CONTRATO Nº 20220238: R\$ 5.770.501,93 (cinco milhões, setecentos e setenta mil, quinhentos e um reais e noventa e três centavos);

PRAZO DE VIGÊNCIA ADITADO NO 1º APOSTILAMENTO - REAJUSTE CONTRATO Nº 20220238: Inalterado.

PRAZO DE EXECUÇÃO ADITADO NO 1º APOSTILAMENTO - REAJUSTE CONTRATO Nº 20220238: Inalterado.

PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DO CONTRATO APÓS 1º APOSTILAMENTO - REAJUSTE CONTRATO Nº 20220238: Inalterado.

2. O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual no valor de R\$ 183.471,18 (cento e oitenta e três mil, quatrocentos e setenta e um reais e dezoito 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\$ 5.943.623,98 (cinco milhões, novecentos e quarenta e três mil, seiscentos e vinte e três reais e noventa e oito centavos), e **itens novos** no valor de R\$ 859.625,43 (oitocentos e cinquenta e nove mil, seiscentos e vinte e cinco reais e quarenta 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\$ 6.813.598,54 (seis milhões, oitocentos e treze mil, quinhentos e noventa e oito reais e cinquenta e quatro centavos)** e prorrogação no prazo contratual, sendo 09(nove) meses no prazo de execução, ficando até 19 de



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 =



janeiro de 2024 e acréscimo de 11(onze) meses no prazo de vigência, ficando até o dia 16 de abril de 2024, nos termos do art. 57, §1º, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93.

ACRÉSCIMO - QUANTITATIVO					
nos termos do art. 65, inciso I, alínea 'b', e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor Unit c/1º Reajuste	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.107,58
1.6	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9,00	678,62	6.107,58
5.2	Pilares Geral				14.048,65
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	46,5	56,46	2.625,39
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	150	24,37	3.655,50
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	255,6	18,90	4.830,84
5.2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	3,6	815,81	2.936,92
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E ACABAMENTO				120.623,08
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	445,5	101,37	45.160,34
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	89,5	183,62	16.433,99
6.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	891,00	9,70	8.642,70
6.11	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	891,00	56,55	50.386,05
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO				42.691,88
13.4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	505,05	84,53	42.691,88
(A) TOTAL QUALITATIVO:					RS 183.471,18
QUALITATIVO - ITENS NOVOS					
nos termos do art. 65, inciso I, alínea 'a', e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.					
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. c/ BDI e Desc.	Total
1	MURO EXTERNO				RS 212.725,80
1.1	MURO DE ARRIMO E CONTENCAO CONCRETO 18MPa h=1,5m 1,20m3	M	45,00	R\$ 4.727,24	RS 212.725,80
2	SISTEMA DE PROTEÇÃO SPDA				RS 58.708,38
2.1	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	40,00	R\$ 111,69	RS 4.467,60
2.2	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	500,00	R\$ 55,80	RS 27.900,00
2.3	Laudo de Vistoria, ART com medição de resistividade do solo e estratificação em 4 camadas, exclusive deslocamento de equipe técnica	un	1,00	R\$ 1.009,54	RS 1.009,54
2.4	Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	60,00	R\$ 13,51	RS 810,60
2.5	CONECTOR PARA MINICAPTOR COM FURO VERTICAL 3/8 TEL5021	UN	1,00	R\$ 50,97	RS 50,97
2.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	10,00	R\$ 40,37	RS 403,70
2.7	ELETRODUTO PVC 1 1/2"	M	20,00	R\$ 53,04	RS 1.060,80
2.8	TERMINAL AEREO H = 25cm 3/8"	UN	33,00	R\$ 26,95	RS 889,35
2.9	Fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8"x3,45m (RE-BAR) TEL-760, exclusive clips	U	230,00	R\$ 86,28	RS 19.844,40
2.10	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	UN	6,00	R\$ 274,84	RS 1.649,04
2.11	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	6,00	R\$ 103,73	RS 622,38
3	PISO INTERNO				RS 139.991,05
3.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	285,60	R\$ 71,64	RS 20.460,38
3.2	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 6cm	m²	64,75	R\$ 114,50	RS 7.413,88
3.3	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	142,30	R\$ 186,31	RS 26.511,91
3.4	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM CONCRETO PLACA 40x40x2,5	m²	114,00	R\$ 750,92	RS 85.604,88
4	DRENAGEM PLUVIAL				RS 64.849,00
4.1	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	133,50	R\$ 340,73	RS 45.487,46
4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	236,00	R\$ 55,99	RS 13.213,64
4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	55,00	R\$ 111,78	RS 6.147,90
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				RS 312.482,74
5.1	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	m²	297,50	R\$ 567,86	RS 168.938,35
5.2	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	m²	225,09	R\$ 637,72	RS 143.544,39
6	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				RS 70.868,46



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 =



6.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	m³	1446,00	R\$	17,36	R\$	25.102,56
6.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	867,60	R\$	13,20	R\$	11.452,32
6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	10.122,00	R\$	3,39	R\$	34.313,58
(B) TOTAL QUALITATIVO:						R\$	859.625,43
(C) TOTAL CRÊSCIMO - QUANTITATIVO + QUALITATIVO: (A+B):						R\$	1.043.096,61
(D) TOTAL CRÊSCIMO - QUANTITATIVO + QUALITATIVO + CONTRATO:						R\$	6.813.598,54

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1. As despesas com a execução dos serviços objeto deste Contrato, mediante a emissão de nota de empenho, estarão a cargo da dotação orçamentária: Exercício 2023, Classificação Institucional: 4001 - UEP PROSAP - Unidade Executora do Programa, Classificação Funcional: 17 451 4092 1.002 - Infra. Ambiental, Drenagem, Urbanização, Melhoria Habitacional e Sistema Viário na 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.

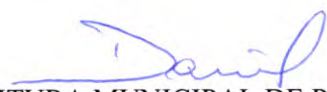
CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

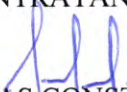
1. O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua assinatura com eficácia legal após a sua publicação

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

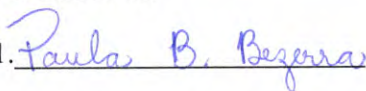
1. Permanecem inalteradas as demais Cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.
2. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Parauapebas - PA, 18 de abril de 2023.

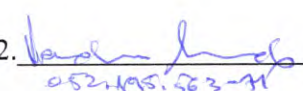

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS/PA
UEP/PROSAP
CNPJ(MF) 35.250.517/0001-13
CONTRATANTE


MIRANDA E FARIAS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ (MF) Nº 13.272.645/0001-25
CONTRATADO(A)

Testemunhas:

1. 

Paula Bezerra Bezerra
CPF nº 020.773.242-60

2. 
052.495.563-71