



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 =



SEGUNDO 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 CONSTRUÇÕES 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 noventa 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
- **VALOR ADITADO NO 1º TAC - (Quantitativo e Qualitativo):** R\$ 1.043.096,61 (um milhão, quarenta e três mil, noventa e seis reais e sessenta e um centavos), sendo: Acréscimo - Quantitativo de R\$ 183.471,18 (cento e oitenta e três mil, quatrocentos e setenta e um reais e dezoito centavos) + Itens Novos no valor de R\$ 859.625,43 (oitocentos e cinquenta e nove mil, seiscentos e vinte e cinco reais e quarenta centavos).

HA

h

D

P



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 =



- **VALOR DO CONTRATO APÓS O 1º TAC - (Quantitativo e Qualitativo):** R\$ 6.813.598,54 (seis milhões, oitocentos e treze mil, quinhentos e noventa e oito reais e cinquenta e quatro centavos);
- **VIGÊNCIA DO CONTRATO APÓS O 1º TAC - (Quantitativo e Qualitativo):** 11 (onze) meses, ficando o prazo de vigência até 16 de abril de 2024;  
**PRAZO DE EXECUÇÃO APÓS O 1º TAC - (Quantitativo e Qualitativo):** 09 (nove) meses, ficando o prazo de execução até 19 de janeiro de 2024.
- ✓ **VALOR DO 2º APOSTILAMENTO - REAJUSTE:** R\$ 88.781,25 (oitenta e oito mil, setecentos e oitenta e um reais e vinte e cinco centavos);
- ✓ **VALOR DO CONTRATO APÓS O VALOR DO 2º APOSTILAMENTO - REAJUSTE:** R\$ 6.902.379,79 (seis milhões, novecentos e dois mil, trezentos e setenta e nove reais e setenta e nove centavos);
- ✓ **PRAZO DE VIGÊNCIA ALTERADO NO 2º APOSTILAMENTO - REAJUSTE:** Inalterado;
- ✓ **PRAZO DE EXECUÇÃO ALTERADO NO 2º APOSTILAMENTO - REAJUSTE:** Inalterado;
- PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO DO CONTRATO APÓS 2º APOSTILAMENTO - REAJUSTE:** Inalterado.

2. O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual no valor de R\$ 631.673,30 (seiscentos e trinta e um mil, seiscentos e setenta e três reais e trinta centavos), nos termos do art. 65, inciso I, alínea 'b', e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93 e com base nas Políticas para Aquisição de Bens e contratação de obras Financiadas pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (GN 2349-9), passando o Contrato a ter o valor total de R\$ 7.534.053,09 (sete milhões, quinhentos e trinta e quatro mil, cinquenta e três reais e nove centavos), e **itens novos** no valor de R\$ 736.802,89 (setecentos e trinta e seis mil, oitocentos e dois reais e oitenta e nove 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\$ 8.270.855,98 (oito milhões, duzentos e setenta mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e noventa e oito centavos) e prorrogação no prazo contratual, sendo 07(sete) meses no prazo de execução, findando em 19 de agosto de 2024 e acréscimo de 05(cinco) meses no prazo de vigência, findando em 16 de setembro de 2024, nos termos do art. 57, §1º, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93, com base nas Políticas para Aquisição de Bens e contratação de obras Financiadas pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (GN 2349-9).

(A) ITENS DE ACRÉSCIMOS (QUANTITATIVO)									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	1º Reajuste 10,06%	2º Reajuste 3,57%	Total
4			<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>47.699,33</b>
4.4			<b>Piso em Concreto - área externa</b>						<b>47.699,33</b>
4.4.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m²	656,4	3,04	R\$ 3,35	R\$ 3,47	R\$ 2.274,60
4.4.2	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	656,4	60,71	R\$ 66,82	R\$ 69,20	R\$ 45.424,72
6			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E ACABAMENTO</b>						<b>R\$ 16.576,43</b>
6.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	37,8	90,43	R\$ 99,53	R\$ 103,08	R\$ 3.896,44
6.5	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	10,5	112,33	R\$ 123,63	R\$ 128,04	R\$ 1.344,46
6.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	48,85	111,04	R\$ 122,21	R\$ 126,57	R\$ 6.183,12
6.8	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	48,85	92,53	R\$ 101,84	R\$ 105,47	R\$ 5.152,41
7			<b>ESQUÁDRIAS</b>						<b>R\$ 36.679,09</b>
7.1			<b>PORTAS</b>						<b>R\$ 36.679,09</b>
7.1.1	091514	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm - 04 folhas	m²	20,99	818,47	R\$ 900,81	R\$ 932,97	R\$ 19.582,98
7.1.4	90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1	758,50	R\$ 834,81	R\$ 864,61	R\$ 864,61
7.1.7	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	16	889,97	R\$ 979,50	R\$ 1.014,47	R\$ 16.231,51
8			<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 44.333,62</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'D' and 'P'.



**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 =**



8.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	438,07	66,81	RS 73,53	RS 76,16	RS 33.361,72
8.6	9803	ORSE	Pingador metálico em Perfil Alumínio "U" 25,4mm x 3,2mm x 0,604kg/m	m	185,89	51,78	RS 56,99	RS 59,02	RS 10.971,89
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>RS 14.696,39</b>
<b>9.1</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>						
<b>9.1.1</b>			<b>PVC E METAIS</b>						<b>RS 1.530,90</b>
9.1.1.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	14	95,93	RS 105,58	RS 109,35	RS 1.530,90
<b>9.1.2</b>			<b>TUBULAÇÕES</b>						<b>RS 6.155,70</b>
9.1.2.5	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	25	216,01	RS 237,74	RS 246,23	RS 6.155,70
<b>9.1.3</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>RS 6.212,67</b>
9.1.3.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	7	265,16	RS 291,84	RS 302,25	RS 2.115,78
9.1.3.5	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	786,12	RS 865,20	RS 896,09	RS 2.688,27
9.1.3.6	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5	247,15	RS 272,01	RS 281,72	RS 1.408,62
<b>9.2</b>			<b>ESGOTO</b>						<b>RS 797,13</b>
9.2.26	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	42	16,65	RS 18,32	RS 18,98	RS 797,13
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>RS 241.384,19</b>
<b>10.1</b>			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>RS 4.955,11</b>
10.1.4	170890	SEDOP	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento)	UN	2	2.173,50	RS 2.392,15	RS 2.477,55	RS 4.955,11
<b>10.2</b>			<b>DISJUNTORES</b>						<b>RS 12.125,39</b>
10.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	62	13,53	RS 14,89	RS 15,42	RS 956,21
10.2.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21	66,79	RS 73,51	RS 76,13	RS 1.598,80
10.2.9	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9	96,79	RS 106,53	RS 110,33	RS 992,97
10.2.15	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	18	176,30	RS 194,04	RS 200,96	RS 3.617,33
10.2.16	2070306	CAERN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTEMÁXIMA DE 45KA - 275V. INC 05/2017	UN	32	135,98	RS 149,66	RS 155,00	RS 4.960,08
<b>10.3</b>			<b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>						<b>RS 26.835,30</b>
10.3.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2663,12	8,84	RS 9,73	RS 10,08	RS 26.835,30
<b>10.4</b>			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>						<b>RS 197.468,39</b>
10.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6241,2	5,13	RS 5,65	RS 5,85	RS 36.496,31
10.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4121,6	8,59	RS 9,45	RS 9,79	RS 40.357,34
10.4.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	520,3	30,15	RS 33,18	RS 34,37	RS 17.881,53
10.4.4	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	810,5	37,02	RS 40,74	RS 42,20	RS 34.202,11
10.4.5	92987	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	42,8	72,80	RS 80,12	RS 82,98	RS 3.551,72
10.4.6	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	142,2	100,38	RS 110,48	RS 114,42	RS 16.270,85
10.4.9	92995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	201,2	212,38	RS 233,75	RS 242,09	RS 48.708,54
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES DE INTERNET</b>						<b>RS 25.174,75</b>
11.8	170690	SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	PT	40	543,72	RS 598,42	RS 619,78	RS 24.791,27
11.10	059434	SBC	CABO FIBRA ÓPTICA 6 VIAS	M	42	8,01	RS 8,82	RS 9,13	RS 383,48
<b>13</b>			<b>REVESTIMENTOS, PINTURA, FORRO, CERÂMICO E GRANITO</b>						<b>RS 103.636,33</b>
15.13	6067	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	277,2	47,21	RS 51,96	RS 53,81	RS 14.917,32
13.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	1069,2	2,56	RS 2,82	RS 2,92	RS 3.120,06



**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 =**



13.2.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1069,2	13,38	R\$ 14,73	R\$ 15,25	R\$ 16.307,17
13.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1069,2	16,45	R\$ 18,10	R\$ 18,75	R\$ 20.048,80
<b>13.5</b>									
<b>Serviço de Granito</b>									
13.5.1	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	85,38	505,97	R\$ 556,87	R\$ 576,75	R\$ 49.242,99
									<b>R\$ 101.493,17</b>
5.1	11489	ORSE	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	m²	40	567,86	R\$ 624,99	R\$ 647,30	R\$ 25.891,95
1.1	172259	SBC	MURO DE ARRIMO E CONTENCAO CONCRETO 18MPa h=1,5m 1,20m3	M	14,03	4.727,24	R\$ 5.202,80	R\$ 5.388,54	R\$ 75.601,22
									<b>R\$ 631.673,30</b>
<b>ITEM DO CONTRATO ORIGINAL</b>									
<b>ITEM DO 1º TAC</b>									
<b>Valor Total</b>									<b>R\$ 631.673,30</b>

**(B) ITEM NOVOS (QUALITATIVOS)**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	1º Reajuste 10,06%	2º Reajuste 3,57%	DESCONTO 2,00%	Total
<b>1</b>										
<b>COBERTURA</b>										
1.1	CP00006	Próprio	LANTERNIM EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	R\$ 5.126,30	R\$ 42,11	R\$ 46,35	R\$ 48,00	R\$ 47,04	R\$ 241.141,15
1.2	4378	ORSE	Condutor de águas pluviais em chapa de aço galvanizado n° 22, e=0,7mm - diam. 100mm	m	R\$ 184,20	R\$ 164,45	R\$ 180,99	R\$ 187,46	R\$ 183,71	R\$ 33.839,38
<b>2</b>										
<b>INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS</b>										
2.1	13002	ORSE	Motobomba Centro Monoestágio P/ incêndio Serie SH Modelo BPI-22 R, 3600, 13,0 CV motor combust. Trifásica, Schneider ou similar	un	R\$ 2,00	R\$ 12.798,80	R\$ 14.086,36	R\$ 14.589,24	R\$ 14.297,46	R\$ 28.594,92
2.2	140100015	AGESUL	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO, NO(S) COMPRIMENTO(S): - 15,00 M	CJ	R\$ 5,00	R\$ 523,55	R\$ 576,22	R\$ 596,79	R\$ 584,85	R\$ 2.924,25
2.3	100025	SBC	PLACA CIMENTICIA PARA STEEL FRAME BRASILIT 1200x2400x10mm	UN	R\$ 111,60	R\$ 180,36	R\$ 198,50	R\$ 205,59	R\$ 201,48	R\$ 22.485,17
2.4	7970	ORSE	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado 1 1/2", h=98cm, para fixação em piso (modelo p/cadeirantes)	m	R\$ 125,60	R\$ 269,58	R\$ 296,70	R\$ 307,29	R\$ 301,15	R\$ 37.824,44
2.5	62.20.330	CPOS/C DHU	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área até 3,00 m²	m²	R\$ 1,00	R\$ 10.136,96	R\$ 11.156,74	R\$ 11.555,03	R\$ 11.323,93	R\$ 11.323,93
<b>3</b>										
<b>INSTALAÇÕES DE INTERNET</b>										
7138	ORSE		Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	R\$ 6.836,30	R\$ 10,17	R\$ 11,19	R\$ 11,59	R\$ 11,36	R\$ 77.660,37
<b>4</b>										
<b>COMPONENTES ELÉTRICOS</b>										
4.1	38.22.130	CPOS/C DHU	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios	M	R\$ 683,00	R\$ 165,27	R\$ 181,90	R\$ 188,39	R\$ 184,62	R\$ 126.095,46
4.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	R\$ 650,00	R\$ 18,97	R\$ 20,88	R\$ 21,62	R\$ 21,19	R\$ 13.773,50
4.3	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	PT	R\$ 56,00	R\$ 1.818,13	R\$ 2.001,03	R\$ 2.072,47	R\$ 2.031,02	R\$ 113.737,12
4.4	12978	ORSE	Quadro de comando em chapa de ferro, 80x60x20cm, para bombas, constando de disjuntores, comutadores e outros (ver relação em imagens), da estação elevatória EE01 do Parque da Cidade, Aracaju-Fornecimento e montagem	un	R\$ 1,00	R\$ 11.419,68	R\$ 12.568,50	R\$ 13.017,20	R\$ 2.756,85	R\$ 12.756,85
<b>5</b>										
<b>ESQUADRIAS E PISOS</b>										
5.1	14.003.0157-0	EMOP	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA, INCLUSIVE BORBOLETAS EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	R\$ 3,50	R\$ 1.172,95	R\$ 1.290,95	R\$ 1.337,04	R\$ 1.310,29	R\$ 4.586,02
5.2	170487	SBC	PISO BORRACHA PLACA 50x50 BOTAO PRETO 3,5mm	m²	R\$ 67,76	R\$ 132,91	R\$ 146,28	R\$ 151,50	R\$ 148,47	R\$ 10.060,33
<b>Valor Total com BDI</b>									<b>R\$ 736.802,89</b>	
<b>Total Geral (A+B)</b>									<b>R\$ 1.368.476,19</b>	

**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 2024, 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**

PPA  
Z  
Q



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 =

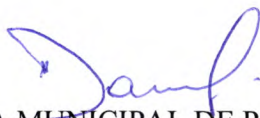



1. O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua assinatura com eficácia legal após a sua publicação

### CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

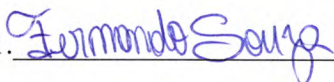
1. Permanecem inalteradas as demais Cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.
2. E por estarem justos e contratados, firmam o presente aditivo, em 3 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam os seus efeitos legais.

Parauapebas - PA, 12 de janeiro de 2024.

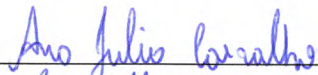
  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS/PA  
UEP/PROSAP  
CNPJ(MF) 35.250.517/0001-13  
CONTRATANTE

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

Testemunhas:

1. 

Fernando Jorge D. de Souza  
RG. 4406575 SSP/PA

2.   
CPF. 011.221.542-40



