



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



PRIMEIRO TERMO
ADITIVO AO CONTRATO Nº 20230319

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS, através da UNIDADE EXECUTORA DO PROJETO - UEP DO PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL, MACRODRENAGEM E RECUPERAÇÃO DE IGARAPÊS E MARGENS DO RIO PARAUPEBAS - PROSAP, com sede na Rua 120, Qd. 31, Lt. 14, Bairro Beira Rio - II, Parauapebas/PA, 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 o CONSÓRCIO IGARAPÉ ILHA DO COCO 2, inscrito sob o CNPJ nº 52.073.091/0001-99, com sede à Av. Sossego, S/N, Qd. 442, Lotes 01 a 34 - sala 102, Bairro Nova Carajás, Parauapebas/PA, CEP: 68.515-000 doravante denominado "Contratado", de outro lado, representada pelo Sr. Marcos David Gonçalves Campos, CPF nº 052.273.616-57, já qualificados no contrato inicial, determinaram por meio deste, alterar o referido contrato, em conformidade com a LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 003/2023PROSAP, consubstanciado nas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. Contratação de empresa de engenharia para a execução das obras de macro e microdrenagem, do sistema viário, de esgotamento sanitário, de urbanização e de iluminação pública da segunda etapa do projeto Igarapé Ilha do Coco, que é parte do Programa de Saneamento Ambiental, Macro-drenagem e Recuperação de Igarapês e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP).

HISTÓRICO CONTRATUAL:

- ✓ VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 74.552.330,82 (setenta e quatro milhões, quinhentos e cinquenta e dois mil, trezentos e trinta reais e oitenta e dois centavos).
- ✓ PRAZO DE VIGÊNCIA INICIAL DO CONTRATO: 20 (vinte) meses, iniciando em 06 de setembro de 2023 a 06 de maio de 2025.
- ✓ PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL DO CONTRATO: 18 (dezoito) meses, "O.S nº 021/2023" - 03 de novembro de 2023 a 03 de maio de 2025.

2. O presente Termo Aditivo objetiva aditamento de **ACRÉSCIMO (QUANTITATIVO)** no valor de **R\$ 15.075.993,19 (quinze milhões, setenta e cinco mil, novecentos e noventa e três reais e dezenove centavos)**, que representa aproximadamente **20,22%** do valor total do contrato original, 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 FINAL de R\$ 89.628.324,01 (oitenta e nove milhões, seiscentos e vinte e oito mil, trezentos e vinte e quatro reais e um centavo)**, **PRORROGAÇÃO** do prazo contratual em 06 (seis) meses, ficando o prazo de vigência até o dia 06 de novembro de 2025, e **PRORROGAÇÃO** do prazo de execução em 04 (quatro) meses e 17 (dezessete) dias, expirando em 20 de setembro de 2025, nos termos do art. 57, §1º, inciso I e IV, da Lei Federal Nº 8.666/93.

ACRÉSCIMO QUANTITATIVO					
Art. 65, inciso I, alínea 'b' e § 1º da Lei Federal Nº 8.666/93					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		CONTRATO ATUAL	
		Unid.	Quant.	Valor Unit. C/ Desconto (5%) C/ BDI (29,90%)	Total
I	TERRAPLANAGEM				
1.1	TRABALHOS EM TERRA - TROCA DE SOLO				R\$ 6.018.307,84
1.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³	m³	70.489,89	R\$ 29,08	R\$ 2.049.846,00

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



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 =



1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020 - SOLOS MOLE	M³XKM	439.367,93	R\$	3,30	R\$ 1.449.914,17
1.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTAFORA	m²	32.080,48	R\$	2,01	R\$ 64.481,76
1.1.4	Execução de entrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra taçálio comercial - assentamento	m²	29.089,27	R\$	28,90	R\$ 840.679,92
1.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	m³	9.390,26	R\$	15,70	R\$ 147.427,08
1.1.6	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	m³	27.478,15	R\$	2,01	R\$ 55.231,08
1.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020 - MATERIAL DE JAZIDA.	M³XKM	297.215,01	R\$	3,30	R\$ 980.809,53
1.1.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	31.041,03	R\$	13,85	R\$ 429.918,30
2	CICLOVIA					
2.1	TERRAPLENAGEM					R\$ 366.839,31
2.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	m³	5.901,17	R\$	2,01	R\$ 11.861,35
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	88.517,52	R\$	3,30	R\$ 292.107,82
2.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	4.539,36	R\$	13,85	R\$ 62.870,14
3	VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA, PASSEIOS E CALÇADAS					
3.1	VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
3.1.1	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.518.903,65
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	m³	10.644,52	R\$	2,01	R\$ 21.395,49
3.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	159.667,76	R\$	3,30	R\$ 526.903,61
3.1.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	8.188,09	R\$	13,85	R\$ 113.405,05
3.1.1.4	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	m²	2.500,00	R\$	222,01	R\$ 555.025,00
3.1.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	m²	2.500,00	R\$	105,37	R\$ 263.425,00
3.1.1.6	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	5.450,00	R\$	7,11	R\$ 38.749,50
4	MICRODRENAGEM					
4.1	MARGEM ESQUERDA PROJETADA					R\$ 215.691,45
4.1.1	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	2.067,00	R\$	104,35	R\$ 215.691,45
4.2	MARGEM DIREITA EXISTENTE					R\$ 176.014,80
4.2.1	TAXIPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	LN	234,00	R\$	752,20	R\$ 176.014,80
5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS 07D - SERVIÇOS (LINHA DE RECALQUE)					
5.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO					R\$ 70.093,17
5.1.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2.470,00	R\$	22,52	R\$ 55.624,40
5.1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF 07/2020	m³	321,10	R\$	10,29	R\$ 3.304,12
5.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	3.853,20	R\$	2,73	R\$ 10.519,24
5.1.4	Espalhamento de material em bota-fora	m³	321,10	R\$	2,01	R\$ 645,41
5.2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 67.344,97
5.2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	303,81	R\$	85,93	R\$ 26.106,39
5.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE-UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	1.659,50	R\$	16,94	R\$ 28.111,93
5.2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF 07/2020	m³	1.659,50	R\$	7,91	R\$ 13.126,65
5.3	ESCORAMENTO					R\$ 38.786,21
5.3.1	ESCORAMENTO DE VALA. TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	1.477,57	R\$	26,25	R\$ 38.786,21
5.4	SERVIÇOS DE FECHAMENTO DA VALA					R\$ 217.358,08
5.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	763,77	R\$	107,45	R\$ 82.067,09
5.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	14.993,46	R\$	2,73	R\$ 40.932,15
5.4.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m²	2.498,91	R\$	37,76	R\$ 94.358,84
5.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO					R\$ 1.920.326,01
5.5.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	m³	3.167,33	R\$	15,70	R\$ 49.727,08
5.5.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M³). AF 07/2020	m³	7.601,59	R\$	12,48	R\$ 94.867,87
5.5.3	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	6.739,00	R\$	5,52	R\$ 37.199,28
5.5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXXM). AF 07/2020	TXXM	20.582,28	R\$	1,77	R\$ 36.430,64
5.5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF 07/2020	TXXM	20.582,28	R\$	0,68	R\$ 13.995,95



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



5.5.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	571,73	R\$	2.925,87	R\$	1.672.807,66
5.5.7	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	6.739,00	R\$	2,27	R\$	15.297,53
6	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-07D-3 - OBRAS CIVIS						
6.1	REDE - SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	1.105,10
6.1.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	150,97	R\$	6,03	R\$	910,35
6.1.2	CADASTRO DE REDE COLETORA DE ESGOTO	M	150,97	R\$	1,29	R\$	194,75
6.2	REDE - SINALIZAÇÃO					R\$	45.533,81
6.2.1	SINALIZAÇÃO COM TELA TAPUME, COM ALTURA DE 1,20 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9.088,22	R\$	4,52	R\$	41.078,75
6.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONE DE SINALIZAÇÃO	un	50,00	R\$	60,09	R\$	3.004,50
6.2.3	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	24,00	R\$	60,44	R\$	1.450,56
6.3	REDE - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO					R\$	243.867,19
6.3.1	Demolição manual de concreto simples	m³	287,45	R\$	347,30	R\$	99.831,39
6.3.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1.899,16	R\$	22,52	R\$	42.769,08
6.3.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m²	324,89	R\$	0,42	R\$	136,45
6.3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	1.899,16	R\$	10,29	R\$	19.542,36
6.3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	28.487,40	R\$	2,73	R\$	77.770,60
6.3.6	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1.899,16	R\$	2,01	R\$	3.817,31
6.4	REDE - MOVIMENTO DE TERRA					R\$	299.340,22
6.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE-UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	6.157,81	R\$	15,26	R\$	93.968,18
6.4.2	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	826,50	R\$	85,93	R\$	71.021,15
6.4.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE-UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	445,32	R\$	14,57	R\$	6.488,31
6.4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE-UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	213,28	R\$	13,78	R\$	2.939,00
6.4.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	5.561,99	R\$	2,94	R\$	16.352,25
6.4.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	2.134,29	R\$	7,91	R\$	16.882,23
6.4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	32.014,35	R\$	2,73	R\$	87.399,18
6.4.8	Espalhamento de material em bota-fora	m³	2.134,29	R\$	2,01	R\$	4.289,92
6.5	REDE - ESCORAMENTO					R\$	376.926,41
6.5.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	10.554,55	R\$	26,25	R\$	277.056,94
6.5.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	4.568,00	R\$	20,60	R\$	94.100,80
6.5.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	365,80	R\$	15,77	R\$	5.768,67
6.6	REDE - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES					R\$	756,36
6.6.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	150,97	R\$	5,01	R\$	756,36
6.7	REDE - CONSTRUÇÃO DOS PV's					R\$	12.543,18
6.7.1	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	2,00	R\$	3.945,70	R\$	7.891,40
6.7.2	LAJE DE FUNDO DO PV COM LASTRO DE BRITA Nº4 E COBERTURA DE BRITA Nº3	un	2,00	R\$	1.221,53	R\$	2.443,06
6.7.3	EXECUÇÃO DA LAJE DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA PARA PV	un	2,00	R\$	974,77	R\$	1.949,54
6.7.4	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	129,59	R\$	259,18
6.8	REDE - SERVIÇOS DE FECHAMENTO DA VALA					R\$	489.835,23
6.8.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	1.650,55	R\$	107,45	R\$	177.351,60
6.8.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	24.758,25	R\$	2,73	R\$	67.590,02
6.8.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	6.485,53	R\$	37,76	R\$	244.893,61
6.9	REDE - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO					R\$	908.939,96
6.9.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	463,72	R\$	15,70	R\$	7.280,40
6.9.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	313,45	R\$	12,48	R\$	3.911,86
6.9.3	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	2.553,82	R\$	5,52	R\$	14.097,09
6.9.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	248,90	R\$	2.925,87	R\$	728.249,04
6.9.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	2.553,82	R\$	2,27	R\$	5.797,17
6.9.6	GUTA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUTA - 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.120,10	R\$	77,81	R\$	87.154,98



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 =



6.9.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	544,90	R\$	105,17	R\$	57.307,13
6.9.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF 05/2022	m²	245,69	R\$	20,93	R\$	5.142,29
6.10	REDE - EXECUÇÃO DE RAMAL					R\$	263.155,10
6.10.1	EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL P/ESGOTO EM PAV. CONCRETO. DN 100MM. S/ FORNO DO MATERIAL HIDRAULICO - 1ª E 2ª CAT	m	495,60	R\$	415,64	R\$	205.991,18
6.10.2	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	354,00	R\$	161,48	R\$	57.163,92
6.11	REDE - TUBULAÇÃO PARA REDE					R\$	16.467,81
6.11.1	TUBO COLETOR DE ESGOTO. PVC. JEL. DN 150 MM (NBR 7362)	M	150,97	R\$	109,08	R\$	16.467,81
6.12	COLETOR - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO					R\$	5.522,23
6.12.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	m²	554,81	R\$	0,42	R\$	233,02
6.12.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	99,33	R\$	10,29	R\$	1.022,11
6.12.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.489,91	R\$	2,73	R\$	4.067,45
6.12.4	Espalhamento de material em bota-fora	m³	99,33	R\$	2,01	R\$	199,65
6.13	COLETOR - MOVIMENTO DE TERRA					R\$	145.021,40
6.13.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	2.000,00	R\$	15,26	R\$	30.520,00
6.13.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARGURA ATÉ 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	1.200,96	R\$	13,13	R\$	15.768,60
6.13.3	Escavação manual de 1,50m de profundidade	m³	420,00	R\$	85,93	R\$	36.090,60
6.13.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARGURA ATÉ 1,5 M. EM SOLO MOLE. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	1.005,00	R\$	14,57	R\$	14.642,85
6.13.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	2.691,23	R\$	2,94	R\$	7.912,22
6.13.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	752,81	R\$	10,29	R\$	7.746,41
6.13.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	11.292,15	R\$	2,73	R\$	30.827,57
6.13.8	Espalhamento de material em bota-fora	m³	752,81	R\$	2,01	R\$	1.513,15
6.14	COLETOR - ESCORAMENTO					R\$	70.016,32
6.14.1	ESCORAMENTO DE VALA. TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	1.208,00	R\$	26,25	R\$	31.710,00
6.14.2	ESCORAMENTO DE VALA. TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	1.170,32	R\$	20,60	R\$	24.108,59
6.14.3	ESCORAMENTO DE VALA. TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	900,30	R\$	15,77	R\$	14.197,73
6.15	COLETOR - SERVIÇOS DE FECHAMENTO DA VALA					R\$	209.411,52
6.15.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	711,06	R\$	107,45	R\$	76.403,40
6.15.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	10.665,90	R\$	2,73	R\$	29.117,91
6.15.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	1.229,93	R\$	37,76	R\$	46.442,16
6.15.4	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	1.017,24	R\$	27,30	R\$	27.770,65
6.15.5	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	995,08	R\$	22,73	R\$	22.618,17
6.15.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	394,15	R\$	17,91	R\$	7.059,23
6.16	COLETOR - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO					R\$	11.839,05
6.16.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA. EM PLACAS. AF 05/2022	m²	565,65	R\$	20,93	R\$	11.839,05
7	REDE COLETORA DE ESGOTO SB-08 - OBRAS CIVIS						
7.1	REDE - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO					R\$	135.240,50
7.1.1	Demolição manual de concreto simples	m³	255,00	R\$	347,30	R\$	88.561,50
7.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	m²	250,00	R\$	0,42	R\$	105,00
7.1.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	550,00	R\$	22,52	R\$	12.386,00
7.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	550,00	R\$	10,29	R\$	5.659,50
7.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	10.450,00	R\$	2,73	R\$	28.528,50
7.2	REDE - MOVIMENTO DE TERRA					R\$	177.912,68
7.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8	m³	6.319,13	R\$	15,26	R\$	96.429,92



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 =



	M3, LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021					
7.2.2	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	761,36	R\$	85,93	R\$ 65.423,66
7.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	547,51	R\$	15,06	R\$ 8.245,50
7.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	536,28	R\$	14,57	R\$ 7.813,60
7.3	REDE - ESCORAMENTO					R\$ 346.184,73
7.3.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	11.347,18	R\$	26,25	R\$ 297.863,48
7.3.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	2.250,00	R\$	20,60	R\$ 46.350,00
7.3.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	m²	125,00	R\$	15,77	R\$ 1.971,25
7.4	REDE - SERVIÇOS DE FECHAMENTO DA VALA					R\$ 481.828,46
7.4.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	1.227,72	R\$	107,45	R\$ 131.918,51
7.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	18.415,81	R\$	2,73	R\$ 50.275,16
7.4.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	3.916,61	R\$	37,76	R\$ 147.891,19
7.4.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	568,21	R\$	27,30	R\$ 15.512,13
7.4.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	897,17	R\$	22,73	R\$ 20.392,67
7.4.6	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	m²	154,00	R\$	752,20	R\$ 115.838,80
7.5	REDE - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO					R\$ 20.192,64
7.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	192,00	R\$	105,17	R\$ 20.192,64
7.6	REDE - EXECUÇÃO DE RAMAL					R\$ 204.687,80
7.6.1	EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL P/ESGOTO, EM TERRENO NATURAL, DN 100MM, S/FORN DO MATERIAL HIDRÁULICO - 1ª E 2ª CAT	m	106,66	R\$	97,05	R\$ 10.351,35
7.6.2	EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL P/ESGOTO, EM PAV. ASFÁLTICO, DN 100MM, S/FORN DO MATERIAL HIDRÁULICO - 1ª E 2ª CAT	m	607,20	R\$	264,58	R\$ 160.652,98
7.6.3	EXECUÇÃO DE RAMAL PREDIAL P/ESGOTO, EM PAV. CONCRETO, DN 100MM, S/FORN DO MATERIAL HIDRÁULICO - 1ª E 2ª CAT	m	81,04	R\$	415,64	R\$ 33.683,47
VALOR TOTAL DO 1º TAC:						R\$ 15.075.993,19

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1. As despesas com a execução dos serviços objeto deste Contrato 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; 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.

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.




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. 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 dezembro de 2024.


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

DARLEN DAMASO DE
CARVALHO:42832314287

Assinado de forma digital por
DARLEN DAMASO DE
CARVALHO:42832314287
Dados: 2024.12.18 07:57:14 -03'00'


CONSÓRCIO IGARAPÉ ILHA DO COCO 2
CNPJ (MF) sob o N° 52.073.091/0001-99
CONTRATADO

Testemunhas:

1.


Alessandro Davis Ivo de Souza
Decreto n° 148/2023

2.


Ana Julia Carvalho de Sousa
Aux. Administrativo
Mat. 5873

