



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 20230288

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, 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 A & L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob o Nº 08.054.995/0001-85, estabelecida à Av. Dr. Amâncio Filho, S/N, Qd. 314, Lt. 03, Bairro Cidade Jardim, Parauapebas/PA, neste ato representada pelo Sr. Luciano Silva Lima, inscrito no CPF nº 931.411.735-91, doravante denominada simplesmente “Contratada”, em conformidade com a LICITAÇÃO PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nº 002/2023PROSAP, 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 para a execução das obras remanescentes da primeira etapa do Projeto do Igarapé Ilha do Coco, com intervenções de macro e microdrenagem, esgotamento sanitário, iluminação pública, urbanização e viárias, para atendimento ao Programa de Saneamento Ambiental, Macro drenagem e Recuperação de Igarapés e Margens do Rio Parauapebas (PROSAP), em desenvolvimento em Parauapebas, Pará.

HISTÓRICO CONTRATUAL:

- ✓ VALOR INICIAL DO CONTRATO: R\$ 30.718.322,16 (trinta milhões, setecentos e dezoito mil, trezentos e vinte e dois reais e dezesseis centavos).
- ✓ PRAZO DE VIGÊNCIA INICIAL DO CONTRATO: 20 (vinte) meses, iniciando em 04 de agosto de 2023 a 04 de abril de 2025.
- ✓ PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL DO CONTRATO: 18 (dezoito) meses, “O.S nº 012/2023” - 22 de agosto de 2023 a 22 de fevereiro de 2025.

2. O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual de acréscimo **QUALITATIVO (itens novos)** no valor de R\$ 8.461.453,59 (oito milhões, quatrocentos e sessenta e um mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e cinquenta e nove centavos), nos termos do nos termos do art. 65, inciso I, alíneas ‘a’, ‘b’ e § 1º da Lei Federal Nº 8.666/93, passando o contrato a ter o **VALOR FINAL de R\$ 39.179.775,75 (trinta e nove milhões, cento e setenta e nove mil, setecentos e setenta e cinco reais e setenta e cinco centavos)**, e prorrogação no prazo contratual em 08 (oito) meses, ficando o prazo de vigência até o dia 04 de dezembro de 2025, e o prazo de execução até o dia 22 de outubro de 2025, nos termos do art. 57, §1º, inciso I, II e IV, da Lei Federal Nº 8.666/93.

QUALITATIVO						
Art. 65, inciso I, alínea ‘a’, ‘b’ e § 1º da Lei Federal Nº 8.666/93						
ITEM	COD/BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		CONTRATO ATUAL	
			UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/DESCONT. (14,99%) C/BDI (29,90%) E (16,32%)	TOTAL
					14,99%	
1		SISTEMA VIÁRIO				R\$ 8.461.453,59
1.1		PAVIMENTAÇÃO - RUA PERIMETRAL NORTE				R\$ 2.942.603,16
1.1		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 22.618,75

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 =



2.2.1.1	CONTRATO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M²	8.225,00	R\$	2,75	R\$	22.618,75
1.2		SUB-BASE					R\$	49.958,65
2.2.2.1	CONTRATO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M²	1.645,00	R\$	30,37	R\$	49.958,65
1.2.3		BASE					R\$	49.958,65
2.2.3.1	CONTRATO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M²	1.645,00	R\$	30,37	R\$	49.958,65
2.2.4		REVESTIMENTO					R\$	1.755.297,86
2.2.4.1	CONTRATO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M²	8.225,00	R\$	7,44	R\$	61.194,00
2.2.4.2	CONTRATO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	13.916,70	R\$	0,81	R\$	11.272,53
2.2.4.3	CONTRATO	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	32,00	R\$	193,25	R\$	6.184,00
2.2.4.4	CONTRATO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	7.238,00	R\$	0,97	R\$	7.020,86
2.2.4.5	CONTRATO	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M²	740,25	R\$	2.255,49	R\$	1.669.626,47
2.2.4		ENROCAMENTO					R\$	1.064.769,25
4.1.4	CONTRATO	EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO DE PEDRA ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE - PEDRA RACHÃO COMERCIAL - ASSENTAMENTO	M²	6.725,00	R\$	28,90	R\$	194.352,50
4.1.5	CONTRATO	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	M²	6.725,00	R\$	33,73	R\$	226.834,25
4.1.7	CONTRATO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 - MATERIAL DE JAZIDA.	M3XKM	195.025,00	R\$	3,30	R\$	643.582,50
8		ESGOTO					R\$	2.676.444,37
8.1		LINHA DE RECALQUE PRIMAVERA - TRECHO 01 E 02					R\$	1.747.953,95
8.1.1	CONTRATO	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1.675,00	R\$	569,39	R\$	953.729,08
8.1.2	CONTRATO	TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1MPA DN 350 (NBR-7665-07/03/07)	M²	1.370,00	R\$	579,73	R\$	794.224,87
8.2		LINHA DE RECALQUE LIBERDADE - TRECHO 04				0	R\$	655.090,59
8.1	CONTRATO	LINHA DE RECALQUE PRIMAVERA - TRECHO 01 E 02	M	1.130,00	R\$	579,73	R\$	655.090,59
8.3		LIGAÇÃO DOMICILIAR (SUB-BACIA 03 E 06)					R\$	273.399,83
8.3.1.1	CONTRATO	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	600,00	R\$	87,13	R\$	52.276,61
8.3.1.2	CONTRATO	TAMPAO TIL DL 100	PC	600,00	R\$	36,97	R\$	22.182,77
8.3.1.3	CONTRATO	CURVA 22°30' DE PBA-PB, DE DN=100MM	UN	400,00	R\$	220,96	R\$	88.382,15
8.3.1.4	CONTRATO	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	400,00	R\$	67,87	R\$	27.147,62
8.3.1.5	CONTRATO	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	600,00	R\$	39,88	R\$	23.925,33
8.3.1.6	CONTRATO	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1.200,00	R\$	49,57	R\$	59.485,35
7.1		ESTRUTURA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO - DE ACORDO COM NT.018 EQUATORIAL (AMPLIAÇÃO)					R\$	450.976,29
0		ESTRUTURA DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO					R\$	291.453,55
7.1.4	CONTRATO	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	60,00	R\$	1.249,29	R\$	74.957,40
7.2.1	CONTRATO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA CE2	UN	30,00	R\$	718,72	R\$	21.561,60
7.2.2	CONTRATO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA CE4	UN	8,00	R\$	2.290,14	R\$	18.321,12
7.3.3	CONTRATO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA S11-S31 TAN	UN	2,00	R\$	117,69	R\$	235,38
7.3.4	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE1A-CE3	UN	2,00	R\$	1.232,34	R\$	2.464,68
7.4.1.1	CONTRATO	LANÇAMENTO DE CABO COBERTO, COM CONDUTOR EM ALUMÍNIO, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 2/0 AWG, CLASSE DE TENSÃO 15KV, EM COR CINZA - INCLUI FORNECIMENTO. - CABO 70MM²	M	4.000,00	R\$	23,56	R\$	94.240,00
7.4.1.2	CONTRATO	LANÇAMENTO DE CABO MULTIPLEXADO, AUTOSSUSTENTADO, CONDUTORES EM ALUMÍNIO BITOLA 2 AWG, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1KV, ISOLAÇÃO EM EPROTENAX - COR PRETA - INCLUI FORNECIMENTO.	M	4.000,00	R\$	14,04	R\$	56.160,00

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

JRS

E-mail: cel.prosap@parauapebas.pa.gov.br e cel.prosap@gmail.com



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 =



7.4.2.3	CONTRATO	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	50,00	R\$	157,87	R\$	7.893,50
7.4.2.4	CONTRATO	REDE ELÉTRICA AÉREA, EM BAIXA TENSÃO COM CABO DE ALUMÍNIO CA 4 AWG (POR METRO DE REDE) MONTAGEM E INSTALAÇÃO	VB	1,00	R\$	15.619,87	R\$	15.619,87
7.3.5		CONDUTOR:					R\$	40.130,00
7.3.5.1	CONTRATO	CORDALHA DE AÇO 3/8"	MT	850,00	R\$	40,52	R\$	34.442,00
7.3.5.2	CONTRATO	CABO DE COBRE ISOLADO 2,5MM	MT	800,00	R\$	7,11	R\$	5.688,00
7.3.6	CONTRATO	PROTEÇÃO:					R\$	43.141,44
7.3.6.1	CONTRATO	CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR 15KV 630A	JOGO	4,00	R\$	5.017,99	R\$	20.071,96
7.3.6.2	CONTRATO	CHAVE FUSIVEL 15KV	JOGO	4,00	R\$	1.448,39	R\$	5.793,54
7.3.6.3	CONTRATO	PARA RAIOS 15KV	JOGO	4,00	R\$	2.391,23	R\$	9.564,92
7.3.6.4	CONTRATO	ATERRAMENTO DE TRANSFORMADOR	UNID.	4,00	R\$	905,73	R\$	3.622,92
7.3.6.5	CONTRATO	ATERRAMENTO FIM DE CIRCUITO	UNID.	6,00	R\$	681,35	R\$	4.088,10
7.3.7	CONTRATO	TRANSFORMADOR:					R\$	14.289,00
7.3.7.1	CONTRATO	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13.8KV 220/127V 45.5KVA	UNID.	1,00	R\$	14.289,00	R\$	14.289,00
7.3.8	CONTRATO	ILUMINAÇÃO PÚBLICA:					R\$	61.962,30
7.3.8.1	CONTRATO	LUMINÁRIA DE LED 150W TEMPERATURA DE COR 4.000K ZAGONEL OU SIMILAR	UNID.	30,00	R\$	1.753,65	R\$	52.609,50
7.3.8.2	CONTRATO	BRAÇO METÁLICO COM SAPATA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, CURVO COM 2M DE COMPRIMENTO	UNID.	30,00	R\$	311,76	R\$	9.352,80
8.4		CONSTRUÇÃO DO BOSQUE / ÁREA DE LAZER / ÁREA DE LANCHES					R\$	1.688.545,63
8.4.1		BOSQUE					R\$	428.357,00
2.2.1.1	CONTRATO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M²	2.250,00	R\$	2,75	R\$	6.187,50
2.2.2.1	CONTRATO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M²	450,00	R\$	30,37	R\$	13.666,50
3.1.2	CONTRATO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE PARA O BOTA FORA)	M3XKM	17.550,00	R\$	0,97	R\$	17.023,50
4.5.7	CONTRATO	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	700,00	R\$	52,34	R\$	36.638,00
6.1.1	CONTRATO	PASSEIO - 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	2.100,00	R\$	95,65	R\$	200.865,00
6.5.4	CONTRATO	PISOTÁTIL DIRECIONAL	M²	150,00	R\$	30,27	R\$	4.540,50
6.2.2	CONTRATO	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF 05/2021	M²	2.100,00	R\$	71,16	R\$	149.436,00
0		ÁREA DE LAZER / ÁREA DE LANCHES					R\$	1.260.188,63
2.2.1.1	CONTRATO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M²	4.250,00	R\$	2,75	R\$	11.687,50
2.2.2.1	CONTRATO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M²	850,00	R\$	30,37	R\$	25.814,50
3.1.2	CONTRATO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE PARA O BOTA FORA)	M3XKM	33.150,00	R\$	0,97	R\$	32.155,50
4.43.12.2.3	CONTRATO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M³	215,00	R\$	871,54	R\$	187.380,93
6.1.1	CONTRATO	PASSEIO - 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	2.200,00	R\$	95,65	R\$	210.430,00
6.5.4	CONTRATO	PISOTÁTIL DIRECIONAL	M²	500,00	R\$	30,27	R\$	15.135,00
4.5.7	CONTRATO	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	480,00	R\$	52,34	R\$	25.123,20
4.5.8	CONTRATO	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	2.200,00	R\$	67,18	R\$	147.796,00

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 =



6.1.2	CONTRATO	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M²	2.200,00	R\$	91,33	R\$	200.926,00
6.6.9	CONTRATO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M²	8.000,00	R\$	19,11	R\$	152.880,00
6.6.10	CONTRATO	PREENCHIMENTO COM LASTRO DE AREIA GROSSA	M³	500,00	R\$	98,06	R\$	49.030,00
6.6.8	CONTRATO	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	100,00	R\$	239,30	R\$	23.930,00
6.2.2	CONTRATO	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M²	2.500,00	R\$	71,16	R\$	177.900,00
6.4		CAMPO DE AREIA - 2 UNIDADES					R\$	702.884,14
6.4.1		FUNDAÇÕES					R\$	128.385,28
6.4.1.1	CONTRATO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	81,40	R\$	110,18	R\$	8.968,73
6.4.1.2	CONTRATO	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M³	58,14	R\$	43,05	R\$	2.502,88
6.4.1.1	CONTRATO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	132,28	R\$	10,47	R\$	1.385,47
4.35.14.1.4	CONTRATO	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	148,00	R\$	79,46	R\$	11.759,78
4.35.14.1.5	CONTRATO	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	34,00	R\$	177,16	R\$	6.023,30
4.35.14.1.6	CONTRATO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	357,80	R\$	102,61	R\$	36.715,38
4.35.14.1.7	CONTRATO	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	698,18	R\$	22,42	R\$	15.649,88
4.35.14.1.8	CONTRATO	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	54,90	R\$	25,14	R\$	1.380,02
4.35.14.1.9	CONTRATO	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	462,36	R\$	26,98	R\$	12.472,28
4.35.14.1.10	CONTRATO	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	186,54	R\$	28,86	R\$	5.382,84
4.35.14.1.11	CONTRATO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	1,78	R\$	633,67	R\$	1.127,93
4.35.14.1.12	CONTRATO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	21,74	R\$	825,77	R\$	17.952,31
4.35.14.1.13	CONTRATO	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	M3KM	352,80	R\$	2,61	R\$	920,01
4.35.14.1.14	CONTRATO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M³	21,74	R\$	282,63	R\$	6.144,47
4.35.14.2		ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$	30.893,93
4.35.14.2.1	CONTRATO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M²	121,68	R\$	119,44	R\$	14.533,89
4.35.14.2.2	CONTRATO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	M²	393,58	R\$	41,57	R\$	16.360,04
4.35.14.3		DRENAGEM					R\$	221.391,99
4.35.14.3.1	CONTRATO	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	376,66	R\$	17,19	R\$	6.473,09
4.35.14.3.2	CONTRATO	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	95,80	R\$	35,51	R\$	3.401,95
4.35.14.3.3	CONTRATO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	5,20	R\$	65,58	R\$	341,01
4.35.14.3.4	CONTRATO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	25,70	R\$	83,33	R\$	2.141,68
4.35.14.3.5	CONTRATO	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00	R\$	23,53	R\$	188,21
4.35.14.3.6	CONTRATO	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00	R\$	29,41	R\$	235,30
4.35.14.3.7	CONTRATO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	22,00	R\$	313,98	R\$	6.907,66

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

JRS

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 =



4.35.14.3.8	CONTRATO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	4,00	RS	53,15	RS	212,61
4.35.14.3.9	CONTRATO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	6,00	RS	1.368,36	RS	8.210,14
4.35.14.3.10	CONTRATO	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M²	6,00	RS	84,79	RS	508,73
4.35.14.3.11	CONTRATO	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M²	1.181,16	RS	25,54	RS	30.162,10
4.35.14.3.12	CONTRATO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	258,26	RS	148,09	RS	38.244,69
4.35.14.3.13	CONTRATO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	776,00	RS	97,17	RS	75.404,50
4.35.14.3.14	CONTRATO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22.753,72	RS	2,15	RS	48.960,32
4.35.14.4		REVESTIMENTOS					RS	54.378,88
4.35.14.4.1	CONTRATO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	347,80	RS	9,89	RS	3.439,57
4.35.14.4.2	CONTRATO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M²	347,80	RS	112,09	RS	38.985,08
4.35.14.4.3	CONTRATO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M²	347,80	RS	34,37	RS	11.954,23
4.35.14.5		COMPLEMENTOS					RS	267.834,06
4.35.14.5.1	CONTRATO	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M²	678,08	RS	291,04	RS	197.349,76
4.35.14.5.2	CONTRATO	PORTAO TELA/TUBO FOGO PT1/PT2 C/FERRAGENS	M²	6,08	RS	372,61	RS	2.265,46
4.35.14.5.3	CONTRATO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M²	431,50	RS	61,83	RS	26.679,97
4.35.14.5.4	CONTRATO	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	2,00	RS	8.078,81	RS	16.157,62
4.35.14.5.5	CONTRATO	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	M²	433,56	RS	35,63	RS	15.445,58
4.35.14.5.6	CONTRATO	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	M²	34,02	RS	292,05	RS	9.935,67
VALOR TOTAL DO 1º TAC								RS 8.461.453,59

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

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. 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, 29 de julho de 2024.

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

LUCIANO SILVA

Assinado de forma digital por
LUCIANO SILVA LIMA:93141173591
Dados: 2024.07.29 13:54:01 -03'00'

LIMA:93141173591

A & L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ (MF) sob o N° 08.054.995/0001-85
CONTRATADA

Testemunhas:

1. Ana Julia Cavalho de Souza
Aux. Administrativo
Mat. 5873

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