

TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 02.CP.07/2022 - PMC/SEMED.

5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 02.CP.07/2022 - SEMED CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE CAMETÁ/SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED E A EMPRESA FURTHER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, TENDO COMO OBJETO O CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL LOCALIZADAS EM ILHAS E TERRA FIRME NO MUNICÍPIO DE CAMETÁ, NA FORMA ABAIXO DISCRIMINADA.

Por este instrumento, de um lado, como CONTRATANTE, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ/SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – CNPJ: 40.883.618/0001-61/FUNDO MUN DESENV ENS FUND VAL MAGIST FUNDEB CAMETA – CNPJ: 31.480.157/0001-95**, com sede à Travessa Benjamin Constant, nº 438, bairro Centro, CEP 68.400-000, nesta cidade de Cametá/PA, neste ato representada por sua Secretária Adjunta de Educação, **ANNA CAROLINA ARNAUD MOCBEL**, brasileira, inscrita no CPF nº 015.857.922-41 e portador da cédula de identidade nº 6494625 P. Civil/PA, e de outro lado, como CONTRATADA, a empresa **FURTHER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº 40.883.618/0001-61, estabelecida na Rua Vinte e Um, nº 261 Conjunto Promorar, Bairro: Maracangalha, Belém/PA, CEP: 66.110-012, estado do Pará, neste ato representada por **RENATO FURTHER MELO DA COSTA**, brasileiro, empresário, portador da Carteira de Identidade Nº 5847319, órgão emissor: P. CIVIL/PA e CPF nº 956.558.322-91, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo ao Contrato Administrativo nº 02.CP.07/2022 - SEMED, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1 - OBJETO DO CONTRATO

1.1. É objeto do contrato em questão é o **CONSTRUÇÃO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL LOCALIZADAS EM ILHAS E TERRA FIRME NO MUNICÍPIO DE CAMETÁ.**

1.2. Este termo aditivo de contrato vincula-se ao processo da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 07/2022-SEMED**, identificado no preâmbulo, independente de transcrição.

2 - OBJETO DO TERMO ADITIVO

2.1. O presente termo aditivo, realizado de comum acordo com a CONTRATADA, tem por objeto **AUMENTO DE VALORES** do item 30 (EMEIF DA PRATA) do referido **Contrato Administrativo Nº. 02.CP.07/2022-SEMED/PMC.**

2.2. Os novos valores serão os constantes na Planilha Reprogramada a seguir:

EMEIF DA PRATA – RAMAL DA PRATA – JUABA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTITATIVOS				Valor Unit	Valor Unit com BDI	VALOR TOTAL			
					Contrato	Acréscim	Supressã	Total			Contrato	Acréscim	Supressã	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 81.802,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81.802,58	
1.1	CPU-184	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 6,23% DO CUSTO DIRETO (ENGENHEIRO CIVIL, ENCARREGADO GERAL DE OBRA, VIGIA NOTURNO) - TERRA FIRME 4 SALAS	un	1,00			1,00	63.501,46	81.802,58	81.802,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81.802,58
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.256,94	R\$ 135,90	R\$ 0,00	R\$ 14.392,84	
2.1	CPU-172	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	un	1,00			1,00	1.414,13	1.821,68	1.821,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.821,68
2.2	CPU-173	Próprio	TAXA CREA	un	1,00			1,00	698,72	900,09	900,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 900,09
2.3	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	4,50			4,50	127,61	164,38	739,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 739,71
2.4	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	12,00			12,00	455,42	586,67	7.040,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.040,04
2.5	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	754,10	27,29		781,39	3,87	4,98	3.755,42	R\$ 135,90	R\$ 0,00	R\$ 3.891,32
3			MOVIMENTO DE TERRAS							R\$ 23.500,12	R\$ 52.947,67	R\$ 0,00	R\$ 76.447,79	
3.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	41,37	96,13		137,50	45,63	58,78	2.431,73	R\$ 5.650,52	R\$ 0,00	R\$ 8.082,25
3.2	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	137,90			137,90	100,91	129,99	17.925,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.925,62
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	13,71	92,37		106,08	36,53	47,05	645,06	R\$ 4.346,00	R\$ 0,00	R\$ 4.991,06
3.4	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	1.067,40	365,12		1.432,52	1,82	2,34	2.497,72	R\$ 854,38	R\$ 0,00	R\$ 3.352,09
3.5	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³		328,65		328,65	R\$ 99,43	R\$ 128,09	R\$ 0,00	R\$ 42.096,77	R\$ 0,00	R\$ 42.096,77
4			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							R\$ 179.365,69	R\$ 77.954,62	R\$ 0,00	R\$ 257.320,32	
4.1			SAPATA							R\$ 151.435,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 151.435,08	
4.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	137,90			137,90	14,04	18,08	2.493,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.493,23
4.1.2	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	46,34			46,34	2.495,04	3.214,11	148.941,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148.941,85
4.2			BALDRAME							R\$ 27.930,61	R\$ 77.954,62	R\$ 0,00	R\$ 105.885,24	
4.2.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	8,69	22,04		30,73	2.495,04	3.214,11	27.930,61	R\$ 70.838,98	R\$ 0,00	R\$ 98.769,60
4.2.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³		9,58		9,58	R\$ 576,59	R\$ 742,76	R\$ 0,00	R\$ 7.115,64	R\$ 0,00	R\$ 7.115,64

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5			SUPERESTRUTURA								R\$ 12.832,89	R\$ 49.409,90	R\$ 0,00	R\$ 62.242,79
5.1			CONCRETO								R\$ 12.832,89	R\$ 49.409,90	R\$ 0,00	R\$ 62.242,79
5.1.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden	m³	3,94	15,17	19,11	2.528,40	3.257,08	12.832,89	R\$ 49.409,90	R\$ 0,00	R\$ 62.242,79	
6			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 59.281,40	R\$ 25.569,70	R\$ 0,00	R\$ 84.851,10
6.1			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL								R\$ 1.065,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.065,37
6.1.1	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	41,10		41,10	8,92	11,49	472,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 472,23	
6.1.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	63,00		63,00	4,21	5,42	341,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 341,46	
6.1.3	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	31,50		31,50	6,21	7,99	251,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 251,68	
6.2			ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO								R\$ 273,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 273,38
6.2.1	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4" , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00		6,00	11,90	15,32	91,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91,92	
6.2.2	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00		30,00	4,60	5,92	177,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 177,60	
6.2.3	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00		1,00	3,00	3,86	3,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,86	
6.3			REGISTRO DE GAVETA BRUTO								R\$ 385,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 385,76
6.3.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		4,00	74,87	96,44	385,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 385,76	
6.4			REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO								R\$ 1.678,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.678,60
6.4.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00		8,00	66,65	85,85	686,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 686,80	
6.4.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		4,00	81,22	104,62	418,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 418,48	
6.4.3	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		4,00	111,27	143,33	573,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 573,32	
6.5			REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO								R\$ 652,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 652,32

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

6.5.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00		8,00	63,30	81,54	652,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 652,32
6.6			DIVERSOS - ÁGUA FRIA							R\$ 11.489,85	R\$ 25.569,70	R\$ 0,00	R\$ 37.059,55
6.6.1	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		1,00	111,66	143,84	143,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 143,84
6.6.2	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	2,00		2,00	62,54	80,56	161,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 161,12
6.6.3	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	UN	1,00		1,00	2.233,24	2.876,85	2.876,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.876,85
6.6.4	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	3,00		3,00	1.800,79	2.319,77	6.959,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.959,31
6.6.5	181480	SEDOP	Bomba Centrífuga 1 CV (sem tubulação)	UN	1,00		1,00	1.046,99	1.348,73	1.348,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.348,73
6.6.6	220496	SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	UN	1,00		1,00	R\$ 18.306,31	R\$ 23.582,19	R\$ 0,00	R\$ 23.582,19	R\$ 0,00	R\$ 23.582,19
6.6.7	250512	SEDOP	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	UN	1,00		1,00	R\$ 1.542,86	R\$ 1.987,51	R\$ 0,00	R\$ 1.987,51	R\$ 0,00	R\$ 1.987,51
6.7			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO							R\$ 4.350,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.350,56
6.7.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,70		28,70	14,60	18,80	539,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 539,56
6.7.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	22,75		22,75	9,29	11,96	272,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 272,09
6.7.3	89713	SINAPI	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	47,60		47,60	32,71	42,13	2.005,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.005,38
6.7.4	89713	SINAPI	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	36,40		36,40	32,71	42,13	1.533,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.533,53
6.8			DIVERSOS - ESGOTO							R\$ 24.091,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.091,15
6.8.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00		7,00	28,54	36,76	257,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 257,32
6.8.2	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	4,00		4,00	10,04	12,93	51,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72
6.8.3	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	2,00		2,00	628,31	809,38	1.618,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.618,76
6.8.4	99273	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00		4,00	1.111,33	1.431,61	5.726,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.726,44
6.8.5	180549	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap=100 pessoas	UN	1,00		1,00	9.007,46	1.603,40	11.603,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.603,40

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

6.8.6	180541	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=100 pessoas	UN	1,00			1,00	3.752,15	4.833,51	4.833,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.833,51	
6.9			LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									R\$ 10.057,59	R\$ 0,00	R\$ 10.057,59	
6.9.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00			3,00	463,53	597,11	1.791,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.791,33	
6.9.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00			7,00	295,70	380,92	2.666,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.666,44	
6.9.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00			10,00	24,85	32,01	320,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 320,10	
6.9.4	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessórios	UN	2,00			2,00	490,82	632,27	1.264,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.264,54	
6.9.5	190088	SEDOP	Porta papel de louça	UN	10,00			10,00	59,74	76,95	769,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 769,50	
6.9.6	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD	UN	3,00			3,00	682,01	878,56	2.635,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.635,68	
6.9.7	190375	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	1,00			1,00	473,53	610,00	610,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 610,00	
6.10			METAIS									R\$ 5.236,82	R\$ 0,00	R\$ 5.236,82	
6.10.1	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	8,00			8,00	200,82	258,69	2.069,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.069,52	
6.10.2	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00			10,00	199,45	256,93	2.569,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.569,30	
6.10.3	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00			13,00	35,71	46,00	598,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 598,00	
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 69.706,51	R\$ 9.247,57	R\$ 0,00	R\$ 78.954,09
7.1			ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO									R\$ 3.382,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.382,52
7.1.1	170632	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/4"	M	172,55			172,55	12,49	16,08	2.774,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.774,60	
7.1.2	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	48,44			48,44	9,75	12,55	607,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 607,92	
7.2			FIOS E CABOS									R\$ 28.823,39	R\$ 1.879,84	R\$ 0,00	R\$ 30.703,24
7.2.1	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	3.535,84	464,16		4.000,00	3,15	4,05	14.320,15	R\$ 1.879,84	R\$ 0,00	R\$ 16.200,00	
7.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.436,04			1.436,04	5,17	6,65	9.549,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.549,66	
7.2.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,60			159,60	7,10	9,14	1.458,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.458,74	
7.2.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,90			186,90	11,72	15,09	2.820,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.820,32	
7.2.5	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00			42,00	12,47	16,06	674,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 674,52	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

										R\$ 848,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 848,33	
7.3			INTERRUPTOR											
7.3.1	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00		7,00	40,83	52,59	368,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 368,13	
7.3.2	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00		10,00	37,28	48,02	480,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 480,20	
7.4			TOMADAS ELETRICAS DE EMBUTIR							R\$ 1.647,54	R\$ 474,84	R\$ 0,00	R\$ 2.122,38	
7.4.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00		12,00	29,79	38,37	460,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 460,44	
7.4.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	12,00	42,00	30,72	39,57	1.187,10	R\$ 474,84	R\$ 0,00	R\$ 1.661,94	
7.5			CAIXA DE EMBUTIR DE PVC							R\$ 896,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 896,24	
7.5.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00		17,00	10,75	13,84	235,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 235,28	
7.5.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00		30,00	7,21	9,28	278,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 278,40	
7.5.3	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00		12,00	24,75	31,88	382,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 382,56	
7.6			QDL BLOCO ADMINISTRATIVO							R\$ 1.421,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.421,62	
7.6.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		2,00	293,33	377,86	755,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 755,72	
7.6.2	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00	110,68	142,57	142,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,57	
7.6.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00		6,00	8,65	11,14	66,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,84	
7.6.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00		6,00	9,48	12,21	73,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,26	
7.6.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		4,00	57,30	73,81	295,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 295,24	
7.6.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00	68,31	87,99	87,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 87,99	
7.7			QDL BLOCO PEDAGÓGICO							R\$ 583,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 583,67	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

7.7.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			293,33	377,86	377,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 377,86	
7.7.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			68,31	87,99	87,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 87,99	
7.7.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00			8,65	11,14	44,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,56	
7.7.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00			9,48	12,21	73,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,26	
7.8			QDL BLOCO DE SERVIÇO								R\$ 1.007,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.007,33
7.8.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00			293,33	377,86	755,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 755,72	
7.8.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			57,30	73,81	73,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,81	
7.8.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00			8,65	11,14	55,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,70	
7.8.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00			9,48	12,21	73,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,26	
7.8.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00			9,48	12,21	48,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,84	
7.9			CAIXA DE MEDIÇÃO								R\$ 1.107,24	R\$ 3.569,69	R\$ 0,00	R\$ 4.676,93
7.9.1	170867	SEDOP	Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV	UN	1,00			859,53	1.107,24	1.107,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.107,24	
7.9.2	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00			R\$ 1.809,02	R\$ 2.330,37	R\$ 0,00	R\$ 2.330,37	R\$ 0,00	R\$ 2.330,37	
7.9.3	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00			R\$ 396,40	R\$ 510,64	R\$ 0,00	R\$ 510,64	R\$ 0,00	R\$ 510,64	
7.9.4	I-0004119	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00			R\$ 565,66	R\$ 728,68	R\$ 0,00	R\$ 728,68	R\$ 0,00	R\$ 728,68	
7.10			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA								R\$ 1.058,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.058,24
7.10.1	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00			410,75	529,12	1.058,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.058,24	
7.11			LUMINÁRIAS								R\$ 28.155,10	R\$ 1.204,40	R\$ 0,00	R\$ 29.359,50
7.11.1	170780	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente 1x32W	UN	15,00			210,48	271,14	4.067,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.067,10	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

7.11.2	170781	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente2x32W	UN	80,00	4,00	84,00	233,74	301,10	24.088,00	R\$ 1.204,40	R\$ 0,00	R\$ 25.292,40	
7.12			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA							R\$ 775,29	R\$ 2.118,80	R\$ 0,00	R\$ 2.894,09	
7.12.1	171272	SEDOP	Cabo de cobre nú 35mm²	M	20,00		20,00	27,76	35,76	715,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 715,20	
7.12.2	171074	SEDOP	Terminal de compressão em latão 35mm²	UN	6,00		6,00	5,09	6,55	39,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,30	
7.12.3	171123	SEDOP	Conector de emenda para cabo 35 mm²	UN	3,00		3,00	5,38	6,93	20,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,79	
7.12.4	171163	SEDOP	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UN		3,00	3,00	R\$ 188,07	R\$ 242,26	R\$ 0,00	R\$ 726,78	R\$ 0,00	R\$ 726,78	
7.12.5	170378	SEDOP	Pára-Raio lateao cromado tipo Franklin (s/ acess.)	UN		1,00	1,00	R\$ 152,24	R\$ 196,11	R\$ 0,00	R\$ 196,11	R\$ 0,00	R\$ 196,11	
7.12.6	170380	SEDOP	Mastro simples de fo go p/ para-raio (c/ acessórios)	UN		1,00	1,00	R\$ 928,36	R\$ 1.195,91	R\$ 0,00	R\$ 1.195,91	R\$ 0,00	R\$ 1.195,91	
8			PAREDES E PAÍNES							R\$ 110.885,49	R\$ 108.232,29	R\$ 0,00	R\$ 219.117,79	
8.1			ALVENARIA							R\$ 104.971,76	R\$ 78.528,27	R\$ 0,00	R\$ 183.500,03	
8.1.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1.494,26		1.494,26	54,54	70,25	104.971,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104.971,76	
8.1.2	260652	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2,50m)	m		93,00	93,00	R\$ 655,48	R\$ 844,39	R\$ 0,00	R\$ 78.528,27	R\$ 0,00	R\$ 78.528,27	
8.2			DIVISÓRIA							R\$ 683,58	R\$ 13.183,47	R\$ 0,00	R\$ 13.867,06	
8.2.1	060813	SEDOP	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m²	1,26	24,30	25,56	421,16	542,53	683,58	R\$ 13.183,47	R\$ 0,00	R\$ 13.867,06	
8.3			IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 5.230,15	R\$ 16.520,55	R\$ 0,00	R\$ 21.750,70	
8.3.1	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	70,63	223,10	293,73	57,49	74,05	5.230,15	R\$ 16.520,55	R\$ 0,00	R\$ 21.750,70	
9			ESQUADRIAS							R\$ 61.376,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61.376,46	
9.1			PORTAS							R\$ 14.415,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.415,24	
9.1.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00		6,00			233,66	301,00	1.806,00	R\$ 0,00	R\$ 1.806,00
9.1.2	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00		3,00			278,00	358,11	1.074,33	R\$ 0,00	R\$ 1.074,33
9.1.3	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	6,00		6,00			496,38	639,43	3.836,58	R\$ 0,00	R\$ 3.836,58
9.1.4	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	3,00		3,00			496,38	639,43	1.918,29	R\$ 0,00	R\$ 1.918,29
9.1.5	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00		4,00			476,79	614,20	2.456,80	R\$ 0,00	R\$ 2.456,80
9.1.6	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		1,00			476,79	614,20	614,20	R\$ 0,00	R\$ 614,20

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

9.1.7	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00		2,00	476,79	614,20	1.228,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.228,40
9.1.8	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00		1,00	476,79	614,20	614,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 614,20
9.1.9	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	2,16		2,16	311,39	401,13	866,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 866,44
9.2			JANELAS							R\$ 41.211,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.211,24
9.2.1	091383	SEDOP	Esquadria de alumínio anodizado preto basculante c/ vidro e ferragens	m²	4,50		4,50	655,33	844,19	3.798,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.798,85
9.2.2	091382	SEDOP	Esquadria de alumínio anodizado preto de correr c/ vidro e ferragens	m²	37,40		37,40	644,72	830,52	31.061,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.061,44
9.2.3	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	7,26		7,26	569,02	733,01	5.321,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.321,65
9.2.4	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	2,16		2,16	369,92	476,53	1.029,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.029,30
9.3			FERRAGENS PARA ESQUADRIAS							R\$ 5.749,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.749,98
9.3.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	27,00		27,00	111,93	144,18	3.892,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.892,86
9.3.2	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	UN	3,00		3,00	50,90	65,56	196,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 196,68
9.3.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		6,00	214,83	276,74	1.660,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.660,44
10			COBERTURA							R\$ 110.780,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.780,50
10.1			TELHAS E ESTRUTURA EM AÇO							R\$ 110.780,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.780,50
10.1.1	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica	m²	622,32		622,32	88,15	113,55	70.664,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70.664,43
10.1.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	622,32		622,32	40,31	51,92	32.310,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.310,85
10.1.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	108,70		108,70	45,54	58,66	6.376,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.376,34
10.1.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,50		26,50	41,86	53,92	1.428,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.428,88
11			REVESTIMENTO							R\$ 188.656,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 188.656,45
11.1			MASSA							R\$ 160.752,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 160.752,48
11.1.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	2.988,52		2.988,52	9,44	12,16	36.340,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.340,40
11.1.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	2.988,52		2.988,52	32,32	41,63	124.412,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 124.412,08

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ACABAMENTO									R\$ 27.903,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.903,97	
11.2.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	309,35		309,35	48,52	62,50	19.334,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.334,37
11.2.2	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	m²	10,20		10,20	163,05	210,04	2.142,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.142,40
11.2.3	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	m²	10,20		10,20	163,05	210,04	2.142,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.142,40
11.2.4	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	m²	10,20		10,20	163,05	210,04	2.142,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.142,40
11.2.5	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	m²	10,20		10,20	163,05	210,04	2.142,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.142,40
12 PISOS									R\$ 120.487,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 120.487,02	
12.1 CONTRA PISO									R\$ 47.955,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.955,05	
12.1.1	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	53,77		53,77	517,74	666,95	35.861,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35.861,90
12.1.2	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	110,47		110,47	84,98	109,47	12.093,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.093,15
12.2 PISOS - ACABAMENTO									R\$ 72.531,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72.531,97	
12.2.1	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	515,08		515,08	87,52	112,74	58.070,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.070,11
12.2.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	90,05		90,05	39,88	51,37	4.625,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.625,86
12.2.3	130292	SEDOP	Cimentado queimado	m²	151,72		151,72	50,33	64,83	9.836,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.836,00
13 RODAPÉS									R\$ 398,87	R\$ 9.284,79	R\$ 0,00	R\$ 9.683,66	
13.1 RODAPÉ									R\$ 398,87	R\$ 9.284,79	R\$ 0,00	R\$ 9.683,66	
13.1.1	120688	SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	35,55	132,70	168,25	8,71	11,22	398,87	R\$ 1.488,89	R\$ 0,00	R\$ 1.887,76
13.1.2	120734	SEDOP	Soleira - granito preto - e=2cm	m²		2,17	2,17	R\$ 492,62	R\$ 634,59	R\$ 0,00	R\$ 1.377,06	R\$ 0,00	R\$ 1.377,06
13.1.3	120733	SEDOP	Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²		9,55	9,55	R\$ 521,76	R\$ 672,13	R\$ 0,00	R\$ 6.418,84	R\$ 0,00	R\$ 6.418,84
14 PINTURAS									R\$ 70.330,86	R\$ 26.840,45	R\$ 0,00	R\$ 97.171,31	
14.1 PINTURA ACRILICA									R\$ 70.330,86	R\$ 26.840,45	R\$ 0,00	R\$ 97.171,31	
14.1.1	151285	SEDOP	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	179,20		179,20	34,87	44,91	8.047,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.047,87
14.1.2	151285	SEDOP	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	393,95		393,95	34,87	44,91	17.692,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.692,29
14.1.3	151285	SEDOP	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	657,01		657,01	34,87	44,91	29.506,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.506,31
14.1.4	151285	SEDOP	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	242,50		242,50	34,87	44,91	10.890,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.890,67
14.1.5	150253	SEDOP	Acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	96,92		96,92	33,59	43,27	4.193,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.193,72
14.1.6	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa	m²		595,00	595,00	R\$ 35,02	R\$ 45,11	R\$ 0,00	R\$ 26.840,45	R\$ 0,00	R\$ 26.840,45
14.1.7	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²		0,00	0,00	R\$ 48,65	R\$ 62,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
15 ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS									R\$ 19.176,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.176,37	
15.1 BANCADAS E CUBAS									R\$ 16.147,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.147,64	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

15.1.1	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m²	5,70		5,70	313,27	403,55	2.300,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.300,23
15.1.2	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00		12,00	294,12	378,88	4.546,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.546,56
15.1.3	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m²	12,57		12,57	313,27	403,55	5.072,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.072,62
15.1.4	191513	SEDOP	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm	UN	5,00		5,00	158,60	204,30	1.021,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.021,50
15.1.5	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	12,00		12,00	172,91	222,74	2.672,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.672,88
15.1.6	191518	SEDOP	Forneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	5,00		5,00	82,89	106,77	533,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 533,85
15.2			INSTALAÇÕES DE COMBATE DE INCENDIO							R\$ 3.028,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.028,73
15.2.1	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	UN	17,00		17,00	43,48	56,01	952,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 952,17
15.2.2	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	6,00		6,00	162,25	209,01	1.254,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.254,06
15.2.3	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	UN	2,00		2,00	25,54	32,90	65,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,80
15.2.4	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	UN	6,00		6,00	25,54	32,90	197,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 197,40
15.2.5	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	UN	17,00		17,00	25,54	32,90	559,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 559,30
16			INSTALAÇÕES REDE LÓGICA							R\$ 1.432,09	R\$ 2.057,26	R\$ 0,00	R\$ 3.489,36
16.1			REDE LÓGICA							R\$ 1.432,09	R\$ 2.057,26	R\$ 0,00	R\$ 3.489,36
16.1.1	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	54,60		54,60	8,71	11,22	612,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 612,61
16.1.2	171267	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 1 1/4" (IE)	UN	16,00		16,00	15,68	20,19	323,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 323,04
16.1.3	171048	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 1 1/4" (IE)	UN	22,00		22,00	5,07	6,53	143,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 143,66
16.1.4	171305	SEDOP	Bucha e arruela de alumínio de 1 1/4"	UN	22,00		22,00	2,77	3,56	78,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,32
16.1.5	171180	SEDOP	Cabo UTP par trançado 04P 24 AWG Cat 6e	M	29,40	225,60	255,00	4,60	5,92	174,04	R\$ 1.335,55	R\$ 0,00	R\$ 1.509,60
16.1.6	171416	SEDOP	Caixa plástica 4"x4"	UN	6,00	13,00	19,00	2,70	3,47	20,82	R\$ 45,11	R\$ 0,00	R\$ 65,93
16.1.7	171184	SEDOP	Tampa espelho p/ RJ-45 de 02 saídas	UN	2,00	17,00	19,00	30,90	39,80	79,60	R\$ 676,60	R\$ 0,00	R\$ 756,20
17			FACHADA							R\$ 312.287,14	R\$ 2.958,78	R\$ 0,00	R\$ 315.245,92
17.1	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	98,53		98,53	362,69	467,21	46.034,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46.034,20
17.2	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	218,30		218,30	362,69	467,21	101.991,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101.991,94
17.3	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	157,06		157,06	362,69	467,21	73.380,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73.380,00
17.4	061501	SEDOP	Placa cimentícia c/ verniz de acabamento (incl. acessórios de fixação)	m²	133,31		133,31	129,79	167,19	22.288,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.288,09
17.5	091518	SEDOP	Pele de vidro (Painel fixo)	m²	37,20		37,20	769,52	991,29	36.875,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.875,98
17.6	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	CJ	1,00		1,00	1.715,27	2.209,61	2.209,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.209,61
17.7	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	m²	3,48		3,48	163,05	210,04	730,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 730,93
17.8	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	m²	3,48		3,48	163,05	210,04	730,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 730,93
17.9	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	m²	6,96		6,96	163,05	210,04	1.461,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.461,87
17.10	091510	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	2,00		2,00	465,56	599,73	1.199,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.199,46
17.11	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	1.261,01		1.261,01	15,63	20,13	25.384,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.384,13
17.12	260188	SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	UN		1	1,00	2296,84	2958,78	R\$ 0,00	2.958,78	R\$ 0,00	2.958,78
18			LAJE DE COBERTURA							R\$ 21.742,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.742,05

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

18.1	050713	SEDOP	Laje pré-moldada (incl. capeamento)	m ²	96,92		96,92	78,70	101,38	9.825,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.825,74
18.2	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas	m ²	96,92		96,92	95,45	122,95	11.916,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.916,31
19			FORRO							R\$ 64.229,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64.229,79
19.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	658,97		658,97	43,49	56,02	36.915,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.915,49
19.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m ²	658,97		658,97	32,18	41,45	27.314,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.314,30
20			LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA							R\$ 5.904,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.904,60
20.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	754,10		754,10	6,08	7,83	5.904,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.904,60
										R\$ 1.528.433,82	R\$ 364.638,93	R\$ 0,00	R\$ 1.893.072,79
VALOR DO CONTRATO (ITEM 30)										R\$ 1.528.433,82			
SUPRESSÃO										R\$ 0,00			
VALOR ADITIVADO (23,86%)										R\$ 364.638,97			
LIMITE DO ADITIVO (25%)										R\$ 382.108,45			
VALOR DO CONTRATO (ITEM 26) + ADITIVADO										R\$ 1.893.072,79			

VALOR DA PLANILHA REPROGRAMADA, ITEM 30: R\$ 1.893.072,79 (Um milhão, oitocentos e noventa e três mil, setenta e dois reais e setenta e nove centavos).

3 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 As despesas decorrentes desta contratação correram por conta da seguinte programação orçamentária prevista para o município para o exercício financeiro de 2024:

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Classificação Institucional: 5 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Classificação Funcional: 12 361 0466 2274 0000 – CONSTRUÇÃO E REFORMA PARA ADAPTAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES;

Classificação Econômica: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES;

Fonte de Recursos: 15990000 – OUTROS RECURSOS VINCULADOS A EDUCAÇÃO.

Classificação Institucional: 5 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Classificação Funcional: 12 365 0466 2114 0000 – CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES – PRÓ INFÂNCIA;

Classificação Econômica: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES;

Fonte de Recursos: 15700000 – TRANSFERÊNCIAS DO GOVERNO FEDERAL REFERENTES A CONVÊNIO E OUTROS REPASSES VINCULADOS.

Classificação Institucional: 5 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Classificação Funcional: 12 122 0052 2026 0000 – MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO;

Classificação Econômica: 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA;

Fonte de Recursos: 15000000 – RECURSOS ORDINÁRIOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Classificação Institucional: 5 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Classificação Funcional: 12 361 0403 2088 0000 – CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES;

Classificação Econômica: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES;

Fonte de Recursos: 25440000 – RECURSOS DE PRECATÓRIOS DO FUNDEB.

FUNDEB

Classificação Institucional: 4 FUNDO MUN. DESENV. DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB

Classificação Funcional: 12 361 0403 2088 0000 CONSTRUÇÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNID. ESCOLARES - FUNDEB;

Classificação Econômica: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES;

Fonte de Recursos: 15420000 – TRANSFERÊNCIAS DO FUNDEB – COMPLEMENTAÇÃO DA UNIÃO VAAT.

4 - DA RATIFICAÇÃO DE CLAÚSULAS

4.1. Ficam mantidas as demais obrigações estabelecidas no CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 02.CP.07/2022 – SEMED, não alteradas pelo presente Termo Aditivo.

5 - DA PUBLICAÇÃO

5.1 O presente Termo Aditivo de prazo ao Contrato nº 02.CP.07/2022 - SEMED para que produza total eficácia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da sua assinatura, será publicado no Diário Oficial da União, Imprensa Oficial do Estado do Pará e Jornal de circulação regional.

6 – DO FORUM

6.1 Fica eleito o Foro da cidade de CAMETÁ, Estado do Pará, para toda e qualquer ação judicial decorrente deste instrumento.

Assim, por estarem justas e acertadas, assinam o presente termo aditivo em 02 (duas) vias, para um só efeito.

Cametá, 10 de junho de 2024.

SECRETÁRIA ADJUNTA DE EDUCAÇÃO

Anna Carolina Arnaud Mochel

CONTRATANTE

FURTHE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Renato Furthe Melo da Costa

CONTRATADA