

**TERMO ADITIVO N.º 03 AO CONTRATO N.º 80/2021- TOMADA DE PREÇOS N.º 02/2021 - PROCESSO 408/2021**

Como **CONTRATANTE** o **MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede em Ubatuba/SP, à Rua Dona Maria Alves, nº 865, Centro inscrita no CNPJ sob nº 46.482.857/0001-96, ora representada pelo Secretário Municipal de Obras Públicas Interino, o Sr. **ERALDO CARLOS TENÓRIO TODÃO**, portador da Cédula de Identidade RG 14.320.209-1 -SSP/SP e do CPF/MF nº 044.674.468-93 e, de outro lado, e como **CONTRATADA** de outro lado a empresa **CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM BRASIL LTDA**, com sede à Rua três, nº 95, Tabatinga, – Caraguatatuba/SP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 01.863.053/0001-07, representada neste ato pelo Sr. **Jefferson Santana Alves**, portador da Cédula de Identidade R.G. nº 45905106-4 e do CPF/MF sob o nº 382.896.978-05.

As partes, assim nomeadas e qualificadas, pelo presente Instrumento particular e na melhor forma de direito, têm, entre si, ajustado o presente Aditamento, subordinado às normas da Lei nº 8.666/93, e suas alterações, e pelas cláusulas específicas que mutuamente outorgam e aceitam como consta do presente Instrumento.

CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO DO ADITAMENTO

Adita-se o supracitado contrato, datado de **05 de novembro de 2021**, com **Ordem de Serviço em 17 de janeiro de 2022**, que tem por objeto a **“Contratação de Empresa para Execução de Obras de Infraestrutura (Drenagem e Pavimentação) em Vias dos Bairros: Estufa I, Estufa II, Barra da Lagoa, Itaguá, Mato Dentro, Horto e Lázaro, com fornecimento de materiais, mão de obra, máquina e equipamento”**, para

- I. **Readequação no Projeto da Prestação de Serviços** conforme justificativa apresentada pela Secretaria Municipal de Obras Públicas às fls. 1285, alterando a pavimentação para Blocos Sextavados de Concreto, com a **Supressão** no total de R\$ 962.867,78 (novecentos e sessenta e dois mil, oitocentos e sessenta e sete reais e setenta e oito centavos) e **Acréscimo** no total de R\$ 1.350.300,27 (um milhão, trezentos e cinquenta mil, trezentos reais e vinte e sete centavos) **conforme Planilhas Orçamentária e Cronograma físico-financeiro, que estão anexos e farão parte integrante deste Termo;**
- II. Com a Readequação sobredita, deverá ser empenhada a diferença no importe de R\$ 387.432,49 (trezentos e oitenta e sete mil quatrocentos e trinta e dois reais e quarenta e nove centavos), conforme cronograma físico financeiro e Justificativa da Secretaria Solicitante.
- III. Prorrogação de prazo em mais **6 (seis) meses** passando a vigência de **17 de outubro de 2022 a 16 de abril de 2023, nos termos do Cronograma físico-financeiro anexo;**





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

UBATUBA**CLÁUSULA SEGUNDA: FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

Firma-se o atual aditamento com fundamento artigo 65, II, "d" e no artigo 57, §1º, II, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA TERCEIRA: VALOR E SUPORTE ORÇAMENTÁRIO

SECRETARIA	DOTAÇÃO	VALOR 2023
OBRAS	832 - 17.01.15.451.0011.1.029.449051.01.1100000	R\$ 387.432,49
TOTAL		R\$ 387.432,49

CLÁUSULA QUARTA: RATIFICAÇÃO DAS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

Este Termo entra em vigor na data de sua assinatura, retroagindo seus efeitos para 17 de outubro de 2022. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições constantes do Contrato Original que não foram, de uma forma ou de outra, alteradas pelo presente Aditamento. E por estarem de acordo, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Ubatuba/SP, 30 de janeiro de 2023.

ERALDO CARLOS TENÓRIO TODÃO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Assinado de forma
digital por
Jefferson Santana
Dados: 2023.01.31
15:16:00 -03'00'

CONSTRUTORA E TERRAPLANAGEM BRASIL LTDA
Representante Legal

Testemunhas:

Luiz Alberto Macedo Fagundes
Rg 30.602.322-2

Leticia Alves Dionisio
Rg 40.841.671-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TERMO ADITIVO

OBJETO: INFRAESTRUTURA EM RUAS DIVERSAS				DATA: 10/01/2023			SUPRESSÃO			ADITIVO			TOTAL CONVALIDADO			
LOCAL: BARRA DA LAGOA, ITAGUÁ, ESTUFA I, ESTUFA II, MATO DENTRO, HORTO e LAZARO																
BASE: Boletim CDHU - 181, sem desoneração																
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CUSTO UNIT.	QUANT.	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	QUANT.	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	CUSTO UNIT.	QUANT.	CUSTO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 12.745,47				R\$ 247.096,99			R\$ 259.842,46		
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	R\$ 532,07	20,16	R\$ 10.726,48	R\$ 532,07		R\$ -	R\$ 532,07		R\$ -	R\$ 532,07	20,16	R\$ 10.726,48
1.2	04.40.010	CDHU	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	R\$ 6,17	75,08	R\$ 463,14	R\$ 6,17		R\$ -	R\$ 6,17		R\$ -	R\$ 6,17	75,08	R\$ 463,14
1.3	03.01.260	CDHU	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	R\$ 227,53	2,82	R\$ 641,63	R\$ 227,53		R\$ -	R\$ 227,53		R\$ -	R\$ 227,53	2,82	R\$ 641,63
1.4	03.07.010	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	R\$ 20,43	44,74	R\$ 914,21	R\$ 20,43		R\$ -	R\$ 20,43	12.092,50	R\$ 247.096,99	R\$ 20,43	12.137,24	R\$ 248.011,20
2.0 DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 102.787,98				R\$ 19.026,31			R\$ 121.814,29		
2.1	54.06.040	CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	R\$ 39,61	1.130,70	R\$ 44.786,84	R\$ 39,61		R\$ -	R\$ 39,61	160,00	R\$ 6.337,57	R\$ 39,61	1.290,70	R\$ 51.124,41
2.2	54.06.020	CDHU	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	R\$ 43,69	108,74	R\$ 4.750,37	R\$ 43,69		R\$ -	R\$ 43,69	80,00	R\$ 3.494,85	R\$ 43,69	188,74	R\$ 8.245,22
2.3	54.06.170	CDHU	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	R\$ 557,21	64,20	R\$ 35.772,59	R\$ 557,21		R\$ -	R\$ 557,21	16,50	R\$ 9.193,89	R\$ 557,21	80,70	R\$ 44.966,48
2.4	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	R\$ 2,96	44,74	R\$ 132,34	R\$ 2,96		R\$ -	R\$ 2,96		R\$ -	R\$ 2,96	44,74	R\$ 132,34
2.5	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	R\$ 164,94	2,24	R\$ 369,47	R\$ 164,94		R\$ -	R\$ 164,94		R\$ -	R\$ 164,94	2,24	R\$ 369,47
2.6	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	kg	R\$ 11,46	164,05	R\$ 1.879,49	R\$ 11,46		R\$ -	R\$ 11,46		R\$ -	R\$ 11,46	164,05	R\$ 1.879,49
2.7	49.12.010	CDHU	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	unid	R\$ 2.516,15	6,00	R\$ 15.096,87	R\$ 2.516,15		R\$ -	R\$ 2.516,15		R\$ -	R\$ 2.516,15	6,00	R\$ 15.096,87
3.0 DRENAGEM PROFUNDA							R\$ 6.288,27				R\$ -			R\$ 6.288,27		
3.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	R\$ 8,06	43,61	R\$ 351,49	R\$ 8,06		R\$ -	R\$ 8,06		R\$ -	R\$ 8,06	43,61	R\$ 351,49
3.2	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	R\$ 164,94	4,36	R\$ 719,15	R\$ 164,94		R\$ -	R\$ 164,94		R\$ -	R\$ 164,94	4,36	R\$ 719,15
3.3	46.12.060	CDHU	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	m	R\$ 84,33	57,00	R\$ 4.806,63	R\$ 84,33		R\$ -	R\$ 84,33		R\$ -	R\$ 84,33	57,00	R\$ 4.806,63
3.4	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	m³	R\$ 12,91	31,83	R\$ 411,00	R\$ 12,91		R\$ -	R\$ 12,91		R\$ -	R\$ 12,91	31,83	R\$ 411,00
4.0 RECAPEAMENTO							R\$ 875.050,71				R\$ 692.822,54			R\$ 182.228,17		
4.1	03.07.080	CDHU	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	m²	R\$ 9,87	3.887,80	R\$ 38.383,67	R\$ 9,87		R\$ -	R\$ 9,87		R\$ -	R\$ 9,87	3.887,80	R\$ 38.383,67
4.2	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	R\$ 6,19	14.507,34	R\$ 89.861,80	R\$ 6,19	12.013,09	R\$ 74.411,84	R\$ 6,19		R\$ -	R\$ 6,19	2.494,25	R\$ 15.449,96
4.3	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	R\$ 1.286,95	580,29	R\$ 746.805,24	R\$ 1.286,95	480,52	R\$ 618.410,70	R\$ 1.286,95		R\$ -	R\$ 1.286,95	99,77	R\$ 128.394,54
5.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 183.821,38				R\$ 82.246,11			R\$ 517.355,78		
5.1	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	R\$ 17,64	1.761,24	R\$ 31.072,53	R\$ 17,64	1.761,24	R\$ 31.072,53	R\$ 17,64		R\$ -	R\$ 17,64	-	R\$ -
5.2	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	R\$ 164,94	175,31	R\$ 28.916,19	R\$ 164,94	175,31	R\$ 28.916,19	R\$ 164,94		R\$ -	R\$ 164,94	-	R\$ -
5.3	54.03.240	CDHU	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	R\$ 12,64	1.761,24	R\$ 22.257,39	R\$ 12,64	1.761,24	R\$ 22.257,39	R\$ 12,64		R\$ -	R\$ 12,64	-	R\$ -
5.4	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	m²	R\$ 6,19	1.761,24	R\$ 10.909,53	R\$ 6,19		R\$ -	R\$ 6,19	8.970,62	R\$ 55.566,08	R\$ 6,19	10.731,86	R\$ 66.475,61
5.5	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	R\$ 1.286,95	70,45	R\$ 90.665,75	R\$ 1.286,95		R\$ -	R\$ 1.286,95	358,82	R\$ 461.789,70	R\$ 1.286,95	429,27	R\$ 552.455,45
6.0 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO							R\$ 1.194.916,14				R\$ -			R\$ 303.456,66		
6.1	54.01.400	CDHU	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	R\$ 17,64	10.468,20	R\$ 184.684,36	R\$ 17,64		R\$ -	R\$ 17,64	1.761,24	R\$ 31.072,53	R\$ 17,64	12.229,44	R\$ 215.756,89
6.2	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	R\$ 164,94	1.048,82	R\$ 172.995,70	R\$ 164,94		R\$ -	R\$ 164,94	176,12	R\$ 29.050,45	R\$ 164,94	1.224,94	R\$ 202.046,15
6.3	54.04.350	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	R\$ 79,98	10.468,20	R\$ 837.236,08	R\$ 79,98		R\$ -	R\$ 79,98	3.042,47	R\$ 243.333,68	R\$ 79,98	13.510,67	R\$ 1.080.569,76
							CUSTO TOTAL R\$ 2.375.609,96				CUSTO TOTAL R\$ 775.068,65			CUSTO TOTAL R\$ 1.086.935,74		
							BDI R\$ 575.610,29				BDI R\$ 187.799,13			BDI R\$ 263.364,53		
							PREÇO TOTAL R\$ 2.951.220,25				PREÇO TOTAL R\$ 962.867,78			PREÇO TOTAL R\$ 1.350.300,27		

OBS: BDI - 24,23%

Resp. Técnico: Eng. José Carlos Vital
CREA: 0601004824

Folha Nº 1300
Proc Nº 120 Rub @



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA

UBATUBA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - TERMO ADITIVO

OBJETO: INFRAESTRUTURA EM RUAS DIVERSAS

LOCAL: BARRA DA LAGOA, ITAGUÁ, ESTUFA I, ESTUFA II, MATO DENTRO, HORTO e LÁZARO

DATA: 10/01/2023

BASE: Boletim CDHU - 181, sem desoneração

SERVIÇOS	MÊS	MEDIÇÕES PAGAS ATÉ A PRESENTE DATA (02/12/2022)	MÊS 1 30 DIAS	MÊS 2 60 DIAS	MÊS 3 90 DIAS	MÊS 4 120 DIAS	MÊS 5 150 DIAS	MÊS 6 180 DIAS	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,73% R\$ 8.805,78	97,27% R\$ 313.996,52						R\$ 322.802,30
2.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	62,29% R\$ 94.261,15		37,71% R\$ 57.068,74					R\$ 151.329,89
3.0	DRENAGEM PROFUNDA	0,00% R\$ 0,00		100,00% R\$ 7.811,92					R\$ 7.811,92
4.0	RECAPEAMENTO	0,00% R\$ 0,00		100,00% R\$ 226.382,06					R\$ 226.382,06
5.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	0,00% R\$ 0,00		2,65% R\$ 20.407,40	40,53% R\$ 311.670,11	40,53% R\$ 311.670,11	16,28% R\$ 125.150,42		R\$ 768.898,04
6.0	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO	73,36% R\$ 1.365.565,09					10,02% R\$ 186.519,69	16,62% R\$ 309.343,75	R\$ 1.861.428,53
TOTAL		R\$ 1.468.632,03	R\$ 313.996,52	R\$ 311.670,11	R\$ 311.670,11	R\$ 311.670,11	R\$ 311.670,11	R\$ 309.343,75	R\$ 3.338.652,74

Resp. Técnico: Eng. José Carlos Vital
CREA: 0601004824Folha N° 1301
Proc N° _____
120 Rub e