1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº ADM 0049/2025 – ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PEÇAS TÉCNICAS E GRÁFICAS, ORÇAMENTOS, SONDAGEM, TOPOGRAFIA E ESTUDOS PARA ATENDER OBRAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA, SANEAMENTO E BENS TOMBADOS, ALÉM DE ELABORAÇÃO DE PLANOS, CONSULTORIA, FISCALIZAÇÃO, GERENCIAMENTO E APOIO TÉCNICO VISANDO ATENDER AS MAIS DIVERSAS ÁREAS DE INTERESSE DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CISREC, DECORRENTE DA ADESÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 013/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO DE COMPRAS Nº ADM0039/2025, QUE ENTRE SI CELEBRAM, O MUNICÍPIO DE BETIM/MG E A EMPRESA OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.

O MUNICÍPIO DE BETIM, inscrito no CNPJ sob o Nº 18.715.391/0001-96, com sede na Rua Pará de Minas, Nº 640, Bairro Brasiléia, na Cidade de Betim - MG, CEP: 32.600-412, neste ato representado pelo PREFEITO MUNICIPAL, **SR. HERON DOMINGUES GUIMARÃES** e presentes, o SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GESTÃO E FINANÇAS, **SR. JONATAS LIMA DE OLIVEIRA**, a SECRETÁRIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, **SRA BÁRBARA JANINE RIBEIRO CAJAZEIRO**, e a empresa **OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**, situada na Rua Desembargador Jorge Fontana nº 80, Sala 1303 e 1304, Edif. Belvedere Plazar, Bairro Belvedere, na Cidade de Belo Horizonte - MG, CEP: 30.320-670, inscrita no CNPJ sob o Nº 19.231.266/0001-73, neste ato representado por , **SR. RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA**, inscrito no CPF sob o N° 012.982.416-00,CI MG-11.918.132 – SSP/MG, considerando o que consta no PROCESSO ADMINISTRATIVO DE COMPRAS Nº ADM 0039/2025, ADESÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 013/2025, tendo em vista os artigos 124 e 125 da Lei 14.133/2021 – do Contrato celebrado em, 30/05/2025, resolvem celebrar o 1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO, ao referido Contrato, em conformidade com as cláusulas abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Termo Aditivo a readequação de planilha com inclusão de novos itens, supressão e acréscimo de serviços, em função de replanilhamento, sem alteração do valor do contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA READEQUAÇÃO DE PLANILHA

2.1. As quantidades da planilha constantes no Anexo I deste Termo Aditivo passam a vigorar com os quantitativos, itens e respectivos preços unitários, de pleno conhecimento das partes.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS DEMAIS CLÁUSULAS

3.1. Permanecem inalteradas as demais Cláusulas do Contrato original e do Termo Aditivo celebrado.

E, por estarem justos e contratados, os representantes das partes assinam o presente Termo Aditivo, na presença das testemunhas abaixo, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

BETIM-MG, 01 DE DEZEMBRO DE 2025.

HERON DOMINGUES GUIMARAES:02771651645
Assinado de forma digital por HERON DOMINGUES GUIMARAES:02771651645
Dados: 2025.12.18 16:42:18 -03'00'

HERON DOMINGUES GUIMARÃES

PREFEITO MUNICIPAL

gov.br
Documento assinado digitalmente
JONATAS LIMA DE OLIVEIRA
Data: 15/12/2025 14:57:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JONATAS LIMA DE OLIVEIRA

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GESTÃO E FINANÇAS

gov.br
Documento assinado digitalmente
BARBARA JANINE RIBEIRO CAJAZEIRO
Data: 04/12/2025 14:29:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BÁRBARA JANINE RIBEIRO CAJAZEIRO

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600
Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA

REPRESENTANTE DA CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____ 2. _____

ANEXO I

PLANILHA

1º TERMO ADITIVO

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE COMPRAS ADM 0039/2025

ADESÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 013/2025

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											COMPARATIVO				
												LEGENDA	ADIÇÃO	REDUÇÃO	
OBJETO:															
ENDEREÇO:	DIVERSOS														
ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	BDI	TOTAL PARCIAL	PERÍODO REFERENCIAL	QUANT. CONTRATUAL	DIFERENÇA DE QUANT.	VALOR CONTRATUAL	DIFERENÇA DE VALOR	DIFERENÇA PERCENTUAL
1	**SUDECAP**	**61**	**CONSULTORIA - EQUIPE - PESSOAL**												
1.1	**SUDECAP**	**61.11**	**ENGENHEIRO/ARQUITETO PARA ELABORACAO DE PROJETOS / APOIO ADMINISTRATIVO / SUPERVISÃO / GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO / APOIO TÉCNICO / CONSULTORIA**												
1.1.1	SUDECAP	61.11.01	Engenheiro Consultor Especial	H	317.00	R$ 175.90	R$ 224.34	27.54%	R$ 71,115.78	Abr/2024	0.00	317.00	R$ -	R$ 71,115.78	100.00%
1.1.2	SUDECAP	61.11.02	Engenheiro/Arquiteto Consultor	H	317.00	R$ 160.85	R$ 205.15	27.54%	R$ 65,032.55	Abr/2024	0.00	317.00	R$ -	R$ 65,032.55	100.00%
1.1.3	SUDECAP	61.11.03	Engenheiro/Arquiteto Coordenador	H	317.00	R$ 145.81	R$ 185.96	27.54%	R$ 58,949.32	Abr/2024	0.00	317.00	R$ -	R$ 58,949.32	100.00%
1.1.4	SUDECAP	61.11.04	Engenheiro/Arquiteto Sênior	H	317.00	R$ 130.77	R$ 166.78	27.54%	R$ 52,869.26	Abr/2024	0.00	317.00	R$ -	R$ 52,869.26	100.00%
1.1.5	SUDECAP	61.11.05	Engenheiro/Arquiteto Intermediário	H	8,466.00	R$ 115.72	R$ 147.59	27.54%	R$ 1,249,496.94	Abr/2024	0.00	8,466.00	R$ -	R$ 1,249,496.94	100.00%
1.1.6	SUDECAP	61.11.06	Engenheiro/Arquiteto Junior	H	8,466.00	R$ 103.75	R$ 132.32	27.54%	R$ 1,120,221.12	Abr/2024	0.00	8,466.00	R$ -	R$ 1,120,221.12	100.00%
1.1.7	SUDECAP	61.11.07	Engenheiro Trainee	H	8,466.00	R$ 74.13	R$ 94.55	27.54%	R$ 800,460.30	Abr/2024	0.00	8,466.00	R$ -	R$ 800,460.30	100.00%
1.2	**SUDECAP**	**61.22**	**AUXILIAR DE ENGENHARIA PARA PROJETOS / GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO / APOIO TÉCNICO / CONSULTORIA**												
1.2.1	SUDECAP	61.22.01	Auxiliar de Engenharia Para Projetos	H	5,291.00	R$ 23.81	R$ 30.36	27.54%	R$ 160,634.76	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 160,634.76	100.00%
1.2.2	SUDECAP	61.22.02	Auxiliar de Arquitetura Para Projetos	H	5,291.00	R$ 21.90	R$ 27.93	27.54%	R$ 147,777.63	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 147,777.63	100.00%
1.3	**SUDECAP**	**61.13**	**PROJETISTA PARA ELABORACAO DE PROJETOS / APOIO ADMINISTRATIVO / SUPERVISÃO / GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO / APOIO TÉCNICO / CONSULTORIA**												
1.3.1	SUDECAP	61.13.01	Projetista Sênior	H	5,291.00	R$ 33.55	R$ 42.78	27.54%	R$ 226,348.98	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 226,348.98	100.00%
1.3.2	SUDECAP	61.13.02	Projetista Intermediário	H	5,291.00	R$ 30.10	R$ 38.39	27.54%	R$ 203,121.49	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 203,121.49	100.00%
1.3.3	SUDECAP	61.13.03	Projetista Junior	H	5,291.00	R$ 27.03	R$ 34.47	27.54%	R$ 182,380.77	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 182,380.77	100.00%
1.3.4	SUDECAP	61.13.04	Projetista Cadista	H	5,291.00	R$ 33.55	R$ 42.78	27.54%	R$ 226,348.98	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 226,348.98	100.00%
1.4	**SUDECAP**	**61.23**	**TECNICO PARA SUPERVISAO DE OBRAS PARA ELABORACAO DE PROJETOS / APOIO ADMINISTRATIVO / SUPERVISÃO / GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO / APOIO TÉCNICO / CONSULTORIA**												
1.4.1	SUDECAP	61.23.01	Técnico Sênior	H	5,291.00	R$ 46.34	R$ 59.10	27.54%	R$ 312,698.10	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 312,698.10	100.00%
1.4.2	SUDECAP	61.23.02	Técnico Intermediário	H	5,291.00	R$ 41.61	R$ 53.07	27.54%	R$ 280,793.37	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 280,793.37	100.00%
1.4.3	SUDECAP	61.23.03	Técnico Junior	H	5,291.00	R$ 36.87	R$ 47.02	27.54%	R$ 248,782.82	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 248,782.82	100.00%
1.5	**SUDECAP**	**61.24**	**DESENHISTA PARA SUPERVISAO DE OBRAS PARA ELABORACAO DE PROJETOS / APOIO ADMINISTRATIVO / SUPERVISÃO / GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO / APOIO TÉCNICO / CONSULTORIA**												
1.5.1	SUDECAP	61.24.01	Desenhista Projetista	H	5,291.00	R$ 30.10	R$ 38.39	27.54%	R$ 203,121.49	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 203,121.49	100.00%
1.5.2	SUDECAP	61.24.02	Desenhista Técnico / Cadista	H	5,291.00	R$ 27.03	R$ 34.47	27.54%	R$ 182,380.77	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 182,380.77	100.00%
1.5.3	SUDECAP	61.24.03	Desenhista Copista	H	5,291.00	R$ 19.26	R$ 24.56	27.54%	R$ 129,946.96	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 129,946.96	100.00%
1.7	**SUDECAP**	**61.31**	**TOPOGRAFIA**												
1.7.1	SUDECAP	61.31.01	Topógrafo Sênior	H	5,291.00	R$ 31.48	R$ 40.15	27.54%	R$ 212,433.65	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 212,433.65	100.00%
1.7.2	SUDECAP	61.31.02	Topógrafo Intermediário	H	5,291.00	R$ 28.23	R$ 36.01	27.54%	R$ 190,528.91	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 190,528.91	100.00%
1.7.3	SUDECAP	61.31.03	Topógrafo Junior	H	5,291.00	R$ 25.32	R$ 32.30	27.54%	R$ 170,899.30	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 170,899.30	100.00%
1.7.4	SUDECAP	61.31.04	Nivelador	H	5,291.00	R$ 24.57	R$ 31.34	27.54%	R$ 165,819.94	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 165,819.94	100.00%
1.7.5	SUDECAP	61.31.05	Baliza	H	5,291.00	R$ 17.50	R$ 22.32	27.54%	R$ 118,095.12	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 118,095.12	100.00%
1.7.6	SUDECAP	61.31.06	Ajudante de Topografia	H	5,291.00	R$ 16.82	R$ 21.46	27.54%	R$ 113,544.86	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 113,544.86	100.00%
1.8	**SUDECAP**	**61.32**	**LABORATÓRIO**												
1.7.1	SUDECAP	61.32.01	Laboratorista Sênior	H	5,291.00	R$ 30.49	R$ 38.89	27.54%	R$ 205,766.99	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 205,766.99	100.00%
1.7.2	SUDECAP	61.32.02	Laboratorista Junior	H	5,291.00	R$ 24.57	R$ 31.34	27.54%	R$ 165,819.94	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 165,819.94	100.00%
1.7.3	SUDECAP	61.32.03	Motorista	H	5,291.00	R$ 17.50	R$ 22.32	27.54%	R$ 118,095.12	Abr/2024	0.00	5,291.00	R$ -	R$ 118,095.12	100.00%
	TOTAL								**R$ 7,383,485.22**						
2			**PROJETOS**												
2.1	**SUDECAP**	**62.01**	**PROJETOS DE EDIFICACOES**												
2.1.1	SUDECAP	62.01.04	Projeto Arquitetônico - Executivo	A1	423.00	R$ 1,682.72	R$ 2,146.14	27.54%	R$ 907,817.22	Abr/2024	423.00	0.00	R$ 907,817.22	R$ 0.00	0.00%
2.1.2	SETOP	CO-27424	Projeto de Terraplenagem (Planta)	A1	30.00	R$ 1,040.25	R$ 1,326.73	27.54%	R$ 39,801.90	Abr/2024	52.00	-22.00	R$ 68,989.96	-R$ 29,188.06	-42.31%
2.1.3	SETOP	CO-27425	Projeto de Terraplenagem (Seções)	A1	30.00	R$ 561.12	R$ 715.66	27.54%	R$ 21,469.80	Abr/2024	52.00	-22.00	R$ 37,214.32	-R$ 15,744.52	-42.31%
2.1.4	SETOP	CO-27426	Projeto de Drenagem Pluvial	A1	52.00	R$ 1,152.20	R$ 1,469.52	27.54%	R$ 76,415.04	Abr/2024	52.00	0.00	R$ 76,415.04	R$ 0.00	0.00%
2.1.5	SUDECAP	62.01.13	Projeto Paisagístico Praça, Parque e Área de Lazer	A1	20.00	R$ 3,331.10	R$ 4,248.48	27.54%	R$ 84,969.60	Abr/2024	52.00	-32.00	R$ 220,920.96	-R$ 135,951.36	-61.54%
2.1.6	SUDECAP	62.01.14	PROJETO Paisagistico Áreas Livres - Edificação	A1	20.00	R$ 1,510.77	R$ 1,926.83	27.54%	R$ 38,536.60	Abr/2024	52.00	-32.00	R$ 100,195.16	-R$ 61,658.56	-61.54%
2.1.7	SUDECAP	62.01.15	Projeto Geométrico de Contenção - Edificação	A1	20.00	R$ 1,311.50	R$ 1,672.69	27.54%	R$ 33,453.80	Abr/2024	52.00	-32.00	R$ 86,979.88	-R$ 53,526.08	-61.54%
2.1.8	SETOP	CO-27427	Projeto de Estrutura de Concreto	A1	529.00	R$ 1,431.67	R$ 1,825.95	27.54%	R$ 965,927.55	Abr/2024	529.00	0.00	R$ 965,927.55	R$ 0.00	0.00%
2.1.9	SUDECAP	62.01.17	Projeto Estrutural de Contenção / Canal	A1	52.00	R$ 1,214.56	R$ 1,549.05	27.54%	R$ 80,550.60	Abr/2024	52.00	0.00	R$ 80,550.60	R$ 0.00	0.00%
2.1.10	SETOP	CO-27431	Projeto Elétrico	A1	317.00	R$ 1,656.48	R$ 2,112.67	27.54%	R$ 669,716.39	Abr/2024	317.00	0.00	R$ 669,716.39	R$ 0.00	0.00%
2.1.11	SETOP	CO-27432	Projeto de Cabeamento Estruturado	A1	105.00	R$ 1,596.15	R$ 2,035.73	27.54%	R$ 213,751.65	Abr/2024	105.00	0.00	R$ 213,751.65	R$ 0.00	0.00%
2.1.12	SETOP	CO-27428	Projeto de Estrutura Metálica	A1	48.00	R$ 2,082.31	R$ 2,655.78	27.54%	R$ 127,477.44	Abr/2024	48.00	0.00	R$ 127,477.44	R$ 0.00	0.00%
2.1.13	SETOP	CO-27430	Projeto Hidráulico / Sanitário	A1	264.00	R$ 1,593.01	R$ 2,031.73	27.54%	R$ 536,376.72	Abr/2024	264.00	0.00	R$ 536,376.72	R$ 0.00	0.00%
2.1.14	SETOP	CO-27468	Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio	A1	41.00	R$ 1,391.74	R$ 1,775.02	27.54%	R$ 72,775.82	Abr/2024	41.00	0.00	R$ 72,775.82	R$ 0.00	0.00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												COMPARATIVO				
													LEGENDA	ADIÇÃO	REDUÇÃO	
OBJETO:																
ENDEREÇO:	DIVERSOS															
2.1.15	SUDECAP	62.01.24	Projeto de Comunicação Visual	A1	20.00	R$ 1,116.61	R$ 1,424.13	27.54%	R$ 28,482.60	Abr/2024		52.00	-32.00	R$ 74,054.76	-R$ 45,572.16	-61.54%
2.1.16	SUDECAP	62.01.25	Projeto de Proteção Contra Descargas Atmosféricas	A1	150.00	R$ 1,060.73	R$ 1,352.85	27.54%	R$ 202,927.50	Abr/2024		317.00	-167.00	R$ 428,853.45	-R$ 225,925.95	-52.68%
2.1.17	SUDECAP	62.01.26	Projeto de Irrigação	A1	52.00	R$ 1,343.21	R$ 1,713.12	27.54%	R$ 89,082.24	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 89,082.24	R$ 0.00	0.00%
2.1.18	SETOP	CO-27429	Projeto de Ar Condicionado	A1	52.00	R$ 1,656.48	R$ 2,112.67	27.54%	R$ 109,858.84	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 109,858.84	R$ 0.00	0.00%
2.1.19	SUDECAP	62.01.33	Projeto Elétrico/Telefonia/Lógica	A1	52.00	R$ 1,500.69	R$ 1,913.98	27.54%	R$ 99,526.96	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 99,526.96	R$ 0.00	0.00%
2.1.20	SUDECAP	62.01.34	Projeto de Sonorização	A1	52.00	R$ 1,077.24	R$ 1,373.92	27.54%	R$ 71,443.84	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 71,443.84	R$ 0.00	0.00%
2.1.21	SUDECAP	62.01.38	Projeto Luminotécnico	A1	52.00	R$ 621.78	R$ 793.02	27.54%	R$ 41,237.04	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 41,237.04	R$ 0.00	0.00%
2.1.22	SUDECAP	62.01.40	Compatibilização de Projetos de Edificação	A1	52.00	R$ 1,125.98	R$ 1,436.07	27.54%	R$ 74,675.64	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 74,675.64	R$ 0.00	0.00%
2.1.23	SUDECAP	62.01.42	Perspectiva Colorida 50x70 cm	A1	52.00	R$ 1,682.72	R$ 2,146.14	27.54%	R$ 111,599.28	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 111,599.28	R$ 0.00	0.00%
2.1.24	SUDECAP	62.01.43	Vista Colorida 50x70	A1	52.00	R$ 841.36	R$ 1,073.07	27.54%	R$ 55,799.64	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 55,799.64	R$ 0.00	0.00%
2.1.25	SUDECAP	62.01.44	Planta Humanizada Colorida 50x70 cm	A1	52.00	R$ 841.36	R$ 1,073.07	27.54%	R$ 55,799.64	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 55,799.64	R$ 0.00	0.00%
2.1.26	SUDECAP	62.01.45	Projeto de Impermeabilização	A1	52.00	R$ 1,500.69	R$ 1,913.98	27.54%	R$ 99,526.96	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 99,526.96	R$ 0.00	0.00%
2.1.27	SUDECAP	62.01.46	Projeto de Engradamento Metálica	A1	52.00	R$ 1,077.24	R$ 1,373.92	27.54%	R$ 71,443.84	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 71,443.84	R$ 0.00	0.00%
2.1.28	SUDECAP	62.01.47	Levantamento Cadastral de Edificação	A1	52.00	R$ 847.79	R$ 1,081.27	27.54%	R$ 56,226.04	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 56,226.04	R$ 0.00	0.00%
2.1.29	SUDECAP	62.20.09	Projeto de Exaustão Mecanica	A1	52.00	R$ 3,300.28	R$ 4,209.18	27.54%	R$ 218,877.36	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 218,877.36	R$ 0.00	0.00%
2.1.30	SETOP	CO-27480	Projeto de Gases Medicinais	A1	52.00	R$ 1,313.44	R$ 1,675.16	27.54%	R$ 87,108.32	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 87,108.32	R$ 0.00	0.00%
2.1.31	SETOP	CO-27481	Projeto de GLP	A1	52.00	R$ 1,136.19	R$ 1,449.09	27.54%	R$ 75,352.68	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 75,352.68	R$ 0.00	0.00%
2.1.32	SETOP	CO-27414	Anteprojeto de Edificação - área <= 600 m²	UN	30.00	R$ 3,149.90	R$ 4,017.38	27.54%	R$ 120,521.40	Abr/2024		52.00	-22.00	R$ 208,903.76	-R$ 88,382.36	-42.31%
2.1.33	SETOP	CO-27415	Anteprojeto de Edificação - 600 m² < área < 1.500 m²	UN	30.00	R$ 6,299.80	R$ 8,034.76	27.54%	R$ 241,042.80	Abr/2024		52.00	-22.00	R$ 417,807.52	-R$ 176,764.72	-42.31%
2.1.34	SETOP	CO-27416	Anteprojeto de Edificação - 1.500 M2 < área <= 3.000 m²	UN	30.00	R$ 9,448.11	R$ 12,050.12	27.54%	R$ 361,503.60	Abr/2024		52.00	-22.00	R$ 626,606.24	-R$ 265,102.64	-42.31%
2.1.35	SETOP	CO-27417	Anteprojeto de Edificação - Área > 3.000 m²	UN	30.00	R$ 10,818.14	R$ 13,797.45	27.54%	R$ 413,923.50	Abr/2024		52.00	-22.00	R$ 717,467.40	-R$ 303,543.90	-42.31%
2.2	**SUDECAP**	**62.03**	**PROJETOS DE INFRAESTRUTURA**										0.00			
2.2.1	SUDECAP	62.03.01	Projeto Geométrico - Infraestrutura Urbana	KM	50.00	R$ 5,906.74	R$ 7,533.45	27.54%	R$ 376,672.50	Abr/2024		105.00	-55.00	R$ 791,012.25	-R$ 414,339.75	-52.38%
2.2.2	SUDECAP	62.03.02	Projeto de Terraplanagem - Infraestrutura Urbana	KM	50.00	R$ 2,114.06	R$ 2,696.27	27.54%	R$ 134,813.50	Abr/2024		105.00	-55.00	R$ 283,108.35	-R$ 148,294.85	-52.38%
2.2.3	SUDECAP	62.03.03	Projeto de Canalização	KM	20.00	R$ 11,098.07	R$ 14,154.47	27.54%	R$ 283,089.40	Abr/2024		52.00	-32.00	R$ 736,032.44	-R$ 452,943.04	-61.54%
2.2.4	SUDECAP	62.03.04	Projeto de Drenagem - Infraestrutura Urbana	KM	50.00	R$ 7,227.65	R$ 9,218.15	27.54%	R$ 460,907.50	Abr/2024		105.00	-55.00	R$ 967,905.75	-R$ 506,998.25	-52.38%
2.2.5	SUDECAP	62.03.06	Projeto Geométrico de Contenção - Edificação	A1	20.00	R$ 1,311.50	R$ 1,672.69	27.54%	R$ 33,453.80	Abr/2024		52.00	-32.00	R$ 86,979.88	-R$ 53,526.08	-61.54%
2.2.6	SUDECAP	62.03.07	Projeto Estrutural de Contenção / Canal	A1	30.00	R$ 1,214.56	R$ 1,549.05	27.54%	R$ 46,471.50	Abr/2024		52.00	-22.00	R$ 80,550.60	-R$ 34,079.10	-42.31%
2.2.7	SUDECAP	62.03.08	Projeto de Pavimentação - Via Local	KM	50.00	R$ 1,833.39	R$ 2,338.31	27.54%	R$ 116,915.50	Abr/2024		105.00	-55.00	R$ 245,522.55	-R$ 128,607.05	-52.38%
2.2.8	SUDECAP	62.03.09	Projeto de Pavimentação - Via Coletora e Primária	KM	20.00	R$ 2,823.29	R$ 3,600.82	27.54%	R$ 72,016.40	Abr/2024		52.00	-32.00	R$ 187,242.64	-R$ 115,226.24	-61.54%
2.2.9	SUDECAP	62.03.11	Projeto de Sinalização / Desvio	KM	50.00	R$ 2,191.33	R$ 2,794.82	27.54%	R$ 139,741.00	Abr/2024		105.00	-55.00	R$ 293,456.10	-R$ 153,715.10	-52.38%
2.2.10	SUDECAP	62.03.12	Projeto Paisagistico	KM	20.00	R$ 1,510.77	R$ 1,926.83	27.54%	R$ 38,536.60	Abr/2024		52.00	-32.00	R$ 100,195.16	-R$ 61,658.56	-61.54%
2.2.11	SUDECAP	62.03.13	Projeto de Irrigação	A1	20.00	R$ 1,343.21	R$ 1,713.12	27.54%	R$ 34,262.40	Abr/2024		52.00	-32.00	R$ 89,082.24	-R$ 54,819.84	-61.54%
2.2.12	SUDECAP	62.03.14	Projeto de Obras Artes Especiais - Pontes, Viadutos, etc.	A1	211.00	R$ 2,401.05	R$ 3,062.30	27.54%	R$ 646,145.30	Abr/2024		211.00	0.00	R$ 646,145.30	R$ 0.00	0.00%
2.2.13	SUDECAP	62.03.17	Projeto de Interseção - Simplificado	A1	52.00	R$ 1,668.96	R$ 2,128.59	27.54%	R$ 110,686.68	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 110,686.68	R$ 0.00	0.00%
2.2.14	SUDECAP	62.03.18	Projeto de Interseção - Especial	A1	52.00	R$ 3,293.82	R$ 4,200.94	27.54%	R$ 218,448.88	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 218,448.88	R$ 0.00	0.00%
2.2.15	SUDECAP	62.03.19	Compatibilização de Projetos de Infraestrutura	A1	52.00	R$ 906.98	R$ 1,156.76	27.54%	R$ 60,151.52	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 60,151.52	R$ 0.00	0.00%
2.2.16	SUDECAP	62.03.20	Estudo Hidráulico de Canal Existente	KM	20.00	R$ 5,835.28	R$ 7,442.32	27.54%	R$ 148,846.40	Abr/2024		52.00	-32.00	R$ 387,000.64	-R$ 238,154.24	-61.54%
	TOTAL								**R$ 9,476,158.73**							
3	**SUDECAP**		**LEVANTAMENTOS, INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS E CONTROLE TECNOLÓGICO**													
3.1	**SUDECAP**	**62.05**	**SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA**													
3.1.1	SUDECAP	62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	374,167.00	R$ 0.60	R$ 0.76	27.54%	R$ 284,366.92	Abr/2024		374,167.00	0.00	R$ 284,366.92	R$ 0.00	0.00%
3.1.2	SUDECAP	62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	589,450.00	R$ 0.54	R$ 0.68	27.54%	R$ 400,826.00	Abr/2024		589,450.00	0.00	R$ 400,826.00	R$ 0.00	0.00%
3.1.3	SUDECAP	62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	DIA	180.00	R$ 1,084.01	R$ 1,382.55	27.54%	R$ 248,859.00	Abr/2024		211.00	-31.00	R$ 291,718.05	-R$ 42,859.05	-14.69%
3.1.4	SUDECAP	62.05.15	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A OBRAS	DIA	180.00	R$ 766.62	R$ 977.75	27.54%	R$ 175,995.00	Abr/2024		211.00	-31.00	R$ 206,305.25	-R$ 30,310.25	-14.69%
3.1.5	SUDECAP	62.05.33	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA ESTUDO E CADASTRO DE REDES SUBTERRÂNEAS - INCLUSIVE DESENHO EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	KM	50.00	R$ 476.18	R$ 607.32	27.54%	R$ 30,366.00	Abr/2024		194.00	-144.00	R$ 117,820.08	-R$ 87,454.08	-74.23%
3.2			**INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS**													
3.2.1	**SUDECAP**	**65.01**	**SONDAGEM A PERCUSSAO D= 2 1/2" (SPT)**													
3.2.1.1	SUDECAP	65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	52.00	R$ 1,350.00	R$ 1,721.79	27.54%	R$ 89,533.08	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 89,533.08	R$ 0.00	0.00%
3.2.1.2	SUDECAP	65.01.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	258.00	R$ 85.50	R$ 109.05	27.54%	R$ 28,134.90	Abr/2024		258.00	0.00	R$ 28,134.90	R$ 0.00	0.00%
3.2.1.3	SUDECAP	65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	52.00	R$ 315.00	R$ 401.75	27.54%	R$ 20,891.00	Abr/2024		52.00	0.00	R$ 20,891.00	R$ 0.00	0.00%
3.2.2	**SUDECAP**	**65.02**	**SONDAGEM A TRADO D= 20 CM**													
3.2.2.1	SUDECAP	65.02.01	Mobilização - Sondagem à Trado D= 20 CM	UN	50.00	R$ 866.70	R$ 1,105.39	27.54%	R$ 55,269.50	Abr/2024		105.00	-55.00	R$ 116,065.95	-R$ 60,796.45	-52.38%
3.2.2.2	SUDECAP	65.02.02	Perfuração - Sondagem à Trado D= 20 CM	M	1,000.00	R$ 117.00	R$ 149.22	27.54%	R$ 149,220.00	Abr/2024		2,116.00	-1,116.00	R$ 315,749.52	-R$ 166,529.52	-52.74%
3.2.3	**SUDECAP**	**65.06**	**SONDAGEM ROTATIVA D= NW**													

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											COMPARATIVO				
												LEGENDA	ADIÇÃO	REDUÇÃO	
OBJETO:															
ENDEREÇO:	DIVERSOS														
3.2.3.1	SUDECAP	65.06.01	Mobilização e Desmobilização - Sondagem Rotativa NW	UN	50.00	R$ 2,700.00	R$ 3,443.58	27.54%	R$ 172,179.00	Abr/2024	105.00	-55.00	R$ 361,575.90	-R$ 189,396.90	-52.38%
3.2.3.2	SUDECAP	65.06.02	Instalação de Sondagem Rotativa NW Por Furo	UN	50.00	R$ 855.00	R$ 1,090.47	27.54%	R$ 54,523.50	Abr/2024	105.00	-55.00	R$ 114,499.35	-R$ 59,975.85	-52.38%
3.2.3.3	SUDECAP	65.06.03	Perfuração de Solo com Sondagem Rotativa NW	M	200.00	R$ 315.00	R$ 401.75	27.54%	R$ 80,350.00	Abr/2024	529.00	-329.00	R$ 212,525.75	-R$ 132,175.75	-62.19%
3.2.3.4	SUDECAP	65.06.04	Perfuração com Coroa de WIDIA Sondagem Rotativa NW	M	20.00	R$ 540.00	R$ 688.72	27.54%	R$ 13,774.40	Abr/2024	52.00	-32.00	R$ 35,813.44	-R$ 22,039.04	-61.54%
3.2.3.5	SUDECAP	65.06.05	Perfuração com Coroa Diamantada Sondagem Rotativa NW	M	20.00	R$ 636.45	R$ 811.73	27.54%	R$ 16,234.60	Abr/2024	52.00	-32.00	R$ 42,209.96	-R$ 25,975.36	-61.54%
3.3	**SUDECAP**	**66.01**	**ENSAIOS DE ASFALTO**												
3.3.1	SUDECAP	66.01.03	Densidade Aparente e Massa Específica Aparente de Misturas Asfálticas (NBR 15573:2012)	UN	10.00	R$ 81.47	R$ 103.90	27.54%	R$ 1,039.00	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,220.90	-R$ 2,181.90	-67.74%
3.3.2	SUDECAP	66.01.05	Adesividade De Agregado Miudo Ao Ligante Betuminoso (NBR 12584:2017)	UN	10.00	R$ 316.40	R$ 403.54	27.54%	R$ 4,035.40	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 12,509.74	-R$ 8,474.34	-67.74%
3.3.3	SUDECAP	66.01.06	Dosagem De Misturas Betuminosas A Quente Pelo Método Marshall (DNER-ME 043/95)	UN	10.00	R$ 2,125.90	R$ 2,711.37	27.54%	R$ 27,113.70	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 84,052.47	-R$ 56,938.77	-67.74%
3.3.4	SUDECAP	66.01.07	Dosagem De Lama Asfaltica Conforme Recomendações Issa (DNIT 150/2010-ES)	UN	10.00	R$ 3,169.99	R$ 4,043.01	27.54%	R$ 40,430.10	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 125,333.31	-R$ 84,903.21	-67.74%
3.3.5	SUDECAP	66.01.16	Determinação Da Penetração Em Materiais Asfálticos (NBR 6576:2007)	UN	10.00	R$ 283.36	R$ 361.40	27.54%	R$ 3,614.00	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 11,203.40	-R$ 7,589.40	-67.74%
3.3.6	SUDECAP	66.01.19	Determinação do teor de betume - procedimentos soxhlet ou refluxo duplo (NBR 16208:2013)	UN	10.00	R$ 134.81	R$ 171.94	27.54%	R$ 1,719.40	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 5,330.14	-R$ 3,610.74	-67.74%
3.3.7	SUDECAP	66.01.21	Ponto de amolecimento em ligantes asfálticos - método do anel e bola (NBR 6560:2016)	UN	10.00	R$ 265.65	R$ 338.81	27.54%	R$ 3,388.10	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 10,503.11	-R$ 7,115.01	-67.74%
3.3.8	SUDECAP	66.01.28	Equivalente De Areia Em Agregados Miudos (DNER-ME 054/97) (OU NBR 12052:92)	UN	10.00	R$ 84.00	R$ 107.13	27.54%	R$ 1,071.30	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,321.03	-R$ 2,249.73	-67.74%
3.3.9	SUDECAP	66.01.29	Verificação Da Adesividade De Agregado Graudo Ao Ligante Betuminoso (NBR 12583:2017)	UN	10.00	R$ 105.00	R$ 133.92	27.54%	R$ 1,339.20	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 4,151.52	-R$ 2,812.32	-67.74%
3.4	**SUDECAP**	**67.01**	**ENSAIOS DE SOLO**												
3.4.1	SUDECAP	67.01.01	Determinação Do Teor De Umidade De Solos Em Laboratorio (NBR 6457:2016 ANEXO A)	UN	10.00	R$ 21.00	R$ 26.78	27.54%	R$ 267.80	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 830.18	-R$ 562.38	-67.74%
3.4.2	SUDECAP	67.01.03	Massa Específica, Massa Específica Aparente E Absorção De Água (NBR 6458:2016)	UN	10.00	R$ 84.00	R$ 107.13	27.54%	R$ 1,071.30	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,321.03	-R$ 2,249.73	-67.74%
3.4.3	SUDECAP	67.01.04	Análise Granulometrica De Solos Por Peneiramento (NBR 7181:2016)	UN	10.00	R$ 70.00	R$ 89.28	27.54%	R$ 892.80	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 2,767.68	-R$ 1,874.88	-67.74%
3.4.4	SUDECAP	67.01.05	Análise Granulometrica De Solos Por Peneiramento E Sedimentação (NBR 7181:2016)	UN	10.00	R$ 175.00	R$ 223.20	27.54%	R$ 2,232.00	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 6,919.20	-R$ 4,687.20	-67.74%
3.4.5	SUDECAP	67.01.06	Determinação Do Limite De Liquidez De Solos (NBR 6459:2017)	UN	10.00	R$ 52.50	R$ 66.96	27.54%	R$ 669.60	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 2,075.76	-R$ 1,406.16	-67.74%
3.4.6	SUDECAP	67.01.07	Determinação Do Limite De Plasticidade De Solos (NBR 7180:2016)	UN	10.00	R$ 52.50	R$ 66.96	27.54%	R$ 669.60	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 2,075.76	-R$ 1,406.16	-67.74%
3.4.7	SUDECAP	67.01.08	Determinação Dos Fatores De Contração De Solos (DNER-ME 087/94)	UN	10.00	R$ 175.00	R$ 223.20	27.54%	R$ 2,232.00	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 6,919.20	-R$ 4,687.20	-67.74%
3.4.8	SUDECAP	67.01.09	Compactação Do Solo Energia Proctor Normal (NBR 7182:2020)	UN	10.00	R$ 70.00	R$ 89.28	27.54%	R$ 892.80	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 2,767.68	-R$ 1,874.88	-67.74%
3.4.9	SUDECAP	67.01.10	Compactação Do Solo Energia Proctor Intermediário (NBR 7182:2020)	UN	10.00	R$ 77.00	R$ 98.21	27.54%	R$ 982.10	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,044.51	-R$ 2,062.41	-67.74%
3.4.10	SUDECAP	67.01.11	Compactação Do Solo Energia Proctor Modificado (NBR 7182:2020)	UN	10.00	R$ 84.00	R$ 107.13	27.54%	R$ 1,071.30	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,321.03	-R$ 2,249.73	-67.74%
3.4.11	SUDECAP	67.01.12	Índice De Suporte Califórnia De Solos (ISC/CBR) C/1 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	UN	10.00	R$ 35.00	R$ 44.64	27.54%	R$ 446.40	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 1,383.84	-R$ 937.44	-67.74%
3.4.12	SUDECAP	67.01.13	Índice De Suporte Califórnia De Solos (ISC/CBR) C/3 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017))	UN	10.00	R$ 84.00	R$ 107.13	27.54%	R$ 1,071.30	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,321.03	-R$ 2,249.73	-67.74%
3.4.13	SUDECAP	67.01.14	Índice De Suporte Califórnia De Solos (ISC/CBR) C/5 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	UN	10.00	R$ 105.00	R$ 133.92	27.54%	R$ 1,339.20	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 4,151.52	-R$ 2,812.32	-67.74%
3.4.14	SUDECAP	67.01.15	Determinação Do Equivalente De Areia Em Solo (DNER-ME 054/97 / NBR 12052:92)	UN	10.00	R$ 84.00	R$ 107.13	27.54%	R$ 1,071.30	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,321.03	-R$ 2,249.73	-67.74%
3.4.15	SUDECAP	67.01.17	Determinação Colorimétrica De Impurezas Orgânicas Em Solos (NBR NM 49:2001)	UN	10.00	R$ 88.20	R$ 112.49	27.54%	R$ 1,124.90	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,487.19	-R$ 2,362.29	-67.74%
3.4.16	SUDECAP	67.01.18	Ensaio De Adensamento De Solos (DNER-IE 005/94 - NBR 16853:2020)	UN	10.00	R$ 308.00	R$ 392.82	27.54%	R$ 3,928.20	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 12,177.42	-R$ 8,249.22	-67.74%
3.4.17	SUDECAP	67.01.20	Coeficiente De Permeabilidade De Solos Argilosos À Carga Variável (NBR 14545:2021)	UN	10.00	R$ 350.00	R$ 446.39	27.54%	R$ 4,463.90	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 13,838.09	-R$ 9,374.19	-67.74%
3.4.18	SUDECAP	67.01.21	Coeficiente De Permeabilidade De Solos Granulares À Carga Constante (NBR 13292:2021)	UN	10.00	R$ 350.00	R$ 446.39	27.54%	R$ 4,463.90	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 13,838.09	-R$ 9,374.19	-67.74%
3.4.19	SUDECAP	67.01.22	Resistência À Compressão Não Confinada - Solos Coesivos (NBR 12770:1992)	UN	10.00	R$ 280.00	R$ 357.11	27.54%	R$ 3,571.10	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 11,070.41	-R$ 7,499.31	-67.74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											COMPARATIVO				
												LEGENDA	ADIÇÃO	REDUÇÃO	
OBJETO:															
ENDEREÇO:	DIVERSOS														
3.4.20	SUDECAP	67.01.23	Compressao Triaxial Rapido Não Adensado E Não Drenado (Q/UU) Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 1,822.80	R$ 2,324.80	27.54%	R$ 23,248.00	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 72,068.80	-R$ 48,820.80	-67.74%
3.4.21	SUDECAP	67.01.24	Compressao Triaxial Rapido Não Adensado E Não Drenado (Q/UU) C/Medidas De Pressao Neutra Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 762.30	R$ 972.24	27.54%	R$ 9,722.40	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 30,139.44	-R$ 20,417.04	-67.74%
3.4.22	SUDECAP	67.01.25	Compressao Triaxial Rapido Pre-Adensado E Não Drenado (R/CIU) Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 2,100.00	R$ 2,678.34	27.54%	R$ 26,783.40	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 83,028.54	-R$ 56,245.14	-67.74%
3.4.23	SUDECAP	67.01.26	Compressao Triaxial Rapido Pre-Adensado (R/CIU) C/Medidas De Pressão Neutra Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 2,100.00	R$ 2,678.34	27.54%	R$ 26,783.40	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 83,028.54	-R$ 56,245.14	-67.74%
3.4.24	SUDECAP	67.01.27	Compressao Triaxial Rapido Pre-Adensado Saturado (R-SAT/CIU-SAT) Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 2,100.00	R$ 2,678.34	27.54%	R$ 26,783.40	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 83,028.54	-R$ 56,245.14	-67.74%
3.4.25	SUDECAP	67.01.28	Compressao Triaxial Rapido Pre-Adensado Saturado (R-SAT/CIU-SAT) C/Medidas Pressão Neutra Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 2,100.00	R$ 2,678.34	27.54%	R$ 26,783.40	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 83,028.54	-R$ 56,245.14	-67.74%
3.4.26	SUDECAP	67.01.30	Compressao Triaxial Lento Saturado (CD) Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 2,100.00	R$ 2,678.34	27.54%	R$ 26,783.40	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 83,028.54	-R$ 56,245.14	-67.74%
3.4.27	SUDECAP	67.01.31	Ensaio De Cisalhamento Direto Rapido Em Solos (NBR ISO 12957-1:2013) Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 350.00	R$ 446.39	27.54%	R$ 4,463.90	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 13,838.09	-R$ 9,374.19	-67.74%
3.4.28	SUDECAP	67.01.32	Ensaio De Solo - Cisalhamento Direto Rapido Saturado Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 350.00	R$ 446.39	27.54%	R$ 4,463.90	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 13,838.09	-R$ 9,374.19	-67.74%
3.4.29	SUDECAP	67.01.33	Ensaio De Solo - Cisalhamento Direto Rapido Pre-Adensado Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 350.00	R$ 446.39	27.54%	R$ 4,463.90	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 13,838.09	-R$ 9,374.19	-67.74%
3.4.30	SUDECAP	67.01.34	Ensaio de Solo - Cisalhamento Direto Rapido Saturado Pre Adensado Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 350.00	R$ 446.39	27.54%	R$ 4,463.90	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 13,838.09	-R$ 9,374.19	-67.74%
3.4.31	SUDECAP	67.01.35	Ensaio De Solo - Cisalhamento Direto Lento Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 420.00	R$ 535.67	27.54%	R$ 5,356.70	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 16,605.77	-R$ 11,249.07	-67.74%
3.4.32	SUDECAP	67.01.36	Ensaio De Solo - Cisalhamento Direto Lento Saturado Mínimo 3 Corpos De Prova	UN	10.00	R$ 420.00	R$ 535.67	27.54%	R$ 5,356.70	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 16,605.77	-R$ 11,249.07	-67.74%
3.6	**SUDECAP**	**68.04**	**ENSAIOS DE CONCRETO**												
3.6.1	SUDECAP	68.04.01	Dosagem Racional De Concreto Em Peso E/Ou Volume	UN	10.00	R$ 1,314.97	R$ 1,677.11	27.54%	R$ 16,771.10	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 51,990.41	-R$ 35,219.31	-67.74%
3.6.2	SUDECAP	68.04.02	Verificação E Ajuste Do Traço De Concreto	UN	10.00	R$ 280.00	R$ 357.11	27.54%	R$ 3,571.10	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 11,070.41	-R$ 7,499.31	-67.74%
3.6.3	SUDECAP	68.04.03	Resist. À Compressão Cp Cilíndrico Concreto Cura/Faceamento/Rompimento (NBR 5739:2018)	UN	10.00	R$ 84.00	R$ 107.13	27.54%	R$ 1,071.30	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,321.03	-R$ 2,249.73	-67.74%
3.6.4	SUDECAP	68.04.04	Resist. À Compressão Cp Cilíndrico Concreto Mold/Transp/Cura/Faceam/Romp (NBR 5739:2018)	UN	10.00	R$ 16.10	R$ 20.53	27.54%	R$ 205.30	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 636.43	-R$ 431.13	-67.74%
3.6.5	SUDECAP	68.04.05	Resist. A Tração Por Compressão Diametral Cp Cilíndricos Concreto (NBR 7222:2011)	UN	10.00	R$ 51.82	R$ 66.09	27.54%	R$ 660.90	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 2,048.79	-R$ 1,387.89	-67.74%
3.6.6	SUDECAP	68.04.07	Consistência Do Concreto Pelo Abatimento Do Tronco De Cone - Slump Test (NBR 16889:2020)	UN	10.00	R$ 96.33	R$ 122.86	27.54%	R$ 1,228.60	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 3,808.66	-R$ 2,580.06	-67.74%
3.6.7	SUDECAP	68.04.08	Avaliação Da Dureza Superficial Pelo Esclerômetro - Concreto Endurecido (NBR 7584:2012)	UN	10.00	R$ 140.00	R$ 178.56	27.54%	R$ 1,785.60	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 5,535.36	-R$ 3,749.76	-67.74%
3.6.8	SUDECAP	68.04.09	Extraçao/Preparo/Ensaio/Analise De Testemunho D=3" Em Estrut. Concreto (NBR 7680-1:2015)	UN	10.00	R$ 420.00	R$ 535.67	27.54%	R$ 5,356.70	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 16,605.77	-R$ 11,249.07	-67.74%
3.6.9	SUDECAP	68.04.10	Extraçao/preparo/ensaio/analise de testemunho d=4" em estrut. Concreto (NBR 7680-1:2015)	UN	10.00	R$ 490.00	R$ 624.95	27.54%	R$ 6,249.50	Abr/2024	31.00	-21.00	R$ 19,373.45	-R$ 13,123.95	-67.74%
3.7			**EQUIPAMENTOS**												
3.7.1	DNIT	B8957	LABORATÓRIO DE SOLO	MÊS	31.00	R$ 3,134.37	R$ 3,997.57	27.54%	R$ 123,924.67	Abr/2024	31.00	0.00	R$ 123,924.67	R$ 0.00	0.00%
3.7.2	DNIT	B8955	LABORATÓRIO DE ASFALTO	MÊS	31.00	R$ 3,236.90	R$ 4,128.35	27.54%	R$ 127,978.85	Abr/2024	31.00	0.00	R$ 127,978.85	R$ 0.00	0.00%
3.7.3	DNIT	B8956	LABORATÓRIO DE CONCRETO	MÊS	31.00	R$ 3,919.45	R$ 4,998.87	27.54%	R$ 154,964.97	Abr/2024	31.00	0.00	R$ 154,964.97	R$ 0.00	0.00%
3.8			**OUTROS**												
3.8.1	DNIT	B8953	Escritório - Mobiliário	ocupante x mês	12.00	R$ 370.21	R$ 472.16	27.54%	R$ 5,665.92	Abr/2024	0.00	12.00	R$ -	R$ 5,665.92	100.00%
3.8.2	DNIT	B8951	Imóveis - Comercial	m2xmês	12.00	R$ 35.62	R$ 45.43	27.54%	R$ 545.16	Abr/2024	0.00	12.00	R$ -	R$ 545.16	100.00%
3.8.3	DNIT	B8959	Custos Diversos - Escritório	ocupante x mês	12.00	R$ 99.10	R$ 126.39	27.54%	R$ 1,516.68	Abr/2024	0.00	12.00	R$ -	R$ 1,516.68	100.00%
3.9			**VEÍCULOS**												
3.9.1	SETOP	CO-27499	Deslocamento Intermunicipal	KM	10,583	R$ 0.93	R$ 1.19	27.54%	R$ 12,593.77	Abr/2024	0	10,583.00	R$ -	R$ 12,593.77	100.00%
3.9.2	SETOP	CO-27674	Veículo Tipo Picape Leve, Com Capacidade Para Cinco (5) Lugares, (Custo Fixo).	MÊS	31	R$ 1,489.73	R$ 1,900.00	27.54%	R$ 58,900.00	Abr/2024	0	31.00	R$ -	R$ 58,900.00	100.00%
3.9.3	SETOP	CO-27675	Veículo Tipo Picape Leve, Com Capacidade Para Cinco (5) Lugares (Custo Variável)	KM	10,583	R$ 0.83	R$ 1.06	27.54%	R$ 11,217.98	Abr/2024	0	10,583.00	R$ -	R$ 11,217.98	100.00%
	TOTAL								**R$ 2,666,399.10**						
4			**ORÇAMENTO**												

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											COMPARATIVO				
												LEGENDA	ADIÇÃO	REDUÇÃO	
OBJETO:															
ENDEREÇO:	DIVERSOS														
4.1	SETOP	CO-27390	Planilha Orçamentária Para Construções Novas - Área até 1.000 m²	M2	52,916.00	R$ 3.67	R$ 4.68	27.54%	R$ 247,646.88	Abr/2024	52,916.00	0.00	R$ 247,646.88	R$ 0.00	0.00%
4.2	SETOP	CO-27391	Planilha Orçamentária Para Construções Novas - Área de 1.001 m² até 2.000 m²	M2	21,166.00	R$ 3.19	R$ 4.06	27.54%	R$ 85,933.96	Abr/2024	21,166.00	0.00	R$ 85,933.96	R$ 0.00	0.00%
4.3	SETOP	CO-27392	Planilha Orçamentária Para Construções Novas - Área de 2.001 m² até 4.000 m²	M2	30,000.00	R$ 2.76	R$ 3.52	27.54%	R$ 105,600.00	Abr/2024	42,333.00	-12,333.00	R$ 149,012.16	-R$ 43,412.16	-29.13%
4.4	SETOP	CO-27394	Planilha Orçamentária Para Construções Novas - Área de 4.001 m² até 6.000 m²	M2	30,000.00	R$ 2.29	R$ 2.92	27.54%	R$ 87,600.00	Abr/2024	63,500.00	-33,500.00	R$ 185,420.00	-R$ 97,820.00	-52.76%
4.5	SETOP	CO-27395	Planilha Orçamentária Para Construções Novas - Área de 6.001 m² até 8.000 m²	M2	30,000.00	R$ 1.80	R$ 2.30	27.54%	R$ 69,000.00	Abr/2024	84,666.00	-54,666.00	R$ 194,731.80	-R$ 125,731.80	-64.57%
4.6	SETOP	CO-27396	Planilha Orçamentária Para Construções Novas - Área de 8.001 m² até 10.000 m²	M2	30,000.00	R$ 1.38	R$ 1.76	27.54%	R$ 52,800.00	Abr/2024	105,833.00	-75,833.00	R$ 186,266.08	-R$ 133,466.08	-71.65%
4.7	SETOP	CO-27397	Planilha Orçamentária Para Construções Novas - Área Acima de 10.000 m²	M2	54,206.49	R$ 0.91	R$ 1.16	27.54%	R$ 62,879.53	Abr/2024	105,833.00	-51,626.51	R$ 122,766.28	-R$ 59,886.75	-48.78%
4.8	SETOP	CO-27399	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Edificaçãoes Existentes - Área até 1.000 m²	M2	21,166.00	R$ 3.03	R$ 3.86	27.54%	R$ 81,700.76	Abr/2024	21,166.00	0.00	R$ 81,700.76	R$ 0.00	0.00%
4.9	SETOP	CO-27400	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Edificações Existentes - Área de 1.001 m² a 2.000 m²	M2	21,166.00	R$ 2.66	R$ 3.39	27.54%	R$ 71,752.74	Abr/2024	21,166.00	0.00	R$ 71,752.74	R$ 0.00	0.00%
4.10	SETOP	CO-27401	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Edificações Existentes - Área de 2.001 m² a 4.000 m²	M2	30,000.00	R$ 2.24	R$ 2.85	27.54%	R$ 85,500.00	Abr/2024	42,333.00	-12,333.00	R$ 120,649.05	-R$ 35,149.05	-29.13%
4.11	SETOP	CO-27402	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Edificações Existentes - Área de 4.001 m² a 6.000 m²	M2	30,000.00	R$ 1.86	R$ 2.37	27.54%	R$ 71,100.00	Abr/2024	63,500.00	-33,500.00	R$ 150,495.00	-R$ 79,395.00	-52.76%
4.12	SETOP	CO-27403	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Edificações Existentes - Área de 6.001 m² a 8.000 m²	M2	30,000.00	R$ 1.49	R$ 1.90	27.54%	R$ 57,000.00	Abr/2024	84,666.00	-54,666.00	R$ 160,865.40	-R$ 103,865.40	-64.57%
4.13	SETOP	CO-27404	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Edificações Existentes - Área de 8.001 m² a 10.000 m²	M2	30,000.00	R$ 1.12	R$ 1.43	27.54%	R$ 42,900.00	Abr/2024	105,833.00	-75,833.00	R$ 151,341.19	-R$ 108,441.19	-71.65%
4.14	SETOP	CO-27405	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Edificações Existentes - Área acima de 10.000 m²	M2	40,000.00	R$ 0.75	R$ 0.95	27.54%	R$ 38,000.00	Abr/2024	105,833.00	-65,833.00	R$ 100,541.35	-R$ 62,541.35	-62.20%
4.15	SETOP	CO-27406	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Patrimônios Históricos - Área até 1.000 m²	M2	10,000.00	R$ 4.51	R$ 5.76	27.54%	R$ 57,600.00	Abr/2024	21,166.00	-11,166.00	R$ 121,916.16	-R$ 64,316.16	-52.75%
4.16	SETOP	CO-27407	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Patrimônios Históricos - Área de 1.001 m² a 2.000 m²	M2	10,000.00	R$ 3.93	R$ 5.02	27.54%	R$ 50,200.00	Abr/2024	21,166.00	-11,166.00	R$ 106,253.32	-R$ 56,053.32	-52.75%
4.17	SETOP	CO-27408	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Patrimônios Históricos - Área de 2.001 m² a 4.000 m²	M2	10,000.00	R$ 3.40	R$ 4.33	27.54%	R$ 43,300.00	Abr/2024	52,916.00	-42,916.00	R$ 229,126.28	-R$ 185,826.28	-81.10%
4.18	SETOP	CO-27409	Planilha Orçamentária Para Obras de Reforma e/ou Ampliação de Patrimônios Históricos - Área de 4.001 m² a 6.000 m²	M2	10,000.00	R$ 2.82	R$ 3.59	27.54%	R$ 35,900.00	Abr/2024	63,500.00	-53,500.00	R$ 227,965.00	-R$ 192,065.00	-84.25%
4.19	SETOP	CO-27413	Planilha Orçamentária Para Obras de Infraestrutura	M2	1,058,333.00	R$ 0.11	R$ 0.15	27.54%	R$ 158,749.95	Abr/2024	1,058,333.00	0.00	R$ 158,749.95	R$ 0.00	0.00%
	TOTAL								**R$ 1,505,163.82**						
5.0			**MEMORIAL DESCRITIVO**												
5.1	SETOP	CO-27460	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Construções Novas - Area Até 1.000 M2	M2	105,833.00	R$ 1.90	R$ 2.42	27.54%	R$ 256,115.86	Abr/2024	105,833.00	0.00	R$ 256,115.86	R$ 0.00	0.00%
5.2	SETOP	CO-27459	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Construções Novas - Area De 1.001 M2 A 2.000 M2	M2	52,916.00	R$ 1.66	R$ 2.12	27.54%	R$ 112,181.92	Abr/2024	52,916.00	0.00	R$ 112,181.92	R$ 0.00	0.00%
5.3	SETOP	CO-27458	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Construções Novas - Area De 2.001 M2 A 4.000 M2	M2	30,000.00	R$ 1.43	R$ 1.82	27.54%	R$ 54,600.00	Abr/2024	42,333.00	-12,333.00	R$ 77,046.06	-R$ 22,446.06	-29.13%
5.4	SETOP	CO-27457	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Construções Novas - Area De 4.001 M2 A 6.000 M2	M2	30,000.00	R$ 1.19	R$ 1.52	27.54%	R$ 45,600.00	Abr/2024	63,500.00	-33,500.00	R$ 96,520.00	-R$ 50,920.00	-52.76%
5.5	SETOP	CO-27456	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Construções Novas - Area De 6.001 M2 A 8.000 M2	M2	30,000.00	R$ 0.95	R$ 1.21	27.54%	R$ 36,300.00	Abr/2024	84,666.00	-54,666.00	R$ 102,445.86	-R$ 66,145.86	-64.57%
5.6	SETOP	CO-27455	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Construções Novas - Area De 8.001 M2 A 10.000 M2	M2	30,000.00	R$ 0.71	R$ 0.91	27.54%	R$ 27,300.00	Abr/2024	105,833.00	-75,833.00	R$ 96,308.03	-R$ 69,008.03	-71.65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												COMPARATIVO				
OBJETO:													LEGENDA	ADIÇÃO	REDUÇÃO	
ENDEREÇO:	DIVERSOS															
5.7	SETOP	CO-27454	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Construções Novas - Area Acima De 10.000 M2	M2	30,000.00	R$ 0.48	R$ 0.61	27.54%	R$ 18,300.00	Abr/2024		101,666.00	-71,666.00	R$ 62,016.26	-R$ 43,716.26	-70.49%
5.8	SETOP	CO-27453	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Edificações Existentes - Área Até 1.000 M2	M2	52,916.00	R$ 1.54	R$ 1.96	27.54%	R$ 103,715.36	Abr/2024		52,916.00	0.00	R$ 103,715.36	R$ 0.00	0.00%
5.9	SETOP	CO-27452	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Edificações Existentes - Área de 1.001 m² até 2.000 m²	M2	52,916.00	R$ 1.37	R$ 1.75	27.54%	R$ 92,603.00	Abr/2024		52,916.00	0.00	R$ 92,603.00	R$ 0.00	0.00%
5.10	SETOP	CO-27451	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Edificações Existentes - Área de 2.001 m² até 4.000 m²	M2	52,916.00	R$ 1.16	R$ 1.48	27.54%	R$ 78,315.68	Abr/2024		52,916.00	0.00	R$ 78,315.68	R$ 0.00	0.00%
5.11	SETOP	CO-27450	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Edificações Existentes - Área de 4.001 m² até 6.000 m²	M2	30,000.00	R$ 0.97	R$ 1.23	27.54%	R$ 36,900.00	Abr/2024		63,500.00	-33,500.00	R$ 78,105.00	-R$ 41,205.00	-52.76%
5.12	SETOP	CO-27449	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Edificações Existentes - Área de 6.001 m² até 8.000 m²	M2	30,000.00	R$ 0.78	R$ 1.00	27.54%	R$ 30,000.00	Abr/2024		84,666.00	-54,666.00	R$ 84,666.00	-R$ 54,666.00	-64.57%
5.13	SETOP	CO-27448	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Edificações Existentes - Área de 8.001 m² até 10.000 m²	M2	30,000.00	R$ 0.59	R$ 0.75	27.54%	R$ 22,500.00	Abr/2024		105,833.00	-75,833.00	R$ 79,374.75	-R$ 56,874.75	-71.65%
5.14	SETOP	CO-27447	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Edificações Existentes - Área acima de 10.000 m²	M2	30,000.00	R$ 0.40	R$ 0.52	27.54%	R$ 15,600.00	Abr/2024		105,833.00	-75,833.00	R$ 55,033.16	-R$ 39,433.16	-71.65%
5.15	SETOP	CO-27446	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Patrimônios Históricos - Área Até 1.000 M2	M2	20,000.00	R$ 2.32	R$ 2.96	27.54%	R$ 59,200.00	Abr/2024		52,916.00	-32,916.00	R$ 156,631.36	-R$ 97,431.36	-62.20%
5.16	SETOP	CO-27445	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Patrimônios Históricos - Área de 1.001 m² até 2.000 m²	M2	20,000.00	R$ 2.02	R$ 2.57	27.54%	R$ 51,400.00	Abr/2024		52,916.00	-32,916.00	R$ 135,994.12	-R$ 84,594.12	-62.20%
5.17	SETOP	CO-27444	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Patrimônios Históricos - Área de 2.001 m² até 4.000 m²	M2	12,708.44	R$ 1.73	R$ 2.21	27.54%	R$ 28,085.65	Abr/2024		52,916.00	-40,207.56	R$ 116,944.36	-R$ 88,858.71	-75.98%
5.18	SETOP	CO-27443	Especificação Dos Materiais Com Memorial Descritivo De Cada Ambiente E Equipamentos Para Reforma E/Ou Ampliação De Patrimônios Históricos - Área de 4.001 m² até 6.000 m²	M2	10,550.00	R$ 1.44	R$ 1.84	27.54%	R$ 19,412.00	Abr/2024		63,500.00	-52,950.00	R$ 116,840.00	-R$ 97,428.00	-83.39%
5.19	SETOP	CO-27439	Especificação dos Materiais com Memorial Descritivo para Obras de Infraestrutura	M2	1,058,333.00	R$ 0.08	R$ 0.10	27.54%	R$ 105,833.30	Abr/2024		1,058,333.00	0.00	R$ 105,833.30	R$ 0.00	0.00%
	TOTAL								**R$ 1,193,962.77**							
								VALOR TOTAL:		**R$ 22,225,169.64**						