

**ESTUDO DE ADITIVO 05 - CONTRATO DJ-014/2021**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTITATIVOS ATUAIS DO CONTRATO				QUANTITATIVOS PREVISTOS PARA ADITIVO			JUSTIFICATIVA
		QTDE	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	QTDE	UNID	PREÇO TOTAL	
62	PROJETOS								
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA								
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	12,00	A1	R\$ 1.217,90	R\$ 14.614,80	18,00	A1	R\$ 21.922,20	Necessário projeto dos poços de ataque e eventualmente lajes de fundo desses poços, além das conexões e embocaduras e do estrutural do canal por método destrutivo
62.03.08	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	6,70	KM	R\$ 1.562,50	R\$ 10.468,75				
65	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS								
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SPT)								
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	145,00	M	R\$ 55,67	R\$ 8.072,15	436,33	M	R\$ 24.290,49	Profundidades descritas conforme plano de sondagem atualizado
67.01	ENSAIOS DE SOLO								
67.01.14	ENSAIO DE CBR OU ISC COM 5 CORPOS DE PROVA	145,00	UN	R\$ 107,36	R\$ 15.567,20	107,00	UN	R\$ 11.487,52	Quantidade necessária para medir os ensaios de CBR de todas as amostras de ensaios de compactação proctor normal (126 amostras) e proctor intermediário (126 amostras). Referência ofício 552-017/2021.
<b>VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS PARA O ADITIVO</b>								<b>R\$ 52.706,21</b>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTITATIVOS ATUAIS DO CONTRATO				QUANTITATIVOS PREVISTOS PARA ADITIVO			
		QTDE	UNID	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	QTDE	UNID	PREÇO TOTAL	
60	COORDENAÇÃO								
60.01	COORDENAÇÃO								
60.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO	100,00	UN	R\$ 874,28	R\$ 87.428,00	9,8890%		R\$ 8.645,75	
<b>VALOR TOTAL DO ADITIVO COM A COORDENAÇÃO</b>								<b>R\$ 66.345,56</b>	

Aditivo de ajuste contratual	
Aditivo 01	6,4569%
Aditivo 02	8,4939%
Aditivo 03	9,8890%
Percentual acumulado dos aditivos	24,8398%

$$C_M = \frac{M_M}{V_C - C} \times 100 \text{ unidades}$$

Valor Total dos Serviços em Contrato	R\$ 583.478,40
Valor Total do Contrato	R\$ 670.906,40
Valor de Coordenação do Contrato	R\$ 87.428,00

Frederico Rodrigues