

PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA ADITIVO DE AJUSTE CONTRATUAL

1 DADOS DO EMPREENDIMENTO

CONTRATO DJ 034/2021 - Contratação de serviço técnico profissional especializado para elaboração de estudos e projetos para contenção de margens do Córrego do Toucinheiro

2 MEMÓRIA DE CÁLCULO

								JUSTIFICATIVAS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	PLANILHA ORIGINAL	VALOR CONTRATO UNID	VALOR CONTRATO TOTAL	QUANTITATIVO INCLUIDO	VALOR INCLUIDO	
60	COORDENAÇÃO							
60.01	COORDENAÇÃO							
60.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO	UN	100,00	R\$ 282,07	R\$ 28.207,00	5,4633	R\$ 1.541,0330	A coordenação será aditada proporcionalmente ao aditivo dos itens 62.05.12, 62.05.13 e 62.05.14, conforme orientado no item 13.5.2.3 do Projeto Básico da Licitação.
62	PROJETOS							
62.04	LAUDOS TÉCNICOS							
62.04.01	LAUDO GEOTÉCNICO PARA FINS DE LICENCIAMENTO	UN	1,00	R\$ 3.334,65	R\$ 3.334,65			
62.04.03	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	UN	1,00	R\$ 7.367,94	R\$ 7.367,94			
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA							
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	10.000,00	R\$ 0,48	R\$ 4.800,00	10.000,000	R\$ 4.800,0000	Necessário novo levantamento topográfico devido à movimentação de terra causada pelas chuvas de janeiro/22 que gerou alteração no terreno. De acordo com levantamento feito em autocad, é necessário o levantamento de uma área de 18.500m² totais. Conforme orientação do Procedimento de Elaboração de Infraestrutura da SUDECAP, os 10.000m² iniciais devem ser contabilizados no item 62.05.12 e a quantidade superior a essa, que neste caso são 8.500m², serão contabilizados no item 62.05.13.
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M2	45.000,00	R\$ 0,44	R\$ 19.800,00	8.500,000	R\$ 3.740,0000	
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA PI/APOIO A PROJETOS	DIA	2,00	R\$ 975,73	R\$ 1.951,46	2,000	R\$ 1.951,4600	Duas diárias para complementações de topografia necessárias até o final do projeto executivo.
62.05.20	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL	KM	2,00	R\$ 335,86	R\$ 671,72			
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	DIA	1,00	R\$ 875,99	R\$ 875,99			
62.05.33	PLANTA DE ISODECLIVIDADE	AI	3,00	R\$ 348,10	R\$ 1.044,30			
65	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS							
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SPT)							
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 472,65	R\$ 945,30			
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	M	192,00	R\$ 47,27	R\$ 9.075,84			
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	UN	2,00	R\$ 177,25	R\$ 354,50			
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D=NW							
65.06.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.772,45	R\$ 3.544,90			
65.06.02	INSTALACAO POR FURO	UN	5,00	R\$ 531,74	R\$ 2.658,70			
65.06.03	PERFURACAO EM SOLO	M	96,00	R\$ 141,80	R\$ 13.612,80			
65.06.04	PERFURACAO COM COROA DE WIDIA	M	12,00	R\$ 153,61	R\$ 1.843,32			
80	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS							
80.01	SERVIÇOS PRELIMINARES E ESTUDOS							



SUDECAP



Fosti & Fosti Cons. e Planej. Ltda

Engenheiro

03/03/22

1 DADOS DO EMPREENDIMENTO

CONTRATO DJ 034/2021 - Contratação de serviço técnico profissional especializado para elaboração de estudos e projetos para contenção de margens do Córrego do Toucinheiro

2 MEMÓRIA DE CÁLCULO

2 MEMÓRIA DE CÁLCULO								JUSTIFICATIVAS
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	PLANILHA ORIGINAL	VALOR CONTRATO UNID	VALOR CONTRATO TOTAL	QUANTITATIVO INCLUIDO	VALOR INCLUIDO	
80 01 01	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	UN	1,00	R\$ 3.231,07	R\$ 3.231,07			
80 01 02	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL, INCLUSIVE A MONTAGEM MODELO.	KM2	3,46	R\$ 1.319,47	R\$ 4.565,37			
80.01.03	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM BACIA > 150HA		1,00	R\$ 4.270,82	R\$ 4.270,82			
80.01.04	ESTUDO HIDRÁULICO PARA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL INCLUSIVE A MONTAGEM MODELO.	KM	1,00	R\$ 4.745,88	R\$ 4.745,88			
80.01.05	ESTUDO HIDRÁULICO PARA ALTERNATIVA DE MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL	UN	1,00	R\$ 1.179,52	R\$ 1.179,52			
80 01 06	ESTUDO DE ESTRUTURAS HIDRÁULICAS	UN	1,00	R\$ 2.783,08	R\$ 2.783,08			
80 01 07	DIAGNÓSTICO FÍSICO, SANITÁRIO E AMBIENTAL	UN	1,00	R\$ 33.079,08	R\$ 33.079,08			
80 01 08	ESTUDO DE ALTERNATIVAS	UN	1,00	R\$ 16.435,21	R\$ 16.435,21			
62	PROJETOS							
62.01	PROJETOS DE EDIFICAÇÃO							
62 01 42	PERSPECTIVA COLORIDA 50X70 CM	UN	1,00	R\$ 1.262,94	R\$ 1.262,94			
62.03	PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA							
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	KM	0,70	R\$ 1.708,60	R\$ 1.196,02			
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	KM	0,70	R\$ 5.250,83	R\$ 3.675,58			
62.03.06	PROJETO GEOMÉTRICO DE CONTENÇÃO	A1	3,00	R\$ 968,60	R\$ 2.905,80			
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO/CANAL	A1	12,00	R\$ 881,03	R\$ 10.572,36			
62.03.12	PROJETO PAISAGÍSTICO	KM	0,70	R\$ 1.172,94	R\$ 821,06			
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	KM	0,70	R\$ 4.768,79	R\$ 3.338,15			
62.03.60	PROJETO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS	KM	1,00	R\$ 4.361,95	R\$ 4.361,95			
62 03.61	PROJETO DE TRATAMENTO DE FUNDO DE VALE	KM	1,00	R\$ 9.114,04	R\$ 9.114,04			
62 03.62	PROJETO INTERCEPTOR - SISTEMA COMPLETO - SES	KM	1,00	R\$ 2.903,68	R\$ 2.903,68			
62 03.63	PROJETODE REDE COLETORA - RCE - SES	KM	0,40	R\$ 1.770,30	R\$ 708,12			
62.03.64	RELATÓRIO DE DIRETRIZES PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO	UN	1,00	R\$ 4.990,92	R\$ 4.990,92			
62.03.65	ELABORAÇÃO DE PLANILHAS DE QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO DE OBRAS INCLUSIVE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS EXTRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - FAIXA 1 - OBRAS DE ATÉ R\$3 300 000,00	UN	1,00	R\$ 4.012,83	R\$ 4.012,83			
				VALOR TOTAL	R\$ 220.241,90	ADITIVO	R\$ 12.032,49	
						PERCENTUAL DE ACRÉSCIMO	5,4633%	

Eng^o [REDACTED]
SUDECAP

[REDACTED]

Eng^o & Espl^o Cons. e Planej. Ltda

Engenheiro
03/03/22