



CONTRATO DJ-033/21						QUANTITATIVOS SOLICITADOS PARA ADITIVO 02				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTDE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QTDE	UNID.	TOTAL	PERCENTUAL	JUSTIFICATIVA
60	COORDENAÇÃO	1,00			R\$ 30.221,00			R\$ 6.464,03		
60.01	COORDENAÇÃO				R\$ 30.221,00					
60.01.01	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO	100,00	UN	R\$ 302,21	R\$ 30.221,00	21,3892	UN	R\$ 6.464,03	21,3892%	Coordenação referente aos serviços previstos para o aditivo
62	PROJETOS	1,00			R\$ 175.484,81			R\$ 68.703,57		
62.02	ANTEPROJETO				R\$ 8.568,86					
62.02.07	DE IMPLAN. PRAÇA, PARQUE, AREA DE LAZER AREA <= 10.000 M2	1,00		R\$ 2.867,12	R\$ 2.867,12					
62.02.08	DE IMPLAN. PRAÇA, PARQUE, AREA DE LAZER AREA >= 10.000 M2	1,00		R\$ 5.701,74	R\$ 5.701,74					
62.03	PROJETOS DE INFRA ESTRUTURA URBANA				R\$ 44.416,45					
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	7,58	KM	R\$ 5.859,69	R\$ 44.416,45					
62.04	LAUDOS TECNICOS				R\$ 17.328,53					
62.04.02	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	1,00	UN	R\$ 7.317,40	R\$ 7.317,40					
62.04.04	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	1,00	UN	R\$ 10.011,13	R\$ 10.011,13					
62.05	SERVICOS DE TOPOGRAFIA				R\$ 105.170,77			R\$ 68.703,57		
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	10.000,00	M2	R\$ 0,74	R\$ 7.400,00					
62.05.13	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL >= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	133.195,00	M2	R\$ 0,69	R\$ 91.904,55	99.570,39	M2	R\$ 68.703,57	74,7554%	Complemento de área efetivamente levantada pela topografia
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	4,00	DIA	R\$ 990,22	R\$ 3.960,88					
62.05.20	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE -ESTAÇÃO TOTAL	3,00	DIA	R\$ 339,49	R\$ 1.018,47					
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	1,00	A1	R\$ 886,87	R\$ 886,87					
65	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	1,00			R\$ 208.283,18					
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SPT)				R\$ 135.293,24					
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	1,00	UN	R\$ 590,82	R\$ 590,82					
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	2.274,00	M	R\$ 59,08	R\$ 134.347,92					
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	2,00	UN	R\$ 177,25	R\$ 354,50					
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW				R\$ 32.164,37					
65.06.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00		R\$ 1.772,45	R\$ 1.772,45					
65.06.02	INSTALAÇÃO POR FURO	8,00		R\$ 531,74	R\$ 4.253,92					
65.06.03	PERFURAÇÃO EM SOLO	96,00	UN	R\$ 141,80	R\$ 13.612,80					
65.06.04	PERFURAÇÃO COM COROA DE WIDIA	20,00		R\$ 153,61	R\$ 3.072,20					
65.06.05	PERFURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA	20,00	M	R\$ 472,65	R\$ 9.453,00					
65.15	SONDAGEM CPTU				R\$ 40.825,57					
65.15.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	UN	R\$ 11.402,77	R\$ 11.402,77					
65.15.02	MOBILIZAÇÃO POR FURO	4,00	UN	R\$ 974,85	R\$ 3.899,40					

65.15.03	PERFURACAO EM SOLO	60,00	M	R\$ 425,39	R\$ 25.523,40					
80	ESTUDOS	1,00			R\$ 94.207,21			R\$ 33.531,52		
80.01	ESTUDOS				R\$ 94.207,21			R\$ 33.531,52		
80.01.01	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL, INCLUSIVE A MONTAGEM DO MODELO	2,05	KM2	R\$ 1.780,75	R\$ 3.650,54	18,83	KM2	R\$ 33.531,52	918,5359%	Foi necessário analisar a macrodrenagem de toda a bacia do córrego Ressaca, considerando as bacias de contribuição para os eventos
80.01.02	ESTUDO HIDRÁULICO PARA MACRODRENAGEM COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL, INCLUSIVE A MONTAGEM DO MODELO	4,30	KM	R\$ 5.672,36	R\$ 24.391,15					
80.01.03	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM BACIA < 50 HA	1,00	UN	R\$ 2.258,56	R\$ 2.258,56					
80.01.04	VISTORIA E RELATÓRIO DE CONHECIMENTO	1,00	UN	R\$ 3.994,05	R\$ 3.994,05					
80.01.05	DIAGNÓSTICO FÍSICO SANITÁRIO E AMBIENTAL	1,00	UN	R\$ 38.095,94	R\$ 38.095,94					
80.01.06	ESTUDOS DE ALTERNATIVAS - DRENAGEM	1,00	UN	R\$ 21.816,97	R\$ 21.816,97					
Serviços do Contrato					R\$ 477.975,00	Serviços do Aditivo		R\$ 102.235,09		
Coordenação					R\$ 30.221,00	Coordenação		R\$ 6.464,03		
Total Contrato					R\$ 508.196,00	Total do Aditivo2		R\$ 108.699,12	21,3892%	

