

EMPREENDIMENTO.: ENCOSTA DA RUA ANTONIO FERNANDES DE MELO

CONTRATO Nº: DJ 098/2021

OBJETO.: SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONTENÇÃO, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA ENCOSTA DA RUA ANTONIO FERNANDES DE MELO

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS DO SERVIÇOS DA PLANILHA A SEREM SUPRIMIDOS E / OU ACRESCIDOS**

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	ORÇAMENTO ORIGINAL				ITENS ADICIONADOS			ORÇAMENTO FINAL	
		Qtd.	Unidade	Valor Cotado	Total	R\$	Qtd.	Unidade	Total	R\$
61	PESSOAL	1,000			R\$ 11.142,00				1,000	R\$ 11.569,38
61.20	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO				R\$ 11.142,00					R\$ 11.569,38
61.20.21	COORDENAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO	100,000	UN	111,420	R\$ 11.142,00	3,8358	UN	R\$ 427,38	103,836	R\$ 11.569,38
62	PROJETOS	1,000			R\$ 59.898,97				1,000	R\$ 64.315,12
62.01	PROJETOS DE EDIFICAÇÕES				R\$ 9.284,16					R\$ 9.284,16
62.01.13	PROJETO PAISAGÍSTICO PRAÇA, PARQUE E ÁREA DE LAZER	3,000	A1	3.094,720	R\$ 9.284,16		A1		3,000	R\$ 9.284,16
62.03	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA				R\$ 31.893,45					R\$ 31.893,45
62.03.01	PROJETO GEOMÉTRICO	0,700	KM	5.646,540	R\$ 3.952,58		KM		0,700	R\$ 3.952,58
62.03.02	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	0,700	KM	1.970,580	R\$ 1.379,41		KM		0,700	R\$ 1.379,41
62.03.04	PROJETO DE DRENAGEM	0,700	KM	6.501,720	R\$ 4.551,20		KM		0,700	R\$ 4.551,20
62.03.06	PROJETO GEOMÉTRICO DE CONTENÇÃO	3,000	A1	1.214,830	R\$ 3.644,49		A1		3,000	R\$ 3.644,49
62.03.07	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	10,000	A1	1.123,880	R\$ 11.238,80		A1		10,000	R\$ 11.238,80
62.03.19	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	1,000	A1	840,060	R\$ 840,06		A1		1,000	R\$ 840,06
62.03.22	ANTEPROJETO DE INFRAESTRUTURA	0,700	KM	6.330,570	R\$ 4.431,40		KM		0,700	R\$ 4.431,40
62.03.48	PROJETO DE APROPRIAÇÃO / REMOÇÃO/VISTORIA CAUTELAR	1,000	UN	870,270	R\$ 870,27		UN		1,000	R\$ 870,27
62.03.49	PROJETO DE REDE COLETORES - RCE-SES	0,700	KM	1.407,480	R\$ 985,24		KM		0,700	R\$ 985,24
62.04	LAUDOS TÉCNICOS				R\$ 11.028,68					R\$ 11.028,68
62.04.03	PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	1,000	UN	11.028,680	R\$ 11.028,68		UN		1,000	R\$ 11.028,68
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA				R\$ 7.692,68					R\$ 12.108,83
62.05.12	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL < 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	7.500,000	M2	0,590	R\$ 4.425,00	7,485,000	M2	R\$ 4,416,15	14,985,000	R\$ 8.841,15
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	2,000	DIA	1.067,490	R\$ 2.134,98		DIA		2,000	R\$ 2.134,98
62.05.21	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	1,000	DIA	1.132,700	R\$ 1.132,70		DIA		1,000	R\$ 1.132,70
65	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	1,000			R\$ 43.597,65				1,000	R\$ 44.477,89
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SPT)				R\$ 20.647,15					R\$ 21.527,39
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	1,000	UN	733,520	R\$ 733,52		UN		1,000	R\$ 733,52
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	360,000	M	55,010	R\$ 19.803,60		M		360,000	R\$ 19.803,60
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	1,000	UN	110,030	R\$ 110,03	8,000	UN	R\$ 880,24	9,000	R\$ 990,27
65.06	SONDAGEM ROTATIVA D= NW				R\$ 22.950,50					R\$ 22.950,50
65.06.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,000	UN	2.750,720	R\$ 2.750,72		UN		1,000	R\$ 2.750,72
65.06.02	INSTALAÇÃO POR FURO	11,000	UN	550,140	R\$ 6.051,54		UN		11,000	R\$ 6.051,54
65.06.04	PERFURAÇÃO COM COROA DE WIDIA	40,000	M	133,650	R\$ 5.346,00		M		40,000	R\$ 5.346,00
65.06.05	PERFURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA	24,000	M	366,760	R\$ 8.802,24		M		24,000	R\$ 8.802,24
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000			R\$ 20.995,50				1,000	R\$ 20.995,50
67.01	ENSAIOS DE SOLO				R\$ 20.995,50					R\$ 20.995,50
67.01.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	12,000	UN	27,510	R\$ 330,12		UN		12,000	R\$ 330,12
67.01.03	PESO ESPECÍFICO DOS GRAOS	12,000	UN	64,090	R\$ 769,08		UN		12,000	R\$ 769,08
67.01.22	COMPRESSÃO SIMPLES	72,000	UN	36,670	R\$ 2.640,24		UN		72,000	R\$ 2.640,24
67.01.24	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO C/ MED. PRESSÃO NEUTRAS	6,000	UN	978,030	R\$ 5.868,18		UN		6,000	R\$ 5.868,18
67.01.26	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO PRE-ADENSADO C/ M.P.N.	6,000	UN	825,210	R\$ 4.951,26		UN		6,000	R\$ 4.951,26
67.01.30	COMPRESSÃO TRIAXIAL LENTO SATURADO	6,000	UN	394,270	R\$ 2.365,62		UN		6,000	R\$ 2.365,62
67.01.31	CISALHAMENTO DIRETO RÁPIDO	6,000	UN	339,250	R\$ 2.035,50		UN		6,000	R\$ 2.035,50
67.01.35	CISALHAMENTO DIRETO LENTO	6,000	UN	339,250	R\$ 2.035,50		UN		6,000	R\$ 2.035,50
69	ESTUDOS	1,000			R\$ 13.585,88				1,000	R\$ 13.585,88
69.11	ESTUDOS				R\$ 13.585,88					R\$ 13.585,88
69.11.10	VISTORIA E RELATÓRIO TÉCNICO DE CONHECIMENTO	1,000	UN	4.325,490	R\$ 4.325,49		UN		1,000	R\$ 4.325,49
69.11.12	ELABORAÇÃO DE PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA LICITAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS EXTRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,000	UN	5.683,280	R\$ 5.683,28		UN		1,000	R\$ 5.683,28
69.11.13	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA MICRODRENAGEM EM BACIA < 50HA	1,000	UN	2.457,610	R\$ 2.457,61		UN		1,000	R\$ 2.457,61
69.11.14	LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES ARBÓREAS	1,000	UN	1.119,500	R\$ 1.119,50		UN		1,000	R\$ 1.119,50