

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		PLANILHA AJUSTE CONTRATUAL										SUDCAP	
Contrato:	Contrato:	Cód. Empreend.:	Contratação:				Unidade:				Licitção:		
01-422/09	Serviços de Consultoria e Apoio Técnico em Geotecnia	2617 - DV-5-OUT-20	CONDOMINIA				GT0GE-50				PF SMOB-042/01		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Planilha Contratual				1ª Reprogramação				PLANILHA REPROGRAMADA		JUSTIFICATIVA	
		UN	P. UNIT	QUANT.	VALOR	ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR		
					R\$	R\$			R\$		R\$		
82	TRABALHOS EM TERRA				R\$ 3.400,00						R\$ 3.400,00		
03.01	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO												
03.01.02	DESMATAMENTO, DESTÓCE E LIMPEZA INCL. TRANSP. ATE SOM	CM	R\$ 0,73	2.000,00	R\$ 1.460,00	-	R\$ -	-	R\$ -	2.000,00	R\$ 1.460,00	SEM ADITIVO	
03.01.05	ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA	CM	R\$ 0,49	4.000,00	R\$ 1.960,00	-	R\$ -	-	R\$ -	4.000,00	R\$ 1.960,00	SEM ADITIVO	
82	PROJETOS				R\$ 57.215,60						R\$ 244.427,24		
62.04	LAUDOS E PARECERES GEOTECNICOS												
62.04.01	LAUDO GEOTECNICO PARA FINS DE LICENCIAMENTO	UN	R\$ 5.860,30	-	R\$ -	5,00	R\$ 29.301,50	-	R\$ -	5,00	R\$ 29.301,50	NECESSIDADE EM ATENDIMENTO AOS EMPREENDIMENTOS SUDCAP	
62.04.02	PARECER GEOTECNICO - NIVEL 01	UN	R\$ 10.124,54	-	R\$ -	6,00	R\$ 60.747,48	-	R\$ -	6,00	R\$ 60.747,48	NECESSIDADE EM ATENDIMENTO AOS EMPREENDIMENTOS SUDCAP	
62.04.03	PARECER GEOTECNICO - NIVEL 02	UN	R\$ 11.880,34	-	R\$ -	7,00	R\$ 97.162,66	-	R\$ -	7,00	R\$ 97.162,66	NECESSIDADE EM ATENDIMENTO AOS EMPREENDIMENTOS SUDCAP	
62.05	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA												
62.05.14	EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	OU	R\$ 1.430,99	40,00	R\$ 57.215,60	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 57.215,60	SEM ADITIVO	
65	INVESTIGAÇÕES GEOTECNICAS				R\$ 655.427,42						R\$ 655.427,42		
65.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO D= 2 1/2" (SP1)												
65.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	UN	R\$ 976,69	36,00	R\$ 35.160,84	-	R\$ -	-	R\$ -	36,00	R\$ 35.160,84	SEM ADITIVO	
65.01.02	PERFURAÇÃO SONDAGEM PERCUSSÃO 2 1/2"	M	R\$ 73,25	2.700,00	R\$ 197.775,00	-	R\$ -	-	R\$ -	2.700,00	R\$ 197.775,00	SEM ADITIVO	
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS POR FURO	UN	R\$ 146,50	36,00	R\$ 5.274,00	-	R\$ -	-	R\$ -	36,00	R\$ 5.274,00	SEM ADITIVO	
65.02	SONDAGEM A TRADO D= 20 CM												
65.02.01	MOBILIZAÇÃO	UN	610,43	6,00	3.662,58	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 3.662,58	SEM ADITIVO	
65.02.02	PERFURACAO	M	61,01	100,00	6.101,00	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00	R\$ 6.101,00	SEM ADITIVO	
65.03	SONDAGEM DIVERSAS												
65.03.01	SONDAGEM POR POÇO	m²	R\$ 366,25	24,00	R\$ 8.790,00	-	R\$ -	-	R\$ -	24,00	R\$ 8.790,00	SEM ADITIVO	
65.04	SONDAGEM ROTATIVA D= 100 MM												
65.04.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA 100	UN	3.462,59	24,00	87.902,16	-	R\$ -	-	R\$ -	24,00	R\$ 87.902,16	SEM ADITIVO	
65.04.02	INSTALAÇÃO POR FURO SONDAGEM ROTATIVA 100	UN	732,52	72,00	52.741,44	-	R\$ -	-	R\$ -	72,00	R\$ 52.741,44	SEM ADITIVO	
65.04.03	PERFURACAO EM SOLO	M	177,95	720,00	128.124,00	-	R\$ -	-	R\$ -	720,00	R\$ 128.124,00	SEM ADITIVO	
65.04.04	PERFURACAO COM CORDA DE VIDRO	M	177,95	80,00	14.236,00	-	R\$ -	-	R\$ -	80,00	R\$ 14.236,00	SEM ADITIVO	
65.04.05	PERFURACAO COM CORDA DIAMANTADA	M	468,34	200,00	97.668,00	-	R\$ -	-	R\$ -	200,00	R\$ 97.668,00	SEM ADITIVO	
65.08	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA												
65.08.01	EM BLOCOS DE 30X30X30 CM	UN	488,35	8,00	3.906,80	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 3.906,80	SEM ADITIVO	
65.11	ENSAIOS												
65.11.01	ENSAIO DE PERDA D'AGUA SOB PRESSAO	UN	453,95	24,00	10.894,80	-	R\$ -	-	R\$ -	24,00	R\$ 10.894,80	SEM ADITIVO	
65.11.02	PERMEABILIDADE "IN SITU"	UN	132,95	24,00	3.190,80	-	R\$ -	-	R\$ -	24,00	R\$ 3.190,80	SEM ADITIVO	
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO				R\$ 82.352,64						R\$ 82.352,64		
67.01	TEOR DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 36,62	40,00	R\$ 1.464,80	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 1.464,80	SEM ADITIVO	
67.01.03	PESO ESPECIFICO DOS GRADOS	UN	R\$ 85,34	40,00	R\$ 3.413,60	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 3.413,60	SEM ADITIVO	
67.01.04	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$ 102,19	40,00	R\$ 4.087,60	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 4.087,60	SEM ADITIVO	
67.01.05	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E ESTABILITACAO	UN	R\$ 146,50	40,00	R\$ 5.860,00	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 5.860,00	SEM ADITIVO	
67.01.06	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 73,25	40,00	R\$ 2.930,00	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 2.930,00	SEM ADITIVO	
67.01.07	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 73,25	40,00	R\$ 2.930,00	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 2.930,00	SEM ADITIVO	
67.01.09	COMPACTACAO PROCTOR NORMAL	UN	R\$ 107,07	40,00	R\$ 4.282,80	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 4.282,80	SEM ADITIVO	
67.01.10	COMPACTACAO PROCTOR WET PNEUMARIO	UN	R\$ 127,09	20,00	R\$ 2.541,80	-	R\$ -	-	R\$ -	20,00	R\$ 2.541,80	SEM ADITIVO	
67.01.11	COMPACTACAO PROCTOR MODIFICADO	UN	R\$ 134,30	20,00	R\$ 2.686,00	-	R\$ -	-	R\$ -	20,00	R\$ 2.686,00	SEM ADITIVO	
67.01.13	ENSAIO DE CBR OU USC COM 3 CORPOS DE PROVA	UN	R\$ 109,35	40,00	R\$ 4.374,00	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 4.374,00	SEM ADITIVO	
67.01.14	ENSAIO DE CBR OU USC COM 5 CORPOS DE PROVA	UN	R\$ 146,50	40,00	R\$ 5.860,00	-	R\$ -	-	R\$ -	40,00	R\$ 5.860,00	SEM ADITIVO	
67.01.18	ADENSAMENTO ENDOMETRICO (POR ESTAGIO)	UN	R\$ 80,57	6,00	R\$ 483,42	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 483,42	SEM ADITIVO	
67.01.20	PERMEABILIDADE EM PERMEAMETRO DE CARGA VARIÁVEL	UN	R\$ 366,16	6,00	R\$ 2.197,56	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 2.197,56	SEM ADITIVO	
67.01.21	PERMEABILIDADE EM PERMEAMETRO DE CARGA CONSTANTE	UN	R\$ 404,72	6,00	R\$ 2.428,32	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 2.428,32	SEM ADITIVO	
67.01.22	COMPRESSAO SIMPLES	UN	R\$ 48,83	6,00	R\$ 292,98	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 292,98	SEM ADITIVO	
67.01.23	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO	UN	R\$ 514,97	6,00	R\$ 3.149,82	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 3.149,82	SEM ADITIVO	
67.01.24	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO C/ MED. PRESSAO NEUTRAS	UN	R\$ 1.302,16	6,00	R\$ 7.813,56	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 7.813,56	SEM ADITIVO	
67.01.25	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO	UN	R\$ 1.098,78	6,00	R\$ 6.592,68	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 6.592,68	SEM ADITIVO	
67.01.26	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO C/ M.P.N.	UN	R\$ 1.098,78	6,00	R\$ 6.592,68	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 6.592,68	SEM ADITIVO	
67.01.27	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENSADO SATURADO	UN	R\$ 451,72	6,00	R\$ 2.710,32	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 2.710,32	SEM ADITIVO	
67.01.28	COMPRESSAO TRIAXIAL RAPIDO PRE-ADENS. SAT. C/ M.P.N.	UN	R\$ 1.098,78	6,00	R\$ 6.592,68	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 6.592,68	SEM ADITIVO	
67.01.30	COMPRESSAO TRIAXIAL LENTO SATURADO	UN	R\$ 514,97	6,00	R\$ 3.149,82	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 3.149,82	SEM ADITIVO	
VALOR											187.211,44		
TOTALIZACAO											798.415,66		
PERCENTUAL												0,00%	0,00%
DATA: 01/08/2022													
ELABORADO: CONSOMINAS ENGENHARIA LTDA											ASSINATURA:		