



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras

Subsecretaria de Projetos e Inovações em Obras Públicas

Obra: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para realização de estudos geotécnicos no município de Nova Friburgo/RJ

R03 – MAIO/2026

Local: - NOVA FRIBURGO - RJ

IO - DEZEMBRO / 2025

Fazem parte desta Planilha Orçamentária:
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº 01.
MEMÓRIA DE CÁLCULO - Anexo nº 02.

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I. - Anexo nº 03.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	CÓDIGO DESONERADO	CÓDIGO ONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO DESONERADO SEM BDI	PREÇO DESONERADO COM BDI 26,46%	PREÇO ONERADO SEM BDI	PREÇO ONERADO COM BDI 20,37%	TOTAL DESONERADO COM BDI	TOTAL ONERADO SEM BDI
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES, DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO, CAMPO					TOTAL DO ITEM					R\$ 1.852.641,17	R\$ 1.910.654,25
1.1	01.003.0001-A	01.003.0001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRACAO, DIAMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	2.000,00	R\$ 137,89	R\$ 174,37	R\$ 152,61	R\$ 183,69	R\$ 348.740,00	R\$ 367.380,00
1.2	01.004.0003-A	01.004.0003-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ALTERACAO DE ROCHA, DIAMETRO BWG(60MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	160,00	R\$ 542,60	R\$ 686,17	R\$ 583,65	R\$ 702,54	R\$ 109.787,20	R\$ 112.406,32
1.3	01.004.0014-A	01.004.0014-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ROCHA SA, DIAMETRO BWG(60MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	80,00	R\$ 903,15	R\$ 1.142,12	R\$ 973,12	R\$ 1.171,34	R\$ 91.369,60	R\$ 93.707,56
1.4	01.008.0050-A	01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO, COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	50,00	R\$ 8.032,74	R\$ 10.158,20	R\$ 8.742,58	R\$ 10.523,44	R\$ 507.910,00	R\$ 526.172,17
1.5	01.009.0050-A	01.009.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA, COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN	6,00	R\$ 13.071,31	R\$ 16.529,97	R\$ 14.269,55	R\$ 17.176,26	R\$ 99.179,82	R\$ 103.057,54
1.6	01.001.0034-A	01.001.0034-0	TRIAxIAL DRENADO, EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA, POR CORPO DE PROVA	UN	135,00	R\$ 1.536,39	R\$ 1.942,91	R\$ 1.642,60	R\$ 1.977,20	R\$ 262.292,85	R\$ 266.921,67
1.7	01.001.0036-A	01.001.0036-0	TRIAxIAL NAO DRENADO, EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA, POR CORPO DE PROVA	UN	135,00	R\$ 945,30	R\$ 1.195,42	R\$ 1.010,65	R\$ 1.216,52	R\$ 161.381,70	R\$ 164.230,11
1.8	01.001.0028-A	01.001.0028-0	ADENSAMENTO EM AMOSTRA NATURAL	UN	45,00	R\$ 2.389,69	R\$ 3.022,00	R\$ 2.554,89	R\$ 3.075,32	R\$ 135.990,00	R\$ 138.389,44
1.9	01.001.0029-A	01.001.0029-0	ADENSAMENTO EM AMOSTRA MOLDADA	UN	45,00	R\$ 2.389,69	R\$ 3.022,00	R\$ 2.554,89	R\$ 3.075,32	R\$ 135.990,00	R\$ 138.389,44
TOTAL DO ORÇAMENTO:										R\$ 1.852.641,17	R\$ 1.910.654,25
SERÁ CONSIDERADO O MENOR PREÇO				VALOR COM DESONERAÇÃO							1.852.641,17