

COORDENAÇÃO DE CREDENCIAMENTO
SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA E CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)
1	SONDAGEM		
001-001	TAXA DE INSTALAÇÃO - REGIÃO METROPOLITANA-NA DE SALVADOR	UN	R\$ 2.054,23
001-002	TAXA DE INSTALAÇÃO - MUNICIP.ATÉ 300KMDE SSA	UN	R\$ 4.090,15
001-003	TAXA DE INSTALAÇÃO - MUNIC.A MAIS DE 300E ATÉ 600KM DE SSA	UN	R\$ 6.322,08
001-004	TAXA DE INSTALAÇÃO - MUNIC.A MAIS DE 600ATÉ 900 KM DE SSA	UN	R\$ 9.253,76
001-005	TAXA DE INSTALAÇÃO - MUNIC.A MAIS DE 900KM DE SSA	UN	R\$ 10.901,74
001-006	METRO PERFURADO DE SONDAEM À PERCUSSÃOATÉ 15M DE PROFUNDIDADE	M	R\$ 99,97
001-007	METRO PERFURADO DE SONDAEM À PERCUSSÃOATÉ 15M DE PROFUNDIDADE EM LOCAL ALAGADOMENOR OU IGUAL A 50CM	M	R\$ 114,60
001-008	METRO PERFURADO DE SONDAEM À PERCUSSÃODE 15M A 30M DE PROFUNDIDADE	M	R\$ 126,29
001-009	METRO PERFURADO DE SONDAEM À PERCUSSÃODE 15M A 30M DE PROFUNDIDADE EM LOCALALAGADO MENOR OU IGUAL A 50CM	M	R\$ 136,94
001-010	METRO PERFURADO DE SONDAEM À PERCUSSÃOSUPERIOR A 30M DE PROFUNDIDADE	M	R\$ 160,40
001-011	EXECUÇÃO DE PLATAFORMA OU BANCADA PARASONDAEM À PERCUSSÃO (POR PLATAFORMA OUBANCADA)	UN	R\$ 574,27
001-012	METRO DE SONDAEM ROTATIVA EM SOLO57,10MM (AX)	M	R\$ 232,55
001-013	METRO DE SONDAEM ROTATIVA EM SOLO73,00MM (BX)	M	R\$ 200,68
001-014	METRO DE SONDAEM ROTATIVA EM SOLO88,90MM (NX)	M	R\$ 248,49
001-015	METRO DE SONDAEM ROTATIVA EM ROCHA,EXCETO QUARTZITO, DIÂMETRO 57,10MM (AX)	M	R\$ 947,14

001-016	METRO DE SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,EXCETO QUARTZITO, DIÂMETRO 73,00MM (BX)	M	R\$ 972,37
001-017	METRO DE SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,EXCETO QUARTZITO, DIÂMETRO 88,90MM (NX)	M	R\$ 1.119,66
001-018	METRO DE SONDAGEM A TRADO	M	R\$ 64,06
001-019	LOCAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM	UN	R\$ 213,61
2	ENSAIOS GEOTÉCNICOS		
002-001	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO VIA SECA	UN	R\$ 120,61
002-002	DENSIDADE "IN SITO"	UN	R\$ 242,36
002-003	COLAPSIVIDADE COM INUNDAÇÃO EM DADA TENSÃO	UN	R\$ 1.354,77
002-004	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO VIA ÚMIDA	UN	R\$ 120,95
002-005	GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO(LL+LP+DENSIDADE REAL)	UN	R\$ 466,72
002-006	ENSAIOS EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ 237,03
002-007	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 113,37
002-008	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 114,04
002-009	COMPACTAÇÃO COM PROCTOR NORMAL	UN	R\$ 186,09
002-010	COMPACTAÇÃO COM PROCTOR MODIFICADO	UN	R\$ 246,08
002-011	COMPACTAÇÃO COM PROCTOR COM ENERGIAINTERMEDIÁRIA	UN	R\$ 224,48
002-012	CBR COM PROCTON " IN SITU "	UN	R\$ 431,78
002-013	INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA (CBR), COMENERGIA DO P.N., P.M. E ENERGIA INTERMEDIÁRIA	UN	R\$ 358,17
002-014	PERMEABILIDADE 'IN SITO' EM FUROS DE SONDAGEM	UN	R\$ 1.263,54
002-015	DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECIFICA REALDOS GRÃOS DO SOLO ATRAVÉS PICNÔMETRO	UN	R\$ 170,62
002-016	TESTE DE ABSORÇÃO PARA DEFINIÇÃO DEEFLUENTE DE FOSSA	UN	R\$ 1.246,79
002-017	ENSAIO DE UMIDADE EM ESTUFA ATRAVÉS DECOLETAS "IN SITU",COM AMOSTRAS NO BICODO AMOSTRADOR SPT	UN	R\$ 80,63
002-018	ADENSAMENTO / COMPRESSIBILIDADE NA UMIDADE NATURAL COM COLAPSIVIDADE	UN	R\$ 2.832,01
002-019	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO CONSOLIDADO RÁPIDO - POR CORPO DE PROVA	UN	R\$ 769,13
002-020	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO CONSOLIDADO LENTO - POR CORPO DE PROVA	UN	R\$ 963,76
002-021	ENSAIO DE GRANULOMETRIA COMPARATIVA	UN	R\$ 368,17
002-022	COMPRESSÃO SIMPLES	UN	R\$ 300,41
002-023	ENSAIO DE VANE TEST(LABORATÓRIO)	UN	R\$ 333,17
002-024	ENSAIO DE EXPANSÃO LIVRE	UN	R\$ 552,81
002-025	ENSAIO DE EXPANSÃO COM SOBRECARGA VARIÁVEL	UN	R\$ 511,76
002-026	ENSAIO DE EXPANSÃO COM PRESSÃO DE EXPANSÃO	UN	R\$ 879,11
002-027	LIMITE DE CONTRAÇÃO	UN	R\$ 236,63
002-028	ENSAIO DE PERMEABILIDADE COM CARGA CONSTANTE	UN	R\$ 677,81
002-029	ENSAIO DE PERMEABILIDADE COM CARGA VARIÁVEL	UN	R\$ 961,43

002-030	ENSAIO TRIAXIAL NÃO CONSOLIDADO SATURAÇÃO NÃO DRENADO (UU OU Q) - POR CORPO DE PROVA	UN	R\$ 963,10
002-031	ENSAIO TRIAXIAL CONSOLIDADO NÃO DRENADO(CU OU R) - POR CORPO DE PROVA	UN	R\$ 1.352,37
002-032	ENSAIO TRIAXIAL CONSOLIDADO - DRENADO(CD OU S) - POR CORPO DE PROVA	UN	R\$ 1.500,51
002-033	ENSAIO TRIAXIAL - MEDIDA DE PRESSÃO NEU-TRA - POR CORPO DE PROVA	UN	R\$ 284,30
002-034	ENSAIO TRIAXIAL - SATURAÇÃO - POR CORPO DE PROVA	UN	R\$ 287,79
3	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS		
003-001	ABERTURA DE POÇOS PARA COLETA E INSPEÇÃO	M3	R\$ 360,71
003-002	COLETA DE SOLOS PARA ENSAIOS, POR ESCAVAÇÃO A PÁ E PICARETA (POR AMOSTRA)	UN	R\$ 144,81
003-003	COLETA DE SOLOS PARA ENSAIOS POR ESCAVAÇÃO A TRADO	M	R\$ 66,74
003-004	RETIRADA E ACONDICIONAMENTO DE AMOSTRA INDEFORMADA PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS ESPECIAIS ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	UN	R\$ 865,50