



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS

LISTA DE PROJETOS

Item	Código CESAN	Título	Título 2	Título 3
1	A-045-000-10-0-ET-0001	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
2	A-045-000-10-0-MD-0001	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DESCRITIVO
3	A-045-000-10-0-XX-0001	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - ESTUDO TOPOGRÁFICO	PLANTA GERAL
4	A-045-000-10-0-XX-0002	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - ESTUDO HIDROLÓGICO	MAPA DE BACIAS
5	A-045-000-10-0-XX-0003	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	PLANTA E PERFIL
6	A-045-000-10-0-XX-0004	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	BERMA DE EQUILÍBRIO - SEÇÃO TIPO
7	A-045-000-10-0-XX-0005	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	SEÇÕES TRANSVERSAIS - EST 0+0,00 ATÉ EST 1+0,00
8	A-045-000-10-0-XX-0006	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	SEÇÕES TRANSVERSAIS - EST 1+10,00 ATÉ EST 2+10,00
9	A-045-000-10-0-XX-0007	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	SEÇÕES TRANSVERSAIS - EST 3+0,00 ATÉ EST 4+0,00
10	A-045-000-10-0-XX-0008	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	SEÇÕES TRANSVERSAIS - EST 4+10,00 ATÉ EST 5+10,00
11	A-045-000-10-0-XX-0009	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	SEÇÕES TRANSVERSAIS - EST 6+0,00 ATÉ EST 7+0,00
12	A-045-000-10-0-XX-0010	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	BACIA DE DISSIPACÃO - PLANTA E PERFIL
13	A-045-000-10-0-XX-0011	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	BACIA DE DISSIPACÃO - SEÇÕES: EST 0+0,00 ATÉ EST 0+14,00
14	A-045-000-10-0-XX-0012	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOMÉTRICO	BACIA DE DISSIPACÃO - SEÇÕES: EST 0+14,04 ATÉ EST 1+2,00
15	A-045-000-10-0-XX-0013	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO DA CRISTA DA BARRAGEM - PLANTA E PERFIL
16	A-045-000-10-0-XX-0014	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	CANALETAS RETANGULARES E DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA - FORMA E ARMAÇÃO
17	A-045-000-10-0-XX-0015	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	DISSIPADOR DE ENERGIA - FORMA E ARMAÇÃO

18	A-045-000-10-0-XX-0016	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	GALERIA DE CONCRETO DA ADUTORA - ARMADURAS DO CORPO
19	A-045-000-10-0-XX-0017	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	PROLONGAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO - ARMADURAS DO CORPO
20	A-045-000-10-0-XX-0018	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	GALERIA DE CONCRETO - ALA E CORPO - FORMAS
21	A-045-000-10-0-XX-0019	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	GALERIA DE CONCRETO - ARMADURAS DA CABECEIRA
22	A-045-000-10-0-XX-0020	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	ARMADURAS DAS VIGAS DE TOPO (LAJES SUPERIOR E INFERIOR)
23	A-045-000-10-0-XX-0021	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	PROLONGAMENTO DE GALERIA DE CONCRETO - PERFIL E DETALHES
24	A-045-000-10-0-XX-0022	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	GALERIA DE CONCRETO - PERFIL E DETALHES
25	A-045-000-10-0-XX-0023	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE DRENAGEM	PLANTA GERAL
26	A-045-000-10-0-XX-0024	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE DRENAGEM	GALERIA DE ACESSO ADUTORA - PLANTA E SEÇÕES
27	A-045-000-10-0-XX-0025	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE DRENAGEM	PROLONGAMENTO DE GALERIA SUBTERRÂNEA - PLANTA E PERFIL
28	A-045-000-10-0-XX-0026	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE DRENAGEM	PRONLOGAMENTO DE GALERIA SUBTERRÂNEA - SEÇÕES
29	A-045-000-10-0-XX-0027	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOTÉCNICO	CORTINA DE INJEÇÃO - REFORÇO DA CRISTA - PLANTA E PERFIL
30	A-045-000-10-0-XX-0028	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOTÉCNICO	CORTINA DE INJEÇÃO - REFORÇO DA CRISTA - PERFIL E LOCAÇÃO DOS FUROS
31	A-045-000-10-0-XX-0029	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOTÉCNICO	CORTINA DE INJEÇÃO - REFORÇO DA GALERIA EXISTENTE - PLANTA E PERFIL
32	A-045-000-10-0-XX-0030	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOTÉCNICO	CORTINA DE INJEÇÃO - REFORÇO DA GALERIA EXISTENTE - LOCAÇÃO DOS FUROS
33	A-045-000-10-0-XX-0031	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ESTUDO CONCEITUAL - IMPERMEABILIZAÇÃO COM CORTINA DE JETGROUTING	PLANTA, PERFIL E CORTE
34	A-045-000-10-0-XX-0032	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOTÉCNICO	PLANTA E LOCAÇÃO DE FUROS DE SONGAGEM COMPLEMENTAR
35	A-045-000-10-0-XX-0033	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOTÉCNICO	PERFIL GEOTÉCNICO LONGITUDINAL
36	A-045-000-10-0-XX-0034	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOTÉCNICO	PERFIL GEOTÉCNICO TRANSVERSAL
37	A-045-000-10-0-XX-0035	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE TERRAPLENAGEM	PLANTA DE OCORRÊNCIA DOS MATERIAIS

38	A-045-000-10-0-XX-0036	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE INSTRUMENTAÇÃO	PLANTA E PERFIL
39	A-045-000-10-0-XX-0037	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE INTERFERÊNCIAS	PLANTA GERAL
40	A-045-000-10-0-XX-0038	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE INTERFERÊNCIAS	REMANEJAMENTO: MEDIDOR DE VAZÃO, DESCARGAS DA ADUTORA E RESIDUAL
41	A-045-000-10-0-XX-0039	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE INTERFERÊNCIAS	LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS
42	A-045-000-10-0-XX-0040	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO GEOTÉCNICO	REFORÇO DO TALUDE JUSANTE - PLANTA
43	A-045-000-10-0-XX-0041	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE INTERFERÊNCIAS	REMANEJAMENTO DA ESCADA DE ACESSO - PLANTA E PERFIL
44	A-045-000-10-0-XX-0043	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO ESTRUTURAL	REMANEJAMENTO DA ESCADA DE ACESSO - FORMA E ARMAÇÃO
45	A-045-000-10-0-XX-0044	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DUAS BOCAS	ANTEPROJETO DO REFORÇO - PROJETO DE INSTRUMENTAÇÃO	LOCAÇÃO E DETALHES DOS INSTRUMENTOS