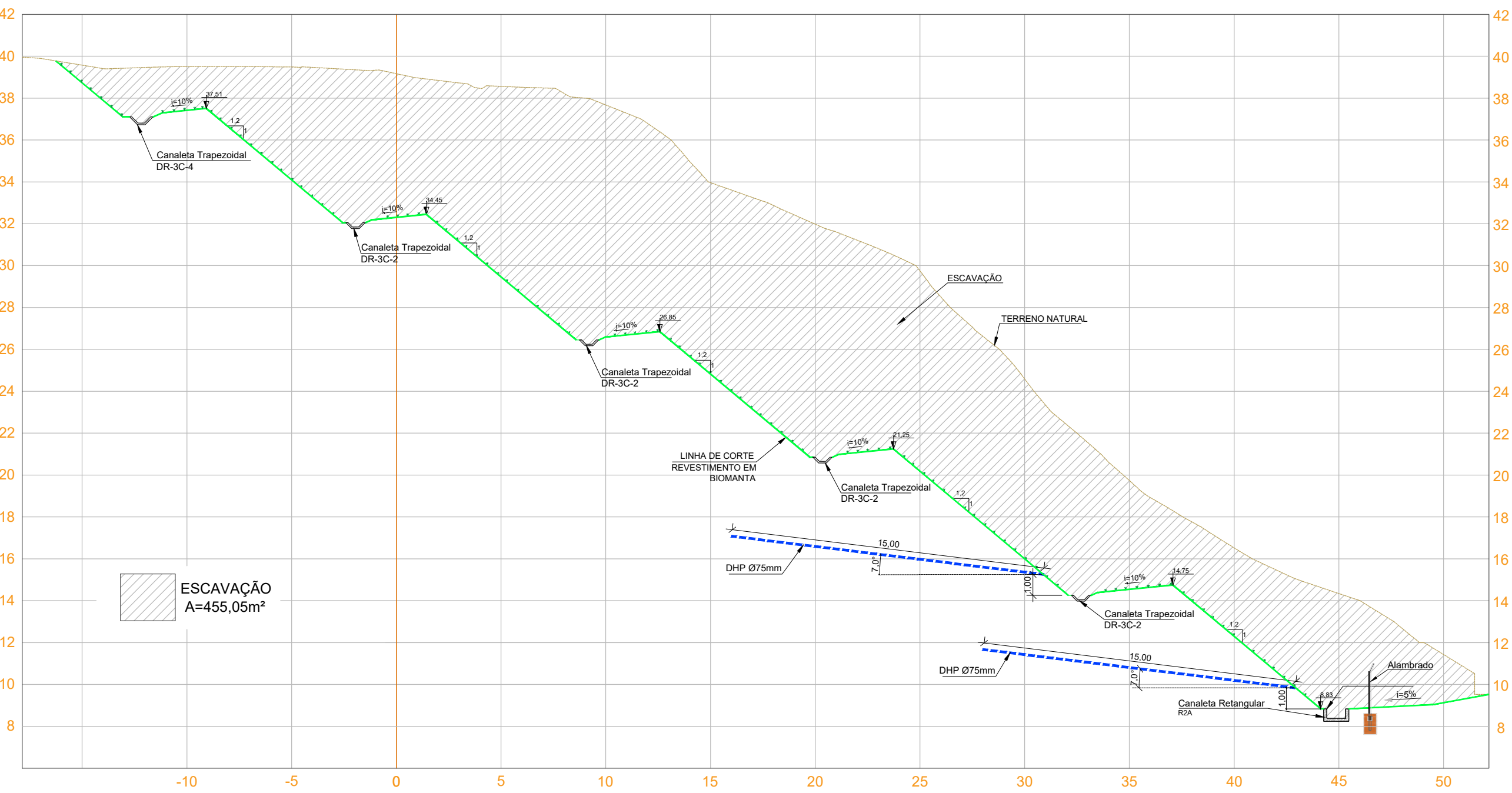
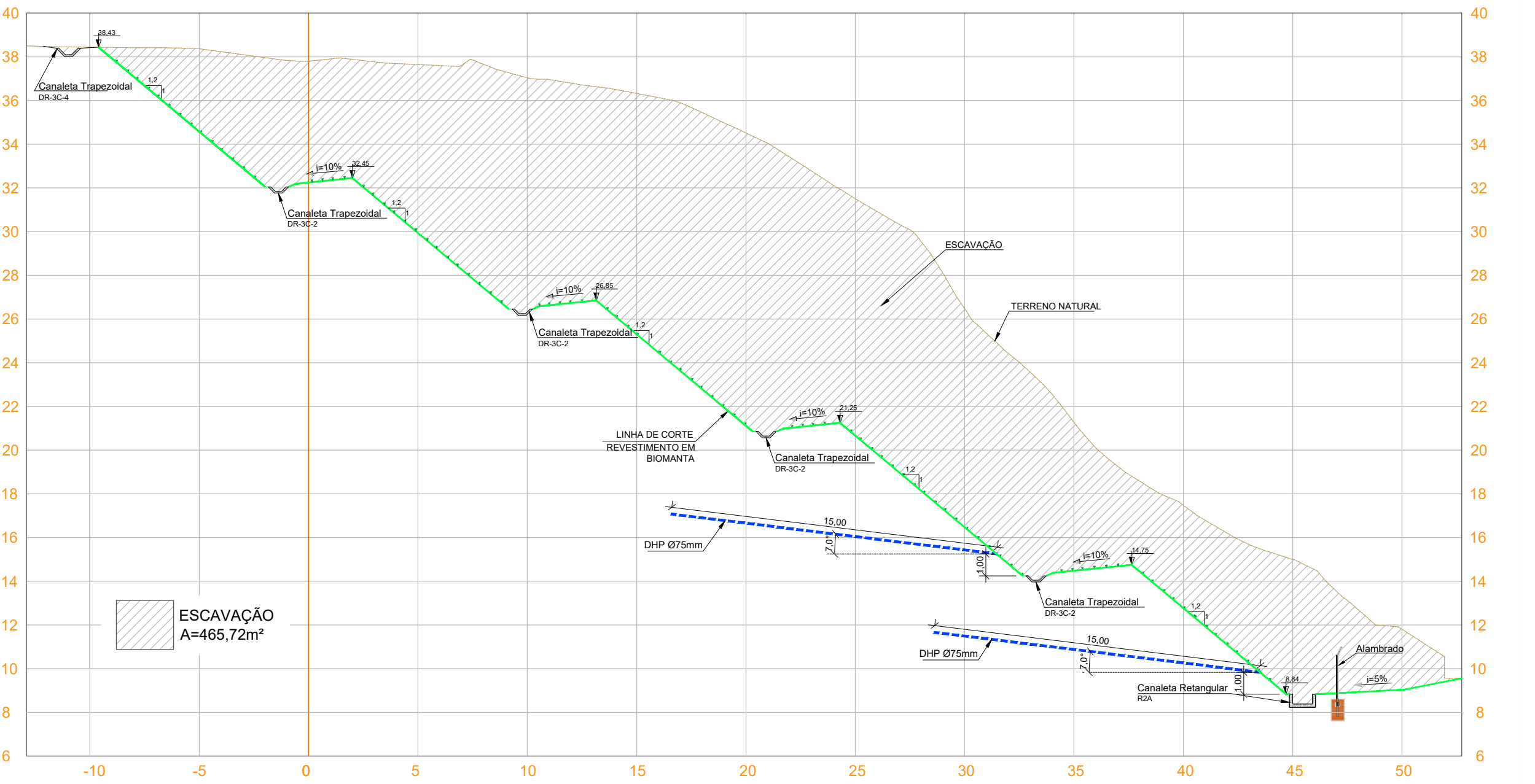


SECÃO E7-140+0.00 ESC. 1:150



## NOTAS GERAIS

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
2. DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTO", NBR-11682 "ESTABILIDADE DE TALUDES";
3. A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER FISCALIZADA E LIBERADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM GEOTECNIA, QUE DEVERÁ ADEQUAR AS SOLUÇÕES AO CAMPO E FORNECER ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DURANTE A OBRA, DE ACORDO COM A NBR 11682;
4. OBSERVAR QUE FAZEM PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO TODOS OS DOCUMENTOS DE REFERENCIA DESCRITOS AQUI;
5. OS LIMITES DE ESCAVAÇÃO E ATERRO PODERÃO VARIAR DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS PARTICULARMENTE NA REGIÃO DO FECHAMENTOS;
6. TODAS AS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DO TERRENO DEVERÃO SER PROTEGIDAS GRAMA EM PLACA;
7. AS SUPERFÍCIES DEVERÃO SER AJUSTADAS ATRAVÉS DE CORTES E ATERROS, DE FORMA A DIRECIONAR AS ÁGUAS PLUVIAIS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL;
8. EFETUAR SUPRESSÃO VEGETAL PARA A ÁREA DE INTERVENÇÃO, DENTRO DOS LIMITES DA OBRA;
9. FOI FEITA A COMPATIBILIZAÇÃO DA SOLUÇÃO GEOTÉCNICA ADOTADA COM AS INSTALAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL;
10. DE ACORDO COM A NBR 11682 – ESTABILIDADE DE ENCOSTAS, AO TERMINO DA OBRA, O EXECUTOR DEVERÁ ELABORAR O "MANUAL DO USUARIO" A SER ENCAMINHADO AO PROPRIETÁRIO. NESTE MANUAL, DEVERÃO CONSTAR TODAS AS PROVIDÊNCIAS EM TERMOS DE MANUTENÇÃO DA OBRA A SEREM SEGUIDAS PELO PROPRIETÁRIO. TANTO TIPO DE SERVIÇO A SER REALIZADO, QUANTO À SUA PERIODICIDADE DEVERÃO SER DEFINIDOS NO MANUAL.

## NOTAS EXECUÇÃO DOS DRENOS HORIZONTAIS PROFUNDOS (DHPs)

1. OS TUBOS A SEREM UTILIZADOS PARA OS DRENOS DEVERÃO POSSUIR DIÂMETRO DE 75mm ENVOLTOS EM GEOTÊXIL NÃO TECIDO;
2. OS TUBOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 7 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL, EXCETO PARA AS SEÇÕES DE PROJETO E0 e E1 ONDE A INCLINAÇÃO ADOTADA DEVERÁ SER DE 5 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL;

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. RELATÓRIOS DE SONDAGEM A TRADO, SPT E MISTA;
2. TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLINTE;
3. MC-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.001;
3. PRO-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.001;

03	B	08/04/2022	ELIDIO	FELIPE	FELIPE	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	TIPO DE BOM	DATA	ELABORADO POR	REVISADO POR	VALIDADO POR	REVISADO POR
(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA INFORMAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONTRATO	(F) COMO CONTRATO	(G) COMO CONTRATO

TÍTULO: Recuperação do Talude 1 do terminal externo de passageiros de Cuijupé, Porto do Itaqui, na cidade de São Luís – MA.

DATA: 2022.086-DS-SCE-3001-0028-R03 DATA: ABRIL/2022 REVISÃO: 03

PROJETO: Elidio Nunes Vieira COTAÇÃO: 2608714773 Nº CONTRATO: 2022.086-DS-SCE-3001-0028-R03

REVISOR: Elidio Nunes Vieira CONTRATAÇÃO: Terra Sol Engenharia LOCAL: Indicado Nº PARCELA: 04/21