

2.1.17	02.02.12	Escavação mecânica de material de 1ª categoria em jazida, para execução das Rampas de Acessos...	m³	3.992,00	1,64	6.546,88
2.1.18	23.05	Carga e Descarga mecânica de material de 1ª categoria oriundo de jazida para aterro sem controle, das Rampas de Acesso	m³	3.992,00	1,47	5.868,24
2.1.19	24.02.03	Momento Extraordinário de Transporte da Jazida às Rampas de Acessos e 2	m³ x Km	25.948,00	1,33	34.510,84
2.1.20	05.04	Espalhamento mecanizado com trator de esteira D6 ou Superior, de material importado de jazida para execução das Rampas, basculado por caminhão	m³	3.992,00	0,76	3.033,92
2.1.21	22.18	Estrada de Serviço Patrolada, para acesso aos Diques/Praça de Terraplenagem	m²	11.200,00	0,71	7.952,00
2.2		Construção de Estrutura de Abrigo aos Tanques de Combustível e aos Grupos Geradores				41.022,60
2.2.1	02.02.12	Escavação mecanizada de material de 1ª categoria (solo duro) oriundo da escavação da Seção do Canal para execução do berço compactado para apoio dos Tanques	m³	450,00	7,67	3.451,50
2.2.2	23.05	Carga e Descarga de material de 1ª categoria oriundo do Cut Off do Canal, à execução do Dique 1	m³	450,00	1,47	661,50
2.2.3	24.02.03	Transporte de Material de 1ª categoria oriundo da escavação do Cut Off do Canal, à execução do Dique 1	m³xkm	450,00	1,33	598,50
2.2.4	22.19	Espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação (100% do PN) do material importado de jazida à execução do Cut-Off do Canal	m³	450,00	4,60	2.070,00
2.2.5	22.15	Execução de cerca de arame farpado, com DEZESSETE (17) fiadas de arame, em mourões de concreto (Seção de 15 x 15 cm², 3,00m de Altura, Curva de 45°), ao abrigo dos grupos geradores	m	142,00	85,60	12.155,20
2.2.6	22.16	Portão para pedestre (acesso do operador dos grupos geradores)	Unid.	1,00	773,70	773,70
2.2.7	22.17	Portão para veículo (acesso do caminhão carregado com óleo diesel à alimentação dos grupos geradores)	Unid.	1,00	2.038,09	2.038,09
2.2.8	3.11-A	Concreto no traço 1:4:8 em volume (cimento, areia e brita) - Preparo mecânico, à área de passeio no entorno dos tanques	m³	7,20	302,03	2.174,62
2.2.9	3.19	Piso cimentado liso desempenado traço 1:4 e=2,5cm com junta plástica, à área de passeio no entorno dos Tanques	m²	90,00	36,67	3.300,30
2.2.10	3.13	Estrutura de madeira para telhas onduladas de fibrocimento.	m²	126,00	34,90	4.397,40
2.2.11	3.14	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada 6mm - 2,44x1,10m.	m²	126,00	47,49	5.983,74
2.2.12	3.29	Detalhamento Dos Projetos Complementares (Cobertura, Piso, Lay Out da Planta de Tanques e Geradores, Concretos etc...)	Unid.	1,00	3.418,05	3.418,05
3		MOVIMENTO DE TERRA - ATERRO COMPACTADO COM CONTROLE TECNOLÓGICO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (100% DO PN) - CANAL				7.836.435,25
3.1		Escavação do Cut Off do Canal para Execução do Dique 1				842.033,44
3.1.1	02.02.12	Escavação mecanizada de material de 1ª categoria oriundo de Cut Off do Canal para execução do Dique 1	m³	109.962,93	1,64	180.339,21
3.1.2	23.05	Carga e Descarga de material de 1ª categoria oriundo do Cut Off do Canal, à execução do Dique 1	m³	109.962,93	1,47	161.645,51
3.1.3	24.02.03	Transporte de Material de 1ª categoria oriundo da escavação do Cut Off do Canal, à execução do Dique 1	m³xkm	238.729,52	1,33	317.510,26
3.1.4	22.19	Descarga e Espalhamento e compactação por tráfego dos equipamentos (sem controle) do material importado do Cut-Off do Canal, à construção do Dique 1	m³	109.962,93	1,66	182.538,46