

RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO – AEROPORTO DE PASSO FUNDO
RDCi Presencial nº 0001/2018 – CELIC/RS



AER-PFB-TER-PE-PSQ-R00

GRUPO: PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA: TERRAPLENAGEM

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES - PSQ

Consórcio Traçado-Engelétrica

RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO – AEROPORTO DE PASSO FUNDO
RDCi Presencial nº 0001/2018 – CELIC/RS

Documento Elaborado por:

DUO Projetos Especiais e Serviços Administrativos Ltda



Responsável:

Engº Fabrício Deives Kummer – CREA 205.375/RS

Sócio Responsável Técnico

+55 51 9 9960-6976

fabricao.kummer@duoprojetos.eng.br

00	Nov/20	Emissão Inicial	FDK	
REV	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	APROV. CTE
Elaboração: Engº Fabrício Deives Kummer			Data: 17/11/2020	
Aprovação CTE:			Data:	
Aprovação Final DAP				
			Data: ____/____/____.	

SUMÁRIO

I. INTRODUÇÃO	4
II. PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES	5
III. TERMO DE ENCERRAMENTO	8

I. INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo relacionar os serviços e as quantidades previstas para a disciplina de **Terraplenagem** referente à obra da reforma e ampliação do aeroporto de Passo Fundo.

II. PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2	LADO AR		
2.1	TERRAPLENAGEM - LADO AR		
2.1.1	Terraplenagem da área 1 - PPD (EST. -7+10 À 0) - EVENTO 1		
2.1.1.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m ²	15.960,86
2.1.1.2	Limpeza do terreno	m ²	15.960,86
2.1.1.3	Carga de material de limpeza	m ³	3.192,17
2.1.1.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m ³	6.384,34
2.1.1.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m ³	3.192,17
2.1.1.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m ³	746,33
2.1.1.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m ³	30.842,93
2.1.2	Terraplenagem da área 2 - PPD (EST. 1 À 19) - EVENTO 2		
2.1.2.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m ²	62.224,22
2.1.2.2	Limpeza do terreno	m ²	62.224,22
2.1.2.3	Carga de material de limpeza	m ³	12.444,84
2.1.2.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m ³	24.889,69
2.1.2.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m ³	12.444,84
2.1.2.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m ³	25.164,28
2.1.2.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m ³	39.288,30
2.1.3	Terraplenagem da área 3 - PPD (EST. 20 À 50) - EVENTO 3		
2.1.3.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m ²	122.712,58
2.1.3.2	Limpeza do terreno	m ²	122.712,58
2.1.3.3	Carga de material de limpeza	m ³	24.542,52
2.1.3.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m ³	49.085,03
2.1.3.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m ³	24.542,52
2.1.3.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m ³	91.304,67
2.1.3.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m ³	23.377,60
2.1.4	Terraplenagem da área 4 - PPD (EST. 51 À 59) - EVENTO 4		
2.1.4.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m ²	39.352,16
2.1.4.2	Limpeza do terreno	m ²	39.352,16
2.1.4.3	Carga de material de limpeza	m ³	7.870,43
2.1.4.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m ³	15.740,86
2.1.4.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m ³	7.870,43
2.1.4.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m ³	24.280,23
2.1.4.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m ³	29.143,36
2.1.5	Terraplenagem da área 5 - PPD (EST. 60 À 64) - EVENTO 5		
2.1.5.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m ²	16.576,27
2.1.5.2	Limpeza do terreno	m ²	16.576,27
2.1.5.3	Carga de material de limpeza	m ³	3.315,25
2.1.5.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m ³	6.630,51
2.1.5.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m ³	3.315,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.5.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m³	2.243,22
2.1.5.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m³	30.799,66
2.1.6	Terraplenagem da área 6 - PPD (EST. 65 À 84) - EVENTO 6		
2.1.6.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m²	60.170,63
2.1.6.2	Limpeza do terreno	m²	60.170,63
2.1.6.3	Carga de material de limpeza	m³	12.034,13
2.1.6.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m³	24.068,25
2.1.6.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m³	12.034,13
2.1.6.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m³	18.941,89
2.1.6.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m³	34.937,10
2.1.7	Terraplenagem da área 7 - PPD (EST. 85 À 92) - EVENTO 7		
2.1.7.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m²	21.772,54
2.1.7.2	Limpeza do terreno	m²	21.772,54
2.1.7.3	Carga de material de limpeza	m³	4.354,51
2.1.7.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m³	8.709,02
2.1.7.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m³	4.354,51
2.1.7.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m³	8.323,76
2.1.7.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m³	3.256,06
2.1.8	Terraplenagem da área 8 - TAXIWAY - EVENTO 8		
2.1.8.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m²	12.919,24
2.1.8.2	Limpeza do terreno	m²	12.919,24
2.1.8.3	Carga de material de limpeza	m³	2.583,85
2.1.8.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m³	5.167,70
2.1.8.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m³	2.583,85
2.1.8.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m³	27.145,02
2.1.8.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m³	-
2.1.9	Terraplenagem da área 9 - SCI - EVENTO 9		
2.1.9.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m²	1.187,41
2.1.9.2	Limpeza do terreno	m²	1.187,41
2.1.9.3	Carga de material de limpeza	m³	237,48
2.1.9.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m³	474,96
2.1.9.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m³	237,48
2.1.9.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m³	1.218,97
2.1.9.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m³	2,89
2.1.10	Terraplenagem da área 10 - VIA DE SERVIÇO - EVENTO 10		
2.1.10.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m²	6.125,57
2.1.10.2	Limpeza do terreno	m²	6.125,57
2.1.10.3	Carga de material de limpeza	m³	1.225,11
2.1.10.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m³	2.450,23
2.1.10.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m³	1.225,11
2.1.10.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m³	11.488,68
2.1.10.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m³	4.169,56
2.1.11	Terraplenagem da área 11 - PÁTIO - EVENTO 11		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.11.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m ²	20.976,51
2.1.11.2	Limpeza do terreno	m ²	20.976,51
2.1.11.3	Carga de material de limpeza	m ³	4.195,30
2.1.11.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m ³	8.390,60
2.1.11.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m ³	4.195,30
2.1.11.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m ³	27.440,59
2.1.11.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m ³	15.354,46
3	LADO TERRA		
3.1	TERRAPLENAGEM - LADO TERRA		
3.1.1	Terraplenagem da área 0 - CANTEIRO DE OBRAS - EVENTO 1		
3.1.1.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m ²	3.944,82
3.1.1.2	Limpeza do terreno	m ²	3.944,82
3.1.1.3	Carga de material de limpeza	m ³	788,96
3.1.1.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m ³	1.577,93
3.1.1.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m ³	788,96
3.1.1.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m ³	1.995,75
3.1.1.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m ³	234,39
3.1.2	Terraplenagem da área 12 -TPS - EVENTO 2		
3.1.2.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m ²	6.427,38
3.1.2.2	Limpeza do terreno	m ²	6.427,38
3.1.2.3	Carga de material de limpeza	m ³	1.285,48
3.1.2.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m ³	2.570,95
3.1.2.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m ³	1.285,48
3.1.2.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m ³	10.333,08
3.1.2.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m ³	1.279,57
3.1.3	Terraplenagem da área 13 - VIA DE ACESSO 1, 2, 3, ESTACIONAMENTO - EVENTO 3		
3.1.3.1	Locação da Obra com Equipe de Topografia	m ²	6.848,74
3.1.3.2	Limpeza do terreno	m ²	6.848,74
3.1.3.3	Carga de material de limpeza	m ³	1.369,75
3.1.3.4	Transporte de material de limpeza do terreno	m ³	2.739,50
3.1.3.5	Descarga e espalhamento em bota-fora (material de limpeza)	m ³	1.369,75
3.1.3.6	Escavação e carga e transporte de material de 1a cat. Para bota-espera	m ³	8.936,29
3.1.3.7	Aterro de material proveniente do Bota-Espera	m ³	155,58

III. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente relatório, denominado **Planilha de Serviços e Quantidades**, é composto por 8 folhas, incluindo esta, numeradas sequencialmente de 1 a 8.