

RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO – AEROPORTO DE PASSO FUNDO

RDCi Presencial nº 0001/2018 – CELIC/RS



AER-PFB-PPC-PE-PSQ-R00

GRUPO: PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA: COMBATE DE INCÊNDIO

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: 16/11/2020	
Aprovação CTE:			Data:	
Aprovação Final DAP				
			Data: ____/____/____.	



SUMÁRIO

I. INTRODUÇÃO	4
II. PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES	5
III. TERMO DE ENCERRAMENTO	7



I. INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo relacionar os serviços e as quantidades previstas para a disciplina de Combate a Incêndio referente a obra de Restauração e Ampliação do Aeroporto de Passo Fundo – RS.



II. PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.5	GUARITA		
6.5.6	Serviços Complementares		
6.5.6.1	PPCI		
6.5.6.4.1	Extintor Pó ABC (2A:20B-C) - 4KG	un	1,00
6.5.6.4.2	Placas de sinalização de emergência	un	2,00
6.5.6.4.3	Central de alarme de incêndio	un	1,00
14	TPS Padrão - P3b - PASSO FUNDO		
14.16	PPCI		
14.16.1	Extintor Pó ABC (2A:20B-C) - 4KG	un	12,00
14.16.2	Extintor de CO2 - 6KG	un	2,00
14.16.3	Placas de sinalização de emergência	un	83,00
14.16.4	Módulo autônomo para iluminação de emergência com 2 lâmpadas 9W - Fornecimento e instalação	un	5,00
14.16.5	Luminária de emergência - 2 faróis	un	4,00
14.16.6	Luminária sobrepor "SAÍDA"	un	7,00
14.16.7	Central de alarme de incêndio	un	1,00
14.16.8	Acionador de alarme de incêndio	un	6,00
14.16.9	ABRIGO PARA HIDRANTE EM AÇO INOXIDÁVEL DUPLO, CAIXAS COM 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2 X 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2"	un	3,00
14.16.10	Cotovelo 90° 65mm - Aço	un	4,00
14.16.11	Tê 65mm - Aço	un	4,00
14.16.12	Tubo de aço galvanizado com costura 2.1/2" (65mm)	m	166,66
15	PROJETO CUSTOMIZADO - P3b - PASSO FUNDO		
15.1	PRÉDIO UNIFICADO DAS KF'S		
15.1.6	Serviços Complementares		
15.1.6.4	PPCI		
15.1.6.4.1	Extintor de CO2 - 6KG	un	3,00
15.1.6.4.2	Extintor Pó 10BC - 25KG	un	2,00
15.1.6.4.3	Placas de sinalização de emergência	un	26,00
15.1.6.4.4	Luminária de emergência - 2 faróis	un	2,00
15.1.6.4.5	Cotovelo 90° 65mm - Aço	un	6,00
15.1.6.4.6	Tê 65mm - Aço	un	11,00
15.1.6.4.7	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO EM CAIXA DE ALVENARIA 0,40X0,60 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO / REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2" / VÁLVULA DE RETENÇÃO 2.1/2"	un	1,00
15.1.6.4.8	Registro de Gaveta Bruto 1.1/4"	un	1/4",11
15.1.6.4.9	Registro de Gaveta Bruto 1.1/2"	un	1,00
15.1.6.4.10	Registro de Gaveta Bruto 2.1/2"	un	2,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.1.6.4.11	Registro de Gaveta Bruto 3"	un	2,00
15.1.6.4.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4")	un	1,00
15.1.6.4.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 65MM (2.1/2")	un	2,00
15.1.6.4.14	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM	un	3,00
15.1.6.4.15	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO, PRESSÃO DE 70,0 m.c.a, VAZÃO = 36,0 m³/h E POTÊNCIA = 20,0cv (BOMBA PRINCIPAL DE HIDRANTES)	un	2,00
15.1.6.4.16	BOMBA JOQUEY, PRESSÃO DE 80,0 m.c.a, VAZÃO = 1,2 m³/h E POTÊNCIA = 3,0cv	un	1,00
15.1.6.4.17	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM)	m	5,88
15.1.6.4.18	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/4" (32MM)	m	0,95
15.1.6.4.19	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM)	m	0,70
15.1.6.4.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM)	m	21,01
15.1.6.4.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM)	m	7,53
15.2	PRÉDIO EPTA		
15.2.5	Serviços Complementares		
15.2.5.5	PPCI		
15.2.5.5.1	Extintor Pó ABC (2A:20B-C) - 4KG	un	2,00
15.2.5.5.2	Placas de sinalização de emergência	un	11,00
15.2.5.5.3	Módulo autônomo para iluminação de emergência com 2 lâmpadas 9W - Fornecimento e instalação	un	7,00



III. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente relatório, denominado **Planilha de Serviços e Quantidades**, é composto por 7 folhas, incluindo esta, numeradas sequencialmente de 1 a 7.