

RESTAURAÇÃO E AMPLIAÇÃO – AEROPORTO DE PASSO FUNDO

RDCi Presencial nº 0001/2018 – CELIC/RS



Consórcio Traçado-Engelétrica | Reforma e ampliação Aeroporto de Passo Fundo

AER-PFB-HID-PE-PSQ-R01

GRUPO: PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – ÁGUA FRIA

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

01	FEV/21	Alteração de logomarca e formatação	DR	
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.....	8

I. INTRODUÇÃO

Este documento tem por objetivo relacionar os serviços e as quantidades previstas para a disciplina de Instalação Hidráulica - **Água Fria**, referente a obra da reforma e ampliação do Aeroporto Lauro Kurtz, no município 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	Instalações Hidrossanitárias – Água Fria		
6.5.6.1.1	CAIXA D'ÁGUA - 500 LITROS	UN	1,00
6.5.6.1.2	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 25 MM	UN	5,00
6.5.6.1.3	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00
6.5.6.1.4	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00
6.5.6.1.5	TÊ SOLDÁVEL 25MM	UN	1,00
6.5.6.1.6	TÊ SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00
6.5.6.1.7	TÊ SOLDÁVEL 40x25MM	UN	1,00
6.5.6.1.8	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM	m	305,64
6.5.6.1.9	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM	m	8,93
6.5.6.1.10	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM	m	0,61
6.5.6.1.11	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM	m	6,55
14	TPS Padrão - P3b - PASSO FUNDO		
14.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – ÁGUA FRIA		
14.8.1	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110 x 4"	UN	2,00
14.8.2	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25 x 3/4"	UN	10,00
14.8.3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32 x 1"	UN	2,00
14.8.4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40 x 1.1/4"	UN	5,00
14.8.5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50 x 1.1/2"	UN	2,00
14.8.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75 x 2.1/2"	UN	2,00
14.8.7	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40x32MM	UN	2,00
14.8.8	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 50x40MM	UN	2,00
14.8.9	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 25 MM	UN	39,00
14.8.10	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 32 MM	UN	4,00
14.8.11	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 40 MM	UN	59,00
14.8.12	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	7,00
14.8.13	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 75 MM	UN	5,00
14.8.14	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MM x 1/2"	UN	15,00
14.8.15	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MM x 3/4"	UN	5,00
14.8.16	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA 25 x 1/2"	UN	5,00
14.8.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2.1/2"	UN	2,00
14.8.18	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	13,00

14.8.19	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	5,00
14.8.20	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO	UN	4,00
14.8.21	TÊ SOLDÁVEL 25MM	UN	8,00
14.8.22	TÊ SOLDÁVEL 40MM	UN	5,00
14.8.23	TÊ SOLDÁVEL 50MM	UN	1,00
14.8.24	TÊ SOLDÁVEL 50x25MM	UN	2,00
14.8.25	TÊ SOLDÁVEL 50x40MM	UN	1,00
14.8.26	TÊ SOLDÁVEL 75x50MM	UN	1,00
14.8.27	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM	m	124,86
14.8.28	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 40MM	m	26,13
14.8.29	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO DUPLO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	12,00
14.8.30	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO DUPLO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO ANTIVANDALISMO (PNE)	UN	1,00
14.21	DEPÓSITO DE RESÍDUOS		
14.21.6	Serviços Complementares		
14.21.6.1	Instalações Hidrossanitárias – Água Fria		
14.21.6.1.1	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 25 MM	UN	7,00
14.21.6.1.3	TÊ SOLDÁVEL 25MM	UN	2,00
14.21.6.1.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM	m	4,00
14.21.6.1.4	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM	m	4,00
15	PROJETO CUSTOMIZADO - P3b - PASSO FUNDO		
15.1	PRÉDIO UNIFICADO DAS KF'S		
15.1.6	Serviços Complementares		
15.1.6.6	Instalações Hidrossanitárias – Água Fria		
15.1.6.6.1	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32 x 1"	UN	4,00
15.1.6.6.2	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40 x 1.1/4"	UN	12,00
15.1.6.6.3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50 x 1.1/2"	UN	14,00
15.1.6.6.4	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 32 MM	UN	6,00
15.1.6.6.5	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 40 MM	UN	4,00
15.1.6.6.6	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	3,00
15.1.6.6.7	HIDRÔMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO DN 1"	UN	1,00
15.1.6.6.8	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA 25 x 1/2"	UN	1,00
15.1.6.6.9	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA 32 x 1"	UN	2,00
15.1.6.6.10	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO	UN	2,00
15.1.6.6.11	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO	UN	6,00
15.1.6.6.12	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO	UN	4,00
15.1.6.6.13	RESERVATÓRIO EM FIBRA VOL=20.000L	UN	3,00
15.1.6.6.14	TÊ SOLDÁVEL 40MM	UN	2,00
15.1.6.6.15	TÊ SOLDÁVEL 50x40MM	UN	2,00
15.1.6.6.16	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM	m	7,64
15.1.6.6.17	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM	m	26,99

15.1.6.6.18	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM	m	3,15
15.1.6.6.19	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM	m	4,13
15.1.6.6.20	UNIÃO SOLDÁVEL 40MM	UN	8,00
15.1.6.6.21	UNIÃO SOLDÁVEL 50MM	UN	4,00
15.1.6.6.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32mm (1.1/4")	UN	4,00

III. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente relatório, denominado **Planilha de Serviços e Quantidades** da Disciplina de Instalações Hidráulicas – Água Fria, é composto por 8 folhas, incluindo esta, numeradas sequencialmente de 1 a 8.

Porto Alegre, fevereiro de 2021.