APÉNDICE B. FACTORES DE CORRECCIÓN PARA EL COSTO DE EQUIPOS

Tabla B.1 Factores comunes de ajuste de material

Material	A_M
Acero al carbón	1.0
Aluminio	1.3
Acero inoxidable 304	2.4
Acero inoxidable 316	3.4
Hastelloy C	3.6
Monel	4.1
Níquel e inconel	4.4
Titanio	5.8

Tabla B.2 Factores de ajuste de material para columnas de destilación y tanques

Material	A_M
Acero al carbón	1.0
Acero inoxidable 304	2.1
Acero inoxidable 316	3.2
Monel	3.6
Inconel	3.9
Níquel	5.4
Titanio	7.7

Tabla B.3 Factores de ajuste de material para intercambiadores de calor de tubo y coraza.

Material	A_M
Acero al carbón en tubos y coraza	1.0
Acero al carbón en coraza y aluminio en tubos	1.3
Acero al carbón en coraza y monel en tubos	2.1
Acero al carbón en coraza y acero inoxidable 304 en tubos	1.7
Acero inoxidable 304 en tubos y coraza	2.9

Tabla B.4 Factores comunes de ajuste de presión

Presión de diseño (bar)	**A_P**
0.01	2.0
0.1	1.3
0.5 – 7	1.0
50	1.5
100	1.9

Tabla B.5 Factores comunes de ajuste de temperatura

Temperatura de diseño (°C)	**A_T**
0 - 100	1.0
300	1.6
500	2.1