

Tabla de valores a(i) para determinación de precios a facturar en LP XXXXXXXXXXXXXXX

Ítems VI :Trabajos en Cañerías			VALOR A(i) para cada ítem según diametro de caño y/o unidad																			
SUB ÍTEM	CONCEPTO	UNIDAD	Lin	% "	% "	1"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	
VI.1.1	Instalación cañerías	M	910	890	1.070	1.270	1.580	1.850	2.500	3.080	3.660	4.500	5.840	6.350	7.000	7.690	8.470	9.320	10.260	12.310	18.660	
VI.1.2	Soldadura (C.S.)	U		1.810	1.850	2.120	2.790	3.260	3.970	4.410	5.110	6.620	10.610	13.780	15.900	19.640	26.200	34.140	36.950	52.400	79.440	
VI.1.3	Soldadura (Inoxidable)	U		2.580	2.780	3.180	4.180	4.880	5.950	6.620	7.660	9.930	15.920	20.670	23.850	29.460	39.300					
VI.1.4	Soldadura (Alloy)	U		3.430	3.700	4.240	5.570	6.510	7.940	8.830	10.210	13.240	21.230	27.560	31.790	39.290	52.400					
VI.1.5	Unión roscada	U		670	800	910	1.140	1.400	1.780	2.190	2.720											
VI.1.6	Aislación térmica	M		2.530	3.090	3.420	3.750	4.420	5.030	5.710	6.360	7.370	8.050	8.710	10.460	12.190	13.940	15.680	17.430	20.900	31.680	
VI.1.7	Forrado anticorrosivo	M		1.010	1.140	1.340	1.540	1.800	2.150	2.550	4.680	6.690	8.050	9.380	11.250	13.130	15.000	19.300	21.430	25.720	38.990	
VI.1.8	Curvas	U		1.050	1.270	1.450	2.120	2.790	3.500	4.040	5.110											
VI.1.9	Tracing Cu o Inox.	M																				
VI.1.10	Pintura esquema 1	M2		6.190																		
VI.1.11	Pintura esquema 2	M2		5.390																		
VI.1.12	Estructura metálica	Kg		640																		
VI.1.13	Pavimento Hormigón	M2		5.280																		
VI.1.14	Pavimento Adoquines	M2		3.340																		
VI.1.15	Hormigón armado	M3		56.860																		
VI.1.16	Excavación	M3		3.720																		
VI.1.17	H.H. Ayudante	H		660																		
VI.1.18	H.H. Cañista	H		1.010																		
VI.1.19	H.H. Soldador	H		1.010																		
VI.1.20	H.H. Soldador Especializado	H		1.240																		
VI.1.21	H.H. Ayudante Técnico	H		870																		
VI.1.22	HH Capataz Cañista	H		1.240																		
VI.1.23	Hora Elevador	H		3.220																		
VI.1.24	Hora Grúa 30 Ton	H		10.410																		
VI.1.25	Generador 380V/200 KVA	24 h		17.960																		
VI.1.26	Tratamiento Térmico	Ciclo térmico		26.130																		
Ítems VI.2.1 : TRABAJOS PREVISTOS EN INTERCAMBIADORES DE CALOR																						
SUB ÍTEM	CONCEPTO	UNIDAD	FACTOR A (i)																			
VI.2.1.A	MANT. DE INTERCAMBIADOR 12C	Conjunto	1.120.000																			
VI.2.1.B	MANT. DE INTERCAMBIADOR 22C	Conjunto	1.120.000																			
VI.2.1.C	MANT. DE INTERCAMBIADOR 114C	Conjunto	1.600.000																			
VI.2.1.D	MANT. DE INTERCAMBIADORES 148 C1 Y C2	Conjunto	3.200.000																			
VI.2.1.E	MANT. DE INTERCAMBIADORES 165 C1 , C2 Y C3.	Conjunto	4.800.000																			
VI.2.1.F	MANT. DE INTERCAMBIADOR 159C	Conjunto	1.120.000																			
VI.2.1.G	MANT. DE INTERCAMBIADORES 163 C1 Y C2	Conjunto	3.200.000																			
VI.2.1.H	MANT. DE INTERCAMBIADOR 3302C	Conjunto	1.200.000																			
VI.2.1.I	MANT. DE INTERCAMBIADOR 3401C	Conjunto	1.120.000																			
Ítems VI.2.2 - TRABAJOS ADICIONALES EN INTERCAMBIADORES DE CALOR																						
SUB ÍTEM	CONCEPTO	UNIDAD	FACTOR A (i)																			
VI.2.2.1	Remandrillado	Tubo	1.248																			
VI.2.2.2	Condenado de tubos	Tubo	2.720																			
VI.2.2.3	Retiro y colocación de aislación térmica en equipos	m2	1.920																			
VI.2.2.4	Reparaciones metalúrgicas de los distintos componentes	Kg	1.500																			
VI.2.2.5.A	Prueba hidráulica adicional de equipos de diametro menor a 80 cm	U	64.000																			
VI.2.2.5.B	Prueba hidráulica adicional de equipos de diametro mayor a 80 cm	U	96.000																			
VI.2.2.6.A	Mantenimiento de equipos de diametro menor o igual a 80 cm.	U	972.800																			
VI.2.2.6.B	Mantenimiento de equipos de diametro mayor a 80 cm	U	1.459.200																			
VI.2.2.7.A	Lavado de equipos de diametro menor o igual a 80 cm.	U	192.000																			
VI.2.2.7.B	Lavado de equipos de diametro mayor a 80 cm	U	320.000																			