

Tabla de "valores fictos" de ejecución, para determinación de "integración nacional" de las propuestas recibidas a Licitación para Mantenimiento de Cañerías e Intercambiadores de calor durante paro de unidades 2020, de refinería La Teja.

Items VI :Trabajos en Cañerías			VALOR A(i) para cada ítem según diámetro de caño y/o unidad																			
SUB ÍTEM	CONCEPTO	UNIDAD	Lin	½"	¾"	1"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	
VI.1.1	Instalación cañerías	M		53	235	214	86	363	22	127	406	172	73	5	10	3	3	3	3	3	3	3
VI.1.2	Soldadura (C.S.)	U		33	93	81	47	57	11	57	140	69	35	3	5	3	3	3	3	3	3	3
VI.1.3	Soldadura (Inoxidable)	U		10	5	5	4	4	1	3	3	3	1	1	1	1	1					
VI.1.4	Soldadura (Alloy)	U		3	3	3	3	5	3	3	5	5	3	1	1	1	1					
VI.1.5	Unión roscada	U		28	93	69	14	93	5	11	11											
VI.1.6	Aislación térmica	M		11	35	19	5	35	5	19	19	19	19	10	10	1	1	1	1	1	1	1
VI.1.7	Forrado anticorrosivo	M		3	3	3	3	3	1	10	14	14	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1
VI.1.8	Curvas	U		11	24	19	5	11	3	5	5											
VI.1.9	Tracing Cu o Inox,	M	233																			
VI.1.10	Pintura esquema 1	M2	233																			
VI.1.11	Pintura esquema 2	M2	233																			
VI.1.12	Estructura metálica	Kg	2.315																			
VI.1.13	Pavimento Hormigón	M2	35																			
VI.1.14	Pavimento Adoquines	M2	11																			
VI.1.15	Hormigón armado	M3	24																			
VI.1.16	Excavación	M3	57																			
VI.1.17	H.H. Ayudante	H	3.212																			
VI.1.18	H.H. Cañista	H	3.474																			
VI.1.19	H.H. Soldador	H	462																			
VI.1.20	H.H. Soldador Especializado	H	233																			
VI.1.21	H.H. Ayudante Técnico	H	347																			
VI.1.22	HH Capataz Cañista	H	347																			
VI.1.23	Hora Elevador	H	35																			
VI.1.24	Hora Grúa 30 Ton	H	24																			
VI.1.25	Generador 380V/200 KVA	24 h	11																			
VI.1.26	Tratamiento Térmico	Ciclo térmico	11																			

Items 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
VI.2.1.B	MANT. DE INTERCAMBIADOR 22C	Conjunto	1
VI.2.1.C	MANT. DE INTERCAMBIADOR 114C	Conjunto	1
VI.2.1.D	MANT. DE INTERCAMBIADORES 148 C1 Y C2	Conjunto	1
VI.2.1.E	MANT. DE INTERCAMBIADORES 165 C1 , C2 Y C3.	Conjunto	1
VI.2.1.F	MANT. DE INTERCAMBIADOR 159C	Conjunto	1
VI.2.1.G	MANT. DE INTERCAMBIADORES 163 C1 Y C2	Conjunto	1
VI.2.1.H	MANT. DE INTERCAMBIADOR 3302C	Conjunto	1
VI.2.1.I	MANT. DE INTERCAMBIADOR 3401C	Conjunto	1

Items VI.2.2 - TRABAJOS ADICIONALES EN INTERCAMBIADORES DE CALOR			
SUB ÍTEM	CONCEPTO	UNIDAD	FACTOR A (i)
VI.2.2.1	Remandrillado	Tubo	200
VI.2.2.2	Condenado de tubos	Tubo	200
VI.2.2.3	Retiro y colocación de aislación térmica en equipos	m2	50
VI.2.2.4	Reparaciones metalúrgicas de los distintos componentes	Kg	650
VI.2.2.5.A	Prueba hidráulica adicional de equipos de diámetro menor a 80 cm	U	5
VI.2.2.5.B	Prueba hidráulica adicional de equipos de diámetro mayor a 80 cm	U	5
VI.2.2.6.A	Mantenimiento de equipos de diámetro menor o igual a 80 cm.	U	1
VI.2.2.6.B	Mantenimiento de equipos de diámetro mayor a 80 cm	U	1
VI.2.2.7.A	Lavado de equipos de diámetro menor o igual a 80 cm.	U	2
VI.2.2.7.B	Lavado de equipos de diámetro mayor a 80 cm	U	2

NOTA IMPORTANTE:

Los valores indicados en esta tabla son fictos (no necesariamente coincidirán con la obra a ejecutar) y se indican a los únicos efectos de determinar la "integración nacional" de las ofertas en relación a los mismos.