

**CALCULO DE COSTOS POR REPARACIONES Y FABRICACIONES EN SOLDADURA.**

**DESCRIPCIÓN DE LABORES:**

**COTIZACION: SOLD0015 MODIFICACION 4 BASES DE ARMADO**



ENDEREZAR  
PLATAFORMA Y  
FABRICAR UNA  
PLATAFORMA  
SUPERIOR  
4 BASES



Labor	HORAS/ #TEC	TURNOS	SUBTOTAL	VALOR	TOTAL
Aplicación de tintas penetrantes	12	1	4	\$ 100.000,00	\$ 400.000
Reparacion en orejas de anclaje de crucetas	5	1	4	\$ 42.000,00	\$ 168.000
Enderezar plataforma inferior	1	1	4	\$ 40.000,00	\$ 160.000
Fabricar plataforma superior	8	1	4	\$ 200.000,00	\$ 800.000
Remosion oxido de las bases	3	1	4	\$ 30.000,00	\$ 120.000
relleno de abolladuras y desgastes	1	1	4	\$ 20.000,00	\$ 80.000
pintura general	16	1	4	\$ 70.000,00	\$ 280.000
<b>SUB TOTAL</b>					<b>\$ 2.008.000</b>
<b>Materiales</b>			Cant	VALOR	TOTAL
Tubo a53 negro schedule 40 de 1 1/4"			4	\$ 220.000,00	\$ 880.000
.Maya de acero A36			4	\$ 320.000,00	\$ 1.280.000
TOTAL HR	45				
<b>Subtotal materiales</b>					<b>\$ 2.160.000</b>

**TOTAL SIN IVA**

**\$ 4.168.000**