

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 CILINDRO HIDRÁULICO</b>									
01.01	u Tubo Hidráulico Tubo hidráulico de acero St-52 de 323 x 423 de diametro y 1134 mm de longitud, a partir del cual obtenemos las dimensiones definitivas mediante mecanizado. Lapeado interior hasta obtener la tolerancia H8.						1,00	610,50	610,50
01.02	u Vástago Tubo de acero F-1140, templado y revenido posterior de 223mm de diámetro y 950mm de longitud. Posterior mecanizado para obtener las dimensiones definitivas.						1,00	380,75	380,75
01.03	u Embolo Acero F-1140 normalizado						1,00	130,73	130,73
01.04	u Tapa del cilindro Fabricada en acero F-1140. Rosca 330x4. Se utilizará una llave de puntos para su roscado en la camisa del cilindro						1,00	130,50	130,50
01.05	u Brida de anclaje De acero F-1140						1,00	35,25	35,25
01.06	u Cabeza del cilindro						1,00	63,00	63,00
01.07	u Casquillo guía						1,00	42,00	42,00
01.08	u Brida de cierre						1,00	30,00	30,00
01.09	u Tornillo de purga						2,00	3,00	6,00
01.10	u Casquillo de prueba						1,00	45,00	45,00
01.11	u Elementos de estanqueidad Incluye todos los elementos de estanquidad, juntas, guías, anillos, reten y rascadores.						1,00	12,00	12,00
01.12	u Tornillo c/hexM36x70 DIN 933 y tuerca del émbolo Tornillo de cabeza hexagonal M36x80 DIN 933 calidad 8.8 con arandela grower M36 DIN 912 8.8						1,00	0,20	0,20
01.13	u Tornillos C/hex interior M16x50 DIN 912- 12.9						16,00	0,08	1,28
01.14	u Tuerca hex M16 DIN 934						16,00	0,03	0,48
01.15	u Arandela plana DIN 9021						16,00	0,02	0,32
01.16	u Arandela Grower DIN 127						1,00	0,04	0,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.17	h Soldadura								
							2,00	35,00	70,00
01.18	h Mecanizado								
							2,00	150,00	300,00
01.19	h Montaje								
							3,00	35,00	105,00
TOTAL CAPÍTULO 01 CILINDRO HIDRÁULICO.....									1.963,05

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CENTRAL HIDRÁULICA</b>									
02.01	Bomba hidráulica de pistones axiales de caudal constante						1,00	4.745,00	4.745,00
02.02	Motor eléctrico 50 CV						1,00	3.593,00	3.593,00
02.03	Válvula direccional de 4 vías y 3 posiciones						1,00	480,00	480,00
02.04	Válvula antirretorno						4,00	115,00	460,00
02.05	Válvula reguladora de presión						2,00	225,00	450,00
02.06	Válvula secuencial de 2 posiciones y 2 vías						1,00	315,00	315,00
02.07	Filtro de aspiración 90 micras						1,00	57,00	57,00
02.08	Filtro de presión 10 micras						1,00	60,00	60,00
02.09	Filtro de retorno 25 micras						1,00	57,00	57,00
02.10	Aceite hidráulico						270,00	0,87	234,90
02.11	Termómetro						1,00	4,00	4,00
02.12	Indicador de nivel						1,00	6,00	6,00
02.13	Válvula reguladora de caudal						2,00	400,00	800,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CENTRAL HIDRÁULICA.....</b>									<b>11.261,90</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 MESA MOVIL Y SISTEMA DE GUADO</b>									
03.01	u Placa F-1100 1250x80x1000 0xicorte						1,00	200,00	200,00
03.02	u Redondo F-1140 120x 50						2,00	15,25	30,50
03.03	u Cilindro de anclaje						1,00	28,00	28,00
03.04	u Arandela partia						1,00	9,00	9,00
03.05	u Casquillo guia bronce						2,00	12,00	24,00
03.06	u Eje guia F-1140						2,00	10,96	21,92
03.07	u Refuerzo transversal						2,00	7,50	15,00
03.08	u Refuerzo longitudinal						2,00	8,00	16,00
03.09	u Refuerzo diagonal						2,00	8,70	17,40
03.10	u Tope eje guia						2,00	2,00	4,00
03.11	u Placa sujeccion						1,00	10,56	10,56
03.12	u Rascadores						4,00	25,00	100,00
03.13	u Tonillo C/cilind M10x30						12,00	0,19	2,28
03.14	u Engrasador M10x1 8.8						2,00	1,30	2,60
03.15	h Soldadura						2,00	35,00	70,00
03.16	h Mecanizado						8,00	35,00	280,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 MESA MOVIL Y SISTEMA DE GUADO.....</b>									<b>831,26</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ARMADURA</b>									
04.01	kg Perfil HEB 360						478,00	1,37	654,86
04.02	kg Perfil HEB 360						299,40	1,37	410,18
04.03	kg Perfil HEB 300						153,00	1,37	209,61
04.04	kg Perfil HEB 180						66,80	1,37	91,52
04.05	m2 Chapa 10mm espesor						5,60	7,68	43,01
04.06	h Soldadura						3,00	35,00	105,00
04.07	u Pintura						1,00	8,44	8,44
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 ARMADURA.....</b>									<b>1.522,62</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACION ELECTRICA</b>									
05.01	u Arrancador estrella triangulo de 55 CV						850,00	1,00	850,00
05.02	u Interruptor diferencial (100/4/30) Telemecanique						650,00	1,00	650,00
05.03	u Magnetotermico 4P/80A Telemecanique						400,00	1,00	400,00
05.04	u Magnetotermico 20/10A Telemecanique						15,00	2,00	30,00
05.05	u Automata Siemens S7- 314-2DP						2.500,00	1,00	2.500,00
05.06	u Botonera						260,00	1,00	260,00
05.07	u Sistema final de carrera						350,00	1,00	350,00
05.08	u dispositivo deteccion de pieza Telemecanique						86,00	1,00	86,00
05.09	u Pantalla fotoelectronica						86,00	8,00	688,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACION ELECTRICA.....</b>									<b>5.814,00</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>21.392,83</b>