


	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	



PRESUPUESTO

1. CAPITULO I: CUBETO

Código	Unidad	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
01.01	m ³	m ³ de excavación en terrenos compactos de cubeto por medios mecánicos con extracción de tierras fuera de la excavación con carga y transporte al vertedero. Medido el volumen.	2750	2,48	6820,00
01.02	m ³	m ³ de relleno de cubeto con albero compactado por medios mecánicos al 95% PN Medido el volumen ejecutado.	1500	12,08	18120,00
01.03	m ³	Muro de hormigón armado HA/25/B/20/II, resistencia plástica en muro de 30 cm de espesor con armadura (B400S, control normal) encofrado y desencofrado con grúa vibrado y colocado. Medido el volumen ejecutado.	53,68	118,72	6372,89
01.04	m ²	Solera de hormigón de 30 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm ² elaborado en central ,i/vertido, colocación y armado con mallazo 15X15X6 , p.p de juntas, aserrado de las mismas y frastrado, i/encachado de piedra caliza de 20 cm de espesor , extendido y compactado con pisón. Medido la superficie ejecutado.	2500	15,20	38000,00



	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	

01.05	m ²	Preparación de superficie con HDEP (polietileno de alta densidad) con un espesor de 1,5 mm para impermeabilizar cubeto. Medida la superficie ejecutada	2618,2	2,65	6938,23
01.06	Ud.	Escalera para acceso a cubeto formada por zanca 1 UPN 120 con formación de peldaños con dos L 50X5 y huella acabada con chapa estriada 10/12. Pie realizado con ángulo L 150X5, tubo inferior Φ 1 1/4" y pasamanos formado por tubo Φ 1 1/2". Incluidas piezas especiales. Medida la unidad terminada.	4	710,20	2840,80
TOTAL					79091,92



	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	

2. CAPITULO II: TANQUES



Código	Unidad	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
02.01	m2	Suministro y montaje de placa de acero inoxidable AISI 304-L de espesor de 6 mm en depósitos, colocación mediante soldaduras. Medida la superficie real.	124	107,50	13330,00
02.02	m2	Suministro y montaje de placa de acero inoxidable AISI 304-L de espesor de 8 mm en depósitos, colocación mediante soldaduras. Medida la superficie real.	57	112,75	6426,75
02.03	Ud.	Boca de hombre de envolvent de 24", realizada con acero AISI 304-L y soldada a la chapa del tanque según detalles de planos. Medida unidad montada.	3	2650,00	7950,00
02.04	Ud.	Puerta de limpieza tipo "a paño" reañizada con hacer AISI 304-L y soldada al tanque según detalles de planos. Medida la unidad montada.	3	4240,00	12720,00

	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	

02.05	Ud.	Suministro y montaje de conexión para venteo compuesto por refuerzo de chapa de diametro exterior de 114,3 mm , tubuladura DN 4" , Schedule 10, brida 150#, tipo WN, RF con junta kinglerit, incluyendo taladro en envolverte, soldadura del conjunto y material auxiliar. Medida la unidad acabada.	3	524,30	1572,90
02.06	Ud.	Suministro y montaje de conexión para indicador de nivel, compuesto por refuerzo de chapa con diámetro exteior 96,52 mm, tubuladura DN 1 1/2", shedule 10, brida 150#, tipo WN, RF con junta kinglerit, incluyendo taladro en envolverte, soldadura del conjunto y material auxiliar. Medida la unidad acabada.	3	429,50	1288,50
02.07	Ud.	Suministro y montaje de conexión para entrada, compuesto por refuerzo de chapa, tubuladura DN 4", Schedule 10, brida 150#, tipo WN, RF con junta kinglerit, incluyendo taladro en envolverte, soldadura del conjunto y material auxiliar. Medida la unidad acabada.	3	1272,00	3816,00



	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	

02.08	Ud.	Suministro y montaje de conexión para salida, compuesto por refuerzo de chapa, tubuladura DN 4" , Schedule 10, brida 150#, tipo WN, RF con junta kinglerit, incluyendo taladro en envolverte, soldadura del conjunto y material auxiliar. Medida la unidad acabada.	3	1272,00	3816,00
TOTAL					50920,15



	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	

3. CAPITULO III: PIPING

Código	Unidad	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
03.01	m	Tubería de 4" de diámetro nominal, Schedule 10 en acero inoxidable AISI 304-L . Medida completamente instalado.	300	90,60	27180,00
03.02	Ud.	Válvula de compuerta unida a la tubería mediante brida W.N, R.F, 150# de diámetro nominal de 4" y de acero inoxidable AISI 304-L. Medida la unidad instalada.	8	365,30	2922,40
03.03	Ud.	Válvula de retención unida a la tubería mediante brida W.N, R.F, 150# de diámetro nominal de 4" y de acero inoxidable AISI 304-L. Medida la unidad instalada.	8	92,00	736,00
03.04	Ud.	Codo de 90º de acero inoxidable AISI 304-L de 4" de diámetro nominal. Medida completamente la unidad montada.	17	26,40	448,80
03.05	Ud.	T de paso recto de acero inoxidable AISI 304-L de 4" de diámetro nominal. Medida completamente la unidad montada.	4	31,60	126,40
03.06	Ud.	Bomba centrífuga para carga de tanque de 5,5 KW, para un caudal de 1200 m3/día, a una altura de impulsión de 16,50 m	2	2123,60	4247,20



	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	

03.07	Ud.	Bomba centrífuga para descarga de tanque de 5,5 KW, para un caudal de 1200 m3/día, a una altura de impulsión de 16 m	2	2120,60	4241,20
03.08	Ud.	Bomba centrífuga para descarga de pluviales de 550 W, para un caudal de 250 m3/día, a una altura de impulsión de 6 m	1	1255,70	1255,70
03.09	Ud.	Bomba centrífuga para descarga de derrames de 1,1 KW, para un caudal de 250 m3/día, a una altura de impulsión de 3 m	1	1452,20	1452,20
TOTAL					42609,90



	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	

4. CAPITULO IV: ELECTRICIDAD

Código	Unidad	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
04.01	m	Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores de 6 mm ² de sección nominal en fases con aislamiento xlpe, aislada bajo tubería de acero galvanizado de 50 mm de diámetro, incluido p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora.	120	10,8	1296
04.02	m	Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores de 16 mm ² de sección nominal en fases con aislamiento xlpe, aislada bajo tubería de acero galvanizado de 63 mm de diámetro, incluido p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora.	35	15,6	546

	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	

04.03	m	Circuito trifásico, instalado con cable de cobre con cinco de 6mm ² , de sección nominal con aislamiento xlpe, aislada en tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro, montaje superficial sobre pared, incluidas cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora.	40	17,8	712
04.04	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico monofásico de 63A de intensidad nominal construido según RBET y normas de la compañía suministradora.	2	83,62	167,24
04.05	Ud.	Interruptor automático magnetotérmico trifásico de 63A de intensidad nominal construido según RBET y normas de la compañía suministradora.	1	103,86	103,86
04.06	Ud.	Interruptor diferencial monofásico de 63A/300mA, construido según RBET y normas de la compañía suministradora	2	32,53	65,06
04.07	Ud.	Interruptor diferencial trifásico de 63A/300mA, construido según RBET y normas de la compañía suministradora	1	40,42	40,42
TOTAL					2930,58

	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	

5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPITULOS	IMPORTE
CAPITULO I	79091,92
CAPITULO II	50920,15
CAPITULO III	42609,90
CAPITULO IV	2930,58
PRESUPUESTO TOTAL DE EJECUCIÓN MATERIAL	175552,55
13% GASTOS GENERALES	22821,83
6% BENEFICIO INDUSTRIAL	10533,15
EJECUCIÓN MATERIAL + GG + BI	208907,53
7% HONORARIOS PROYECTISTA	14623,53
21% IVA	43870,58
PRESUPUESTO + IVA	267401,64

El presupuesto total con el IVA asciende a un total de **DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS UN EURO CON SESENTA Y CUATRO CENTIMOS.**