

Presupuesto



PROYECTO FIN DE CARRERA

PLANTA DE ELABORACIÓN DE VINO TINTO ECOLÓGICO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MAQUINARIA					
01.01	u	Recepción			
01.01.02	1,000 u	Mesa de selección	350,78	350,78	
01.01.01	1,000 u	Báscula Plataforma electrónica y metálica, que incluye visor Con teclado, programa e impresora. Totalmente instalada y funcionando.	1.600,00	1.600,00	
01.01.03	1,000 u	Refractómetro portátil Con dispositivo antiturbiedad y sistema de impresión. Escala numérica de gran visibilidad y definición. Totalmente instalada y funcionando	60,00	60,00	
01.01.04	1,000 u	Tolva Acero inoxidable AISI 304 Variador mecánico de velocidad de giro La parte de descarga (recepción de la uva) tiene una altura de 1 m Motor eléctrico con transmisión de engranajes Puerta de apertura hidráulica Tornillo sinfín de 400 mm Protección para prevención de accidentes (puerta o barra) Capacidad: 5000 Kg	457,00	457,00	

TOTAL PARTIDA..... 2.467,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTAY SIETE EUROS con SETENTAY OCHO CÉNTIMOS

01.02 u Despalillado-estrujado

01.02.02	1,000 u	Evacuador de raspón Potencia: 1kW Tubo: 60 mm Producción: hasta 500 kh /h Construido en acero inox. AISI 304	70,69	70 ,69	
01.02.01	1,000 u	Despalilladora-estrujadora Despalilladora lacada Tambor de despalillado INOX salida inferior con enlace para manguera de diámetro interior 60mm. PROD APROX 2000 kg/h motor 2 hp Despalilladora a motor con bomba modelo BETA 2000	562,30	562,30	

TOTAL PARTIDA..... 632,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTAY DOS EUROS con NOVENTAY NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03	1 u	Sulfitómetro manual A través del vidrio serigrafiado se controla el volumen de líquido entrante. Posibilidad de dosificar SO ₂ en fase líquida o bien fase gaseosa. Dotado de válvula de purga de aire. Presión máxima de entrada 6 bar. Construcción en inox 304. Escala de sulfitómetro de 0 a 1.000 gr			
TOTAL PARTIDA.....					441,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.04	1 u	Prensa neumática Volumen tambor 500 L; uva entera 250 - 400 kg, uva estrujada 700 - 1000 kg, uva fermentada 1500 - 2500 kg			
TOTAL PARTIDA.....					6.235,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS

01.05	u	Complementarios			
01.09.01	1,000 u	Filtro de tierra Filtro móvil sobre carretilla con 4 ruedas de la cuales dos se pueden bloquear. Enteramente construido en acero inoxidable. Dosificación de tierras con bomba dosificadora. Visores iluminados para el control del líquido a la entrada y a la salida. Totalmente instalada y funcionando	4.634,00	4.634,00	
01.09.02	1,000 u	Microfiltrado Equipo de microfiltración acero inox. AISI 304 Caudal: 2000 L/h	5.200,00	5.200,00	
01.09.03	1,000 u	Llenado y taponado Está construido con materiales de primera calidad (acero inoxidable AISI-304 y materiales alimentarios) Producción: 1500 a 1800 b/h	4.204,00	4.204,00	
01.09.03.01	158.900,00u	Tapón corcho natural	0,04	6.356,00	
01.09.03.02	158.900,00u	Botella de vidrio 0,75 cl.	0,25	46.475,00	
01.09.04	1,000 u	Enjuagadora Permite trabajar con botella cilíndrica de varios formatos lavando exteriormente la botella llena y tapada para posterior etiquetado y capsulado de la misma. Producción: 2000 b/h	2.450,00	2.450,00	
01.09.05	1,000 u	Etiquetadora Características Técnicas Producción: 1.200-1.500 b/h Presión del aire: 6 bar Longitud cápsula: 35 75 mm Diámetro cápsula: 20 39 mm Altura botellas: 200 370 mm Diámetro botellas: 50 120 mm	2.600,00	2.600,00	
TOTAL PARTIDA.....					69.469,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 DEPÓSITOS

02.02.01	11,000 u	Depósito 10000L	6.853,00	75.383,00	
----------	----------	------------------------	----------	-----------	--

Fondo cónico
 Boca superior diámetro 500 mm.
 Cierre de boca superior con brazo..
 Patas inox regulables en altura.
 Válvula de seguridad superior.
 Visor abierto de nivel.
 Dos válvulas inox en en fondo
 Grifo tomamuestras inox. Con camisa de FRÍO: Termómetro y acoplamiento para sonda.
 Rejilla interior de descube
 Dimensiones:
 - Acero inoxidable AISI 304
 - Diámetro: 1,71 m
 - Altura: 4,73 m

TOTAL PARTIDA..... 75.383,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS

02.02.02	8,000 u	Depósito 35000L	17.560,00	140.480,00	
----------	---------	------------------------	-----------	------------	--

Fondo cónico
 Boca superior diámetro 600 mm.
 Cierre de boca superior con brazo..
 Patas inox regulables en altura.
 Válvula de seguridad superior.
 Visor abierto de nivel.
 Dos válvulas inox en en fondo
 Grifo tomamuestras inox.
 Con camisa de FRÍO: Termómetro y acoplamiento para sonda.

TOTAL PARTIDA..... 140.480,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS

02.02.03	4,00 u	Depósito isotérmico 35000L	18.900,00	75.600,00	
----------	--------	-----------------------------------	-----------	-----------	--

Con camisa de refrigeración interior, válvula seguridad
 Puerta inferior aislada térmicamente con doble puerta
 Boca superior de 500 m/m de diámetro
 Termómetro y grifo saca muestras, entrada producto limpio y
 salida con vaciado total, fondo cónico.

TOTAL PARTIDA..... 75.600,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS EUROS

02.02.04	383 u	Barricas de roble para crianza 225 L	90,00	34.470,00	
----------	-------	---	-------	-----------	--

TOTAL PARTIDA..... 34.470,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CONDUCCIÓN					
03.01	u	Tuberías			
03.01.01	15,000 m	Manguera para trasiego de uva despalillada Manguera de P.V.C. Diámetro int: 60mm Espesor: 5,2 mm Reforzada interiormente con espiral rígida. Atóxica	5,90	88,50	
03.01.02	25,000 m	Manguera para remontado Manguera de P.V.C. Diámetro int 30 mm Espesor: 4 mm Reforzada interiormente con espiral rígida. Atóxica	4,13	103,25	
03.01.03	36,000 m	Tubo acero inoxidable AISI 304 1"	7,23	260,28	
03.01.04	36,000 m	Tubo acero inoxidable AISI 304 1 1/4"	12,16	437,76	
TOTAL PARTIDA.....					889,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.02	u	Bombas			
03.02.01	3,000 u	Bomba centrífuga (remontado) Acero inoxidable AISI 304 CV: 0,5 Caudal: 4000 L/h Diam. Boca: 0,30mm Altura máx. : 8 m	368,00	1.104,00	
03.02.02	4,000 u	Bomba centrífuga (trasiegos) Modelo: CDX 120/20 CV: 1,2 Caudal: 9600 L/h Diam. Boca: 1 1/4"-1" Altura máx. : 28 m Acero inoxidable AISI 304	580,00	2.320,00	
03.02.03	1,000 u	Bomba peristáltica Modelo: AS20 Motor: 1HP/380V RPM: 20-90 Caudal: 5-20 hl/h Medidas: 1X0, 8X0, 45h	930,00	930,00	
TOTAL PARTIDA.....					4.354,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03	u	Accesorios			
03.03.01	23,000 u	Conexión T Reducción 1"- 1 1/4" de acero inoxidable Unión electrosoldada. Mano de obra incluida	1,00	23,00	
03.03.02	20,000 u	Codo 1 1/4" Uniones de tuberías electrosoldadas. Acero inoxidable AIS 304, y mano de obra incluida	4,00	80,00	
03.03.03	3,000 u	Válvula compuerta 25 mm Acero inoxidable Presión de trabajo de hasta 16 kg/cm3 Mano de obra incluida	6,34	19,02	
03.03.04	23,000 u	Válvula compuerta 1" Acero inoxidable Presión de trabajo de hasta 16 kg/cm3 Mano de obra incluida	13,56	311,88	
03.03.05	4,000 u	Válvula compuerta 1 1/4" Acero inoxidable Presión de trabajo de hasta 16 kg/cm3 Mano de obra incluida	20,30	81,20	

TOTAL PARTIDA..... 515,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS