

<u>COTIZACIÓN</u>	<u>PRENSA DE OLEAGINOSAS</u> <u>ACTUAL</u>		<u>V</u>	<u>Q</u>		
ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CANT.	FC	UNIDAD	V. UNITARIO	VALOR TOTAL
<u>MANO DE OBRA CON FACTOR PRESTACIONAL</u>	TIEMPO ORDINARIO INGENIERO	10	1	HR	\$ 35.000	\$ 350.000
	TIEMPO ORDINARIO DISEÑADOR	48	1	HR	\$ 14.875	\$ 714.000
	TIEMPO ORDINARIO SOLDADOR 1	192	1	HR	\$ 12.250	\$ 2.352.000
	TIEMPO ORDINARIO SOLDADOR 2	0	1	HR	\$ 11.375	\$ -
	TIEMPO ORDINARIO PAILERO	192	1	HR	\$ 9.625	\$ 1.848.000
	TIEMPO ORDINARIO AUXILIAR	192	1	HR	\$ 7.438	\$ 1.428.000
	TIEMPO ORDINARIO SISO	0	1	HR	\$ 17.500	\$ -
	SUBTOTAL X MO TIEMPO ORDINARIO					\$ 6.692.000
	TIEMPO EXTRA ORDINARIO INGENIERO	0	1	HR	\$ 43.750	\$ -
	TIEMPO EXTRA ORDINARIO DISEÑADOR	0	1	HR	\$ 18.594	\$ -
	TIEMPO EXTRA ORDINARIO SOLDADOR 1	0	1	HR	\$ 15.313	\$ -
	TIEMPO EXTRA ORDINARIO SOLDADOR 2	0	1	HR	\$ 14.219	\$ -
	TIEMPO EXTRA ORDINARIO PAILERO	0	1	HR	\$ 12.031	\$ -
	TIEMPO EXTRA ORDINARIO AUXILIAR	0	1	HR	\$ 9.297	\$ -
	TIEMPO EXTRA ORDINARIO SISO	0	1	HR	\$ 21.875	\$ -
	SUBTOTAL X MO TIEMPO EXTRA ORDINARIO					\$ -
	TIEMPO EXTRA FESTIVO INGENIERO	0	1	HR	\$ 70.000	\$ -
	TIEMPO ESTRA FESTIVO DISEÑADOR	0	1	HR	\$ 29.750	\$ -
	TIEMPO EXTRA FESTIVO SOLDADOR 1	0	1	HR	\$ 24.500	\$ -
	TIEMPO EXTRA FESTIVO SOLDADOR 2	0	1	HR	\$ 22.750	\$ -
	TIEMPO EXTRA FESTIVO PAILERO	0	1	HR	\$ 19.250	\$ -
	TIEMPO EXTRA FESTIVO AUXILIAR	0	1	HR	\$ 14.875	\$ -
	TIEMPO EXTRA FESTIVO SISO	0	1	HR	\$ 43.750	\$ -
	TOTAL MANO DE OBRA					\$ 6.692.000
<u>MATERIALES DIRECTOS</u>	PLATINA ANCLAJE PRENSA	4	1	UND	\$ 21.250	\$ 85.000
	PARTE SUPERIOR TOLVA	1	1	UND	\$ 160.000	\$ 160.000
	PARTE INFERIOR TOLVA	1	1	UND	\$ 7.000	\$ 7.000
	CANAL GUIA PARA LAMINA CIERRE DE TOLVA	1	1	UND	\$ 4.100	\$ 4.100
	CUÑERO TORNILLO	1	1	UND	\$ 3.800	\$ 3.800
	MAQUINADO CUÑERO TORNILLO	1	1	UND	\$ 2.863	\$ 2.863
	AGARRADERA GUARDA	2	1	UND	\$ 1.750	\$ 3.500
	MAQUINADO AGARRADERA GUARDA	2	1	UND	\$ 1.380	\$ 2.760
	DISCO DE BARREL	10	1	UND	\$ 189.192	\$ 1.891.920
	MAQUINADO DISCO DE BARREL	10	1	UND	\$ 644.601	\$ 6.446.010
	TEMPLE DISCO DE BARREL	10	1	UND	\$ 87.200	\$ 872.000
	EJE ENSAMBLE BARREL	3	1	UND	\$ 8.621	\$ 25.863
	MAQUINADO EJE ENSAMBLE BARREL	3	1	UND	\$ 37.504	\$ 112.512
	EJE ESTRUCTURAL	2	1	UND	\$ 42.595	\$ 85.190
	MAQUINADO EJE ESTRUCTURAL	2	1	UND	\$ 57.680	\$ 115.360
	GUIA LAMINA DESCARGA 1	1	1	UND	\$ 4.938	\$ 4.938
	MAQUINADO GUIA LAMINA DESCARGA 1	1	1	UND	\$ 11.604	\$ 11.604
	GUIA LAMINA DESCARGA 2	1	1	UND	\$ 7.814	\$ 7.814
	MAQUINADO GUIA LAMINA DESCARGA 1	1	1	UND	\$ 13.663	\$ 13.663
	LAMINA 2 CUNETA DESCARGA 2 MESA	1	1	UND	\$ 2.000	\$ 2.000
	LAMINA ACOPLE TOLVA 1	1	1	UND	\$ 4.500	\$ 4.500
	LAMINA ACOPLE TOLVA 2	1	1	UND	\$ 4.500	\$ 4.500
	PLACA ESTRUCTURAL POSTERIOR	1	1	UND	\$ 220.000	\$ 220.000
	MAQUINADO PLACA ESTRUCTURAL POSTERIOR	1	1	UND	\$ 474.423	\$ 474.423
	PLACA ESTRUCTURAL	1	1	UND	\$ 240.000	\$ 240.000
	MAQUINADO PLACA ESTRUCTURAL	1	1	UND	\$ 414.423	\$ 414.423
	LAMINA CIERRE TOLVA	1	1	UND	\$ 2.900	\$ 2.900
	LAMINA CUNETA DESCARGA 2 MESA	2	1	UND	\$ 5.600	\$ 11.200
	LAMINA DESCARGA 2 MESA	1	1	UND	\$ 8.900	\$ 8.900
	LAMINA DESCARGA MESA	1	1	UND	\$ 40.000	\$ 40.000
	LAMINA MESA	1	1	UND	\$ 260.000	\$ 260.000
	PARTE 1 GUARDA 1	1	1	UND	\$ 58.000	\$ 58.000
	PARTE 1 GUARDA 2	1	1	UND	\$ 58.000	\$ 58.000
	PARTE 2 GUARDA 1	1	1	UND	\$ 10.000	\$ 10.000
	PARTE 2 GUARDA 1	1	1	UND	\$ 11.200	\$ 11.200
	PATA MESA PRENSA	1	1	UND	\$ 584.000	\$ 584.000
	MATERIAL PLACA PRESION	1	1	UND	\$ 388.301	\$ 388.301
	MAQUINADO PLACA PRESION	1	1	UND	\$ 912.509	\$ 912.509
	TEMPLE PLACA PRESION	1	1	UND	\$ 87.200	\$ 87.200
	REBORDE REJILLA	1	1	UND	\$ 70.000	\$ 70.000
	SEPARADOR 0.1 MM	60	1	UND	\$ 23.600	\$ 1.416.000
	SEPARADOR 0.4 MM	60	1	UND	\$ 23.600	\$ 1.416.000
	SEPARADOR RODAMIENTO INOXIDABLE	3	1	UND	\$ 4.800	\$ 14.400
	MAQUINADO SEPARADOR RODAMIENTO INOX.	3	1	UND	\$ 16.200	\$ 48.600
	SOPORTE BARREL	1	1	UND	\$ 981.765	\$ 981.765
	MAQUINADO SOPORTE BARREL	1	1	UND	\$ 2.307.149	\$ 2.307.149
	TAPA CANAL LAMINA CIERRE TOLVA	1	1	UND	\$ 2.500	\$ 2.500

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	ENERGIA	1	25%	UND	\$ 450.000,00	\$ 112.500,00
	ARRENDAMIENTO	1	25%	UND	\$ 5.500.000,00	\$ 1.375.000,00
	AGUA	1	25%	UND	\$ 200.000,00	\$ 50.000,00
	COMBUSTIBLE	0	100%	UND	\$ 300.000,00	\$ -
	SUBTOTAL CIF					\$ 1.537.500,00
AYUDAS MECANICAS	AYUDAS MECANICAS PH, MONTACARGAS	2	1	HR	\$ 35.000	\$ 70.000
TRANSPORTE	TRANSPORTE	2	1	UND	\$ 100.000	\$ 200.000
OTROS PROCESOS	OTROS PROCESOS	0	1	UND	\$ -	\$ -
VIATICOS	ALIMENTACION	0	1	UND	\$ 7.500	\$ -
	HOSPEDAJE	0	1	UND	\$ 28.000	
	HIDRATAION	0	1	UND	\$ 6.000	
	SUBTOTAL VIATICOS					\$ -
IMPREVISTOS	IMPREVISTOS X MO Y CONSUMIBLES	1	5%	UND	\$ 34.221.239	\$ 1.711.062

SUBTOTAL	1	1	UND	\$ 39.318.219	\$ 39.318.219
AIU	25%	1	UND	\$ 9.829.555	\$ 9.829.555
GRAN TOTAL	1	1	UND		\$ 49.147.773

DESCUENTO	0,0%	1	UND	\$ -	\$ -
TOTAL CON DESCUENTO	1	1	UND	\$ -	\$ 49.147.773