

PRESUPUESTO OBRA 1				
ADECUACIÓN DE ESPACIOS ACADÉMICOS PARA EL PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS				
UNIDAD EXPERIMENTAL CURIÉS				
DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
Desmante de malla existente	m2	100	\$ 11.900,00	\$ 1.190.000,00
excavacion manual conglomerado inc retiro	m3	3	\$ 46.300,00	\$ 138.900,00
picada de piso	m2	58	\$ 3.500,00	\$ 203.000,00
desmante y retiro de cubierta	m2	100	\$ 12.442,00	\$ 1.244.200,00
suministro e instalacion de teja en zinc perfil 11 800*243mm c.33	m2	100	\$ 21.300,00	\$ 2.130.000,00
suministro e instalacion de perfil 3*1 1/2"	ml	60	\$ 41.700,00	\$ 2.502.000,00
suministro e instalacion en malla ondulada 3/8" cal. 14 galvanizada con marco en angulo de 1 1/4" x 1/8" para encerramiento	m2	116	\$ 80.100,00	\$ 9.291.600,00
placa de contrapiso e= 8 cms psi	m2	58	\$ 43.700,00	\$ 2.534.600,00
cuneta (canil de desagüe)	ml	6,3	\$ 42.000,00	\$ 264.600,00
acometida general en 3 cables N° 2 + 1 N° 4	ml	60	\$ 53.300,00	\$ 3.198.000,00
bajante en tubo metalico imc de 1 1/2" para acometida de tablero	ml	12	\$ 16.500,00	\$ 198.000,00
salida para tomas	und	4	\$ 68.900,00	\$ 275.600,00
salida para lamparas	und	8	\$ 65.500,00	\$ 524.000,00
suministro e instalacion de lamparas 2*54 balasto multivoltaje con prensa y estopa	und	8	\$ 148.000,00	\$ 1.184.000,00
red de distribucion e impulsión en 1/2"	ml	60	\$ 3.300,00	\$ 198.000,00
desagues en 4" sanitario	ml	16	\$ 19.566,00	\$ 313.056,00
esmalte sobre lamina	ml	150	\$ 9.920,00	\$ 1.488.000,00
				\$ 26.877.556,00
BODEGA ALIMENTO Y HERRAMIENTAS				
desmante de reja tipo banco	m2	110	\$ 11.900,00	\$ 1.309.000,00
suministro e instalacion en malla ondulada 3/8" cal. 14 galvanizada con marco en angulo de 1 1/4" x 1/8" para encerramiento	m2	110	\$ 80.100,00	\$ 8.811.000,00
division en lamina de superboard 10 mm inc estuco y pintura	m2	21	\$ 135.000,00	\$ 2.835.000,00
pint. Vinilo sobre muro coraza ext 3 manos	m2	60	\$ 11.170,00	\$ 670.200,00
pint. Vinilo sobre muro T1 sobre muro	m2	100	\$ 8.900,00	\$ 890.000,00
reparaciones sobre cubierta	gl	1	\$ 350.000,00	\$ 350.000,00
salida para tomas	und	4	\$ 68.900,00	\$ 275.600,00
salida para lamparas	und	10	\$ 65.500,00	\$ 655.000,00
suministro e instalacion de lamparas 2*54 balasto multivoltaje con prensa y estopa	und	10	\$ 148.000,00	\$ 1.480.000,00
pintura para trafico alto sobre placa piso	m2	56	\$ 22.000,00	\$ 1.232.000,00
adecuacion de sistemas electricos corral cerdos	gl	1	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00
Adecuacion de puerta rejas corral cerdos	gl	1	\$ 1.600.000,00	\$ 1.600.000,00
SALA DE NECROPICIA				\$ 22.107.800,00
desmante de cielo raso en lamina liviana	m2	62	\$ 7.300,00	\$ 452.600,00
desmante de sanitarios	und	1	\$ 20.450,00	\$ 20.450,00
demolicion de enchapes muros	m2	124	\$ 7.500,00	\$ 930.000,00
desmante de lamparas	und	10	\$ 6.500,00	\$ 65.000,00
cielo raso en lamina de superboard de 8 mm inc pintura	m2	62	\$ 62.000,00	\$ 3.844.000,00

estuco	m2	186	\$ 10.600,00	\$ 1.971.600,00
adecuacion de circuitos electricos	und	1	\$ 1.350.000,00	\$ 1.350.000,00
salida para tomas	und	6	\$ 68.900,00	\$ 413.400,00
salida para lamparas	und	10	\$ 65.500,00	\$ 655.000,00
suministro e instalacion de lamparas 2*54 balasto multivoltaje con prensa y estopa	und	10	\$ 148.000,00	\$ 1.480.000,00
pintura diocida hospitalaria sobre muro de facil limpieza con hipoclorito o yodo	m2	124	\$ 24.000,00	\$ 2.976.000,00
mantenimiento de desagues carcamos	gl	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00
puerta para baños en aluminio sistema bisagra	m2	5,5	\$ 232.800,00	\$ 1.280.400,00
pulida de pisos inc. Acido, maquina y cera	m2	62	\$ 54.257,00	\$ 3.363.934,00
enchape para baño muro	m2	8	\$ 45.600,00	\$ 364.800,00
enchape para baño piso	m2	4	\$ 48.600,00	\$ 194.400,00
puerta para baños en aluminio sistema bisagra	m2	5	\$ 232.000,00	\$ 1.160.000,00
acometida parcial para aires a.a y tomas	und	1	\$ 1.620.532,13	\$ 1.620.532,13
media caña en yeso	ml	35	\$ 18.800,00	\$ 658.000,00
media caña en granito pulido	ml	33	\$ 45.000,00	\$ 1.485.000,00
				\$ 24.885.116,13
LABORATORIO DE HISTOPATOLOGIA				
demolicion de enchape	m2	6	\$ 7.500,00	\$ 45.000,00
picada de placa	m2	55	\$ 3.500,00	\$ 192.500,00
desmote de lamparas	und	10	\$ 6.500,00	\$ 65.000,00
cielo raso en lamina liviana de pvc	m2	100	\$ 51.000,00	\$ 5.100.000,00
pañete sobre muro	m2	120	\$ 17.900,00	\$ 2.148.000,00
estuco sobre muro	m2	120	\$ 10.600,00	\$ 1.272.000,00
desmote de lavaplatos	und	4	\$ 12.000,00	\$ 48.000,00
muro en lamina de superboard 10 mm	m2	60	\$ 135.000,00	\$ 8.100.000,00
suministro e instalacion de puerta en aluminio blanco inc. Vidrio	und	2	\$ 620.000,00	\$ 1.240.000,00
pintura epoxica sobre muro	m2	160	\$ 18.500,00	\$ 2.960.000,00
salida para tomas	und	6	\$ 68.900,00	\$ 413.400,00
salida para lamparas	und	10	\$ 65.500,00	\$ 655.000,00
suministro e instalacion de lamparas 2*54 balasto multivoltaje con prensa y estopa	und	10	\$ 148.000,00	\$ 1.480.000,00
meson en concreto reforzado acabado en granito pulido	ml	10	\$ 423.237,00	\$ 4.232.370,00
mortero impermeabilizado para tapado de ladrillo hueco	ml	18	\$ 23.600,00	\$ 424.800,00
media caña engranito pulido sobre meson	ml	12	\$ 45.000,00	\$ 540.000,00
puerta en aluminio para gabinete marco en aluminio y pvc	m2	20	\$ 265.000,00	\$ 5.300.000,00
pulida de pisos inc. Acido, maquina y cera	m2	100	\$ 54.257,00	\$ 5.425.700,00
acometida parcial para tomas y aires 220v	ml	100	\$ 19.600,00	\$ 1.960.000,00
				\$ 41.601.770,00
SALON 02				
desmote de cielo raso en lamina liviana	m2	40	\$ 7.300,00	\$ 292.000,00
empastada de socalos con mortero	ml	16	\$ 17.700,00	\$ 283.200,00
desmote de lamparas	und	6	\$ 6.500,00	\$ 39.000,00
cielo raso en lamina de pvc	m2	40	\$ 51.000,00	\$ 2.040.000,00
adecuacion de circuitos electricos	gl	1	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00
salida para tomas	und	6	\$ 68.900,00	\$ 413.400,00
salida para lamparas	und	8	\$ 65.500,00	\$ 524.000,00

suministro e instalacion de lamparas 2*54 balasto multivoltaje con prensa y estopa	und	8	\$ 148.000,00	\$ 1.184.000,00
Resanes sobre cubierta con cinta asfaltica	gl	1	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00
				\$ 7.075.600,00
TORREON				
desmonte de sillas	und	127	\$ 7.100,00	\$ 901.700,00
desmonte de aires acondicionados	und	3	\$ 60.000,00	\$ 180.000,00
pint. Vinilo sobre muro T1 sobre muro	m2	90	\$ 8.900,00	\$ 801.000,00
tapizado general asentaderas sillas	und	127	\$ 46.300,00	\$ 5.880.100,00
tapizado para espaladares	und	127	\$ 74.000,00	\$ 9.398.000,00
reparaciones descansabrazos	und	127	\$ 16.000,00	\$ 2.032.000,00
pintura estructura sillas	und	127	\$ 28.000,00	\$ 3.556.000,00
acometida parcial para tomas y aires 220v	ml	100	\$ 19.600,00	\$ 1.960.000,00
pintura sobre gradas	m2	180	\$ 5.600,00	\$ 1.008.000,00
				\$ 25.716.800,00
MANTENIMIENTO DE CORRAL				
mantenimiento y adecuacion del corral bovinos inc. El brete y bascula	gl	1	\$ 9.000.000,00	\$ 9.000.000,00
				\$ 9.000.000,00
UNIDAD REPRODUCCION OVINOS				
excavacion manual conglomerado inc retiro	m3	4	\$ 46.300,00	\$ 185.200,00
relleno TM 2" inc compactacion manual	m3	8,5	\$ 32.600,00	\$ 277.100,00
placa de contrapiso de 10 cms 3000psi	m2	99	\$ 52.800,00	\$ 5.227.200,00
malla electrosoldada	kg	80	\$ 3.728,00	\$ 298.240,00
modulos de malla eslabonada/ galvanizada	m2	80	\$ 88.000,00	\$ 7.040.000,00
muro de ladrillo flexa N°4	m2	30	\$ 32.000,00	\$ 960.000,00
pañete sobre muro 1:3	m2	60	\$ 17.800,00	\$ 1.068.000,00
cuneta H=0,15 A=20cms E=0,08 3000psi	ml	20	\$ 40.900,00	\$ 818.000,00
rejilla en angulo de 1" 3/16" y 1/2" cada 4	ml	20	\$ 109.000,00	\$ 2.180.000,00
salida para tomas	und	4	\$ 68.900,00	\$ 275.600,00
salida para lamparas	und	8	\$ 65.500,00	\$ 524.000,00
suministro e instalacion de lamparas 2*54 balasto multivoltaje con prensa y estopa	und	8	\$ 148.000,00	\$ 1.184.000,00
acometida parcial monofasica	ml	70	\$ 14.500,00	\$ 1.015.000,00
				\$ 21.052.340,00
REPARACIONES JAULAS PERRERA VETERINARIA				
Desmonte de malla existente	m2	48	\$ 11.900,00	\$ 571.200,00
suministro e instalacion en malla ondulada 3/8" cal. 14 galvanizada con marco en angulo de 1 1/4 * 1/8" para encerramiento	m2	48	\$ 81.000,00	\$ 3.888.000,00
pintura sobre malla	m2	96	\$ 7.319,00	\$ 702.624,00
pintura epoxica sobre muro	m2	120	\$ 18.500,00	\$ 2.220.000,00
				\$ 7.381.824,00
ADECUACION UBICACIÓN CONTAINER				
placa de contrapiso de 10 cms 3000psi	m2	42	\$ 52.800,00	\$ 2.217.600,00
malla electrosoldada	kg	40	\$ 3.728,00	\$ 149.120,00
acometida parcial para tomas y aires 220v	ml	50	\$ 19.600,00	\$ 980.000,00
				\$ 3.346.720,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 189.045.526,13
ADMINISTRACIÓN			24%	\$ 45.370.926,27
IMPREVISTOS			1%	\$ 1.890.455,26

UTILIDAD		5%	\$ 9.452.276,31
TOTAL AIU (COSTOS INDIRECTOS)			\$ 56.713.657,84
VALOR TOTAL OBRA CIVIL			\$ 245.759.183,97
SUMINISTROS			
Suministro e instalacion de contenedor de 40 ft 12*2,4*2,6	und	1	\$ 42.000.000,00
ventilador de pared de 18"	und	12	\$ 157.471,26
suministro e instalacion de aire acondicionado de 34000 btu	und	4	\$ 5.200.000,00
SUBTOTAL SUMINISTRO			\$ 64.689.655,12
IVA SUMINISTRO		16%	\$ 10.350.344,82
TOTAL SUMINISTROS			\$ 75.039.999,94
COSTO TOTAL OBRA MAS SUMINISTROS			\$ 320.799.183,91

Presupuesto de Obra 2					
ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA UNIDAD DE PRODUCCION DE CONEJOS, LOCALIZADA EN LA GRANJA DE LA SEDE BARCELONA, PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA - UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS.					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,1	Desmante y retiro de cubierta existente	M2	26,50	\$ 12.442,00	\$ 329.713,00
1,2	Desmante y limpieza manual	M2	26,50	\$ 9.855,00	\$ 261.157,50
1,3	Demolicion piso en concreto, cargue meca, ret 5 km	M3	5,20	\$ 203.867,00	\$ 1.060.108,40
2	PISOS				
2,1	Placa de contrapiso e=10 cms, 3000 psi, estampado	m2	25,60	\$ 110.286,00	\$ 2.823.321,60
2,2	Mallas Electrosoldadas 6mm 15 x 15	KG	77,82	\$ 3.728,00	\$ 290.112,96
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				
3.1	Red de distribución e impulsión D=1" PVC	ML	64,80	\$ 4.293,00	\$ 278.186,40
3.2	Valvula de cortina 1" red-white (250 psi o simil)	UN	4,00	\$ 71.096,00	\$ 284.384,00
3.3	Caja de inspección 0,50x0,50x0,50 cm, 20,7 Mpa, (3000 psi), e=0,07 m	UN	4,00	\$ 257.461,00	\$ 1.029.844,00
3.4	Tuberia sanitaria D=4" red int-ext pvc	ML	52,00	\$ 19.566,00	\$ 1.017.432,00
3.5	Rejilla plana 4" metalica	UN	6,00	\$ 16.170,00	\$ 97.020,00
4	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4.1	Acometida trifasica No. 8, L= 25 mts, inc contador polo	UN	1,00	\$ 1.059.640,00	\$ 1.059.640,00
4.2	Salida de lampara 110V L=6 m	UN	4,00	\$ 67.320,00	\$ 269.280,00
4.3	Tablero parcial 4 circuitos, inc breaker	UN	1,00	\$ 245.129,00	\$ 245.129,00
4.4	Salida toma monofásica con polo a tierra	PTO	2,00	\$ 60.638,00	\$ 121.276,00
4.5	Reflector tipo RCG 400 W.metal Halide (tubular)	PTO	1,00	\$ 679.039,00	\$ 679.039,00
5	CARPINTERIA METALICA				
5.1	Modulo en malla eslabonada/T. Galvanizado 2" (L), Tapas < PL sin PU	M2	32,90	\$ 147.119,00	\$ 4.840.215,10

5.2	Porton en malla eslabonada/T. Galv 2"(L), Tapas < PL (2,50x1,10 mts)	M2	2,50	\$ 164.780,00	\$ 411.950,00
6	CUBIERTAS				
6,1	Teja asbesto cemento perfil 7 prom. 5-6-7-8-10	m2	26,50	\$ 32.960,00	\$ 873.440,00
7	PINTURA				
7.1	Pintura vinilo t. Coraza, muros exteriores 3 manos	M2	28,50	\$ 11.170,00	\$ 318.345,00
7.2	Pintura malla eslabon/T. Galv. 2" (L), Tapas < PL	M2	32,90	\$ 7.319,00	\$ 240.795,10
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 16.530.389,06
ADMINISTRACIÓN				24%	\$ 3.967.293,37
IMPREVISTOS				1%	\$ 165.303,89
UTILIDAD				5%	\$ 826.519,45
TOTAL AIU (COSTOS INDIRECTOS)					\$ 4.959.116,72
VALOR TOTAL					\$ 21.489.505,78

PRESUPUESTO 3					
ADECUACION Y TERMINACION DE LA UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS, PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, LOCALIZADO EN LA GRANJA DE LA SEDE BARCELONA, UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,1	Desmante y retiro de cubierta existente	M2	42,6	\$ 12.442,00	\$ 530.029,20
1,2	Demolición piso en concreto, cargue meca, ret 5 km	M3	5,2	\$ 203.867,00	\$ 1.060.108,40
1,3	Desmante de reja y malla cerramiento	M2	44	\$ 11.900,00	\$ 523.600,00
1,4	Desmante de lamparas	UN	2	\$ 6.500,00	\$ 13.000,00
2	PISOS				
2,1	Placa de contrapiso e=10 cms, 3000 psi, estampado	m2	28,9	\$ 110.286,00	\$ 3.187.265,40
2,2	Mallas Electrosoldadas 6mm 15 x 15	KG	92,78	\$ 3.728,00	\$ 345.883,84
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				
3,1	Red de distribución e impulsión D=1" PVC	ML	96	\$ 4.293,00	\$ 412.128,00
3,2	Valvula de cortina 1" red-white (250 psi o simil)	UN	2	\$ 71.096,00	\$ 142.192,00
3,3	Caja de inspección 0,50x0,50x0,50 cm, 20,7 Mpa, (3000 psi), e=0,07 m	UN	2	\$ 257.461,00	\$ 514.922,00
3,4	Tuberia sanitaria D=4" red int-ext pvc	ML	84	\$ 19.566,00	\$ 1.643.544,00
3,5	Rejilla plana 4" metalica	UN	2	\$ 16.170,00	\$ 32.340,00
4	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4,1	Acometida trifasica No. 8, L= 25 mts, inc contador polo	UN	1	\$ 1.059.640,00	\$ 1.059.640,00
4,2	Salida de lampara 110V L=6 m	UN	6	\$ 67.320,00	\$ 403.920,00
4,3	Tablero parcial 4 circuitos, inc breaker	UN	1	\$ 245.129,00	\$ 245.129,00
4,4	Salida toma monofásica con polo a tierra	PTO	2	\$ 60.638,00	\$ 121.276,00
4,5	Reflector tipo RCG 400 W.metal Halide (tubular)	PTO	2	\$ 679.039,00	\$ 1.358.078,00

4,6	Lampar doble tipo DJK. Inc poste 6m, bombillo 150Na	UN	2	\$ 960.146,00	\$ 1.920.292,00
5	CARPINTERIA METALICA				
5,1	Modulo en malla eslabonada/T. Galvanizado 2" (L), Tapas < PL sin PU	M2	48,5	\$ 147.119,00	\$ 7.135.271,50
5,2	Porton en malla eslabonada/T. Galv 2"(L), Tapas < PL (2,50x1,10 mts)	M2	3,1	\$ 164.780,00	\$ 510.818,00
6	CUBIERTAS				
6,1	Teja asbesto cemento perfil 7 prom. 5-6-7-8-10	m2	42,6	\$ 32.960,00	\$ 1.404.096,00
7	PINTURA				
7,1	Esmalte sintetico columnas, cerchas metalicas	ML	121	\$ 15.017,00	\$ 1.817.057,00
7,2	Pintura malla eslabon/T. Galv. 2" (L), Tapas < PL	M2	96,5	\$ 7.319,00	\$ 706.283,50
8	OBRAS EXTERIORES				
8,1	Anden en concreto 3000 psi e=0,10 mts	M2	52,4	\$ 58.305,00	\$ 3.055.182,00
8,2	Sardinel prefab bloque cemento A-10 sencillo	ML	39,2	\$ 56.280,00	\$ 2.206.176,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 30.348.231,84
ADMINISTRACIÓN				24%	\$ 7.283.575,64
IMPREVISTOS				1%	\$ 303.482,32
UTILIDAD				5%	\$ 1.517.411,59
TOTAL AIU (COSTOS INDIRECTOS)					\$ 9.104.469,55
VALOR TOTAL					\$ 39.452.701,39

Presupuesto de Obra 4					
ADECUACION Y TERMINACION DE LA UNIDAD DE PRODUCCION DE PONEDORAS (AVICOLA), PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, LOCALIZADO EN LA GRANJA DE LA SEDE BARCELONA, UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,1	Desmonte y retiro de cubierta existente	M2	38	\$ 12.442,00	\$ 472.796,00
2	MAMPOSTERIA				
2,1	Muro ladrillo prens. macizo vista doble T. S/Fe (1:4)	M2	9,6	\$ 154.449,00	\$ 1.482.710,40
3	PISOS				
3,1	Placa de contrapiso e=7 cms, 3000 psi	M2	28,9	\$ 38.950,00	\$ 1.125.655,00
3,2	Mallas Electrosoldadas 6mm 15 x 15	KG	86,79	\$ 3.728,00	\$ 323.553,12
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				
4,1	Red de distribución e impulsión D=1" PVC	ML	125	\$ 4.293,00	\$ 536.625,00
4,2	Valvula de cortina 1" red-white (250 psi o simil)	UN	2	\$ 71.096,00	\$ 142.192,00
4,3	Caja de inspección 0,50x0,50x0,50 cm, 20,7 Mpa, (3000 psi), e=0,07 m	UN	2	\$ 257.461,00	\$ 514.922,00

4,4	Tuberia sanitaria D=4" red int-ext pvc	ML	20	\$ 19.566,00	\$ 391.320,00
4,5	Rejilla plana 4" metalica	UN	2	\$ 16.170,00	\$ 32.340,00
5	INSTALACIONES ELECTRICAS				
5,1	Tablero parcial 4 circuitos, inc breaker	UN	1	\$ 245.129,00	\$ 245.129,00
5,2	Salida toma monofásica con polo a tierra	PTO	2	\$ 60.638,00	\$ 121.276,00
5,3	Reflector tipo RCG 400 W.metal Halide (tubular)	PTO	1	\$ 679.039,00	\$ 679.039,00
5,4	Lampar doble tipo DJK. Inc poste 6m, bombillo 150Na	UN	1	\$ 960.146,00	\$ 960.146,00
6	CARPINTERIA METALICA				
6,1	Modulo en malla eslabonada/T. Galvanizado 2" (L), Tapas < PL sin PU	M2	42,5	\$ 147.119,00	\$ 6.252.557,50
6,2	Porton en malla eslabonada/T. Galv 2"(L), Tapas < PL (2,50x1,10 mts)	M2	2,8	\$ 164.780,00	\$ 461.384,00
7	CUBIERTAS				
7,1	Teja asbesto cemento perfil 7 prom. 5-6-7-8-10	m2	38	\$ 32.960,00	\$ 1.252.480,00
8	PINTURA				
8,1	Esmalte sintetico columnas, cerchas metalicas	ML	106	\$ 15.017,00	\$ 1.591.802,00
8,2	Pintura malla eslabon/T. Galv. 2" (L), Tapas < PL	M2	74	\$ 7.319,00	\$ 541.606,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 17.127.533,02
ADMINISTRACIÓN				24%	\$ 4.110.607,92
IMPREVISTOS				1%	\$ 171.275,33
UTILIDAD				5%	\$ 856.376,65
TOTAL AIU (COSTOS INDIRECTOS)					\$ 5.138.259,91
VALOR TOTAL					\$ 22.265.792,93