SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
DIRECCION GENERAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO DE CONSTRUCCIONES
FICHA MODELO - PRESUPUESTO

COD. PROYECTO (Debe coincidir con de la Matriz de Necesidades)	**CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LOS CORRALES DE OVINOS Y CAPRINOS DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR REGIONAL CORDOBA.**	**0007**

CAP. 1		**ADECUACION AMBIENTE CORRALES DE CARNEROS**				
CAP	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**V/ UNIT.**	**V/ PARCIAL**
1,0		**PRELIMINARES**				
	1.1	Localizacion, Trazado y replanteo	M2	370,00	$ 4.500	$ 1.665.000
	1.2	Desmonte y retiro de corrales existentes en madera	ML	70,00	$ 21.663	$ 1.516.410
	1.3	Descapote de terreno (Incluye botada de material sobrante)	M2	440,00	$ 7.631	$ 3.357.640
2,0		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
	2.1	Conformacion y nivelacion de terreno	M3	528,00	$ 16.513	$ 8.718.864
	2.2	Excavaciónes varias (Incl. retiro de material sobrante de excavaciones)	M3	88,33	$ 22.150	$ 1.956.576
	2.3	Relleno con material seleccionado	M3	39,84	$ 96.731	$ 3.853.763
3,0		**CONCRETOS**				
	3.1	Concreto 3000PSI reforzado para Pedestal tipo de anclaje de tuberia	M3	17,06	$ 772.992	$ 13.184.152
	3.2	Concreto 3000PSI reforzado para viga de cimentacion 0,20x0,20m	M3	3,20	$ 772.992	$ 2.473.574
	3.3	Concreto 3000PSI reforzado para viga bordillo de 0.15x0.20m	M3	2,71	$ 772.365	$ 2.094.654
	3.4	Concreto 3000PSI para plantilla de pisos. Inlcuye dilatacion	M3	72,94	$ 145.000	$ 10.576.300
	3.5	Concreto 3000PSI para cuneta desague aguas lluvias	M3	3,21	$ 521.000	$ 1.671.785
4,0		**ESTRUCTURA METALICA**				
	4.1	Suministro e instalación de corrales en tubería metálica galvanizada con parales y horizontales de 2" en calibre 16" con una altura libre de 1,20m. (Incluye tapon hembra galv. de 2", soldadura, anticorrosivo, acabado en pintura de esmalte color institucional y todos los elementos para su correcta instalacion)	ML	203,60	$ 432.776	$ 88.113.265
	4.2	Suministro e instalación de comederos tipo canal en pvc o lamina, según diseño, (Inlcuye todo lo necesario para correcta instalacion).	UND	10,00	$ 152.262	$ 1.522.617
	4.3	Suministro e instalación de Piso plástico para la fuga de materia fecal, fuerte capacidad de carga, a prueba de agua, anti-envejecimiento y anti-corrosivo. (Inlcuye todo lo necesario para correcta instalacion).	M2	60,00	$ 53.872	$ 3.232.335
	4.4	Estructura metalica de soporte para piso en rejilla plastica (Inlcuye todo lo necesario para correcta instalacion).	M2	60,00	$ 78.130	$ 4.687.772
5,0		**CUBIERTA**				
	5.1	Suministro e instalación de estructura de soporte vertical y horizontal para cubierta en tubería metálica galvanizada 100x100mm cal. 14 (Incluye pintura anticorrosiva, acabado de esmalte y todo lo necesario para su correcta instalacion).	ML	440,00	$ 54.780	$ 24.103.276
	5.2	Suministro e instalación teja arquitectonica tipo guerrera prepintada, color institucional (Incluye todo lo necesario para correcta instalacion).	M2	211,60	$ 127.602	$ 27.000.583
	5.3	Suministro e instalación de caballete termoacustico, color institucional (Incluye todo lo necesario para correcta instalacion).	ML	15,60	$ 101.268	$ 1.579.781
	5.4	Suministro e Instalacion de canal para recoleccion de aguas lluvias (Inlcuye todo lo necesario para correcta instalacion).	ML	31,20	$ 52.992	$ 1.653.350
6,0		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
	6.1	Acometida hidraulica	UND	1,00	$ 214.731	$ 214.731
	6.2	Red hidraulica en Tuberia 1/2"	ML	45,00	$ 33.677	$ 1.515.450
	6.3	Suministro e Instalacion de bebedero tipo chupa (Incluye todo lo necesario para correcta instalacion).	UND	10,00	$ 55.295	$ 552.949
7,0		**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	7.1	Suministro, transporte e instalación de acometida en 3No12+1N°12+1No112T AWG, THHN cobre, en 3/4" incluyendo conductores, ducto de EMT, conexionado, accesorios y pruebas.	ML	25,00	$ 55.162	$ 1.379.050
	7.2	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de alumbrado incluyendo tubería metalica EMT Ø ½,33/4, Cajas metalicas, conductor de cobre LSHF, No 12 de acuerdo con lo mostrado en los planos y demás accesorios.	UND	13,00	$ 227.070	$ 2.951.910
	7.3	LED PANEL RD 18W DL 100-240 SP, Panel LED de sobreponer, fabricada por SYLVANIA o equivalente. Con Certificacion Retilap.	UND	13,00	$ 46.102	$ 599.320
	7.4	Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para salida de tomacorriente monofasica normal, tipo LEVINTON, incluyendo tubo EMT, de ½", cajas, conductor de cobre 3No12 AWG,LSHF (FASE-NEUTRO), conectores tipo resorte y demás accesorios.	UND	3,00	$ 186.869	$ 560.607
	7.5	Suministro, trasporte e instalación de salidas de interruptores incluye Tubería EMT de ½" cable 3 N°12 AWG, caja 12*12*5 interruptor unitec y demás accesorios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento.	UND	5,00	$ 131.013	$ 655.065
	7.6	Suministro, transporte e instalacion de tablero de distribución monofasico de 6 circuitos, 120V con cerradura,chapa y tapa, TD1.(Incluye breaker)	UND	1,00	$ 282.973	$ 282.973
		SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 211.673.752**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
DIRECCION GENERAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO DE CONSTRUCCIONES
FICHA MODELO - PRESUPUESTO

COD. PROYECTO (Debe coincidir con de la Matriz de Necesidades)	**CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE LOS CORRALES DE OVINOS Y CAPRINOS DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR REGIONAL CORDOBA.**	**0007**

CAP. 2		**ADECUACION AMBIENTE TAMBO**				
CAP	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**V/ UNIT.**	**V/ PARCIAL**
8,0		**PRELIMINARES**				
	8.1	Desmonte y retiro de cerramiento en madera existentes	ML	82,40	$ 21.663	$ 1.785.031
	8.2	Desmonte y retiro de piso en madera existentes	M2	90,06	$ 21.663	$ 1.950.970
9,0		**CONCRETOS**				
	9.1	Concreto 3000PSI reforzado para rampas de acceso	M3	1,44	$ 772.992	$ 1.113.108
10,0		**ESTRUCTURAS METALICA**				
	10.1	Suministro e instalación de corrales en tubería metálica galvanizada con parales y horizontales de 2" en calibre 16" con una altura dlibre de 1,20m. (Incluye tapon hembra galv. de 2", soldadura, anticorrosivo, acabado en pintura de esmalte color institucional y todos los elementos para su correcta instalacion)	ML	82,40	$ 432.775	$ 35.660.689
	10.2	Suministro e instalación de comederos tipo canal en pvc o lamina, según diseño, (Inlcuye todo lo necesario para correcta instalacion).	UND	5,00	$ 152.262	$ 761.309
	10.3	Suministro e instalación de Piso plástico para la fuga de materia fecal, fuerte capacidad de carga, a prueba de agua, anti-envejecimiento y anti-corrosivo. (Inlcuye todo lo necesario para correcta instalacion).	M2	151,32	$ 53.872	$ 8.151.948
	10.4	Estructura metalica de soporte para piso en rejilla plastica (Inlcuye todo lo necesario para correcta instalacion).	M2	75,66	$ 78.130	$ 5.911.280
11,0		**CUBIERTA**				
	11.1	Suministro e instalación de estructura de soporte horizontal - Alero perimetral para cubierta en tubería metálica galvanizada 100x100mm cal. 14" (Incluye pintura anticorrosiva, acabado de esmalte y todo lo necesario para su correcta instalacion).	ML	41,80	$ 54.780	$ 2.289.811
	11.2	Suministro e instalación teja arquitectonica tipo guerrera prepintada, color institucional - Alero perimetral (Incluye todo lo necesario para correcta instalacion).	M2	19,40	$ 127.602	$ 2.475.479
	11.3	Mantenimiento de estructura soporte vertical y horizontal metalica de cubierta existente. (Incluye Lijada y pintura anticorrosiva, acabado de esmalte y todo lo necesario para su perfecto acabado).	ML	297,40	$ 12.159	$ 3.616.087
12,0		**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				
	12.1	Mantenimiento de las redes hidraulicas	UND	1,00	$ 226.705	$ 226.705
	12.2	Suministro e Instalacion de bebedero tipo chupa (Incluye todo lo necesario para correcta instalacion).	UND	5,00	$ 55.295	$ 276.475
13,0		**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	13.1	Mantenimiento general sistema electrico (inlcuye desmonte y cambio de accesorios)	UND	1,00	$ 469.445	$ 469.445
	13.2	LED PANEL RD 18W DL 100-240 SP, Panel LED de sobreponer, fabricada por SYLVANIA o equivalente. Con Certificacion Retilap.	UND	3,00	$ 46.102	$ 138.305
14,0		**REVISION DE DISEÑOS**				
	14.1	Revision de diseños, planos de los elementos o intervenciones estructurales del proyecto	UND	1,00	$ 2.401.449	$ 2.401.449
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 67.228.091**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 278.901.843**
ADMINISTRACION	27%	$ 75.303.498
UTILIDAD	5%	$ 13.945.092
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 89.248.590**
TOTAL PRESUPUESTO		**$ 368.150.433**
IVA 19 S/UTILIDAD	19%	$ 2.649.568
TOTAL PRESUPUESTO CON IVA		**$ 370.800.000**

LOREN FERNANDEZ GUERRA
ARQUITECTA CONTRATISTA DIRECCION