

FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA

Ciudad y fecha

Señores

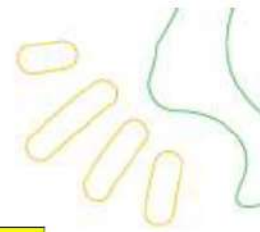
DEPARTAMENTO DEL CAUCA - SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Ciudad

REFERENCIA: Invitación No. _____

Nosotros el (los) suscrito(s): _____ (nombre del proponente(s)) de acuerdo con la bases de la invitación pública hacemos la siguiente propuesta para _____ (objeto de la presente Invitación No. _____-2022) En caso que me sea adjudicada, me comprometo a cumplir con todo lo señalado en la invitación, mi propuesta y las obligaciones de ley.

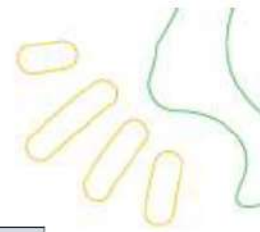
Objetivo1.Implementar un modelo productivo de cerdos con la participación comunitaria para garantizar el consumo y la nutrición en el municipio de Timbiquí. Actividad 2. Realizar la construcción de instalación para 10 cerdas de cría				
CONSTRUCCION DE PORQUERIZAS DE CRIA -PARIDERAS EN TIMBIQUI CAUCA				
Dimensiones cocheras individuales para 10 cerdas de cría (2mx2m)	Área Total porquerizas	96,29	dimens iones	12.44 x7.74
PRELIMINARES				
DESCAPOTE , LIMPIEZA DEL TERRENO Y NIVELACION DEL TERRENO				unidad: M3
DESCRIPCION	UND	CANT.		
Retiro y transporte de material de desecho	M3	131,0		
SUBTOTAL MANO DE OBRA	M3	131,0		
LOCALIZACION Y REPLANTEO				unidad: M2
				ITEM:BASICO
DESCRIPCION	UND	CANT.		
MATERIALES				
Guadua	MI	91,5		
Liston 5cm X 5cm X 3m	Und	10,0		
Puntilla 2.5 pulg	Lb	3,0		
Piola gruesa 50m	Rollo	1,0		
SUBTOTAL MATERIALES				



SUBTOTAL MANO DE OBRA		M2	131,0		
SUBTOTAL LOCALIZACION Y REPALNTEO					
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO (VIGAS)			unidad: M3		
MANO DE OBRA					
Excavación	M3	9,3			
Relleno compactado material con material de sitio	M3	2,5			
SUBTOTAL MANO DE OBRA					
SUBTOTAL EXCAVACIONES					
SOLADO DE LIMPIEZA: VIGAS : MEZCALDO MANUAL, TRANSPORTE Y COLOCACION . Proporción 1:12 . 2000PSI. ESPESOR : 0.05m				Unidad: M2	
DESCRIPCION	UND	CANT.			
MATERIALES					
Agua	Lt	180			
Arena gruesa	M3	1,22			
Cemento gris	Kg	111,67			
SUBTOTAL MATERIALES					
SUBTOTAL MANO DE OBRA	M2	25,2			
SUBTOTAL SOLADO DE LIMPIEZA					
VIGAS DE CIMENTACION: 30X30 CM. MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3000 PSI -21,0 Mpa ARMADO DE ACEROS DE REFUERZO. (CASTILLO DE 4 VARILLA DE 3/8) , ESTRIBOS 1/4 CADA 0.15m				unidad: M3	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL	
MATERIALES					
Agua	Lt	1436,4			
Arena gruesa	M3	4,67			
Grava triturada de 3/4	M3	7,00			
Acero varilla 3/8	Kg	227,44			
Acero varilla de 1/4	Kg	139,7			
Alambre de amarre	Kg	30,00			
Cemento gris	Kg	2778,3			
SUBTOTAL MATERIALES					
MANO DE OBRA: Preparación y vaciado de concreto (vigas30X30m)	MI	84			
MANO DE OBRA: Figurado y amarre de acero(25x25m. gancho 0.07m) fy 60.000 psi	Kg	349,6			
SUBTOTAL MANO DE OBRA					
SUBTOTAL VIGAS DE CIMENTACION					



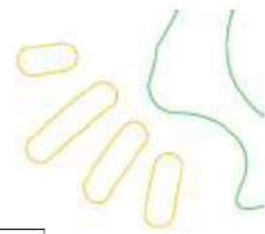
PISO PRIMARIO :LOSA DE CONCRETO REFORZADO, PREPARACION, VACIADO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA CAL. 15*15 CAL4.MM. MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3000 PSI -21,0 Mpa . ESPESOR : 0.10 m. Incluye corredores externos (38.7m2)			unidad: M3	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
Agua	Lt	2488,597 2		
Arena gruesa	M3	8,09		
Grava triturada de 3/4	M3	12,13		
Malla electrosoldada CAL. 15*15 CAL4..	M2	140,98		
Alambre de amarre	Kg	3,00		
Cemento gris	Kg	4813,47		
SUBTOTAL MATERIALES				
SUBTOTAL MANO DE OBRA:	M3	13,10		
SUBTOTAL PISO PRIMARIO				
CAJA DE INSPECCION SIN TAPA: RECOLECCION DE RESIDUOS .(1.0M X 0.10 M) , 0.60 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE FORMALETA, PREPARACION Y VACIADO . Concreto 1:3:3 2100 psi			Medida: Unidad	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
Cemento	Kg	102		
Arena	M3	0,25		
Triturado	Kg	0,25		
Agua	Lt	57,8		
Tablas (0.20 m x 0.03 m)x3m	Und	4,00		
Puntilla (2.5pulg)	Lb	1		
Bastidores (Listones 0.05*0.05*3 m)	Und	4		
SUBTOTAL MATERIALES				
MANO DE OBRA				
EXCAVACION	M3	0,6		
ENCOFRADO, PREPARACION Y VACIADO MANUAL	M3	0,34		
SUBTOTAL MANO DE OBRA				
SUBTOTAL CAJA DE INSPECCION				
COLUMNAS CL1: 30X30 CM. MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3000 PSI -21,0 Mpa ARMADO DE ACEROS DE REFUERZO. ALTURA DESDE COMENTACION).20M. ALTURA DESDE PISO 0.80			unidad: m3	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL



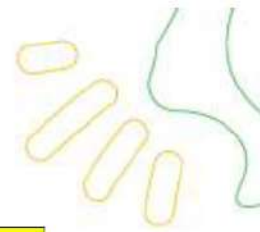
MATERIALES				
Agua	Lt	369		
Arena gruesa	M3	1,2		
Grava triturada de 3/4	Kg	2		
Acero varilla 3/8	Kg	58		
Acero varilla de 1/4	Kg	40		
Alambre de amarre	Kg	20		
Cemento gris	Kg	714		
Puntilla 2,5" (80 UNIDADES)	Lb	10		
Tabla DE 3.0 X0.20X .02 M	Und	24		
Liston 5cmX 5cm X3m	Und	16		
SUBTOTAL MATERIALES				
MANO DE OBRA				
MANO DE OBRA: Encofrado, preparación y vaciado de concreto (vigas30X30m)	M	21,654		
MANO DE OBRA: Figurado y amarre de acero(25x25m. gancho 0.07m) fy 60.000 psi	Kg	92,8		
SUBTOTAL MANO DE OBRA				
SUBTOTAL COLUMNAS CL1				
CINTAS DE AMARRE: 0.12 X 0.12 M. MEZCLA CONCRETO 1:2:3 3000 PSI -21.0 Mpa ARMADO DE ACEROS DE REFUERZO. (CASTILLO DE 3VARILLA DE 3/8) , ESTRIBOS TRIANGULAR CADA 0.15m. VARILLA DE 1/4			unidad: M3	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
Agua	Lt	242		
Arena gruesa	M3	0,8		
Grava triturada de 3/4	M3	1,2		
Acero varilla 3/8	Kg	177		
Acero varilla de 1/4	Kg	37,1		
Alambre de amarre	Kg	20,00		
Cemento gris	Kg	468		
SUBTOTAL MATERIALES				
MANO DE OBRA: preparación y vaciado de concreto (vigas30X30m)	M	88		
MANO DE OBRA: Figurado y amarre de acero. 3/8 con estribos de (0,08m x 0.08m). gancho 0.04m) fy 60.000 psi. incluye formaleta	Kg	204		
SUBTOTAL CINTA DE AMARRE				
			unidad: M2	



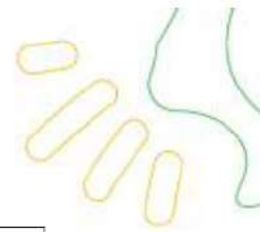
MUROS EN LADRILLO A LA VISTA TIPO SOGA: proporcion mortero de pega : 1:2.5 espesor : 1.5 cm. altura : 0.60 M INCLUYE BEBEDEROS DIMENSIONES DE 0.65 m de lancho x0.30 de alto y 0.30 m de profundidad				
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
Agua	Lt	192		
Arena gruesa	M3	0,9		
Ladrillo	Und	863		
cemento	Kg	382		
SUBTOTAL MATERIALES				
SUBTOTAL MANO DE OBRA	M2	58,5		
SUBTOTAL MUROS DE LADRILO				
COLUMNAS EN MADERA : parales de 12 x12 M. Altura de 2.60 M			unidad: M2	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
COLUMNAS MADERA 12M X 12M 3,0M	M	67		
SUBTOTAL MATERIALES				
SUBTOTAL MANO DE OBRA	M	67,2		
SUBTOTAL COLUMNAS MADERA				
VIGAS DE MADERA EN MADERA : parales de 12 x12 M. Altura de 2.60 M			unidad: M2	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
VIGAS DE MADERA 12M X 12M	M	94		
VARILLAS DE ROSCA DE 1/2 CON ROSCA	M	5,0		
PUNTILLA DE 3 PULGADAS	Lb	4,0		
SUBTOTAL MATERIALES				
SUBTOTAL MANO DE OBRA	M	93,8		
SUBTOTAL VIGAS MADERA				
CUBIERTA EN TEJA METALICA DE ZINC ONDULADA DE 35/0.17MM CON ESTRUCTURA EN MADERA			unidad:M2	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
teja de zinc ondulada 35/17mm	Und	34		
teleras de(0.12 x 0.6m) de 6 m. incluye (4.42m telera más 1 m para caballete	Und	12		



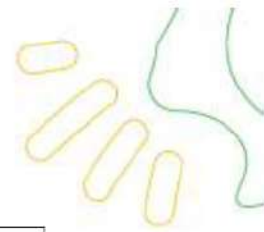
amarras	Und	160,00		
Bastidores de madera de 0.06 x0.06 m	Und	24,00		
Puntilla de 3 pulg.	Lb	4,00		
Lamina metálica para caballete .	Und	1,00		
TOTAL DE MATERIALES				
MANO DE OBRA	M2	126,38		
SUBTOTAL CUBIERTA				
INSTALACION TUBERIA PRESION(1/2PULLGADA)			unidad: M	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
Tubería de 1/2"	M	39		
Tees	Und	10,00		
Codos	Und	10,000		
uniones	Und	10,00		
pegante	1/8 galón	1,000		
limpiador	Frasco 250 ML	1,000		
SUBTOTAL MATERIALES				
MANO DE OBRA	ML	39		
SUBTOTAL INSTALACION TUBERIA				
INSTALACION PUNTOS hidráulicos			Medida: Unidad	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
bebederos tipo chupon	Und	20,00		
adaptador pvc hembra	Und	20,00		
cinta teflon mediana	Und	1,00		
SUBTOTAL MATERIALES				
MANO DE OBRA	Und	22		
SUBTOTAL PUNTOS HIDRAULICOS				
JAULAS PARIDERAS; armado en soldadura e instalacion incluye puerta de acceso			Medida: Unidad	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
Acero varilla 3/8	Kg	307,41		
bisagras bujes	Und	20,00		
pasador de aseguramiento de 8 a 10 cm	Und	10,00		



SUBTOTAL MATERIALES				
MANO DE OBRA (incluye soldadura, barras de soldadura e instalación)	Kg	307,41		
SUBTOTAL JAULAS PARIDERAS				
CARPINTERIA METALICA: puerta de acceso a aporquerizas: medidas de 1:100m de altura por 1 :10 m de ancho. Con pasador de seguridad. Incluye instalación.			Medida: Unidad	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
Acero varilla 3/8	kg	7,28		
bisagras bujes	Und	3,00		
pasador de aseguramiento	Und	1,00		
SUBTOTAL MATERIALES				
MANO DE OBRA (incluye transporte, soldadura, barras de soldadura e instalación)	kg	7,28		
SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				
INSTALACIONES ELECTRICAS: 6 luminarias y 4 tomas con caja de breakers			Medida: Unidad	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
alambre No 8	ml	40,0		
alambre No 12	ml	50,0		
alambre No 14	ml	28,00		
tubería de 1/2"	Und	6,00		
tubería de 3/4"	Und	3,00		
conectores de 1/2	Und	10,00		
conectores de 3/4	Und	10,00		
curvas de 1/2	Und	10,00		
curvas de 1/4	Und	10,00		
plafones	Und	4,00		
apagador de 1 interruptor	Und	1,00		
cajas octagonales para plafones	Und	4,00		
cajas cuadradas para tomas	Und	2,00		
tomacorriente doble	Und	2,00		
soldadura liquida 1/16	Und	1,00		
bombilas: luminarias de	Und	4,00		
Tablero bifasico de 2 circuitos con breakers	Und	1,00		
SUBTOTAL MATERIALES				
MANO DE OBRA				



instalación de puntos eléctrico. Tomas y luminarias(bombillo y pagador)	Und	6,00		
acometida desde alimentación hasta caja de brekers incluye excavacion, relleno	M	10,00		
instalación de tablero y brekers	Und	1,00		
TOTAL MANO DE OBRA				
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS				
TANQUE DE RESERVA DE AGUA DE 1000LTS CON INSTALACION			Medida: Unidad	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
MATERIALES				
TANQUE DE RESERVA DE 1000LTS CON ASESORIOS	Kg	1,00		
Tuberia de 1/2 pulgada PVC Presion.	Und	2,00		
tuberia de 1 pulgada	Und	1,00		
tuberia de 2 pulgada	Und	2,00		
registrso de 1/2 pulgada	Und	1,00		
registrso de 1 pulgada	Und	1,00		
registros de 2 pulgadas	Und	1,00		
1 bypass de 2 pulgadas	Und	1,00		
codos de 1/2 pulgada	Und	1,00		
codos de 1 pulgada	Und	2,00		
codos de 2 pulgada	Und	1,00		
tes de 1/2	Und	1,00		
tes de 1 pulgada	Und	1,00		
tes de 2 pulgada	Und	3,00		
reduccion de 2 pulgadas a 1 pulgda	Und	1,00		
ampliacion de de 1/2 pulgadas a 2 pulgadas	Und	1,00		
soldadura para pvc 1/16	frasco 1/16	1,00		
SUBTOTAL MATERIALES				
MANO DE OBRA (instalacion, incluye excavacion y relleno hasta la red)	unidad	1,00		
SUBTOTAL INSTALACION DE TANQUE DE RESERVA DE AGUA				
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS PORQUERIZAS DE CRIA- PARIDERAS				
ADMINISTRACION 22%				
UTILIDAD 5%				



IMPREVISTOS 3%	
VALOR TOTAL PORQUERIZAS PARA CRIA - PARIDERAS	

Atentamente,

Nombre del proponente

Nombre del Representante Legal

C. C. No. _____ de _____

Dirección de correspondencia

Correo electrónico

Telefax

Ciudad

(Firma del proponente o de su Representante Legal)