MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**1.1**	**DESCRIPCION**	**Localización y replanteo de la obra**
UNID. MED.	**Mt2**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
area de pesaje y oficina	3,30	5,11				1,00	16,86	
corrales	65,00	26,38				1,00	1.714,70	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	1731,56	



Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1.2	DESCRIPCION	Cerramiento provisional de obra
UNID. MED.	MI		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
Laterales	80,00					1,00	80,00	
inicio y final	27,00					1,00	27,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	107,00	



Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**1.3**	**DESCRIPCION**	**Desmonte de cubierta de caballerisas y area de pesaje**
UNID. MED.	**Mt2**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
caseta	4,23	6,00				1,00	25,38	
caballeriza 1	9,00	17,50				1,00	157,50	
caballeriza 2	13,50	30,00				1,00	405,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
TOTAL							587,88	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1.4	DESCRIPCION	Desmonte de estructura metalica de cubierta en caballerisas y area de pesaje
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
caseta	5,70	5,00				1,00	28,50	
caballeriza 1	17,50	10,00				1,00	175,00	
caballeriza 2	30,00	13,50				1,00	405,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
TOTAL							608,50	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**1.5**	**DESCRIPCION**	**Desmonte de estructural del corral en madera**
UNID. MED.	**MI**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
corrales	584,00					1,00	584,00	
caballeriza	94,50					1,00	94,50	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	678,50	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1.6	DESCRIPCION	Desmonte de portones en estructural metalica de los corrales
UNID. MED.	Unid		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
corral descargue						2,00	2,00	
corral pesaje						2,00	2,00	
corral cuarentena						1,00	1,00	
corrales generales						22,00	22,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	27,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**1.7**	**DESCRIPCION**	**Desmonte de estructural del corral en estructura metalica**
UNID. MED.	**MI**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
corrales caballerizas	244,00					1,00	244,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	244,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1.8	DESCRIPCION	Desmonte de puertas y ventanas caseta de pesaje
UNID. MED.	Unid		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
caseta (ventanas)						2,00	2,00	
caseta (puertas)						3,00	3,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	5,00	



Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**1.9**	**DESCRIPCION**	**Demolicion de bebederos en concreto**
UNID. MED.	**Unid**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
excavacion red principal						16,00	16,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	16,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1.10	DESCRIPCION	Demolicion de muros en mamposteria
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
muro completo	9,73		2,30			1,00	22,38	
muro con ventaana	2,14		1,50			1,00	3,21	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	25,59	






Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1.11	DESCRIPCION	Demolicion de rampa de descargue de ganado en concreto
UNID. MED.	Mt3		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
rampa de descargue	4,20	1,20	1,20	2,52	3,02	1,00	3,02	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	3,02	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1.12	DESCRIPCION	Demolision de placa en concreto contrapiso
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
placa pasillo central corrales	65,00	2,20				1,00	143,00	 
placa pasillo central corrales transversal	11,30	2,20				1,00	24,86	
placa anden corrales	70,00	1,00				1,00	70,00	
placa antiguo desembarcadero	4,40	3,15				1,00	13,86	
	4,00	3,00				1,00	12,00	
placa caseta	5,00	5,80				1,00	29,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	 
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	292,72	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1.13	DESCRIPCION	Excavación manual para cimentaciones
UNID. MED.	Mt3		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
para postes corrales	0,40	0,40	0,52			244,00	20,30	
carcamo	62,90	0,50	0,30			1,00	9,44	
	51,70	0,50	0,30			1,00	7,76	
	15,00	0,50	0,30			1,00	2,25	
zapatas oficina	0,80	0,80	0,80			6,00	3,07	
vigas de cimentacion oficina	1,36	0,20	0,30			4,00	0,33	
	1,70	0,20	0,30			3,00	0,31	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	43,45	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	1.14	DESCRIPCION	Desmonte y traslado de pesa para ganado
UNID. MED.	Unid		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
excavacion red principal						1,00	1,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	1,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**1.15**	**DESCRIPCION**	**Retiro y disposición de material sobrante**
UNID. MED.	**Mt3**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
materias de excavacion					43,45	1,00	43,45	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	43,45	

Aprobó

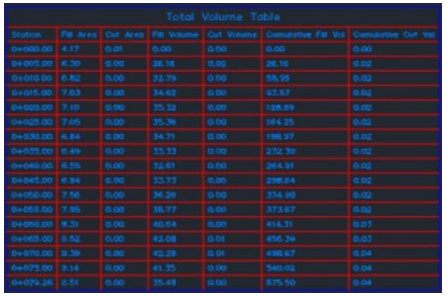
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	2.1	DESCRIPCION	Suministro, extendido, compactación y nivelacion de recebo granular
UNID. MED.	Mt3		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
0+000,00					0,00		0,00	
000,00+005,00					26,16		26,16	
005,00+010,00					32,79		32,79	
010,00+015,00					34,62		34,62	
015,00+020,00					35,52		35,52	
020,00+025,00					35,38		35,38	
025,00+030,00					34,78		34,78	
030,00+035,00					33,33		33,33	
035,00+040,00					32,61		32,61	
040,00+045,00					33,73		33,73	
045,00+050,00					36,58		36,58	
050,00+055,00					38,77		38,77	
055,00+060,00					40,04		40,04	
060,00+065,00					42,08		42,08	
065,00+070,00					42,28		42,28	
070,00+075,00					41,35		41,35	
075,00+079,26					35,48		35,48	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	575,50	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

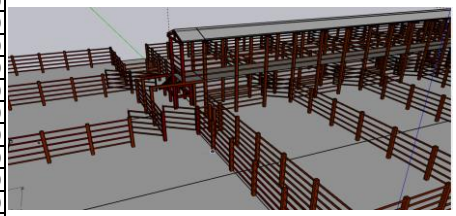
Proyectó

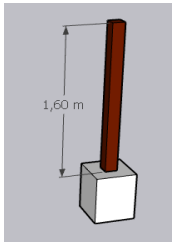
Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	3.1	DESCRIPCION	Suministro e instalación de poste vertical en tubo estructural cuadrado de 120 × 120 mm x 2 mts cal 3mm incluye varilla de anclaje de 12n mm
UNID. MED.	Unid		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
corrales						244,00	244,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	244,00	





Aprobó

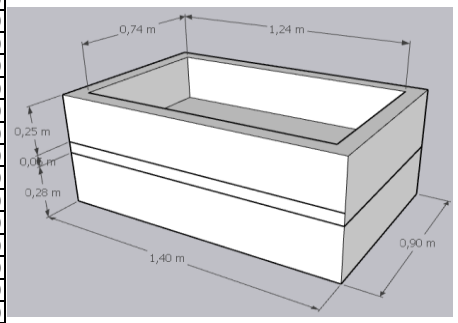
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**3.2**	**DESCRIPCION**	**fabricacion de bebederos para ganado en concreto**
UNID. MED.	**unid**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
corrales						8,00	8,00	
corrales recepcion y transito						1,00	1,00	
corral cuarentena						1,00	1,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	10,00	

Aprobó

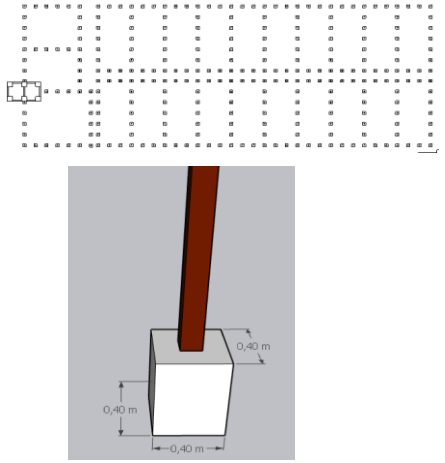
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**3.3**	**DESCRIPCION**	**Dado en concreto para fijación de postes metálicos de 0,40*0,40*0,40**
UNID. MED.	**Mt3**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
para postes carcamos	0,40	0,40	0,40			244,00	15,62	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	15,62	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

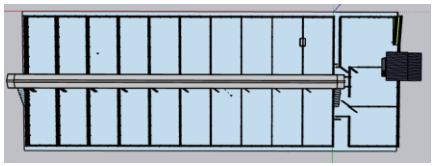
Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	3.4	DESCRIPCION	Placa en concreto 3,000 psi E: 0,12mts incluye malla electrosoldada
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
placa anden	41,08	1,00				2,00	82,16	
	41,08	1,00				1,00	41,08	
	1,35	1,00				2,00	2,70	
	21,20	1,00				2,00	42,40	
placa corrales	41,08	11,00				2,00	903,76	
placa pasillo central	41,40	1,60				1,00	66,24	
placa corrales iniciales	23,56	11,37				1,00	267,88	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	1406,22	



Aprobó

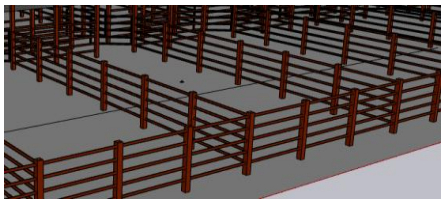
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**3.5**	**DESCRIPCION**	**Suministro e instalación de tubo de aguas negras de 2" para elementos horizontales de corral**
UNID. MED.	**MI**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
corrales	1,60					470,00	752,00	
	1,70					650,00	1105,00	
	1,10					5,00	5,50	
	2,08					5,00	10,40	
	0,50					10,00	5,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	1877,90	

Aprobó

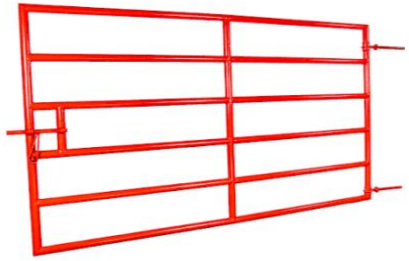
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**3.6**	**DESCRIPCION**	**Fabricación e instalación de porton metálicas para corrales, incluye elementos de fijacion**
UNID. MED.	**Unid**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
corrales						16,00	16,00	
corral de recepcion						2,00	2,00	
corral de paso						2,00	2,00	
corral de cuarentena						1,00	1,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	21,00	

Aprobó

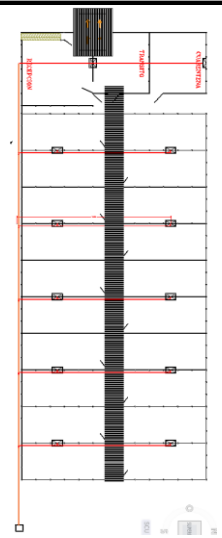
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	=PRESUPUESTO!C37	DESCRIPCION	Suministro e instalacion de Red principal en tubería PVC sanitari 4"
UNID. MED.	MI		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
caja carcamo 1 a caja carcamo 2	59,00					1,00	59,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	59,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	3.8	DESCRIPCION	Instalación de punto sanitario de 2" para bebederos
UNID. MED.	Unid		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	volumen excavacion	volumen arena	volumen tubo	AREA	% Volumen recebo			
corrales						8,00	8,00	
corral se recepcion y transito						2,00	2,00	
corral cuarentena						1,00	1,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	11,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**3.9**	**DESCRIPCION**	**construccion de caja de inspeccion de 1,0*1,0*1,0 mts incluye tapa en concreto**
UNID. MED.	**Unid**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
cajas de inspeccion carcaamos						2,00	2,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	2,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.1	DESCRIPCION	Solado de limpieza en concreto 2,000 PSI e=0.05m
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
para postes corrales	0,50	0,50				288,00	72,00	
carcamo	51,32	0,50				1,00	25,66	
	65,10	0,50				1,00	32,55	
	15,00	0,50				1,00	7,50	
zapatas oficina	0,80	0,80				6,00	3,84	
vigas de cimentacion oficina	1,36	0,20				4,00	1,09	
	1,70	0,20				3,00	1,02	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	143,66	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.2	DESCRIPCION	Acero de refuerzo para elementos estructurales
UNID. MED.	KI		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					Nº ELEMENTOS	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	CANT	PESO	VOLUMEN	AREA			
zapatas varilla 1/2"	0,80	12,00	0,98			6,00	56,45	
columnas varilla long 1/2"	3,10	6,00	0,98			6,00	109,37	
Flejes columnas 3/8"	0,92	35,00	0,56			6,00	108,19	
varilla long. vigas cimentacion 1/2"	5,20	4,00	0,98			2,00	40,77	
	3,40	4,00	0,98			3,00	39,98	
	1,00	167,00	0,56			1,00	93,52	
	5,20	4,00	0,98			2,00	40,77	
	3,40	4,00	0,98			3,00	39,98	
varilla flejes viga amarre 3/8" c/0,12m	1,00	167,00	0,56			1,00	93,52	
cumbrera varilla 3/8"	2,44	2,00	0,56			2,00	5,47	
	3,30	2,00	0,56			1,00	3,70	
	0,22	68,00	0,56			1,00	8,38	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	640,09	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.3	DESCRIPCION	Zapatas en concreto de 3.000 psi 0,80*0,80*0,30
UNID. MED.	Mt3		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
zapatas oficina y area de pesaje	0,80	0,80	0,30			6,00	3,84	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	3,84	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.4**	**DESCRIPCION**	**Pedestales en concreto de 3.000 psi 0,20*,20 mts**
UNID. MED.	**Mt3**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
area de pesaje	0,20	0,20	0,25			6,00	0,06	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	0,06	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.5	DESCRIPCION	Vigas de cimentación en concreto de 3.000 psi de 0,20*0,25 mts
UNID. MED.	Mt3		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
vigas cimentacion	5,11	0,20	0,25			2,00	0,51	
	2,90	0,20	0,25			3,00	0,44	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	0,95	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.6	DESCRIPCION	Columnas en concreto de 3.000 psi de 0,20*0,20 mst
UNID. MED.	Mt3		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
columnas	0,20	0,20	2,20			6,00	0,53	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	0,53	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.7	DESCRIPCION	Vigas aéreas en concreto de 3.000 psi 0,20*0,20 mts
UNID. MED.	Mt3		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
vigas amarre	5,11	0,20	0,25			2,00	2,04	
	2,90	0,20	0,25			3,00	1,74	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	3,78	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.8	DESCRIPCION	viga corona en concreto de 3.000PSI de 0,15*0,10 mts
UNID. MED.	Mt3		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
cumbrera	2,44	0,15	0,10			2,00	0,07	
	3,30	0,15	0,10			1,00	0,05	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	0,12	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.9	DESCRIPCION	Placa sobrepiso en concreto 3.000 PSI E: 0,10mts
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
area pesaje	5,11	3,30				1,00	16,86	
						1,00	0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	16,86	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.10	DESCRIPCION	Placa entrepiso en concreto 3.000 PSI E: 0,12mts
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
placa tanques	2,70	3,30				1,00	8,91	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	8,91	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.11	DESCRIPCION	Mampostería en bloque H4 incluye pega
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	descuento			
muro fachada	2,24		2,20		2,92	1,00	2,01	
	2,26		2,20		2,80	1,00	2,17	
lateral vista via	2,90		2,20		2,20	1,00	4,18	
lateral vista corrales	2,90		2,20		1,80	1,00	4,58	
muro posterior	4,50		2,20		3,25	1,00	6,65	
muro interno antepecho	2,90		0,90		0,00	1,00	2,61	
cuchillas fachada frontal y posterior	2,44		0,40			1,00	0,98	
cuchillas vista tanque	2,90		0,40			1,00	1,16	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	24,34	

Aprobó

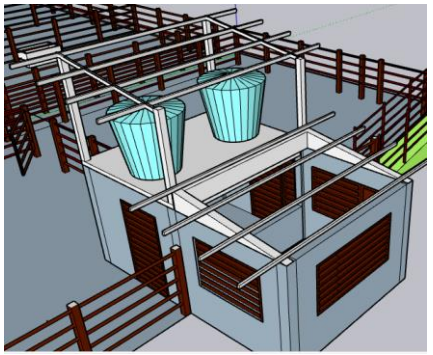
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.12	DESCRIPCION	Suministro e instalación de estructura para cubierta en cercha metálica 3" × 1½" cal. 18
UNID. MED.	ml		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
area de pesaje	4,90	3,27				1,00	16,02	
	4,90	3,65				1,00	17,89	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	33,91	

Aprobó

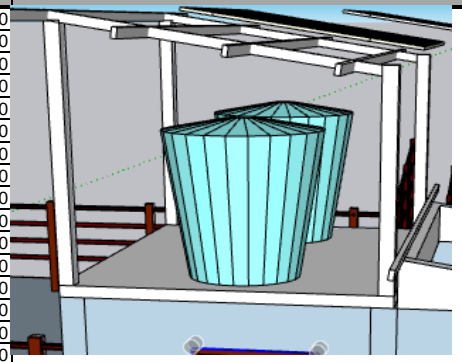
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.13	DESCRIPCION	Suministro e instalación de parales para estructura cubierta area de tanques
UNID. MED.	MI		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
parales			1,80			2,00	3,60	
			2,35			2,00	4,70	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	8,30	

Aprobó

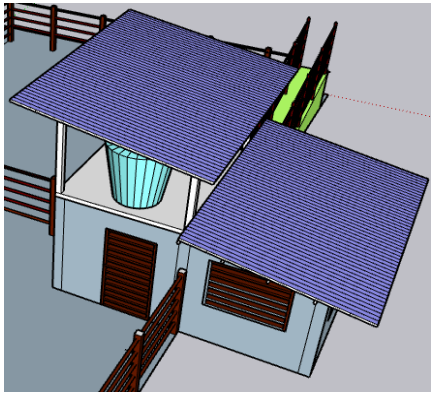
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.14	DESCRIPCION	Suministro e instalación de cubierta en teja trapezoidal
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
area pesaje	4,90	3,27				1,00	16,02	
cubierta tanques	4,90	3,65				1,00	17,89	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	33,91	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.15	DESCRIPCION	Pañete para muro en mortero 1:3
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	descento			
muro fachada	5,11		2,40		5,72	1,00	6,54	
lateral vista via	3,30		2,40		2,20	1,00	5,72	
lateral vista corrales	3,30		2,40		1,80	1,00	6,12	
muro posterior	5,11		2,40		3,25	1,00	9,01	
muro interno antepecho	2,90		0,90		0,00	1,00	2,61	
cuchillas fachada frontal y posterior	2,44		0,40		0,00	2,00	1,95	
cuchillas vista tanque	2,90		0,40		0,00	2,00	2,32	
muro interior fachada	4,50		2,40		5,72	1,00	5,08	
muro interior lateral vista via	2,90		2,40		2,20	1,00	4,76	
muro interior lateral vista corrales	2,9		2,40		1,80	1,00	5,16	
muro interior fachada trasera	4,5		2,40		3,25	1,00	7,55	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	56,83	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.16	DESCRIPCION	Carteras y filos en mortero 1:3
UNID. MED.	MI		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
carteras puertas y ventanas	33,60					1,00	33,60	
cartera muro antepecho	2,90					1,00	2,90	
filos esquinas exteriores	2,40					4,00	9,60	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	46,10	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.17	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de estuco plastico
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	descuento			
muro fachada	5,11		2,40		5,72	1,00	6,54	
lateral vista via	3,30		2,40		2,20	1,00	5,72	
lateral vista corrales	3,30		2,40		1,80	1,00	6,12	
muro posterior	5,11		2,40		3,25	1,00	9,01	
muro interno antepecho	2,90		0,90		0,00	1,00	2,61	
cuchillas fachada frontal y posterior	2,44		0,40		0,00	2,00	1,95	
cuchillas vista tanque	2,90		0,40		0,00	2,00	2,32	
muro interior fachada	4,50		2,40		5,72	1,00	5,08	
muro interior lateral vista via	2,90		2,40		2,20	1,00	4,76	
muro interior lateral vista corrales	2,9		2,40		1,80	1,00	5,16	
muro interior fachada trasera	4,5		2,40		3,25	1,00	7,55	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	56,83	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.18	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de vinilo T1
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	% exp.			
muro fachada	5,11		2,40		5,72	1,00	6,54	
lateral vista via	3,3		2,4		2,20	1,00	5,72	
lateral vista corrales	3,3		2,4		1,80	1,00	6,12	
muro posterior	5,11		2,4		3,25	1,00	9,01	
muro interno antepecho	2,9		0,9		0,00	1,00	2,61	
cuchillas fachada frontal y posterior	2,44		0,4		0,00	2,00	1,95	
cuchillas vista tanque	2,9		0,4		0,00	2,00	2,32	
muro interior fachada	4,5		2,4		5,72	1,00	5,08	
muro interior lateral vista via	2,9		2,40		2,20	1,00	4,76	
muro interior lateral vista corrales	2,9		2,40		1,80	1,00	5,16	
muro interior fachada trasera	4,5		2,40		3,25	1,00	7,55	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	56,83	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.19**	**DESCRIPCION**	**Instalación de punto hidráulico de ½"**
UNID. MED.	**Unid**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
corrales						11,00	11,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	11,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.20**	**DESCRIPCION**	**Instalación de punto hidráulico de 1"**
UNID. MED.	**Unid**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
corral principal						1,00	1,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	1,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.21**	**DESCRIPCION**	**Instalación de red hidráulica de ½"**
UNID. MED.	**MI**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
corrales	0,60					11,00	6,60	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	6,60	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.22	DESCRIPCION	Instalación de red hidráulica de 1"
UNID. MED.	MI		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
red bajante	5,00					1,00	5,00	
red principal comederos	59,00					1,00	59,00	
distribucion a cada comedero	6,00					12,00	72,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	136,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.23**	**DESCRIPCION**	**Suministro e instalacion de acometida electrica a 110vol (incluye contador y caja de circuito con sus accesorios)**
UNID. MED.	**Unid**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN			
fachada						1,00	1,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	1,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.24**	**DESCRIPCION**	**Instalación de punto eléctrico de iluminación lámpara LED 1,2*0,30 mt de 40 w**
UNID. MED.	**Unid**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
area de pesaje						4,00	4,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	4,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.25	DESCRIPCION	Instalación de punto eléctrico para toma
UNID. MED.	Unid		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
area pesaje						4,00	4,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	4,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.26**	**DESCRIPCION**	**suministro e instalación de los tanques de almacenamiento cilindrico de 2.200 litros tricapa con tapa de giro**
UNID. MED.	**Unid**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
oficinas						2,00	2,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	2,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.27**	**DESCRIPCION**	**Instalación de puerta metálica en lámina cold rolled cal. 20 de ,0,90*2,00 mtsnincluye pintura y chapa de seguridad**
UNID. MED.	**Mt2**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
puertas fachada		0,80	2,00			1,00	1,60	
puertas fachada		1,40	2,00			1,00	2,80	
puerta posterior		1,00	2,00			1,00	2,00	
puerta lateral		0,80	2,00			1,00	1,60	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	8,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.28**	**DESCRIPCION**	**Instalación de ventana metálica en lámina cold rolled cal. 20**
UNID. MED.	**Mt2**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
fachada		1,20	1,10			1,00	1,32	
fachada posterior		1,50	1,10			1,00	1,65	
lateral		2,00	1,10			1,00	2,20	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	5,17	

Aprobó

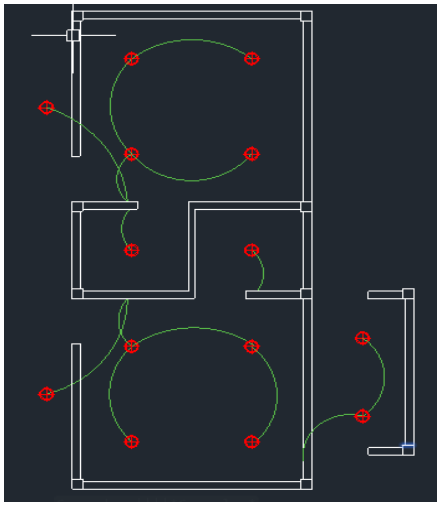
Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.29	DESCRIPCION	Instalación de vidrio de 4 mm para ventana
UNID. MED.	Mt2		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
fachada		1,18	1,08			1,00	1,27	
fachada posterior		1,48	1,08			1,00	1,60	
lateral		1,98	1,08			1,00	2,14	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	5,01	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.30**	**DESCRIPCION**	**Suministro e instalación de enchape cerámico para oficina**
UNID. MED.	**Mt2**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
area de recepcion	2,35	3,00				1,00	7,05	
area de pesaje	2,26	3,00				1,00	6,78	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	13,83	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.31	DESCRIPCION	Suministro e instalación de guardaescoba en enchape cerámico
UNID. MED.	MI		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
area de recepcion	10,00					1,00	10,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	10,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	4.32	DESCRIPCION	Suministro e instalacion de llave terminal
UNID. MED.	Unid		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
comedero corrales						10,00	10,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	10,00	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	**4.33**	**DESCRIPCION**	**Enchape ceramico para pared de 20*30 area de pesaje**
UNID. MED.	**Mt2**		

DESCRIPCION	DIMENSIONES					CANTIDAD	TOTAL	LOCALIZACION Y/O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	%exp.			
area de pesaje	7,40		0,90			1,00	6,66	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	
						TOTAL	6,66	

Aprobó

Ing. EDWIN JAVIER OVIEDO CORREA
Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

Proyectó

Ing. JAIRO ENRIQUE DÍAZ CAMPOS
Contratista Prestación de Servicios