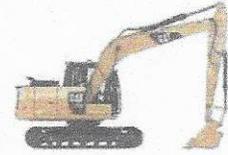




**BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN**  
**R.F.C. MAMB890818DB8**  
 CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA, ALQUILER DE  
 MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE  
 EDUCACIÓN FÍSICA EN EL JARDÍN DE NIÑOS FEDERICO FROEBEL  
 30EJN0320K DE LA LOCALIDAD DE LA CAUDALOSA  
 UBICACION: LA CAUDALOSA  
 NUMERO DE OBRA: 2019301420061  
 MUNICIPIO: SAN JUAN EVANGELISTA  
 PRESENTACION DE PROPUESTA: 25 DE OCTUBRE DE 2019

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
<b>A</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LA CAUDALOSA</b>				
<b>A01</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
100-1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO Total: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **	M2	137.40	8.50	1,167.90
100-2	TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE EN PAVIMENTO HIDRAULICO A UNA PROFUNDIDAD DE 6.35 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **	ML	66.94	11.12	744.37
100-3	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO DE FORMA MANUAL DE 10 CMS., DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DE MATERIAL Total: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **	M3	2.36	401.90	948.48
102	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO SECO TIPO B A UNA PROFUNDIDAD MENOR A DOS METROS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS UN PESOS 34/100 M.N. **	M3	10.37	212.28	2,201.34
	<b>Total de PRELIMINARES</b> ** CINCO MIL SESENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **				<b>5,062.09</b>
<b>A02</b>	<b>OBRA CIVIL</b>				
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. Total: ** TRES MIL QUINIENTOS TRES PESOS 30/100 M.N. **	M2	26.46	132.40	3,503.30
160-10	ZAPATA AISLADA DE 0.60 X 0.60 X 0.15 DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	8.00	964.87	7,718.96

  
**BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 HOJA 1



**BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN**  
**R.F.C. MAMB890818DB8**

CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA, ALQUILER DE  
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE  
EDUCACIÓN FÍSICA EN EL JARDÍN DE NIÑOS FEDERICO FROEBEL  
30EJN0320K DE LA LOCALIDAD DE LA CAUDALOSA

UBICACION: LA CAUDALOSA

NUMERO DE OBRA: 2019301420061

MUNICIPIO: SAN JUAN EVANGELISTA

PRESENTACION DE PROPUESTA: 25 DE OCTUBRE DE 2019

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
161-11	DADO DE CIMENTACION DE 30X30X60 CM ARMADA CON 6 VAR. DE 1/2 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM. CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Total: ** OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	8.00	1,072.36	8,578.88
104-10	CONTRATRABE DE CIMENTACIÓN DE SECCIÓN 20 X 20 CM CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS UN PESOS 09/100 M.N. **	ML	46.74	353.04	16,501.09
105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Total: ** NOVECIENTOS NUEVE PESOS 94/100 M.N. **	M3	6.56	138.71	909.94
105-11	CARGA Y ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO Total: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. **	M3	4.77	33.41	159.37
130	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y ACABADO CON LLANA METALICA; INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. Total: ** OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 29/100 M.N. **	M2	26.20	340.66	8,925.29
165-11	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 30 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS CIRCULARES CON VAR. DE 3/8" @ 15 CMS Y REFUERZO HELICOIDAL CON VARILLA DE 3/8", CONTINUA SOBRE EL PERIMETRO CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO CON SONOTUBO Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO. Total: ** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. **	ML	24.00	1,072.42	25,738.08

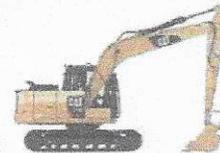
**BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN**

REPRESENTANTE LEGAL

HOJA 2



**BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN**  
**R.F.C. MAMB890818DB8**  
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA, ALQUILER DE  
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE  
EDUCACIÓN FÍSICA EN EL JARDÍN DE NIÑOS FEDERICO FROEBEL  
30EJN0320K DE LA LOCALIDAD DE LA CAUDALOSA  
UBICACION: LA CAUDALOSA  
NUMERO DE OBRA: 2019301420061  
MUNICIPIO: SAN JUAN EVANGELISTA  
PRESENTACION DE PROPUESTA: 25 DE OCTUBRE DE 2019

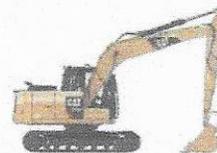
**PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
30505-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE CARGA EN SENTIDO TRANSVERSAL CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 SOLDADOS EN FORMA DE CAJA SEGÚN DISEÑO Y REFUERZO CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 DE FORMA HORIZONTAL Y 1 REFUERZO VERTICAL INC. CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION Y FIJACION EN SITIO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 A 5.00 MTS., NO INCLUYE PINTURA Total: ** CUARENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 04/100 M.N. **	PZA	4.00	10,115.01	40,460.04
30501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 3" X 1 1/2" CAL. 14 EN FORMA HORIZONTAL. A UNA ALTURA DE 3.5 A 4.50 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO, MANO DE OBRA Y EQUIPO Total: ** VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 86/100 M.N. **	ML	148.50	196.76	29,218.86
30505-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRABE A BASE DE MONTEN DE 8" X 2 1/2" C-14 EN FORMA DE CAJA, DE FORMA TRANSVERSAL A UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUYE: SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Total: ** CATORCE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 68/100 M.N. **	ML	19.04	767.00	14,603.68
30505-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO VERTICAL EN TRABE DE CERRAMIENTO CON MONTEN EN CAJA DE 6" X 2" C-14. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA Y EQUIPO. Total: ** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **	ML	5.12	614.73	3,147.42
791-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA R-72 CALIBRE 26 CANAL CUADRADO DE 6.10 MTS INC. PIJAS AUTO TALADRANTES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES Y MANO DE OBRA Total: ** SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 34/100 M.N. **	M2	207.95	329.98	68,619.34
175-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PARA LAMINA R-72 INC. PIJAS AUTOTALADRANTES, EQUIPO DE FIJACION MATERIALES Y MANO DE OBRA Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 51/100 M.N. **	ML	14.85	156.60	2,325.51
128	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, EN TRABES Y PLAFON, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO Y PASTE NECESARIO.	M2	22.62	84.62	1,914.10

**BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN**  
REPRESENTANTE LEGAL  
HOJA 3



**BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN**  
**R.F.C. MAMB890818DB8**  
CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA, ALQUILER DE  
MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION.



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE IMPARTICIÓN DE  
EDUCACIÓN FÍSICA EN EL JARDÍN DE NIÑOS FEDERICO FROEBEL  
30EJN0320K DE LA LOCALIDAD DE LA CAUDALOSA  
UBICACION: LA CAUDALOSA  
NUMERO DE OBRA: 2019301420061  
MUNICIPIO: SAN JUAN EVANGELISTA  
PRESENTACION DE PROPUESTA: 25 DE OCTUBRE DE 2019

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Total: ** UN MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 10/100 M.N. **				
175-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESDE 0.00 MTS HASTA 4.00 MTS DE ALTURA.	M2	75.80	96.67	7,327.59
	Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N. **				
	<b>Total de OBRA CIVIL</b>				<b>239,651.45</b>
	** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **				
A03	<b>TERMINACION</b>				
145	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	137.40	8.43	1,158.28
	Total: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **				
	<b>Total de TERMINACION</b>				<b>1,158.28</b>
	** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **				
	<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LA CAUDALOSA</b>				<b>245,871.82</b>
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>245,871.82</b>
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **				
				I.V.A.	39,339.49
				<b>Total</b>	<b>285,211.31</b>
	** DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 31/100 M.N. **				

**BEATRIZ TONAHERY MATEO MARTIN**  
REPRESENTANTE LEGAL  
HOJA 4

CALLE CORREOS 45 COL BARRIO CUARTO CP 96357 COSOLEACAQUE, VER