

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
1.0	PRELIMINARES					
1.02	Relleno con material producto de excavación compactado con pison de mano, para recibir base de concreto de 15 cms de espesor. Incluye despiece de mano y retiro de material sobrante a un lugar de la obra, agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	3.26	M3	108.77	CIENTO OCHO PESOS 77/100 M.N.	354.59
1.03	Corte y relleno con material producto de excavación de terreno natural en areneros por medios manuales en material tipo B y retiro de material sobrante a un lugar dentro de la obra para su posterior retiro incluye: afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	595.27	M2	22.00	VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N.	13,095.94
1.05	Demolicion de bases de concreto de 60 X 150 X 12 cm. de bancas existentes incluye: Retiro de material producto de demolición a un lugar dentro de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	9.00	PZA.	207.30	DOSCIENTOS SIETE PESOS 30/100 M.N.	1,865.70
Total de PRELIMINARES						
** QUINCE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 23/100 M.N. **						
2.0	CONSTRUCCIÓN					
2.01	Guarnicion de concreto f'c=150 kg/cm2 de 15 x 30 cms. incluye: cimbra, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	4.50	ML	278.46	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.	1,253.07
2.04	Colocación de arena cribada en capa 20 cms. de espesor en área de juegos. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	154.00	M3	124.38	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 38/100 M.N.	19,154.52
2.07	construccion de bases de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 250X150X10 cms, para bancas existente Incluye:Colado,cimbrado,perfilado y todo lo necesario para su correcta elaboracion P.U.O.T.	9.00	pza	797.87	SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N.	7,180.83
2.08	Dentellon de concreto de F'c= 150 kg/cm2 de 0.12 x 0.06 x 0.10 cm.	49.50	ML	75.08	SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.	3,716.46
Total de CONSTRUCCIÓN						
** TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 88/100 M.N. **						
3.0	MALLA SOMBRA					
3.01	Suministro y colocacion de malla sombra en zona de 8 X 6 mts en area de juegos infantiles con 95% de sombra.Incluye ; Estructuras y todo lo necesario para su correcta instalacion.	2.00	PZA	26,514.54	VEINTISEIS MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 54/100 M.N.	53,029.08
3.02	Reparacion de eslavones para columpio de ;incluye ,soldaduras,cortes,retiro de residuos y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	4.00	PZA	160.21	CIENTO SESENTA PESOS 21/100 M.N.	640.84
3.03	Rehabilitacion de pasamanos, reparacion de peldaños metalicos dañados de tubo de 1" cedula 30 ; Incluye ,soldaduras,cortes,retiro de residuos y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	4.00	PZA	186.54	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.	746.16
Total de MALLA SOMBRA						
** CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. **						

TOTAL DE HOJA :
TOTAL ACUMULADO :

101,037.19
101,037.19

Manuel Villarreal Quezada
ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
4.0	CANCHA DE BASQUETBOL				
4.03	colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, 55x55 mm de 4.00 mts. incluye solera de 1/8" x 1/2" soldada a estructura para soportar la malla, soldadura en uniones, accesorios en arranques y/o esquínos. Incluye : material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	47.76	ml	239.99 DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	11,461.92
4.05	colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, 55x55 mm de 2.00 mts, colocada en estructura existente, soldadura en uniones, accesorios en arranques y/o esquínos. Incluye : material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	45.16	ml	170.00 CIENTO SETENTA PESOS 00/100 M.N.	7,677.20
4.07	suministro y colocación de solera de acero de 1/8 x 1 1/2" cuadrada en marco de portería de futbol. Incluye : material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	2.00	PZA	6,118.43 SEIS MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 43/100 M.N.	12,236.86
4.08	Pintura de líneas en canchas de usos multiples de (basquet ball, volley ball, futbol)	310.00	ml	25.06 VEINTICINCO PESOS 06/100 M.N.	7,768.60
	Total de CANCHA DE BASQUETBOL				39,144.58
	** TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **				
5.0	MOBILIARIO				
5.01	suministro e instalación de ejercitador caminadora flotante (doble) de 1.60 mts. de largo , ancho de 0.30 mts. y 1.20 mts. de altura, construida a base de tubo 4", tubo de 1 1/2" ced. 30, placa 3/16", acabado con pintura electrostática poliesterepoliuretano con capacidad para 2 personas.	2.00	PZA	14,198.96 CATORCE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N.	28,397.92
5.02	suministro y colocación de modulo de ejercicio marca gravi, ejercitador gemelo para plena modelo ftaeegp12 o similar. Incluye: suministro del modulo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	1.00	PZA	12,209.42 DOCE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 42/100 M.N.	12,209.42
5.03	suministro e instalación de escaladora doble de 1.10 mts. de largo, 1.20 mts. de ancho y 1.60 de mts. alto, a base de tubo de 3" ced. 30, tubería de 1 1/2" ced. 30, perfil de 3"x 1 1/2" cal 14 y placa de 3/16", acabado con pintura electrostática poliesterepoliuretano, con capacidad para 2 personas.	1.00	PZA	11,399.99 ONCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	11,399.99
5.04	suministro e instalación de ejercitador de hombro- brazo (doble) de 1.80 mts. de alto, 1.20 mts. de ancho, tubo de 4", tubo de 1 1/2" ced. 30, placa 3/16" y lamina cal. 14, acabado con pintura electrostática poliesterepoliuretano, capacidad para 2 personas.	1.00	PZA	17,996.21 DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.	17,996.21
5.05	suministro e instalación de aparato de ejercicio potro doble de 1.20 mts. de largo, 1.0 mts. ancho, alto 1.10 mts., elaborado en tubo de 2", tubo de 1 1/2", de 1 1/4" y 1" ced. 30, acabado con pintura electrostática poliesterepoliuretano, capacidad para 2 personas.	1.00	PZA	15,299.24 QUINCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N.	15,299.24
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO CALADO CON LOGOTIPOS DE LAS INSTANCIAS INVOLUCRADAS. ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE EL RETIRO DEL TABLERO EXISTENTE.	2.00	PZA.	8,328.14 OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 14/100 M.N.	16,656.28
5.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA METALICA MODELO FTPBG18 MARCA	4.00	PZA.	4,181.87 CUATRO MIL CIENTO OCHENTA	16,727.48

TOTAL DE HOJA : 157,831.12
TOTAL ACUMULADO : 258,868.31


ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
5.08	REGISTRADA GRAVI RESPALDO CALADO CON EL LOGOTIPO DE LA ADMINSTRACION ACTUAL "CONSTRUIAMOS FUTURO" Y EN LOS LATERALES CALADOS CON LA LEYENDA ADMINISTRACION 2013-2016. ASIEN TO GRAVIZADO SIMULANDO MADERA. ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	6.00	PZA.	1,750.39	Y UN PESOS 87/100 M.N.	10,502.34
5.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE BASURA MODELO FTPBSB20 MARCA REGISTRADA GRAVI CON ESTRUCTURA TUBULAR EN LOS LATERALES EL CEPO CALADO CON EL LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION ACTUAL "CONSTRUIAMOS FUTURO" ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	2.00	PZA	519.14	UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 39/100 M.N.	1,038.28
6.0	RETIRO DE TABLERO METALICO EXISTENTE				PESOS 14/100 M.N.	130,227.16
6.01	Total de MOBILIARIO ** CIENTO TREINTA MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 16/100 M.N. ** SISTEMA DE RIEGO Torre emblematica y de almacenamiento doble con sistema de 2,500 lts c/u seccion de 3.5 x 1.75 x 5.0 mts de alto, hecha de estructura metalica de PTC de 4" x 4" en esquinas y base para tinacos de PTC de 2"x2" y lamina cal. 20. esquinass con piedras de rio sostenidas por metal desplegado cal. 14; dos elementos de instancias involucradas c/u en placa 3/16", caladas de una dimension de 0.65 x 0.65 aproximada, instaladas en una de sus caras de las 2 torres, una sola puerta para las 2 de 2.0 x 0.90 mts metalica con portacandado y en el ultimo 1.0 metro de las torres un acabado de parrilla de angulo de 1/8" x 1 1/2" y sobre de el una placa calada con el nombre alusivo al parque 2 pzas por torre doble en placa 3/16", incluye: 2 tanques de 2,500 lts, piedra de rio, anclas 4 pzas, linea de descarga de 1", linea de suministro de 3" ced. 30, metal desplegado g35 cal.14, base para linaco con PTC de 2"x2" con lamina cal.18, pintura de color segun dopm, base de concreto premezclado de 200 kg/cm2 de 2.00 x 4.00 mts y 50 cms de espesor, armada con 2 parrillas de vars. de 3/8" a c/30 cms en ambos sentidos y 3 anillos de 3/8", 8 placas de 20x20 cms de 1/2" ahogadas en zapata con anclas de 40 cms en base de concreto y desplantar las estructuras soldadas a las placas, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecucion y funcionamiento.	1.00	PZA	130,003.18	NOVENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	130,003.18
6.02	Suministro y tendido de tubo plus de 1", incluye: Conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	132.00	ML	92.51	NOVENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	12,211.32
6.03	Suministro y tendido de tubo plus 3/4", incluye: Conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	140.00	ML	77.21	SETENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N.	10,809.40
6.05	Suministro e instalación de burbujeador marca Hunter modelo PCB25, Incluye ,material, mano de obra y todas las conexiones para su correcta instalación.	53.00	PZA	50.68	CINCUENTA PESOS 68/100 M.N.	2,686.04
6.06	excavacion a mano para instalacion de tubo plus para sistema de riego, seccion de 0.30 x 0.30 cms Incluye ,material, mano de obra, herramienta equipo y todo para su correcta instalación.	24.48	m3	177.62	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.	4,348.14
6.07	relleno de zanjas con material producto de excavacion compactado con pison de mano incluye	24.48	m3	103.31	CIENTO TRES PESOS 31/100	2,529.03

TOTAL DE HOJA : 174,127.73
TOTAL ACUMULADO : 432,996.04


ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
6.08	mano de obra, herramienta equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Trazo, corte y demolición de banquetta para construcción de zanjas para alojar sistema de riego. incluye retiro de material sobrante a un lugar dentro de la obra para su posterior retiro, incluye: mano de obra, materiales, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	16.00	ml	37.30	TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	596.80
Total de SISTEMA DE RIEGO						
** CIENTO SESENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto						
** CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **						

16% I.V.A.
Total

** QUINIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **

411691


ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
1.0	PRELIMINARES				
1.02	Relleno con material producto de excavacion compactado con pison de mano, para recibir base de concreto de 15 cms de espesor. Incluye despiebre a mano y retiro de material sobrante a un lugar de la obra, agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	3.26	M3	108.77 CIENTO OCHO PESOS 77/100 M.N.	354.59
1.03	Corte y relleno con material producto de excavacion de terreno natural en areneros por medios manuales en material tipo B y retiro de material sobrante a un lugar dentro de la obra para su posterior retiro incluye: afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	595.27	M2	22.00 VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N.	13,095.94
1.05	Demolicion de bases de concreto de 60 X 150 X 12 cm. de bancas existentes incluye: Retiro de material producto de demolición a un lugar dentro de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	9.00	PZA.	207.30 DOSCIENTOS SIETE PESOS 30/100 M.N.	1,865.70
Total de PRELIMINARES					15,316.23
** QUINCE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 23/100 M.N. **					
2.0	CONSTRUCCIÓN				
2.01	Guarnicion de concreto Fc=150 kg/cm2 de 15 x 30 cms. incluye: cimbra, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	4.50	ML	278.46 DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.	1,253.07
2.04	Colocación de arena cribada en capa 20 cms. de espesor en área de juegos. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	154.00	M3	124.38 CIENTO VEINTICUATRO PESOS 38/100 M.N.	19,154.52
2.07	construccion de bases de concreto Fc= 150 kg/cm2 de 250X150X10 cms. para bancas existente Incluye:Colado,cimbrado,perfilado y todo lo necesario para su correcta elaboracion P.U.O.T.	9.00	pza	797.87 SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N.	7,180.83
2.08	Dentellon de concreto de F'c= 150 kg/cm2 de 0.12 x 0.06 x 0.10 cm.	49.50	ML	75.08 SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.	3,716.46
Total de CONSTRUCCIÓN					31,304.88
** TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 88/100 M.N. **					
3.0	MACETA SOMBRA				
3.01	Suministro y colocacion de maceta sombra en zona de 8 X 6 mts en area de juegos infantiles con 95% de sombra incluye : Estructuras y todo lo necesario para su correcta para su correcta instalacion.	2.00	PZA	26,514.54 VEINTISEIS MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 54/100 M.N.	53,029.08
3.02	Reparacion de eslavones para columpio de :Incluye .soldaduras,cortes,retiro de residuos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4.00	PZA	160.21 CIENTO SESENTA PESOS 21/100 M.N.	640.84
3.03	Rehabilitacion de pasamanos, reparacion de peldaños metalicos dañados de tubo de 1" cedula 30 : Incluye .soldaduras,cortes,retiro de residuos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	4.00	PZA	186.54 CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.	746.16
Total de MACETA SOMBRA					54,416.08
** CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 08/100 M.N. **					

TOTAL DE HOJA :
TOTAL ACUMULADO :

101,037.19
101,037.19

Manuel Villarreal Quezada
ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
4.0	CANCHA DE BASQUETBOL					
4.03	colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, 55x55 mm de 4.00 mts, incluye solera de 1/8" x 1/2" soldada a estructura para soportar la malla, soldadura en uniones, accesorios en arranques y/o esquineros. Incluye : material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	47.76	ml	239.99	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	11,461.92
4.05	colocación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, 55x55 mm de 2.00 mts, colocada en estructura existente, soldadura en uniones, accesorios en arranques y/o esquineros. Incluye : material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	45.16	ml	170.00	CIENTO SETENTA PESOS 00/100 M.N.	7,677.20
4.07	suministro y colocación de solera de acero de 1/8 x 1 1/2" cuadrada en marco de portería de fútbol. Incluye : material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	2.00	PZA	6,118.43	SEIS MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 43/100 M.N.	12,236.86
4.08	Pintura de líneas en canchas de usos múltiples de (basquet ball, volley ball, futbol)	310.00	ml	25.06	VEINTICINCO PESOS 06/100 M.N.	7,768.60
	Total de CANCHA DE BASQUETBOL					39,144.58
	** TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **					
5.0	MOBILIARIO					
5.01	suministro e instalación de ejercitador caminadora flotante (doble) de 1.60 mts. de largo, ancho de 0.30 mts. y 1.20 mts. de altura. construida a base de tubo 4", tubo de 1 1/2" ced. 30, placa 3/16", acabado con pintura electrostática poliester-poliuretano con capacidad para 2 personas.	2.00	PZA	14,198.96	CATORCE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N.	28,397.92
5.02	suministro y colocación de modulo de ejercicio marca gravi, ejercitador gemelo para plena modelo ftaeegp12 o similar. incluye: suministro del modulo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	1.00	PZA	12,209.42	DOCE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 42/100 M.N.	12,209.42
5.03	suministro e instalación de ejercitador de escaladora doble de 1.10 mts. de largo, 1.20 mts. de ancho y 1.60 de mts. alto, a base de tubo de 3" ced. 30, tubería de 1 1/2" ced. 30, perfil de 3"x1 1/2" cal 14 y placa de 3/16", acabado con pintura electrostática poliester-poliuretano, con capacidad para 2 personas.	1.00	PZA	11,399.99	ONCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	11,399.99
5.04	suministro e instalación de ejercitador de hombro- brazo (doble) de 1.80 mts. de alto, 1.20 mts. de ancho, tubo de 4", tubo de 1 1/2" ced. 30, placa 3/16" y lamina cal. 14, acabado con pintura electrostática poliester-poliuretano, capacidad para 2 personas.	1.00	PZA	17,996.21	DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.	17,996.21
5.05	suministro e instalación de aparato de ejercicio potro doble de 1.20 mts. de largo, 1.0 mts. ancho, alto 1.10 mts., elaborado en tubo de 2", tubo de 1 1/2", de 1 1/4" y 1" ced. 30, acabado con pintura electrostática poliester-poliuretano, capacidad para 2 personas.	1.00	PZA	15,299.24	QUINCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N.	15,299.24
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO CALADO CON LOGOTIPOS DE LAS INSTANCIAS INVOLUCRADAS. ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE EL RETIRO DEL TABLERO EXISTENTE.	2.00	PZA	8,328.14	OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 14/100 M.N.	16,656.28
5.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA METALICA MODELO FTPBG18 MARCA	4.00	PZA	4,181.87	CUATRO MIL CIENTO OCHENTA	16,727.48

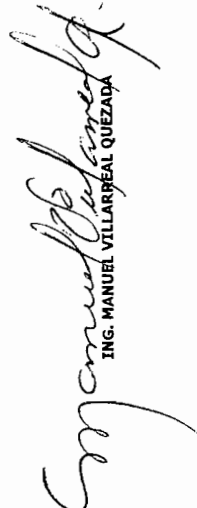
TOTAL DE HOJA : 157,831.12
TOTAL ACUMULADO : 258,868.31


ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
	REGISTRADA GRAVI RESPALDO CALADO CON EL LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION ACTUAL "CONSTRUIAMOS FUTURO" Y EN LOS LATERALES CALADOS CON LA LEYENDA ADMINISTRACION 2013-2016. ASIEN TO GRAVIZADO SIMULANDO MADERA. ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION				Y UN PESOS 87/100 M.N.	
5.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE BASURA MODELO FTPBSB20 MARCA REGISTRADA GRAVI CON ESTRUCTURA TUBULAR EN LOS LATERALES EL CEPO CALADO CON EL LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION ACTUAL "CONSTRUIAMOS FUTURO" ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	6.00	PZA.	1,750.39	UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 39/100 M.N.	10,502.34
5.09	RETIRO DE TABLERO METALICO EXISTENTE	2.00	PZA	519.14	QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N.	1,038.28
	Total de MOBILIARIO ** CIENTO TREINTA MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 16/100 M.N. **					130,227.16
6.0	SISTEMA DE RIEGO					
6.1	Torre emblematica y de almacenamiento doble con sistema de 2,500 lts c/u seccion de 3.5 x 1.75 x 5.0 mts de alto, hecha de estructura metalica de PTC de 4" x 4" en esquinas y base para linacos de PTC de 2"x2" y lamina cal. 20 . esquinas con piedras de rio sostenidas por metal desplegado cal. 14; dos elementos de instancias involucradas c/u en placa 3/16" , caladas de una dimension de 0.65 x 0.65 aproximada, instaladas en una de sus caras de las 2 torres, una sola puerta para las 2 de 2.0 x 0.90 mts metalica con portacandado y en el ultimo 1.0 metro de las torres un acabado de parrilla de angulo de 1/8" x 1 1/2" y sobre de el una placa calada con el nombre alusivo al parque 2 pzas por torre doble en placa 3/16" , incluye: 2 tanques de 2,500 lts, piedra de rio, anclas 4 pzas, linea de descarga de 1" , linea de suministro de 3" ced. 30, metal desplegado g35 cal.14, base para linaco con PTC de 2"x2" con lamina cal.18, pintura de color segun dopm, base de concreto premezclado de 200 kg/cm2 de 2.00 x 4.00 mts y 50 cms de espesor, armada con 2 parrillas de vars. de 3/8" a c/30 cms en ambos sentidos y 3 anillos de 3/8" . 8 placas de 20x20 cms de 1/2" ahogadas en zapala con anclas de 40 cms en base de concreto y desplantar las estructuras soldadas a las placas, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecucion y funcionamiento.	1.00	PZA	130,003.18	CIENTO TREINTA MIL TRES PESOS 18/100 M.N.	130,003.18
6.02	Suministro y tendido de tubo plus de 1" . incluye:Conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	132.00	ML	92.51	NOVENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	12,211.32
6.03	Suministro y tendido de tubo plus 3/4" . incluye:Conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	140.00	ML	77.21	SETENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N.	10,809.40
6.05	Suministro e instalacion de burbujeador marca Hunter modelo PCB25, Incluye ,material, mano de obra y todas las conexiones para su correcta instalacion.	53.00	PZA	50.68	CINCUENTA PESOS 68/100 M.N.	2,686.04
6.06	excavacion a mano para instalacion de tubo plus para sistema de riego, seccion de 0.30 x 0.30 cms Incluye ,material, mano de obra, herramienta equipo y todo para su correcta instalacion.	24.48	m3	177.62	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.	4,348.14
6.07	relleno de zanjas con material producto de excavacion compactado con pison de mano incluye	24.48	m3	103.31	CIENTO TRES PESOS 31/100	2,529.03
	TOTAL DE HOJA :					174,127.73
	TOTAL ACUMULADO :					432,996.04


ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción de Conceptos	Cantidad de trabajo	Unidad	Precio Unitario con número	Precio Unitario con letra	Importe en pesos
6.08	mano de obra, herramienta equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Trazo, corte y demolición de banquetta para construcción de zanjas para alojar sistema de riego, incluye retiro de material sobrante a un lugar dentro de la obra para su posterior retiro, incluye: mano de obra, materiales, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	16.00	ml	37.30	TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	596.80
	Total de SISTEMA DE RIEGO					163,183.91
	** CIENTO SESENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **					433,592.84
	Subtotal de Presupuesto					69,374.85
	** CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **					502,967.69

16% I.V.A.
Total

** QUINIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **

411,669.1


ING. MANUEL VILLARREAL QUEZADA