

ID: R1558/13/05-2024

Version:5

Fecha y hora de Impresion: 07/06/2024 05:04:57a. m.

## Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

## Obra / Acción

ID: R1558/13/05-2024 / CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE AYALA MUNICIPIO DE PISAFLORES

## Localización

Municipio: 49 - Pisaflores

Localidad: Plan de Ayala

Barrio y/o Col:

Modalidad: CONTRATO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: TRAZO Y NIVELACION</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
EF24c0081	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	540.000000	8.580000	4,633.200000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>4,633.20</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: CORTE EN PISO</b>					
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
EF24c0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE ( 5 cm. DE PROFUNDIDAD ); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	164.800000	11.000000	1,812.800000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>1,812.80</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: DEMOLICION DE PISO</b>					
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
EF24c0009	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	5.800000	518.540000	3,007.530000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>3,007.53</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: EXCAVACION</b>					
<b>EXCAVACIONES</b>					
EF24c0091	EXCAVACIÓN A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	54.920000	200.020000	10,985.100000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>10,985.10</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Sub Partida: PLANTILLA DE CONCRETO</b>					
<b>PLANTILLAS Y FIRMES</b>					
EF24c0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	52.720000	255.690000	13,479.980000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>13,479.98</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: ACERO DIAMETRO #3</b>					
<b>ACEROS</b>					
EF24c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	596.540000	52.270000	31,181.150000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>31,181.15</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: ACERO DIAMETRO #4</b>					
<b>ACEROS</b>					
EF24c0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	882.680000	52.150000	46,031.760000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>46,031.76</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: ACERO DIAMETRO #5</b>					
<b>ACEROS</b>					
EF24c0299	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 5, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	469.320000	51.310000	24,080.810000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>24,080.81</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: CIMBRA</b>					
<b>CIMBRAS</b>					
EF24c0279	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMÚN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	99.440000	440.800000	43,833.150000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>43,833.15</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: CONCRETO</b>					
<b>CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA</b>					
EF24c0272	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	17.670000	4,777.230000	84,413.650000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>84,413.65</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: RELLENO</b>					
<b>RELLENOS Y COMPACTACION</b>					
EF24c0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	34.610000	116.040000	4,016.140000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>4,016.14</b>
<b>Partida: CIMENTACIÓN</b>					
<b>Sub Partida: ACARREOS</b>					
<b>ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA</b>					
AX24c0033	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	26.110000	209.050000	5,458.300000

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
-------	----------	--------	----------	-----	---------

Partida: CIMENTACIÓN

Sub Partida: ACARREOS

**SUBTOTAL: 5,458.30**

Partida: CIMENTACIÓN

Sub Partida: REPOSICIÓN DE PISO

PISOS DE CONCRETO					
EF24c0220	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f <sub>c</sub> 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	45.320000	410.000000	18,581.200000

**SUBTOTAL: 18,581.20**

Partida: ESTRUCTURA

Sub Partida: RELLENO CON MORTERO

RELLENOS

EF24c0765	RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA METÁLICA A CUALQUIER NIVEL; INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3.000000	5,193.190000	15,579.570000
-----------	---	----	----------	--------------	---------------

**SUBTOTAL: 15,579.57**

Partida: ESTRUCTURA

Sub Partida: TECHUMBRE PERFILES LIGEROS

ESTRUCTURAS DE ACERO

EF24c0747	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	7,922.320000	121.920000	965,889.250000
-----------	---	----	--------------	------------	----------------

**SUBTOTAL: 965,889.25**

Partida: ESTRUCTURA

Sub Partida: TECHUMBRE PERFILES MEDIANOS

ESTRUCTURAS DE ACERO

EF24c0748	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	55.480000	128.200000	7,112.540000
-----------	--	----	-----------	------------	--------------

**SUBTOTAL: 7,112.54**

Partida: ESTRUCTURA

Sub Partida: TECHUMBRE PERFILES PESADOS

ESTRUCTURAS DE ACERO

EF24c0749	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	4,903.550000	143.710000	704,689.170000
-----------	---	----	--------------	------------	----------------

**SUBTOTAL: 704,689.17**

Partida: ESTRUCTURA

Sub Partida: PINTURA EN ESTRUCTURA

ESTRUCTURAS DE ACERO

EF24c0755	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	12,881.350000	12.060000	155,349.080000
-----------	--	----	---------------	-----------	----------------

**SUBTOTAL: 155,349.08**

Partida: CUBIERTA

Sub Partida: LAMINA PARA CUBIERTA

ESTRUCTURAS DE ACERO

EF24c0756	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 26,	M2	593.960000	532.510000	316,289.640000
-----------	---	----	------------	------------	----------------

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U	Importe
<b>Partida: CUBIERTA</b>					
<b>Sub Partida: LAMINA PARA CUBIERTA</b>					
<b>ESTRUCTURAS DE ACERO</b>					
	HASTA 6.00 m. DE ALTURA; INCLUYE: ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>316,289.64</b>
<b>Partida: CUBIERTA</b>					
<b>Sub Partida: LAMINA PARA CANALON</b>					
<b>ESTRUCTURAS DE ACERO</b>					
EF24c0760	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ZINTRO CALIBRE 24, HASTA 6.00 m. DE ALTURA; INCLUYE: ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	57.040000	531.640000	30,324.750000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>30,324.75</b>
<b>Partida: BAJADAS DE AGUA PLUVIAL</b>					
<b>Sub Partida: BAJADA DE AGUA PLUVIAL</b>					
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
EF24c0447	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.), INCLUYE: CODO DE 4" x 90° Y (3.00 m.) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACIÓN CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.000000	998.770000	5,992.620000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>5,992.62</b>
<b>Partida: BAJADAS DE AGUA PLUVIAL</b>					
<b>Sub Partida: TUBO DE PVC</b>					
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>					
EF24c0378	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIÁMETRO, MARCA NORMA; INCLUYE: CEMENTO PARA PVC, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	12.000000	133.070000	1,596.840000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>1,596.84</b>
<b>Partida: MAMPARA INFORMATIVA</b>					
<b>Sub Partida: MAMPARA</b>					
<b>MAMPARA</b>					
EF24c0192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.000000	5,472.550000	5,472.550000
<b>SUBTOTAL:</b>					<b>5,472.55</b>
<b>SUBTOTAL 1:</b>					<b>2,499,810.78</b>
<b>IVA 16%</b>					<b>\$399.969,72</b>
<b>TOTAL:</b>					<b>\$ 2.899.780,50</b>