

ID: R1558/13/05-2024
Version:5

Fecha y hora de Impresion: 07/06/2024 05:05:35a. 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/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: TRAZO Y NIVELACION

PRELIMINARES

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	TECHADO	A_B	1_6	30.0000	18.0000					1.0000			540.000000
		SubTotal:													540.000000

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: CORTE EN PISO

OBRAS COMPLEMENTARIAS

EF24c0029CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.															
		M		CORTE PARA CONTRATRABE CT-1	A y B		1_6	4.4000			2.0000	10.0000			88.000000
		M		CORTE PARA ZAPATA ZA-1	A y B		1_6	1.6000			4.0000	12.0000			76.800000
SubTotal:															164.800000

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: DEMOLICION DE PISO

OBRAS COMPLEMENTARIAS

EF24c0009DEMOLICIÓN 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		CT-1	A y B		1_6	4.4000	0.4000	0.1200		10.0000			2.110000
		M3		ZA-1	A y B		1_6	1.6000	1.6000	0.1200		12.0000			3.690000
SubTotal:															5.800000

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: EXCAVACION

EXCAVACIONES

EF24c0091EXCAVACIÓN 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		CT-1	A y B		1_6	4.4000	0.4000	0.4500		10.0000			7.920000
		M3		ZA-1	A y B		1_6	1.6000	1.6000	1.5300		12.0000			47.000000
SubTotal:															54.920000

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: PLANTILLA DE CONCRETO

PLANTILLAS Y FIRMES

EF24c0135PLANTILLA 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		CT-1	A y B		1_6	5.5000	0.4000			10.0000			22.000000
		M2		ZA-1	A y B		1_6	1.6000	1.6000			12.0000			30.720000
SubTotal:															52.720000

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: ACERO DIAMETRO #3

ACEROS

EF24c0297		ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.													
	KG	CONTRATRABE/ ESTRIBO @ 20 CM	A	1_6		1.1000					27.0000	5.0000	0.5570		82.710000
	KG	CONTRATRABE/ ESTRIBO @ 20 CM	B	1_6		1.1000					27.0000	5.0000	0.5570		82.710000
	KG	DADO/ESTR./CU ADR. @ 10 CM (1.5/0.10=15.00 PZAS)	A	1_6		1.9000					15.0000	6.0000	0.5570		95.250000
	KG	DADO/ESTR./CU ADR. @ 10 CM (1.5/0.10=15.00 PZAS)	B	1_6		1.9000					15.0000	6.0000	0.5570		95.250000
	KG	DADO/ESTR/REC TANGULAR CRUZADO AMBOS LADOS @10CM	A	1_6		1.2000					30.0000	6.0000	0.5570		120.310000
	KG	DADO/ESTR/REC TANGULAR CRUZADO AMBOS LADOS @10CM	B	1_6		1.2000					30.0000	6.0000	0.5570		120.310000
SubTotal:															596.540000

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: ACERO DIAMETRO #4

ACEROS

EF24c0298		ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.													
	KG	CT-1	A Y B	1_6		30.0000					4.0000	2.0000	0.9960		238.560000
	KG	ZA-1/ VARILLA INFERIOR	A Y B	1_6		1.5000					18.0000	12.0000	0.9960		322.060000
	KG	ZA-1/ VARILLA SUPERIOR	A Y B	1_6		1.5000					18.0000	12.0000	0.9960		322.060000
SubTotal:															882.680000

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: ACERO DIAMETRO #5

ACEROS

EF24c0299		ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 5, fy= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.													
	KG	(DESARROLLO DEL ACERO PARA EL DADO= (1.60 m + ESCUADRA 0.50 m=2.10 M)	A Y B	1_6		2.1000					12.0000	12.0000	1.5520		469.320000
SubTotal:															469.320000

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: CIMBRA

CIMBRAS

EF24c0279		CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMÚN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
	M2	CT-1		A Y B		1_6	5.5000		0.4000		2.0000	10.0000			44.000000
	M2	DADO EN ZA-1		A Y B		1_6	1.3500		0.5000		4.0000	12.0000			32.400000
	M2	ZA-1		A Y B		1_6	1.6000		0.3000		4.0000	12.0000			23.040000
SubTotal:															99.440000

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: CONCRETO

CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA

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	CT-1		A y B		1_6	5.5000	0.4000	0.2000			10.0000			4.400000
	M3	DADO D-1		A y B		1_6	1.3500	0.5000	0.5000			12.0000			4.050000
	M3	ZAPATAS ZA-1		A y B		1_6	1.6000	1.6000	0.3000			12.0000			9.220000
SubTotal:															17.670000

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: RELLENO

RELLENOS Y COMPACTACION

EF24c0107		RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
	M3	VOLUMEN DE CONCRETO= 17.67 M3					0.0000					1.0000			-17.670000
	M3	VOLUMEN DE PLANTILLA=52.7 2X0.05= 2.64 M3					0.0000					1.0000			-2.640000
	M3	VOLUMEN TOTAL DE LA EXCAVACIÓN= 54.92 M3					0.0000					1.0000			54.920000
SubTotal:															34.610000

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: ACARREOS

ACARREOS PARA OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURA

AX24c0033	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)														
		M3		VOLUMEN DE TIERRA QUE SUSTITUYE PLANTILLA= 52.72X.05=2.64 M3			0.0000					1.0000			2.640000
		M3		VOLUMEN QUE SUSTITUYE CONCRETO (CONCRETO)= 17.67 M3			0.0000					1.0000			17.670000
		M3		VOLUMEN TOTAL DE DEMOLICIÓN=5.8 M3			0.0000					1.0000			5.800000
													SubTotal:		26.110000

Partida: CIMENTACIÓN

SubPartida: REPOSICIÓN DE PISO

PISOS DE CONCRETO

EF24c0220	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 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		D-1 (.50X.50CM=0.062 5 M2)X12 PZA=-0.75M2	A Y B	1_6	1.6000	1.6000				12.0000		-2.0250	27.720000
		M2		Z-2 -D-1 (.45X.45CM=0.202 5 M2)X10 PZA=-2.025M2	A Y B	1 Y 6	4.4000	1.9000				4.0000		-0.8100	17.600000
													SubTotal:		45.320000

Partida: ESTRUCTURA

SubPartida: 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		RELLENO ESTABILIZADOR ENTRE DADO Y PLACA	A Y B	1_6	0.5000	0.5000				12.0000			3.000000
													SubTotal:		3.000000

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: ESTRUCTURA

SubPartida: TECHUMBRE PERFILES LIGEROS

ESTRUCTURAS DE ACERO

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
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		"CENTRAL" CONTRAFLAMBE O ACERO REDONDO 5/8"	A Y B	1_6	1.6000				1.0000	5.0000	1.5500		12.400000
		KG		"EXTREMOS" CONTRAFLAMBE O ACERO REDONDO 5/8"	A Y B	1_6	1.2900				2.0000	5.0000	1.5500		20.000000
		KG		"LATERALES" CONTRAFLAMBE O ACERO REDONDO 5/8" (5+5=10 PZAS)	A Y B	1_6	1.4700				10.0000	5.0000	1.5500		113.930000
		KG		ANCLA AN-1 TIPO "L" 19MM (1") COLD ROLLED CON CUERDA ESTANDAR	A Y B	1_6	1.0000				8.0000	12.0000	2.2500		216.000000
		KG		ANGULO PARA FIJACIÓN DE LARGUERO DE 2 3/16"	A Y B	A_6	0.0700				16.0000	6.0000	3.6300		24.390000
		KG		ARM-02 (CUERDA)TUBO DE 2" CED 40	A Y B	1_6	5.7300				2.0000	10.0000	5.4400		623.420000
		KG		ARM-02 (DIAGONAL)TUB O DE 2" CED 40	A Y B	1_6	0.7100				10.0000	10.0000	5.4400		386.240000
		KG		ARM-02 (MONTANTE)TUB O DE 2" CED 40	A Y B	1_6	0.5100				9.0000	10.0000	5.4400		249.700000
		KG		CLIP PARA SUJETAR CONTRAVENTEO ÁNGULO DE 3" X 1/4"	A Y B	5_6	0.0800					24.0000	7.2900		14.000000
		KG		CLIP PARA SUJETAR CONTRAVENTEO ÁNGULO DE 3" X 1/4"	A Y B	1_2	0.0800					24.0000	7.2900		14.000000
		KG		CLIP PARA SUJETAR CONTRAVENTEO ÁNGULO DE 3" X 1/4"	A Y B	3_4	0.0800					24.0000	7.2900		14.000000
		KG		CONTRAVENTEO (REDONDO DE 5/8") = 6.65 M	A Y B	5_6	6.6500				1.0000	12.0000	1.5500		123.690000
		KG		CONTRAVENTEO (REDONDO DE 5/8") = 6.65 M	A Y B	3_4	6.6500				1.0000	12.0000	1.5500		123.690000
		KG		CONTRAVENTEO (REDONDO DE 5/8") = 6.65 M	A Y B	3_4	6.6500				1.0000	12.0000	1.5500		123.690000
		KG		CUERDA INFERIOR OC 2 1/2" CD 40	1,2,3,4, 5 Y 6	A_B	19.0400				1.0000	6.0000	8.6300		985.890000
		KG		CUERDA SUPERIOR OC 2 1/2" CD 40	1,2,3,4, 5 Y 6	A_B	19.0600				1.0000	6.0000	8.6300		986.930000
		KG		DESARROLLO DE DIAGONALES: (0.70+1.23+0.76+ 1.22+0.83+1.21+0 .89+1.17+0.95+1. 14+1.01+1.09+1.0 5)X2= 26.50 M	1,2,3,4, 5 Y 6	1,2,3,4,5 Y 6	26.5000				1.0000	6.0000	5.4400		864.960000
		KG		DESARROLLO MONTANTES: (0.85+0.86+0.86+ 0.87+0.87+0.87+0 .88+0.88+0.88+0. 88+0.88+0.88+0.8 8+0.88+0.88+0.88 +0.88+0.88+0.88+ 0.87+0.87+0.87+0 .86+0.86+0.85)= 21.80	1,2,3,4, 5 Y 6	1,2,3,4,5 Y 6	21.8000				1.0000	6.0000	5.4400		711.550000
		KG		LARGUERO MONTE DE 6" X 2"	1_7	A_B	31.0000				1.0000	1.0000	4.4600		2.212.160000
		KG		MÉNSULA LA BASE ÁNGULO 1"X14 " PARA SOPORTE DE CANALÓN (30CM+21CM+36. 73+0.20 CM=1.07 CM)	A Y B	1 Y 6	1.0700				4.0000	10.0000	2.2200		95.020000

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
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		MENSULA LA BASE ANGULO 1"X14 " PARA SOPORTE DE CANALÓN 25 CM EN PLACA	A Y B	1 Y 6	0.2500				6.0000	2.0000	2.2200		6.660000
SubTotal:															7,922.320000

Partida: ESTRUCTURA

SubPartida: 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		PLACA PARA FIJACIÓN EN CONTRAVENTEO S EN ARMADURA ARM-01 ESPESOR 1/4" PESO 49.79 KG/M2	A Y B	1_6	0.1200		0.1250		2.0000	36.0000	49.7900		53.770000
		KG		PLACA TAPON CAL 14 PARA MONTEN EMPATADO	A Y B	1 Y 6	0.2000		0.1400			4.0000	15.2600		1.710000
SubTotal:															55.480000

Partida: ESTRUCTURA

SubPartida: 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		CARTABON DE ACERO 1/2 DE PULGADA	A Y B	1_6	0.0000				4.0000	12.0000	99.7000	0.0090	43.070000
		KG		COLUMNA DE ACERO 10"	A Y B	1_6	6.0000				2.0000	12.0000	60.3100		4,342.320000
		KG		PLACA SUPERIOR 3/4" ACERO PESO 149.35 Kg/m²	A Y B	1_6	0.5000		0.5000		2.0000	6.0000	149.3500		448.050000
		KG		PLACA SUPERIOR A=p*r² 3.14".133335"= .05 586	A Y B	1_6	0.0000					6.0000	99.7000	0.0586	70.110000
SubTotal:															4,903.550000

Partida: ESTRUCTURA

SubPartida: 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		PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M)= 7922.32 KG			0.0000					1.0000			7,922.320000
		KG		PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M)= 55.48 KG			0.0000					1.0000			55.480000
		KG		PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M) = 4903.55 KG			0.0000					1.0000			4,903.550000
SubTotal:															12,881.350000

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: CUBIERTA

SubPartida: LAMINA PARA CUBIERTA

ESTRUCTURAS DE ACERO

EF24c0756	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA; INCLUYE: ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	LAMINA CALIBRE 26 CUBIERTA DEL TECHADO	A_B	1_6	31.0000		19.1600				1.0000			593.960000
SubTotal:															593.960000

Partida: CUBIERTA

SubPartida: LAMINA PARA CANALON

ESTRUCTURAS DE ACERO

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	DESARROLLO: (15 CM+15 CM+30 CM+20 CM+6 CM+6 CM)= 0.92 CM	A Y B	1_6	31.0000		0.9200				1.0000			57.040000
SubTotal:															57.040000

Partida: BAJADAS DE AGUA PLUVIAL

SubPartida: BAJADA DE AGUA PLUVIAL

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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	BAJADA TUBO DE PVC SANITARIO 4 PUL	A Y B	1_6	0.0000					2.0000	3.0000			6.000000
SubTotal:															6.000000

Partida: BAJADAS DE AGUA PLUVIAL

SubPartida: TUBO DE PVC

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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	TRAMO PARA COMPLETAR BAJANTE DE AGUA	A Y B	1_6	2.0000					2.0000	3.0000			12.000000
SubTotal:															12.000000

CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	KILOMETRO	LOCALIZACIÓN Ó REFERENCIA DE PLANO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO/ PROFUNDIDAD	DESARROLLO/ PORCENTAJE	CARAS	PIEZA/ NO VECES	KILOGRAMOS	AREA M2	CANTIDAD
-------	--------------------------	------------------------	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------------	---------------------------	-------	--------------------	------------	------------	----------

Partida: MAMPARA INFORMATIVA

SubPartida: MAMPARA

MAMPARA

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 PC= 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	INFORMATIVO	0.0000	1.0000	1.000000
	SubTotal:				1.000000