



ID: R1245/25/04-2024

Version:6

Fecha y hora de Impresion: 21/05/2024 02:27:49p. m.

Instancia Ejecutora

Unidad Responsable: Municipios

Unidad Presupuestal: Pisaflores

Obra / Acción

ID: R1245/25/04-2024 / AMPLIACIÓN DE TECHADO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE CASAS VIEJAS

Localización

Municipio: 49 - Pisaflores
Localidad: Casas Viejas
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: PRELIMINARES
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	17.0000						1.0000		510.000000
												SubTotal:		510.000000



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: EXCAVACIONES

SubPartida: EXCAVACION

EXCAVACIONES

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	CONTRATRABE CT-1	A Y B	1_6	4.5000	0.2000	0.5000					10.0000			4.500000
	M3	ZAPATA ZA-1	A Y B	1_6	1.5000	1.5000	1.5500					12.0000			41.850000
SubTotal:															46.350000

Partida: CIMENTACION

SubPartida: PLANTILLA DE CONCRETO

PLANTILLAS Y FIRMES

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	CONTRATRABE CT-1	A Y B	1_6	4.5000	0.2000						10.0000			9.000000
	M2	ZAPATA ZA-1	A Y B	1_6	1.5000	1.5000						12.0000			27.000000
SubTotal:															36.000000

Partida: CIMENTACION

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	(1.20/0.2=6 PZAS + 1 DE ARRANQUE= 7 PZAS) DADO/ESTIBO/CUADRADO	A Y B	1_6	1.9000						7.0000	12.0000	0.5570		88.900000
	KG	(1.20/0.2=6 PZAS + 1 DE ARRANQUE= 7 PZAS) DADO/ESTRIBO/INTERNO	A Y B	1_6	1.3000						7.0000	12.0000	0.5570		60.820000
	KG	(5.50/0.2=27 PZAS + 1 DE ARRANQUE= 28 PZAS)ESTRIBO/CONTRATRABE CT-1	A Y B	1_6	1.1000						28.0000	10.0000	0.5570		171.560000
	SubTotal:														321.280000



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: CIMENTACION

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 VARRILLAS	A Y B	1_6		30.4000					4.0000	2.0000	0.9960		242.220000
	KG	ZA-1 VARRRILLAS LONGITUDINALES (16)/TRANSVERSAL(16) (SUPERIOR E INFERIOR)	A Y B	1_6		1.5000			2.0000		16.0000	12.0000	0.9960		573.700000
SubTotal:															815.920000

Partida: CIMENTACION

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= (1.50 + ESCUADRA 0.40=1.90 M)	A Y B	1_6		1.9000					12.0000	12.0000	1.5600		426.820000
SubTotal:															426.820000

Partida: CIMENTACION

SubPartida: CIMBRA

CIMBRAS

EF24c0284		CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm; INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
	M2	CONTRATRABE CT-1	A	1_6		5.5000		0.4000			2.0000	5.0000			22.000000
	M2	CONTRATRABE CT-1	B	1_6		5.5000		0.4000			2.0000	5.0000			22.000000
	M2	CONTRATRABE CT-1 LECHO INFERIOR	A	1_6		0.5000		0.2000			1.0000	5.0000			0.500000
	M2	CONTRATRABE CT-1 LECHO INFERIOR	B	1_6		0.5000		0.2000			1.0000	5.0000			0.500000
	M2	DADO SECCIÓN DE 50X50 CM	A	1_6		1.2000		0.5000			4.0000	6.0000			14.400000
	M2	DADO SECCIÓN DE 50X50 CM	B	1_6		1.2000		0.5000			4.0000	6.0000			14.400000
SubTotal:															73.800000



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: CIMENTACION

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	CONTRATARBE CT-1 (SECCIÓN 20 X50 CM)	A Y B	1_6	4.5000	0.2000	0.5000						10.0000			4.500000
M3	DADOS SECCIÓN DE 50CM X 50 CM	A Y B	1_6	0.5000	0.5000	1.2000						12.0000			3.600000
M3	ZAPATA SECCIÓN (1.50X1.50 X 0.30 M)	A Y B	1_6	1.5000	1.5000	0.3000						12.0000			8.100000
SubTotal:															16.200000

Partida: CIMENTACION

SubPartida: RELLENO

RELLENOS Y COMPACTACION

EF24c0105		RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
M3	VOLUMEN DE (D-1+ZA-1+PLANTILLA) (8.10 M3+3.60 M3)+(36M2X.05M=1.80 M3)= -13.50 M3	A Y B	1_6	1.5000	1.5000	1.5500						12.0000	-13.5000		28.350000
SubTotal:															28.350000

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		(M-1) Y (M-2) MONTENES DE 6"X2" CAL. 14 M-1 Y M-2	1_6	A_B	30.8000						16.0000	4.4600	2.197.890000
		KG		ANCLAN-1 TIPO "L" 19MM (3/4"), BARRENOS 7/8" DIAM DESARROLLO: 0.80+0.12+0.18= 1.10M	A Y B	1_6	1.1000				8.0000		12.0000	2.2500	237.600000
		KG		ANGULO PARA FIJACIÓN DE LARGUEROS 2 3/16"	1_6	A_B	0.0500				13.0000		6.0000	3.6300	14.160000
		KG		ANGULO SOPOTE DE CONTRAVENTEO DE 2 1/4"	1_6	A_B	0.1000				3.0000		8.0000	4.7500	11.400000
		KG		ARM-01 CUERDA SUPERIOR (TUBO DE 2 1/2 PUL)	1,2,3,4,5, 6	A_B	18.1000						6.0000	8.6300	937.220000
		KG		ARM-01 APOYO/CUERDA SUPERIOR (TUBO DE 2 1/2 PUL)	1,2,3,4,5, 6	A_B	0.5700				2.0000		6.0000	8.6300	59.030000
		KG		ARM-01 CUERDA INFERIOR (TUBO DE 2 1/2 PUL)	1,2,3,4,5, 6	A_B	17.9400						6.0000	8.6300	928.930000
		KG		ARM-02 (CUERDA INFERIOR)TUBO DE 2" CED 40	A Y B	1_6	5.7300				2.0000		5.0000	5.4400	311.710000
		KG		ARM-02 (CUERDA SUPERIOR)TUBO DE 2" CED 40	A Y B	1_6	5.7300				2.0000		5.0000	5.4400	311.710000
		KG		ARM-02 (DIAGONAL)TUBO DE 2" CED 40	A Y B	1_6	0.7900				10.0000		10.0000	5.4400	429.760000
		KG		ARM-02 (MONTANTE)TUBO DE 2" CED 40	A Y B	1_6	0.5400				9.0000		10.0000	5.4400	264.380000
		KG		ARM-1 DIAGONALES (TUBO DE 2 PUL) = (1.50+0.96+1.57+0.98+1. 47+1.01+1.39+1.05+1.32 +1.10+1.26+1.15+1.2+1. 2+1.15+1.26+1.10+1.32+ 1.05+1.39+1.01+1.47+0. 98+1.57+0.96+1.5) =31.92 M	1,2,3,4,5, 6	A_B	31.9200						6.0000	5.4400	1,041.870000
		KG		ARM-1 MONTANTES (1.12+1.06+1.02+1.00+0. 98+0.97+0.97+0.98+1.00 +1.02+1.06+1.12)=12.30 M	1,2,3,4,5, 6	A_B	12.3000						6.0000	5.4400	401.470000
		KG		CONTRAFLAMBEO (REDONDO DE 1/2 PUL)	1_6	A_B	1.3900				5.0000		13.0000	0.9960	89.990000
		KG		CONTRAVENTEO (REDONDO DE 5/8 PUL)	1_2	A_B	10.3700						4.0000	1.5520	64.380000
		KG		CONTRAVENTEO (REDONDO DE 5/8 PUL)	3_4	A_B	10.3700						4.0000	1.5520	64.380000
		KG		CONTRAVENTEO (REDONDO DE 5/8 PUL)	5_6	A_B	10.3700						4.0000	1.5520	64.380000
		KG		SOPORTE DE CANALON MONTEN CUADRADO DE 3" X 2" CALIBRE 11 "L" SOPORTE	A	1_6	0.5400						21.0000	5.8200	69.140000
		KG		SOPORTE DE CANALON MONTEN CUADRADO DE 3" X 2" CALIBRE 11 "L" SOPORTE	B	1_6	0.5400						21.0000	5.8200	69.140000
													SubTotal:		7,568.540000



CLAVE	CONCEPTO/ DESCRIPCION	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 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	C-1 COLUMNA (TUBO DE 10")	A	1_6	0.0000	6.0000							6.0000	41.7500	1.503.000000
	KG	C-1 COLUMNA (TUBO DE 10")	B	1_6	0.0000	6.0000							6.0000	41.7500	1.503.000000
	KG	PLACA CAL. 11 (TAPON DE MONTENES EMPATADOS)= (0.10	A Y B	1_6	0.1500	0.1000							8.0000	21.3600	2.560000
	SubTotal:														3.008.560000

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 1/2" (DIMENCIONES= 9-10-7.5-1.5 CM)	A	1_6	0.0000					6.0000	99.7000	0.0045	10.770000
KG	CARTABON 1/2" (DIMENCIONES= 9-10-7.5-1.5 CM)	B	1_6	0.0000					6.0000	99.7000	0.0045	10.770000
KG	PLACA INFERIOR 5/8"	A	1_6	0.5000	0.5000				6.0000	124.8200		187.230000
KG	PLACA INFERIOR 5/8"	B	1_6	0.5000	0.5000				6.0000	124.8200		187.230000
KG	PLACA TAPA 1/2" PARA tubo de 10" A=p*r² 3.14*.133335*=.05586	A	1_6	0.0000					6.0000	99.6600	0.0586	35.050000
KG	PLACA TAPA 1/2" PARA tubo de 10" A=p*r² 3.14*.133335*=.05586	B	1_6	0.0000					6.0000	99.6600	0.0586	35.050000
SubTotal:											466.100000	



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: CANALON

SubPartida: LAMINA PARA CANALON

ESTRUCTURAS DE ACERO

EF24c0757		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 24, HASTA 6.00 m. DE ALTURA; INCLUYE: ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.													
M2	DESARROLLO: (0.06+0.15+0.18+0.17+0.03+0.02)≅ 0.61 CM	A		1_6		30.8000					1.0000	0.6100			18.790000
M2	DESARROLLO: (0.06+0.15+0.18+0.17+0.03+0.02)≅ 0.61 CM	A		1_6		30.8000					1.0000	0.6100			18.790000
M2	TAPA ENTRE MONTENES CENTRALES PARA EVITAR QUE LOS PAJAROS ANIDEN	A_B		1_6		30.8000	0.4000				1.0000				12.320000
SubTotal:															49.900000

Partida: CUBIERTA

SubPartida: 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		30.8000	19.0100				1.0000				585.510000
SubTotal:															585.510000

Partida: ACABADOS

SubPartida: PINTURA

ALBAÑILERIA Y ACABADOS

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) VIENE DE EFC0747	A_B		1_6		0.0000					1.0000				7,568.540000
KG	PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M) VIENE EFC0748	A_B		1_6		0.0000					1.0000				3,008.560000
KG	PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M) VIEN DE EFC0749	A_B		1_6		0.0000					1.0000				466.100000
SubTotal:															11,043.200000



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: BAJADA 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					8.0000				8.000000
SubTotal:															8.000000

Partida: BAJADA DE AGUA PLUVIAL
SubPartida: BAJADA DE AGUA PLUVIAL

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	(DESPUES DE LOS 3.00 M DE LA BADA PLUVIAL SE NECESITAN (3.15+1.85 M) 5.00M PARA EL DRENAJE PLUVIAL)	A Y B	1_6		5.0000					8.0000				40.000000
SubTotal:															40.000000

Partida: INFORMATIVO
SubPartida: MAMPARA

MAMPARA

EF24c0191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.														
	PZA	INFORMATIVO				0.0000					1.0000				1.000000
SubTotal:															1.000000

