

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA

Cliente: MUNICIPIO DE TEPATITLAN DE MORELOS JALISCO



Concurso Simplificado Sumario OPM-REMODELACIÓN-DE-INGRESO-PRINCIPAL-DEL-PARQUE-BICENTENARIO-PRIMERA-ETAPA-05/2020

Duración: 93 días naturales

Obra: "REMODELACIÓN DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA"

Fecha: 17/06/2020

Inicio Obra: 12/08/2020

Fin Obra: 12/11/2020

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	A					
A1-PRELIMINAR PRELIMINARES						
TZOM	Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	126.3500			
CORCON	Corte de piso concreto existente, incluye: cortadora de concreto, mano de obra y equipo.	M	114.3000			
DEMCON	Demolición de piso de concreto en franjas, incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	M2	27.3000			
A1-PRELIMINAR TOTAL PRELIMINARES						
A2-ALBAÑILERIA/ ALBAÑILERIA						
ECE021A	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	20.1500			
RETMAT	Retiro de material producto de la excavacion y demolición	M3	56.1900			
CIM-AFINE-CEP/	Afíne, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón de mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	27.3000			
ZAPAIS32	Zapata aislada de 3.00 x 2.10 x 0.35 m elaborada en concreto hecho en obra de f'c=250 kg/cm2 y armado con varilla #4 @ 20 cm en sentido largo, #3 @ 15 en sentido corto en lecho inferior y armado con varilla #3 @ 20 cm en ambos sentidos en lecho superior, dado de 0.70 x 0.70 x 1.20 mts, 20 vars #5, estribos #3 @ 25 cm. 12 bastones anclas , incluye: materiales, mano de obra, cimbrado, colado, vibrado, herramienta, acarreo, maniobras, plantilla de 5 cm en concreto pobre.	PZA	2.0000			
ZAPAIS2.6	Zapata aislada de 2.6 x 2.60 x 0.35 m elaborada en concreto hecho en obra de f'c=250 kg/cm2 y armado con varilla #4 @ 15 cm en ambos en lecho inferior y armado con varilla #3 @ 25 cm en ambos sentidos en lecho superior, dado de 0.90 x 0.90 x 3.00 mts, 24 vars #5, estribos #3 @ 25 cm. 12 bastones anclas , incluye: materiales, mano de obra, cimbrado, colado, vibrado, herramienta, acarreo, maniobras, plantilla de 5 cm en concreto pobre.	PZA	1.0000			
CON-PISO	Piso de concreto 8 cm de espesor elaborado en concreto f'c= 200 kg/cm2 con acabado estampado a elegir, incluye materiales, acarreo, mano de obra y herramienta	M2	7.9400			
ANC-PAS-TUB	Anclaje de pasamanos de tubular en piso de concreto fijado con angulo de 2" x 2" adosado a pata de	PZA	44.0000			



DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA: ING. FRANCISCO VAZQUEZ ZARATE

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA

Cliente: MUNICIPIO DE TEPATITLAN DE MORELOS JALISCO



Concurso Simplificado Sumario OPM-REMODELACIÓN-DE-INGRESO-PRINCIPAL-DEL-PARQUE-BICENTENARIO-PRIMERA-ETAPA-05/2020

Duración: 93 días naturales

Obra: "REMODELACIÓN DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA"

Fecha: 17/06/2020

Inicio Obra: 12/08/2020

Fin Obra: 12/11/2020

Lugar: , TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	pasamanos ambos lados y taquete expansivo 2", incluye: limpieza, trazos, excavacion, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.					
ECE021C	Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m. en material tipo-C, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	22.8200			
BARCONC520	Barra de concreto en exterior de 5 x 20 cms., con armado de 4 vars#3 en el sentido largo y 1 var #3 @15 cm en el sentido corto con varilla #3 anclada @ 30 cm a muro, incluye: suministro de materiales, acarreos, nivelación cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta.	M	10.7500			
A2-ALBAÑILERIA/ TOTAL ALBAÑILERIA						
A3-INSTALACIONES ELECTRICAS						
CENT-CARG4	Centro de carga 4 polos 1 F-3H, QO816L100S de empotrar, en gabinete Nema 1, de la marca Square D, incluye: suministro, instalación mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.0000			
SAL-LUM	Salida eléctrica para luminaria a base de poliducto de 13 mm. con un desarrollo de 4 m, cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada, incluye: material, mano de obra.	PZA	49.0000			
LAMP SUNL22	Suministro e instalación de lámpara de mca. Sun Leaf tipo led de 22 W, incluye: material, mano de obra, resanes y pruebas.	PZA	14.0000			
LUMJARSL3	Suministro e instalación luminario integrado para jardín de la marca Sun Leaf tipo led 3 w, incluye: material, mano de obra, resanes y pruebas.	PZA	16.0000			
LUMEMPGROUN	Suministro e instalación de luminaria de empotrar de piso tipo GROUNDLIGHT de la marca Sun Leaf tipo led 6 W, incluye: material, mano de obra, resanes y pruebas.	PZA	15.0000			
LAMP TAIG17	Suministro e instalación de Lámpara Taigete luz blanco Calido gris 17 w led TecnoLite o similar, incluye: material, mano de obra, resanes y pruebas.	PZA	4.0000			
SAL-ROY	Salida eléctrica para apagadores sencillos modelo Royer a base de poliducto de 13 mm. con un desarrollo de 4 m. con cable thw cal 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: contacto duplex y placa.	SAL	4.0000			
INTER-TERMO	Interruptor termomagnético de 1 x 30 A. QO130 de la marca Square D. incluye: suministro instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	8.0000			



DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA: ING. FRANCISCO VAZQUEZ ZARATE

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA



Ciente: MUNICIPIO DE TEPATITLAN DE MORELOS JALISCO

Concurso Simplificado Sumario OPM-REMODELACIÓN-DE-INGRESO-PRINCIPAL-DEL-PARQUE-BICENTENARIO-PRIMERA-ETAPA-05/2020

Duración: 93 días naturales

Obra: "REMODELACIÓN DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA"

Fecha: 17/06/2020

Inicio Obra: 12/08/2020

Fin Obra: 12/11/2020

Lugar: , TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A3-INSTALACION TOTAL A3-INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
A4-TABLARROC A4-TABLARROCA						
10701-005	.Lambrin de 7.6 cm. de espesor, compuesto por 1 panel detablamiento tipo exterior de 13 mm. de espesor, bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.3 cm. de ancho, a cada 0.61 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	59.7100			
A4-TABLARROC TOTAL A4-TABLARROCA						
A5-HERRERIA A5-HERRERIA						
DIV-PASAM	Divisiones de acero (pasamanos) con un tubo de 1 1/4" y 1" de 1.00 x distancia variable según diseño, incluye: suministro de materiales, colocación, cortes, soldadura, aplicación de pintura de esmalte, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M	61.4000			
TOR-ACCESO	Restauración tomiquete control de acceso de cuerpo completo con barra tubular horizontal @ 20 cm., incluye: carga y acarreo, materiales, mano de obra equipo y herramienta.	PZA	3.0000			
RET-REIN-DIV	Retirar y reinstalar divisiones de acero, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, cortes, desperdicios, equipo de corte y de soldadura, acarreos locales, maniobras, aplicación, de una mano de primario anticorrosivo, chapa, bisagras, así como todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	5.0000			
HERR-FIJA53	Restauración y reinstalación de porton de herreria abatible y reja fija para acceso lateral, con medidas generales de 5.48 x 3.25 m., consistente en marco de PTR de 2 1/2" x 2 1/2" y relleno a base de cuadrado de 1/2" @ 14 cm. en ambos sentidos, el trabajo incluye: materiales, mano de obra, herramienta, cortes, desperdicios, equipo de corte y de soldadura, acarreos locales, maniobras, aplicación, de una mano de primario anticorrosivo, chapa, bisagras, así como todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.0000			
HERR-FIJA43	Restauración y reinstalación de portón de herreria abatible y reja fija para acceso lateral, con medidas generales de 4.48 x 3.25 m., consistente en marco de PTR de 2 1/2" x 2 1/2" y relleno a base de cuadrado de 1/2" @ 14 cms. en ambos sentidos, el trabajo incluye: materiales, mano de obra, herramientas, cortes, desperdicios, equipo de corte y soldadura, acarreos	PZA	1.0000			



Tepatitlán
GOBIERNO MUNICIPAL
2018-2021

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA

DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA: ING. FRANCISCO VAZQUEZ ZARATE

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA**Cliente:** MUNICIPIO DE TEPATITLAN DE MORELOS JALISCO

Concurso Simplificado Sumario OPM-REMODELACIÓN-DE-INGRESO-PRINCIPAL-DEL-PARQUE-BICENTENARIO-PRIMERA-ETAPA-05/2020

Duración: 93 días naturales**Obra:** "REMODELACIÓN DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA"**Fecha:** 17/06/2020**Inicio Obra:** 12/08/2020**Fin Obra:** 12/11/2020**Lugar:** , TEPATITLÁN DE MORELOS, JaliscoDOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM**CATALOGO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	locales, maniobras, aplicación de una mano de primario anticorrosivo, chapa, bisagras, así como todo lo necesario para su correcta instalación.					
TUBC40	Poste tubular 4" ced 40 de 5.00m incluye: material, mano de obra, herramientas, cortes, desperdicios, equipo de corte y de soldadura, acarreo locales, maniobras, aplicación de una mano de primario anticorrosivo	PZA	2.0000			
A5-HERRERIA	TOTAL A5-HERRERIA					
A6-INSTALACIONES ESPECIALES						
SAL-ESP-VD	Salida eléctrica para instalación de voz y datos para proyector a base de poliducto de 13 mm, con un desarrollo de 4 m. con cable thw cal 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: contacto duplex y placa	PZA	4.0000			
A6-INSTALACIONES ESPECIALES	TOTAL A6-INSTALACIONES ESPECIALES					
A7-TERMINADOS						
BOQ10	Boquilla de 10 cm de aplanado fino a base de mezcla mortero calhidra-arena amarilla- cemento a proporción 1:6:2, incluye: materiales, mano de obra, herramienta.	M	10.7500			
PINT-COMEX	Pintura vinílica en muros marca Comex Durex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios necesarios.	M2	176.5700			
CANTKAYRA	Piso de loseta de 44 x 44 cm modelo Cantera Kayra, Lamosa o similar asentado con pasta adhesiva especial para piedra, lechadeado con cemento blanco, incluye: materiales, mano de obra, herramienta.	M2	14.2600			
A7-TERMINADOS	TOTAL A7-TERMINADOS					
A8-ESTRUCTURA PRINCIPAL						
ES-PP-IN-PB	Estructura principal de ingreso de acuerdo a los planos entregados, compuesta por: Placa base en arranque frontal-placa 1/2" 244.82 kg, Placa en arranque frontal-redondo liso 1" 57.31 kg, Placa ancla en columnas posteriores-placa 1 1/2" 296.21 kg, Placa ancla en columnas posteriores-redondo liso 1" 144.62 kg, Arranque central frontal-placa 1/2" por lote (piezas exteriores y atidezadores interiores) 356.66 kg, Alero curvo izquierdo y derecho-placa 3/8" 856.00 kg, Aleros rectos-HSS 16x16"x 5/16" 2238.61 kg, Columnas- HSS 16 X 16 X 5/16" (ambas columnas aprox. iguales)1158.71 kg, Pergolas-HSS 8X8 X 3/16" (por lote)7000.52 kg, Fronton-placa 1/4" (por lote) 71.04,	KG	12,397.0460			



DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA: ING. FRANCISCO VAZQUEZ ZARATE

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA



Cliente: MUNICIPIO DE TEPATITLAN DE MORELOS JALISCO

Concurso Simplificado Sumario OPM-REMODELACIÓN-DE-INGRESO-PRINCIPAL-DEL-PARQUE-BICENTENARIO-PRIMERA-ETAPA-05/2020

Duración: 93 días naturales

Obra: "REMODELACIÓN DE INGRESO PRINCIPAL DEL PARQUE BICENTENARIO PRIMERA ETAPA"

Fecha: 17/06/2020

Inicio Obra: 12/08/2020

Fin Obra: 12/11/2020

Lugar: , TEPATITLÁN DE MORELOS, Jalisco

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	CALCULO ESTRUCTURAL, incluye: mano de obra, materiales, maniobras, equipo y herramienta necesaria.					
A8-ESTRUCTUR	TOTAL A8-ESTRUCTURA PRINCIPAL					
A	TOTAL A					

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
IVA 16.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:



DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA: ING. FRANCISCO VAZQUEZ ZARATE