

Actopan, Hidalgo a 30 de Octubre 2019
No. De oficio: PMA-DOP-1482/2019

C. GILBERTO SANTILLAN ROA
TESORERO MUNICIPAL
PRESENTE.

AT'N: C.P. PATRICIA LUCIA GONGORA AGUILAR
CONTABILIDAD

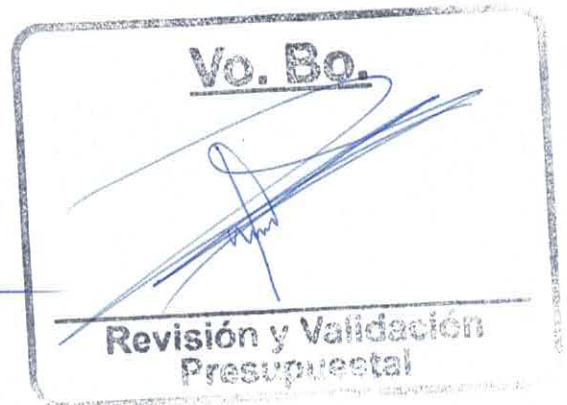
En relación a la obra: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA", en la localidad de Chicavasco, en el Municipio de Actopan, Hgo., autorizada mediante oficio No. SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-002 de fecha 25 de Julio de 2019, con número de obra: 2019/FAISM003002 me permito enviar a usted, copia de la **factura No. 468** correspondiente a la **ESTIMACION UNICA**, para trámite de pago una vez revisado expediente técnico, en el cual se constata que cumple con términos contractuales y de Ley, cabe mencionar que la original se resguarda en el expediente técnico en esta área para revisiones de Contraloría, a nombre de **JUAN JOSE TORRES ASAIN**, para su pago, por un monto de **\$195,661.53 (Ciento noventa y cinco mil seiscientos sesenta y un pesos 53/100 MXN.)**, FAISM 2019.

Sin más por el momento, le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

HCO/ACHL/FHR
C.C.P. - ARCHIVO



ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020

TESORERIA MUNICIPAL

04 NOV 2019

RECIBIDO



I - Factura - VERSIÓN 3.3

A 468

No. de serie del CSD del emisor
00001000000400784997

Fecha y Hora de emisión
2019-10-24T13:59:51

Folio Fiscal
75412DE2-F690-11E9-93CF-00165D014009

Emisor

RFC: TOAJ740319CU1

Razón Social: JUAN JOSE TORRES ASIAIN

Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Lugar de expedición: 43350

Tipo de Cambio: 0.00

Fecha y hora de certificación	No. de serie del CSD del SAT	Forma de Pago
2019-10-24T13:59:51	00001000000403557578	03 - Transferencia electrónica de fondos

Receptor

RFC: MAC850101992

Uso de CFDI: I01 - Construcciones

Razón Social: MUNICIPIO DE ACTOPAN

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, LA CANTIDAD DE \$ 195,661.53 (CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.) CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACION (UNICA) DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 29 DE AGOSTO DE 2019 AL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019, DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA. EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO, SEGUN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO NO. AO-PMA-FAISM-2019/002, DE FECHA: 27 DE AGOSTO DE 2019. ClaveProdServ - 70171800 - Servicios de drenaje	170,883.43	170,883.43

TOTAL EN LETRA:
CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 53/100 MXN

JUAN JOSE TORRES ASIAIN
REPRESENTANTE LEGAL

Subtotal	170,883.43 MXN
IVAT 0.160000	27,341.35 MXN
INSP. Y VIG. 0.50	854.42 MXN
O.B.S. 1.00	1,708.83 MXN
Total	195,661.53 MXN

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición

Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|75412DE2-F690-11E9-93CF-00165D014009|2019-10-24T13:59:51|TBN040609RKAJ|TXX8tzK03FEC5hKzqHznCXXR+1SPdsMpv+C9FZG+//W8Rq/6eDfA/hMgTZxR/JCILL4w717Qq4KETQLUwAWm|9dcQdVsJLteERumGUbo||Q5Xq5VskQ7qRCUQ7+kCfyoXbS7V9248asQGMfocryGZMI40QrcoYPCVB|JH/Y|JmlrTKZynVTb5SGIS6Lsp+TSJZi6sJ1cFIZPhxC5uN2wqBAI0Wzj8T1O82Xmsn8IC3YzP3Cw6qh1L9oPHiqOfsyF|jve/44f112in1nm6pVWXdE5IDN4FPJ+SjopZlyeTaY|jdB3a/XhG9tsMvJ8KJd1cNFD34fUxL3JcUbw==|00001000000403557578||

Sello digital del emisor

TXX8tzK03FEC5hKzqHznCXXR+1SPdsMpv+C9FZG+//W8Rq/6eDfA/hMgTZxR/JCILL4w717Qq4KETQLUwAWm|9dcQdVsJLteERumGUbo||Q5Xq5VskQ7qRCUQ7+kCfyoXbS7V9248asQGMfocryGZMI40QrcoYPCVB|JH/Y|JmlrTKZynVTb5SGIS6Lsp+TSJZi6sJ1cFIZPhxC5uN2wqBAI0Wzj8T1O82Xmsn8IC3YzP3Cw6qh1L9oPHiqOfsyF|jve/44f112in1nm6pVWXdE5IDN4FPJ+SjopZlyeTaY|jdB3a/XhG9tsMvJ8KJd1cNFD34fUxL3JcUbw==

Sello digital del SAT

UwmE3ILcQ4FyXqf09lI+zopZrevY7JOUtQ6pT45G1fbelYdqPI0T+Jg0lyqthCvYBJS8sXdM3k8hplvhtZdQPsZAqNDnrCduxs1MDMsCVOsGjQUG2d13rV807vBc5SnCmVUIOW+IhrHemHRHylfs2aqDorE1awkyx6GgkoS0RXVOeEGbGUwbcHEHaHokoCkzoMxTb11bPJRu+||jve/44f112in1nm6pVWXdE5IDN4FPJ+SjopZlyeTaY|jdB3a/XhG9tsMvJ8KJd1cNFD34fUxL3JcUbw==



Este documento es una representación impresa de un CFDI


⌂ (<http://www.gob.mx/>) > Inicio



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:
RFC emisor*:
RFC receptor*:


Proporcione los dígitos de la imagen
 *

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
TOAJ740319CU1	JUAN JOSE TORRES ASIAIN	MAC850101992	MUNICIPIO DE ACTOPAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
75412DE2-F690-11E9-93CF-00155D014009	2019-10-24T13:59:51	2019-10-24T13:59:51	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$195,661.53	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

Enlaces

[Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
[Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
[Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)
[Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
[Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
[Sistema Infomex \(https://www.infomex.org.mx/gobierno/gobierno/foma.action\)](https://www.infomex.org.mx/gobierno/gobierno/foma.action)
[INAJ \(http://inicio.rai.org.mx/SitePages/foi.aspx\)](http://inicio.rai.org.mx/SitePages/foi.aspx)
[Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sistema0\)](https://www.gob.mx/sistema0)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)
[English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
[Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
[Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx
[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-enda-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-enda-sfp/SFP54)



ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2016-2020



DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.	TÍTULO: RESUMEN DE ESTIMACIONES (OBRA POR CONTRATO)	REVISIÓN 1	HOJA 1
--	---	---------------	-----------

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA	IMPORTE AUTORIZADO: \$198,224.78	No. DE OBRA: 2019/FAISM003002
UBICACIÓN: MANZANA 1	CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/002	FECHA: 18-sep.-2019
CONTRATISTA: C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN	IMPORTE CONTRATADO: \$198,224.78	FECHA DE INICIO: 29-ago-19
No. DE ESTIMACION: ESTIMACION (ÚNICA)	No. DE AMPLIACION: N/A	FECHA DE TERMINO: 17-sep-19
PERIODO DE ESTIMACION: 29-ago-19 17-sep-19	IMPORTE DE AMPLIACION: \$ -	AVANCE FINANCIERO: 100.00%

RESUMEN DE ESTIMACIONES									
No. DE ESTIMACION	No. DE FACTURA	ESTIMACION SIN IVA	IVA DE ESTIMACION	TOTAL ESTIMADO	AMORTIZACION SIN IVA	IVA DE AMORTIZACION	TOTAL DE AMORTIZACION	RETENCIONES	PAGO LIQUIDO
(ÚNICA)		\$170,883.43	\$27,341.35	\$198,224.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,563.25	\$195,661.53
TOTALES		\$170,883.43	\$27,341.35	\$198,224.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,563.25	\$195,661.53

ANTICIPOS	
ANTICIPO TOTAL:	\$0.00
EN ESTA ESTIMACION:	\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

IMPORTES (CON IVA)	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$198,224.78
MONTO DE ESTA ESTIMACION:	\$198,224.78
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$198,224.78
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

ANALISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACION		
IMPORTE DE ESTIMACION	\$	170,883.43
AMORTIZACION DEL ANTICIPO 30%:	\$	-
TOTAL:	\$	170,883.43
I.V.A. 16%:	\$	27,341.35
TOTAL:	\$	198,224.78
INSP. Y VIG. 0.005%	\$	854.42
O.B.S. 0.01%	\$	1,708.83
SUMA DE DEDUCCIONES:	\$	2,563.25
A PAGAR EN ESTA ESTIMACION:	\$	195,661.53

REPRESENTANTE LEGAL

C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN



2016 - 2020

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO



Construcciones
Francisco José Torres Asaín

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2016-2020

ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.**

TÍTULO: **ESTIMACIÓN (ÚNICA)**

REVISION

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA**

NO. DE CONTRATO: **AO-PMA-FAISM-2019/002** FECHA: **18-sep-19**

UBICACIÓN: **LA PLACA**

NO. DE OBRA: **2019/FAISM003002** AL

PERIODO: **DEL 29-ago-19**

COLONIA: **MAZANA 1**

LUGAR: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN		
1.0	PRELIMINARES							
L007	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	264.00	234.05	0.00	234.05	\$ 3.88	908.11
2.0	EXCAVACIONES Y RELLENOS							
L003	DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	M2	231.00	234.05	0.00	234.05	\$ 47.52	11,122.06
E003	EXCAVACION EN CEP A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEP, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	17.80	13.85	0.00	13.85	\$ 141.34	1,957.56
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	46.20	0.00	0.00	0.00	\$ 47.52	-
SUBTOTAL HOJA 01							\$ 13,987.73	

NOTAS:

CONTRATISTA: **VoBo.**

ELABORÓ: **FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ**

SUPERINTENDENTE DE OBRA

CONTRATANTE: **RESIDENTE DE OBRA**

REVISO: **ING. ARC. IVAN SERRANO CASTAÑON**



Construcciones
Juan José Torres Astaño

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2016-2020

ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.** TÍTULO: **ESTIMACIÓN (ÚNICA)** REVISIÓN

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA** NO. DE CONTRATO: **AO-PMA-FAISM-2019/002** FECHA: **18-sep-19**

UBICACIÓN: **LA PLACA** No. DE OBRA: **2019/FAISM/003002** DEL **29-ago-19** AL **17-sep-19**

COLONIA: **MAZANA 1** LUGAR: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN		
10119 ✓	D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.	M3 ✓	46.20 ✓	28.09 ✓	0.00 ✓	28.09 ✓	\$24.94 ✓	\$ 700.56
10120 ✓	D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES.	M37KM ✓	138.60 ✓	44.94 ✓	0.00 ✓	44.94 ✓	\$13.16 ✓	\$ 591.46
R006 ✓	RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3 ✓	46.20 ✓	28.09 ✓	0.00 ✓	28.09 ✓	\$77.32 ✓	\$ 2,171.92
							SUBTOTAL HOJA 02	\$ 3,463.94

NOTAS:

ELABORÓ: SUPERINTENDENTE DE OBRA

CONTRATISTA: VoBo. REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATANTE: REVISOR RESIDENTE DE OBRA

ING. ARO. IVAN SERRANO CASTAÑON

C. JUAN JOSE TORRES ASTAÑO



Construcciones
Juan José Torres Astain

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2016-2020

ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.** TÍTULO: **ESTIMACIÓN (ÚNICA)** REVISIÓN

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA** NO. DE CONTRATO: **AO-PMA-FAISM-2019/002** FECHA: **18-sep-19**

UBICACIÓN: **LA PLACA** No. DE OBRA: **2019/FAISM003002** DEL **29-ago-19** AL **17-sep-19**

COLONIA: **MAZANA 1** LUGAR: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN ANTERIOR	HASTA LA EST. ANTERIOR		
3.0	GUARNICION Y BANQUETA						
GB001	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M	220.00	230.94	0.00	230.94	\$ 65,212.84
GB010	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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. (P.U.O.T.)	M2	231.00	234.05	0.00	234.05	\$ 72,777.85
NOTAS:						CONTRATANTE	REVISOR
						CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑÓN
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REVISOR	
						CONTRATISTA	
						ELABORÓ:	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						VoBo.	
						ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	
						ARQ. JUAN JOSE TORRES ASIAIN	
						REPRESENTANTE LEGAL	
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA



Construcciones
Juan José Torres Asiaín

"Construimos soluciones a la medida de sus necesidades"

OFICIO: JJTA/136/2019

ACTOPAN HGO. A 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019
ASUNTO: SOLICITUD DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS

ING, ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

PRESENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN RELACIÓN AL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/002 RELATIVO A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA", QUE MI REPRESENTADA TIENE CELEBRADA CON ESTE AYUNTAMIENTO; POR ESTE MEDIO LE INFORMO A USTED QUE PRESENTO PRECIOS EXTRAORDINARIOS PARA SU VALIDACIÓN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.
P.U. AT-01	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA RELLENO (TEPETATE) PUESTO EN OBRA.	M3	\$ 52.86

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.


C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN
REPRESENTANTE LEGAL





ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020



HIDALGO
crece contigo

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL

SECCIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

NO. DE OFICIO: PMA-DOP-468/2019

ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE PRECIOS ATÍPICOS.

Actopan Hgo., a 13 de Septiembre del 2019.

C. JUAN JOSE TORRES ASIAIN


Representante Legal

CONSTRUCCIONES

PRESENTE

POR ESTE MEDIO, LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN HIDALGO, NOTIFICA A USTED LA RELACIÓN DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS SOLICITADOS MEDIANTE OFICIO No. JJTA/136/2019 A ESTA DEPENDENCIA, REFERENTE AL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/002 CORRESPONDIENTE A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA" Y QUE SERÁN UTILIZADOS PARA EL BUEN TÉRMINO DE DICHA OBRA, ANEXO DOCUMENTO A-1 AL PRESENTE OFICIO.

ATENTAMENTE


Ing, Arq. Alejandro Chaparro Lozano

Dirección de Obras Públicas



2016 - 2020

ANEXO A-1



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN, HGO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN 2016-2020

CONCENTRADO DE PRECIOS ATÍPICOS AUTORIZADOS

Obra: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA"

Núm. De Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/009

Contratista: C. JUAN JOSE TORRES ASIAIN

Localidad: CHICAVASCO

Municipio: ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.
2019-6003-0045-CI	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE CARGA, SIN IVA	M3	\$ 38.33

ATENTAMENTE

Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano

Dirección de Obras Públicas



2016 - 2020



**Aseguradora Aserta, S.A. de C.V.,
Grupo Financiero Aserta**
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829,
Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad
de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 3773-20102-5
Código de Seguridad: NDQxt08
Folio: 2709618
Monto de la fianza: \$17,088.34
Monto de este movimiento: \$17,088.34

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 27 de Agosto de 2019

Moneda: MXN

Movimiento: Emisión

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Fiado: JUAN JOSE TORRES ASIAIN

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

A FAVOR: DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO. CON DOMICILIO EN CALLE HIDALGO NO. 8 COL. CENTRO, ACTOPAN, HIDALGO C.P. 42500.

PARA GARANTIZAR POR JUAN JOSE TORRES ASIAIN, CON R.F.C. TOAJ740319CU1 Y DOMICILIO EN FRACCIONAMIENTO LA TIJERA S/N, METZITLAN HIDALGO, C.P. 43350, R.F.C. TOAJ740319CU1, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES EN QUE INCURRA NUESTRO FIADO, DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO AO-PMA-FAISM-2019/002 DE FECHA 27 DE AGOSTO DE 2019, CON UN IMPORTE TOTAL DE \$170,883.43 (CIENTO SETENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, RELATIVO A: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA, MUNICIPIO DE ACTOPAN. HIDALGO.


LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA EL ESTADO DE HIDALGO, ASÍ COMO SU REGLAMENTO, PARA GARANTIZAR POR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA DECLARA:

- A.- QUE LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO;
- B.- QUE LA FIANZA SE OTORGA PARA RESPONDER DEL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE ESTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO DE CUALQUIERA OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTE A CARGO DE "EL CONTRATISTA" CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE ÉSTE;
- C.- QUE, EN CASO DE PRÓRROGA O AMPLIACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, LA VIGENCIA DE LA FIANZA SE PRORROGARÁ EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O AMPLIACIÓN;
- D.- QUE LA FIANZA SÓLO PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE AVISO POR ESCRITO DE "EL MUNICIPIO";
- E.- QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SUJETARSE A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 178,282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES Y SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGADAS A FAVOR DE LA FEDERACIÓN, DEL DISTRITO FEDERAL, DE LOS ESTADOS Y DE LOS MUNICIPIOS, DISTINTAS A LAS QUE GARANTIZAN OBLIGACIONES FISCALES FEDERALES A CARGO DE TERCEROS;

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".


MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS
CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN
A1BK BG78 19

P:8-7C56P2-BK0u03W6e524974872yJ06WzEzml3B-m3RC16H3242NINuE13IC8k...
 V:7-Zndj-C042NBeA-05w17Lzaxw6nD-v-m...
 S: e Certificado: 000007000309000012151 - Presador de Servicios de Certificación - Cerecon - SA de CV



**Aseguradora Aserta, S.A. de C.V.,
Grupo Financiero Aserta**
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829,
Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad
de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 3773-20102-5
Código de Seguridad: NDQxt08
Folio: 2709618
Monto de la fianza: \$17,088.34
Monto de este movimiento: \$17,088.34

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 27 de Agosto de 2019
Movimiento: Emisión
Fiado: JUAN JOSE TORRES ASIAIN

Moneda: MXN
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

F.- QUE LA AFIANZADORA SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN UBICADOS EN EL ESTADO DE HIDALGO, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN A SU DOMICILIO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA;


G.- QUE LA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS O JUICIOS LEGALES QUE SE INTERPONGAN, HASTA QUE SE DICTE POR AUTORIDAD COMPETENTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA Y FIRME QUE CAUSE EJECUTORIA;

H.- LA PÓLIZA DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ LIBERADA POR "EL MUNICIPIO" PARA SU CANCELACIÓN UNA VEZ QUE SEA DEVUELTA A "EL CONTRATISTA" EN EL MOMENTO QUE "EL CONTRATISTA" ENTREGUE LA GARANTIA DE LOS DEFECTOS, DE LOS VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx
CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".


MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS
CHAPARRO

P:3T:K05APRR-BKouH303WqEPZ4974872YUqBwZE xml:3B-p3RCf0RfR3ZL3zNhdE1R3C8xTLPPI3wV:V:QJ:K68yef0qapb:7f6b6fx0C0C0cX0E X4854d9+3JMR2HOEIBS0pHwbRvCX-swg0JSX5U2IBWNTEPyZDg7adnGlnwVojKadIBUSR8cY6G70Sa2n
 Firma: MinZ0id4HCO42Ab7AEQsw17fizaXW5nD-vmLxh-Sga16PwWwF4Tiq9yc3z24++awodSWUx, Yg-z-akzZePwksa'wz-wizzYm:pr'DLmGz-V:ijXtm2KOKV7ZSOCC0a0A0jpeXa1G51j5rhhQ==
 Serie: Certificado (41030100009900012151, P:estador: de Servicios de Certificar:cn: Cacriban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN
A1BK BG78 19



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 ADMINISTRACION 2016 - 2020

ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
 2016 - 2020

C O N C E N T R A D O D E E S T I M A C I O N E S

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA**
 LOCALIDAD: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**
 MUNICIPIO: **ACTOPAN**
 BARRIO Y/O COLONIA: **MAZANA 1**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CONTRATO			ESTIMACION ÚNICA			TOTAL		
		UND	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
L007	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMARIOS 10,000 M ² . ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUDE MANO DE OBRRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	264.00	1,024.32	234.05	3.88	908.11	234.05	3.88	908.11
				SUBTOTAL \$		\$	908.11			908.11
2.0	EXCAVACIONES Y RELLENOS									
L003	DESPLAZAR A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL TI TODAS LAS ZONAS	M2	231.00	10,977.12	234.05	47.52	11,122.06	234.05	47.52	11,122.06
E003	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUDE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALDES, MANO DE OBRRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIO COMPACTO)	M3	17.80	2,487.58	13.85	141.34	1,957.56	13.85	141.34	1,957.56
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUDE: MANO DE OBRRA Y HERRAMIENTA	M3	46.70	2,195.42	0.00	47.52	-	0.00	47.52	-
10119	D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCION DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.	M3	46.70	1,152.23	28.09	24.94	700.56	28.09	24.94	700.56
10120	D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCION DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIO COMPACTO: 2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES.	M3	138.60	1,823.98	44.94	13.16	591.46	44.94	13.16	591.46
R006	RELLENO COMPACTADO CON BALURRIA AL 90% PROCTOR, INCLUDE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUDE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	46.20	3,572.18	28.09	77.32	2,171.92	28.09	77.32	2,171.92
				SUBTOTAL \$		\$	16,548.56			16,548.56
3.0	GUARNICIONES Y BANQUETAS									
GB001	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F ² =150 KG/CM ² , CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADO EN AMBAS ARISTAS, INCLUDE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESMOLDADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M	230.00	62,133.60	230.94	282.38	65,212.84	230.94	282.38	65,212.84
GB010	LOSAE PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F ² =150 KG/CM ² DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO BAVADO VOLTEADO EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUDE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICADA, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M2	231.00	71,829.45	234.05	310.95	72,777.85	234.05	310.95	72,777.85
AL032	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUDE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRRA Y HERRAMIENTA.	M	220.00	9,466.60	235.4969	43.03	10,133.43	235.50	43.03	10,133.43
				SUBTOTAL \$		\$	148,728.72			148,728.72
				SUBTOTAL \$		\$	165,458.88			165,458.88



[Handwritten signatures and dates]
 2016 2020

C O N C E N T R A D O D E E S T I M A C I O N E S

OBRA: **ACTOPAN** LOCALIDAD: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.** BARRIO Y/O COLONIA: **MAZANA 1**

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CONTRATO			ESTIMACIÓN ÚNICA			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL			
		UND	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.							IMPORTE	P.U.	IMPORTE	
4.0	MAMPARAS SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20x2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18. CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/8" x 1/8" , CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/4" x 1/8" AHOGADO AL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA. CON 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 APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUDE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$	4,230.95	\$	4,230.95	1.00	\$	4,230.95				1.00	\$	4,230.95	
					Subtotal	\$	4,230.95			Subtotal	\$				Subtotal	\$	4,230.95
M001																	
5.0	ATTIENDOS ADQUISICION DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (LAB.) INCLUYE CARGA, SIN IVA	M3	0.00	\$	38.33	\$	1,076.69	28.09	\$	1,076.69				28.09	\$	38.33	1,076.69
					Subtotal	\$	38.33			Subtotal	\$				Subtotal	\$	38.33
					Subtotal	\$	170,361.43			Subtotal	\$				Subtotal	\$	170,361.43
					IVA 15%	\$	27,411.33			IVA 15%	\$				IVA 15%	\$	27,411.33
					GRAN TOTAL	\$	198,224.79			GRAN TOTAL	\$				GRAN TOTAL	\$	198,224.79
					TOTAL	\$	198,224.79			TOTAL	\$				TOTAL	\$	198,224.79

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUINTERO CHAVEZ

REPRESENTANTE LEGAL

C. JUAN JOSE TORRES ASAIN

SUPERVISOR

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO



2016 - 2020



05/11/2019 2:05:10 PM

COMPROBANTE

Mis operaciones frecuentes - Traspasos a otros bancos

MUNICIPIO DE ACTOPAN

05/11/2019

Resultado del traspaso

Cuenta de retiro:	0112635259
Tipo de operación:	INTERBANCARIO CON / SIN CHEQUERA
Banco destino:	BANORTE/ IXE
Cuenta de depósito:	072290010073122536
Nombre corto:	JUANJOSETO
Importe:	\$195,661.53
Fecha de operación:	05/11/2019
Forma de depósito:	MISMO DIA (SPEI)
Concepto de pago:	MUNC DE ACTOPAN
Referencia numérica:	051119
Clave de rastreo:	BNET01001911050002518365
Hora de Operación:	14:05:09
Folio de internet:	9677728619

Datos del beneficiario

Nombre: JUAN JOSE TORRES ASIAIN



Puedes obtener tu Comprobante Electrónico de Pago (CEP) en la pagina de Banxico.

<https://www.banxico.org.mx/cep/>

Este vínculo se activará a más tardar dentro de los cinco minutos siguientes a la aceptación de la operación.



El traspaso se encuentra en proceso de validación y aplicación, le recomendamos verificar el depósito en el banco destino.

BBVA BANCOMER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA BANCOMER.

Cerrar

Imprimir

ACTOPAN HGO. A 18 DE SEPTIEMBRE DE 2019
ASUNTO: ESTIMACIÓN (ÚNICA)

ING, ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

PRESENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE SE NOTIFICA EL INGRESO DE LA, **ESTIMACIÓN (ÚNICA)** POR PARTE DE LA EMPRESA EJECUTORA "**C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN**"; CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL **29 DE AGOSTO DE 2019 AL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019**, CON UN LIQUIDO A PAGAR DE **\$195,661.53 (CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.)** DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA: "**CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA**"; DE CONTRATO No.: **No. AO-PMA-FAISM-2019/002**, DE FECHA 27 DE AGOSTO EJECUTADO EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN HGO.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE



C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN
REPRESENTANTE LEGAL



OFICIOS

ACTOPAN HGO. A 29 DE AGOSTO DE 2019
ASUNTO: INICIO DE OBRA

ING, ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO INFORMARLE QUE LA EMPRESA "C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN" INICIO LOS TRABAJOS DE LA OBRA "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA", DEL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/002, QUE INDICA COMO FECHA DE INICIO EL 29 DE AGOSTO DE 2019 POR TANTO, SE LIBERA EL INMUEBLE CON FECHA 29 DE AGOSTO DE 2019 INICIANDO LOS TRABAJOS.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE



C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN
REPRESENTANTE LEGAL



ACTOPAN HGO. A 29 DE AGOSTO DE 2019 ✓
ASUNTO: **DESIGNACIÓN DE RESIDENTE**

ING, ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

PRESENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO INFORMARLE QUE EL **ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ**, SERA EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA DENOMINADA "**CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA**", DE CONTRATO No.: **AO-PMA-FAISM-2019/002**, DE FECHA 27 DE AGOSTO EJECUTADO EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN HGO.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN
REPRESENTANTE LEGAL





Construcciones
Juan José Torres Asiaín

"Construimos soluciones a la medida de sus necesidades"

ACTOPAN HGO. A 18 DE SEPTIEMBRE DE 2019
ASUNTO: **TERMINO DE OBRA**

ING, ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO INFORMARLE QUE LA EMPRESA "C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN", TERMINO LOS TRABAJOS DE LA OBRA "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA", EL DIA 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019, DEL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/002, DE FECHA 27 DE AGOSTO EJECUTADO EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN HGO.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN
REPRESENTANTE LEGAL



FACTURA


```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante
Sello="TXX8lzK03FEC5hKzqHznCXRx+1SPdsMpv+C9FZG+/iW8Rq/6eDfA/hlMgTzXRJfCII4w717Qq4KETQLuAWmj9dcQdVsJLt/eERumGUboi//Q5Xq5V5
LugarExpedicion="43350" Total="195661.53" SubTotal="170883.43" FormaPago="03" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" Moneda="MXN"
Certificado="MIIGDDCCA/SgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MDA3ODQ5OTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTGwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRlbi
NoCertificado="00001000000400784997" Fecha="2019-10-24T13:59:51" Folio="468" Serie="A" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"
Version="3.3">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Nombre="JUAN JOSE TORRES ASIAIN" Rfc="TOAJ740319CU1"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACTOPAN" Rfc="MAC850101992" UsoCFDI="I01"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Importe="170883.43" ValorUnitario="170883.43" Descripcion="RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, LA
    CANTIDAD DE $ 195,661.53 (CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.) CORRESPONDIENTE A LA
    ESTIMACION (UNICA) DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 29 DE AGOSTO DE 2019 AL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019, DE LA OBRA:
    CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA, EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO, SEGÚN LO ESTABLECIDO
    EN EL CONTRATO NO. AO-PMA-FAISM-2019/002, DE FECHA: 27 DE AGOSTO DE 2019." ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00"
    ClaveProdServ="70171800">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="27341.35" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="170883.43"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="27341.35">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="27341.35" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="2563.25" version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales Importe="854.42" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="INSP. Y VIG."/>
      <implocal:RetencionesLocales Importe="1708.83" TasadeRetencion="1.00" ImpLocRetenido="O.B.S."/>
      </implocal:ImpuestosLocales>
      <tfid:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
      http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
      instance" Version="1.1"
      SelloSAT="UwmE3iLcQF4yXqf09II+zcpZrevY7jOUTQ5pT45Gf1beljYdqPI0Tr+Jg0iyqhcYvBSJS8sXdM3k8hplvhjZdQPzZAqNDnrCduxs1MDMs
      NoCertificadoSAT="00001000000403557578"
      SelloCFD="TXX8lzK03FEC5hKzqHznCXRx+1SPdsMpv+C9FZG+/iW8Rq/6eDfA/hlMgTzXRJfCII4w717Qq4KETQLuAWmj9dcQdVsJLt/eERur
      RfcProvCertif="TBN040609RKA" FechaTimbrado="2019-10-24T13:59:51" UUID="75412DE2-F690-11E9-93CF-00155D014009"
      xmlns:tfid="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
  </cfdi:Comprobante>

```

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
TOAJ740319CU1	JUAN JOSE TORRES ASIAIN	MAC850101992	MUNICIPIO DE ACTOPAN
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
75412DE2-F690-11E9-93CF-00155D014009	2019-10-24T13:59:51	2019-10-24T13:59:51	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$195,661.53	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

Enlaces

CLIENTE:
 RFC:
 DOMICILIO:

TELEFONO:
 CIUDAD:

FECHA

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1	NO APLICA	RECIBI DEL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, LA CANTIDAD DE \$195,661.53 (CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.) CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACIÓN (ÚNICA) DEL PERIODO COMPRENDIDO DEL 29 DE AGOSTO DE 2019 AL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019, DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA", EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/002 DE FECHA: 27 DE AGOSTO DE 2019.	\$170,883.43	\$170,883.43 ✓
		IMPORTE DE LA ESTIMACION No. (ÚNICA)		\$170,883.43 ✓
		TOTAL:		\$170,883.43 ✓
		I.V.A. 16%:		\$27,341.35 ✓
		TOTAL:		\$198,224.78 ✓
		INSP. Y VIG. 0.005%		\$854.42 ✓
		O.B.S. 0.01%		\$1,708.83 ✓
		TOTAL DEDUCCIONES:		\$2,563.25 ✓
		ALCANCE LIQUIDO		\$195,661.53 ✓

RECIBI
 REPRESENTANTE LEGAL
 C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN

**RESUMÉN DE
ESTIMACION**



ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2016-2020



Construcciones
Juan Jose Torres Asiaín

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.	TÍTULO: RESUMEN DE ESTIMACIONES (OBRA POR CONTRATO)	REVISIÓN 1	HOJA 1
--	---	---------------	-----------

OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA	IMPORTE AUTORIZADO: \$198,224.78	No. DE OBRA: 2019/FAISM003002
UBICACIÓN: MANZANA 1	CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/002	FECHA: 18-sep.-2019
CONTRATISTA: C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN	IMPORTE CONTRATADO: \$198,224.78	FECHA DE INICIO: 29-ago-19
No. DE ESTIMACION: ESTIMACION (ÚNICA)	No. DE AMPLIACION: N/A	FECHA DE TERMINO: 17-sep-19
PERIODO DE ESTIMACION: 29-ago-19 17-sep-19	IMPORTE DE AMPLIACION: \$ -	AVANCE FINANCIERO: 100.00%

RESUMEN DE ESTIMACIONES									
No. DE MACION	No. DE FACTURA	ESTIMACION SIN IVA	IVA DE ESTIMACION	TOTAL ESTIMADO	AMORTIZACION SIN IVA	IVA DE AMORTIZACION	TOTAL DE AMORTIZACION	RETENCIONES	PAGO LIQUIDO
1 (ÚNICA)		\$170,883.43	\$27,341.35	\$198,224.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,563.25	\$195,661.53
TOTALES		\$170,883.43	\$27,341.35	\$198,224.78	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,563.25	\$195,661.53

ANTICIPOS	
ANTICIPO TOTAL:	\$0.00
EN ESTA ESTIMACION:	\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO:	\$0.00
SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00

IMPORTES (CON IVA)	
MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$198,224.78
MONTO DE ESTA ESTIMACION:	\$198,224.78
MONTO ACUMULADO ANTERIOR:	\$0.00
MONTO ACUMULADO ACTUAL:	\$198,224.78
SALDO POR PAGAR:	\$0.00

ANALISIS FINANCIERO DE ESTA ESTIMACION		
IMPORTE DE ESTIMACION	\$	170,883.43
AMORTIZACION DEL ANTICIPO 30%:	\$	-
TOTAL:	\$	170,883.43
I.V.A. 16%:	\$	27,341.35
TOTAL:	\$	198,224.78
INSP. Y VIG. 0.005%	\$	854.42
O.B.S. 0.01%	\$	1,708.83
SUMA DE DEDUCCIONES:	\$	2,563.25
A PAGAR EN ESTA ESTIMACION:	\$	195,661.53

REPRESENTANTE LEGAL

C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN



2016 - 2020

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO

**AVANCE FÍSICO DE
OBRA**

DEPENDENCIA:	TÍTULO:	REVISIÓN	HOJA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.	AVANCE FÍSICO DE OBRA	1	1

EJECUTOR:	PERIODO:	FECHA:																					
C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN	DEL 29-ago-19 AL 17-sep-19	18 de septiembre de 2019																					
No. DE OBRA	UBICACIÓN	No CONTRATO	MONTO CONTRATADO (CON I.V.A.)	AVANCE FÍSICO (EN PORCENTAJE 100.00%)																			
2019/FAISM003002	MANZANA 1	AO-PMA-FAISM/2019/002	\$198,224.78	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100

OBSERVACIONES

SE CONCLUYÉN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA

CONTRATISTA

CONTRATANTE

ELABORO:
SUPERINTENDENTE DE OBRA

VoBo.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTANON



Construcciones
Juan José Torres Asíaín

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2016-2020

ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

DEPENDENCIA:	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.		TÍTULO:	ESTIMACIÓN (ÚNICA)		REVISION
OBRA:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA	NO. DE CONTRATO:	AO-PMA-FAISM-2019/002	FECHA:	18-sep-19	
UBICACIÓN:	LA PLACA	No. DE OBRA:	2019/FAISM003002	DEL	29-ago-19	AL
COLONIA:	MAZANA 1	PERIODO:		LUGAR:	CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN		
10119 ✓	D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.	M3 ✓	46.20 ✓	28.09 ✓	0.00 ✓	28.09 ✓	\$ 24.94 ✓	700.56 ✓
10120 ✓	D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES.	M37KM ✓	138.60 ✓	44.94 ✓	0.00 ✓	44.94 ✓	\$ 13.16 ✓	591.46 ✓
R006 ✓	RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3 ✓	46.20 ✓	28.09 ✓	0.00 ✓	28.09 ✓	\$ 77.32 ✓	2,171.92 ✓
							SUBTOTAL HOJA 02	\$ 3,463.94

NOTAS:

CONTRATISTA:

CONTRATANTE:

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

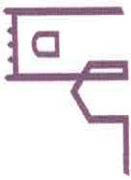
REPRESENTANTE LEGAL:

C. JUAN JOSÉ TORRES ASÍAÍN

REVISOR:

RESIDENTE DE OBRA:

JMS-ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑÓN



ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2016-2020



Construcciones
Ivan José Torres Asaín

DEPENDENCIA:	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.		TÍTULO:	ESTIMACIÓN (ÚNICA)		REVISIÓN
OBRA:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA		NO. DE CONTRATO:	AO-PMA-FAISM-2019/002	FECHA:	18-sep-19
UBICACIÓN:	LA PLACA		No. DE OBRA:	2019/FAISM003002		
COLONIA:	MAZANA 1		PERIODO:	DEL 29-ago-19	AL	17-sep-19
			LUGAR:	CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN		
3.0	GUARNICION Y BANQUETA							
GB001 ✓	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)	M ✓	220.00 ✓	230.94 ✓	0.00 ✓	230.94 ✓	\$ 282.38 ✓	65,212.84
GB010 ✓	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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. (P.U.O.T.)	M2 ✓	231.00 ✓	234.05 ✓	0.00 ✓	234.05 ✓	\$ 310.95 ✓	72,777.85
			SUBTOTAL HOJA 03				\$ 137,990.69	

NOTAS:	CONTRATISTA	CONTRATANTE
ELABORÓ:	REPRESENTANTE LEGAL	REVISOR
ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ	C. JUAN JOSÉ TORRES ASAIÑ	RESIDENTE DE OBRA
		IRIG, ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2016-2020



Construcciones
Juan José Torres Asaín

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.** TÍTULO: **ESTIMACIÓN (ÚNICA)** REVISIÓN

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA** NO. DE CONTRATO: **AO-PMA-FAISM-2019/002** FECHA: **18-sep-19**

UBICACIÓN: **LA PLACA** No. DE OBRA: **2019/FAISM003002** PERIODO: **DEL 29-ago-19 AL 17-sep-19**

COLONIA: **MAZANA 1** LUGAR: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA EST. ANTERIOR		
4.0	MAMPARA						
M0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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 APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00 ✓	1.00 ✓	0.00 ✓	1.00 ✓	\$ 4,230.95 ✓
NOTAS:						CONTRATANTE	REVISOR
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA
						VoBo. REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA
						CONTRATANTE	RESIDENTE DE OBRA
						REPRESENTANTE LEGAL	RESIDENTE DE OBRA
						ELABORÓ:	RESIDENTE DE OBRA



Construcciones
Juan José Torres Asiaín

"Construimos soluciones a la medida de sus necesidades"

OFICIO: JJTA/136/2019

ACTOPAN HGO. A 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019
ASUNTO: SOLICITUD DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS

ING, ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

PRESENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN RELACIÓN AL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/002 RELATIVO A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA", QUE MI REPRESENTADA TIENE CELEBRADA CON ESTE AYUNTAMIENTO; POR ESTE MEDIO LE INFORMO A USTED QUE PRESENTO PRECIOS EXTRAORDINARIOS PARA SU VALIDACIÓN.

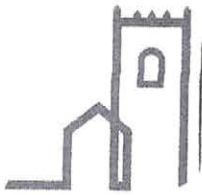
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.
P.U. AT-01	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA RELLENO (TEPETATE) PUESTO EN OBRA.	M3	\$ 52.86

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.



C. JUAN JOSE TORRES ASIAÍN
REPRESENTANTE LEGAL





ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020



HIDALGO
crece contigo

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL

SECCIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

NO. DE OFICIO: PMA-DOP-468/2019

ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE PRECIOS ATÍPICOS.

Actopan Hgo., a 13 de Septiembre del 2019.

C. JUAN JOSE TORRES ASIAIN

Representante Legal

CONSTRUCCIONES

PRESENTE

POR ESTE MEDIO, LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN HIDALGO, NOTIFICA A USTED LA RELACIÓN DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS SOLICITADOS MEDIANTE OFICIO No. JJTA/136/2019 A ESTA DEPENDENCIA, REFERENTE AL CONTRATO No. AO-PMA-FAISM-2019/002 CORRESPONDIENTE A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA" Y QUE SERÁN UTILIZADOS PARA EL BUEN TÉRMINO DE DICHA OBRA, ANEXO DOCUMENTO A-1 AL PRESENTE OFICIO.

ATENTAMENTE

Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano

Dirección de Obras Públicas



2016 - 2020

ANEXO A-1

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN, HGO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRACIÓN 2016-2020

CONCENTRADO DE PRECIOS ATIPICOS AUTORIZADOS

Obra: "CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA"

Núm. De Contrato: AO-PMA-FAISM-2019/009

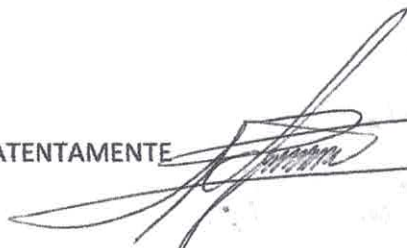
Contratista: C. JUAN JOSE TORRES ASIAIN

Localidad: CHICAVASCO

Municipio: ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.
2019-6003-0045-CI	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE CARGA, SIN IVA	M3	\$ 38.33

ATENTAMENTE



Ing, Arq. Alejandro Chaparro Lozano

Dirección de Obras Públicas



2016 - 2020

CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

GENERADORES



Construcciones
Juan José Torres Ariado

ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2016-2020

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.** TÍTULO: **NÚMEROS GENERADORES** REVISION: HOJA

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA** NO DE CONTRATO: **AO-PMA-FAISM-2019/002** FECHA: **18-sep-19**

UBICACIÓN: **LA PLACA** N.º DE OBRA: **2019/FAISM003002** PERIODO: DEL **29-ago-19** AL **17-sep-19**

COLONIA: **MAZANA 1** LUGAR: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN		TIPO	UNIDAD	N.º DE PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	RESULTADO	TOTAL
		EJE	TRAMO									
1.0	PRELIMINARES											
L007	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMOS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				M2							
	HOMBRO DERECHO	AREA 01					14.90	1.18			17.58	
		AREA 02					6.90	1.10			7.59	
		AREA 03					60.60	0.70			42.42	
		AREA 04					21.25	0.97			20.61	
		AREA 05					20.00	0.95			19.00	
	HOMBRO IZQUIERDO	AREA 01					13.90	0.73			10.15	
		AREA 02					2.00	1.00			2.00	
		AREA 03					13.15	1.00			13.15	
		AREA 04					10.00	0.92			9.20	
		AREA 05					10.68	0.84			8.97	
		AREA 06					6.40	1.00			6.40	
		AREA 07					2.96	1.63			4.82	
		AREA 08					29.90	1.25			37.38	
		AREA 09					32.20	1.08			34.78	
											234.05	234.05

CONTRATISTA: **ELABORADO**
SUPERINTENDENTE DE OBRA: **ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ**

CONTRATANTE: **REVISADO**
RESIDENTE DE OBRA: **ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON**



Construcciones
Juan José Torres Antigua

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2016-2020

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.** TÍTULO: **NÚMEROS GENERADORES** REVISION: HOJA

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA** NO DE CONTRATO: **AO-PMA-FAISM-2019/002** FECHA: **18-sep-19**

UBICACIÓN: **LA PLACA** No. DE OBRA: **2019/FAISM003002** PERIODO: DEL **29-ago-19** AL **17-sep-19**

COLONIA: **MAZANA 1** LUGAR: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN		TIPO	UNIDAD	No. DE PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	RESULTADO	TOTAL
		EJE	TRAMO									
2.0	EXCAVACIONES Y RELLENOS											
L003	DESPALME A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS				M2							
	HOMBRO DERECHO	AREA 01					14.90	1.18			17.58	
		AREA 02					6.90	1.10			7.59	
		AREA 03					60.60	0.70			42.42	
		AREA 04					21.25	0.97			20.61	
		AREA 05					20.00	0.95			19.00	
	HOMBRO IZQUIERDO	AREA 01					13.90	0.73			10.15	
		AREA 02					2.00	1.00			2.00	
		AREA 03					13.15	1.00			13.15	
		AREA 04					10.00	0.92			9.20	
		AREA 05					10.68	0.84			8.97	
		AREA 06					6.40	1.00			6.40	
		AREA 07					2.96	1.63			4.82	
		AREA 08					29.90	1.25			37.38	
		AREA 09					32.20	1.08			34.78	
											234.05	234.05

CONTRATISTA: **ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITTERIO CHAVEZ**

ELABORÓ: **[Firma]**

CONTRATANTE: **RESIDENTE DE OBRA**

REVISÓ: **[Firma]**

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑÓN



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2016-2020

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO. TÍTULO: **NÚMEROS GENERADORES** REVISION: HOJA

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA** NO DE CONTRATO: **AO-PMA-FAISM-2019/002** FECHA: **18-sep-19**

UBICACIÓN: **LA PLACA** No. DE OBRA: **2019/FAISM003002** PERIODO: **DEL 29-ago-19 AL 17-sep-19**

COLONIA: **MAZANA 1** LUGAR: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN		TIPO	UNIDAD	No. DE PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	RESULTADO	TOTAL
		EJE	TRAMO									
E003	EXCAVACION EN CEP A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEP A, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)				M3							
	HOMBRO DERECHO											
		GUARNICION 01				14.90	0.30	0.20			0.89	
		GUARNICION 02				6.90	0.30	0.20			0.41	
		GUARNICION 03				60.60	0.30	0.20			3.64	
		GUARNICION 04				21.25	0.30	0.20			1.28	
		GUARNICION 05				20.00	0.30	0.20			1.20	
	HOMBRO IZQUIERDO											
		GUARNICION 02				2.00	0.30	0.20			0.12	
		GUARNICION 03				13.15	0.30	0.20			0.79	
		GUARNICION 04				10.00	0.30	0.20			0.60	
		GUARNICION 05				10.68	0.30	0.20			0.64	
		GUARNICION 06				6.40	0.30	0.20			0.38	
		GUARNICION 07				2.96	0.30	0.20			0.18	
		GUARNICION 08				29.90	0.30	0.20			1.79	
		GUARNICION 09				32.20	0.30	0.20			1.93	
											13.85	13.85

CONTRATISTA: **ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ**

ELABORÓ: *[Firma]*

CONTRATANTE: **RESIDENTE DE OBRA**

REVISO: *[Firma]*

RESIDENTE DE OBRA: **ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON**



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2016-2020

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.	TÍTULO: NÚMEROS GENERADORES	REVISION	HOJA
OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA	NO DE CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/002	FECHA: 18-sep-19	
UBICACIÓN: LA PLACA	No. DE OBRA: 2019/FAISM003002		
COLONIA: MAZANA 1	PERIODO: DEL 29-ago-19 AL	17-sep-19	
	LUGAR: CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.		

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN		TIPO	UNIDAD	No. DE PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	RESULTADO	TOTAL
		EJE	TRAMO									
R001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				M3						0.00	0.00
10119	D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.				M3		28.09				28.09	28.09
10120	D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES.				M3/KM			x	KM		44.94	44.94
					VOL. DE RELLENO=		28.09				28.09	28.09
					VOL. DE RELLENO=				1.60		44.94	44.94

CONTRATISTA
 ELABORÓ:
 SUPERINTENDENTE DE OBRA
 ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

CONTRATANTE
 REVISÓ
 RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑÓN



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

Construcciones
Juan José Torres Anónimo

2016-2020

DEPENDENCIA:	PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.	TÍTULO:	NÚMEROS GENERADORES	REVISION	HOJA
OBRA:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA	NO DE CONTRATO:	AO-PMA-FAISM-2019/002	FECHA:	18-sep-19
UBICACIÓN:	LA PLACA	No. DE OBRA:	2019/FAISM003002		
COLONIA:	MAZANA 1	PERIODO:	DEL 29-ago-19	AL	17-sep-19
		LUGAR:	CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.		

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			TIPO	UNIDAD	No. DE PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	RESULTADO	TOTAL
		EJE	TRAMO										
R006	RELLENO COMPACTADO CON BALLARINA AL 90% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)					M3							
	HOMBRO DERECHO	AREA 01					14.90	1.18	0.12			2.11	
		AREA 02					6.90	1.10	0.12			0.91	
		AREA 03					60.60	0.70	0.12			5.09	
		AREA 04					21.25	0.97	0.12			2.47	
		AREA 05					20.00	0.95	0.12			2.28	
	HOMBRO IZQUIERDO	AREA 01					13.90	0.73	0.12			1.22	
		AREA 02					2.00	1.00	0.12			0.24	
		AREA 03					13.15	1.00	0.12			1.58	
		AREA 04					10.00	0.92	0.12			1.10	
		AREA 05					10.68	0.84	0.12			1.08	
		AREA 06					6.40	1.00	0.12			0.77	
		AREA 07					2.96	1.63	0.12			0.58	
		AREA 08					29.90	1.25	0.12			4.49	
		AREA 09					32.20	1.08	0.12			4.17	
												28.09	28.09

CONTRATISTA: ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ
 ELABORÓ: SUPERINTENDENTE DE OBRA
 CONTRATANTE: RESIDENTE DE OBRA
 REVISO: ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON



Comunidad Autónoma
JUAN JOSÉ TORRES AMBLAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2016-2020



ACTOPAN
AYUNTAMIENTO
2016 - 2020

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.** TÍTULO: **NÚMEROS GENERADORES** REVISION: HOJA

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA** NO DE CONTRATO: **AO-PMA-FAISM-2019/002** FECHA: **18-sep-19**

UBICACIÓN: **LA PLACA** No. DE OBRA: **2019/FAISM003002** PERIODO: DEL **29-ago-19** AL **17-sep-19**

COLONIA: **MAZANA 1** LUGAR: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN		TIPO	UNIDAD	No. DE PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	RESULTADO	TOTAL
		EJE	TRAMO									
3.0	GUARNICION Y BANQUETA GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)				M							
GB001	HOMBRO DERECHO		GUARNICION 01				14.90					14.90
			GUARNICION 02				6.90					6.90
			GUARNICION 03				60.60					60.60
			GUARNICION 04				21.25					21.25
			GUARNICION 05				20.00					20.00
	HOMBRO IZQUIERDO		GUARNICION 02				2.00					2.00
			GUARNICION 03				13.15					13.15
			GUARNICION 04				10.00					10.00
			GUARNICION 05				10.68					10.68
			GUARNICION 06				6.40					6.40
			GUARNICION 07				2.96					2.96
			GUARNICION 08				29.90					29.90
			GUARNICION 09				32.20					32.20
											230.94	230.94

CONTRATISTA: **ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ**

ELABORÓ: **ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON**

CONTRATANTE: **RESIDENTE DE OBRA**

REVISO: **ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON**



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

2016-2020

DEPENDENCIA:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

TÍTULO:

NÚMEROS GENERADORES

REVISION

HOJA

OBRA:

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA

NO DE CONTRATO: **AO-PMA-FAISM-2019/002** FECHA: **18-sep-19**

No. DE OBRA: **2019/FAISM003002**

UBICACIÓN:

LA PLACA

PERIODO: DEL **29-ago-19** AL

17-sep-19

COLONIA:

MAZANA 1

LUGAR: **CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN		TIPO	UNIDAD	No. DE PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	RESULTADO	TOTAL
		EJE	TRAMO									
GB010	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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. (P.U.O.T.)				M2							
	HOMBRO DERECHO											
		AREA 01					14.90	1.18			17.58	
		AREA 02					6.90	1.10			7.59	
		AREA 03					60.60	0.70			42.42	
		AREA 04					21.25	0.97			20.61	
		AREA 05					20.00	0.95			19.00	
		AREA 01					13.90	0.73			10.15	
		AREA 02					2.00	1.00			2.00	
		AREA 03					13.15	1.00			13.15	
		AREA 04					10.00	0.92			9.20	
		AREA 05					10.68	0.84			8.97	
		AREA 06					6.40	1.00			6.40	
		AREA 07					2.96	1.63			4.82	
		AREA 08					29.90	1.25			37.38	
		AREA 09					32.20	1.08			34.78	
											234.05	234.05

CONTRATISTA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITTERIO CHAVEZ

CONTRATANTE

REVISO

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON



Construcciones:
JUAN JOSÉ TORRES ARIAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2016-2020



DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.	TÍTULO: NÚMEROS GENERADORES	REVISION	HOJA
OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA	NO DE CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/002	FECHA: 18-sep-19	
UBICACIÓN: LA PLACA	No. DE OBRA: 2019/FAISM003002		
COLONIA: MAZANA 1	PERIODO: DEL 29-ago-19 AL		17-sep-19
	LUGAR: CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.		

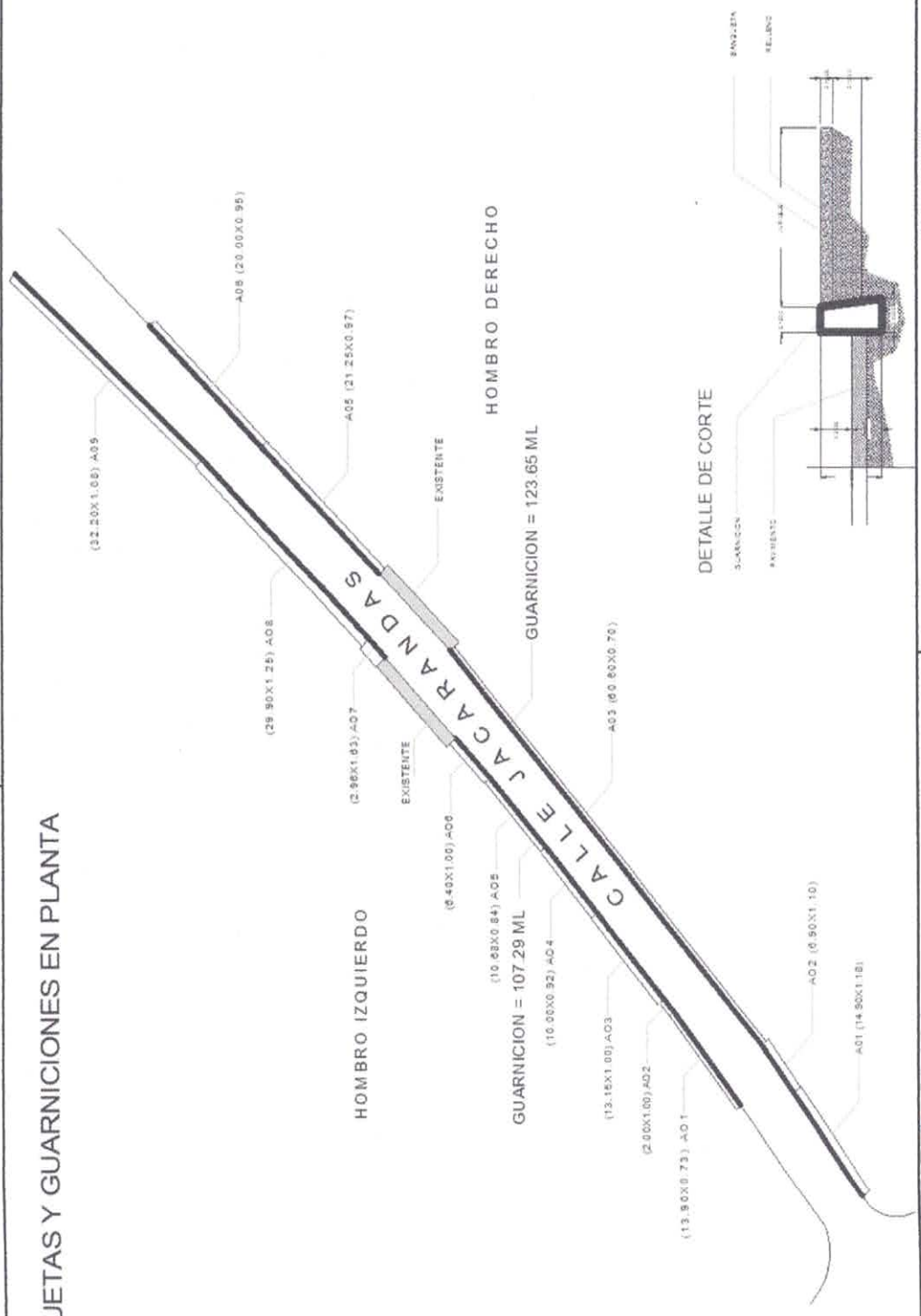
CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN		TIPO	UNIDAD	No. DE PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	CARAS	RESULTADO	TOTAL
		EJE	TRAMO									
AL082	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				M							
	HOMBRO DERECHO						14.90					14.90
			GUARNICION 01				6.90					6.90
			GUARNICION 02				60.60					60.60
			GUARNICION 03				21.25					21.25
			GUARNICION 04				20.00					20.00
	HOMBRO IZQUIERDO		GUARNICION 05				13.90					13.90
			GUARNICION 01				2.00					2.00
			GUARNICION 02				13.15					13.15
			GUARNICION 03				10.00					10.00
			GUARNICION 04				10.68					10.68
			GUARNICION 05				6.40					6.40
			GUARNICION 06				2.96					2.96
			GUARNICION 07				29.90					29.90
			GUARNICION 08				32.20					32.20
			GUARNICION 09									
											244.84	
							SOLO SE CONCIDERAN 11111 POR AJUSTE DE CONTRATO=				235.4969	235.4969

CONTRATANTE
REVISO
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA
ELABORÓ:
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. FRANCISCO JAVIER QUINTERO CHAVEZ
ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON

CROQUIS Y PLANOS

DEPENDENCIA:	PRFIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.	TÍTULO:	CROQUIS	REVISIÓN	HOJA
OBRA:	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA	No. CONTRATO:	AO-PMA-FAISM-2019/002	No. DE OBRA:	2019/FAISM003002
UBICACIÓN:	LA PLACA	PERIODO: DEL	29-ago-19	AL	17-sep-19
COLONIA:	MAZANA 1	LUGAR:	CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.	FECHA:	18-sep-19

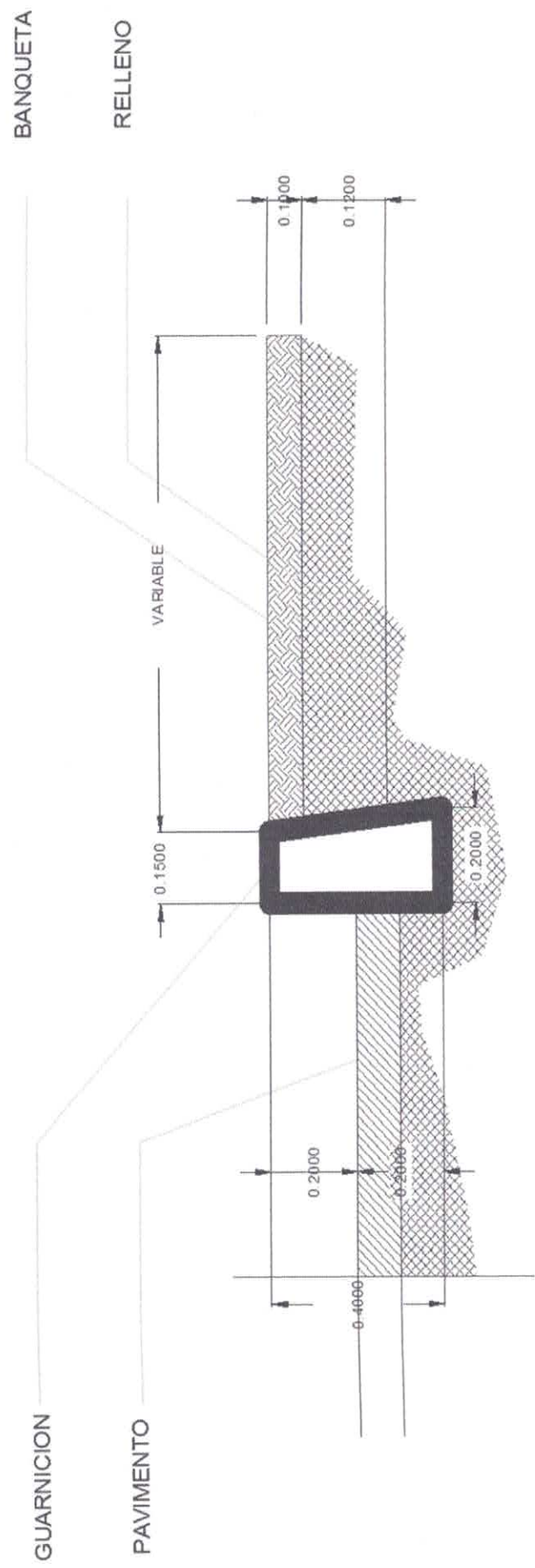
BANQUETAS Y GUARNICIONES EN PLANTA



NOTAS:	CONTRATISTA ELABORÓ: SUPERINTENDENTE DE OBRA ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITIERO CHAVEZ
CONTRATANTE	REVISÓ: RESIDENTE DE OBRA ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.	TÍTULO: CROQUIS	REVISIÓN	HOJA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA	No. CONTRATO: AO-PMA-FAISM-2019/002	No. DE OBRA: 2019/FAISM003002	
UBICACIÓN: LA PLACA	PERIODO: DEL 29-ago-19 AL 17-sep-19		
COLONIA: MAZANA 1	LUGAR: CHICAVASCO, ACTOPAN HGO.	FECHA: 18-sep-19	

DETALLE DE CORTE



NOTAS:	CONTRATANTE
CONTRATISTA ELABORÓ: SUPERINTENDENTE DE OBRA ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITTERO CHAVEZ	REVISÓ: RESIDENTE DE OBRA ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑÓN

**REPORTE
FOTOGRAFICO**



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA**

UBICACIÓN **LA PLACA**

CONTRATO No: **AO-PMA-FAISM-2019/002**

PRELIMINARES

L007

TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



OBSERVACIONES:

ANTES : EN PROCESO TERMINADA

ELABORÓ

SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA:

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA

UBICACIÓN

LA PLACA

CONTRATO No:

AO-PMA-FAISM-2019/002

EXCAVACIONES Y RELLENOS

R006

RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)



OBSERVACIONES:

ANTES :

EN PROCESO

TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVÁN SERRANO CASTAÑÓN



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA**

UBICACIÓN **LA PLACA**

CONTRATO No: **AO-PMA-FAISM-2019/002**

GUARNICION Y BANQUETA

GB001

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c = 150 \text{ KG/CM}^2$, CON UNA SECCION DE $15 \times 20 \times 40 \text{ cm.}$, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



OBSERVACIONES: _____

ANTES : EN PROCESO TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVÁN SERRANO CASTAÑÓN



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA:

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA

UBICACIÓN

LA PLACA

CONTRATO No:

AO-PMA-FAISM-2019/002

GUARNICION Y BANQUETA

GB001

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 150 \text{ KG/CM}^2$, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



OBSERVACIONES:

ANTES :

EN PROCESO

TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA**

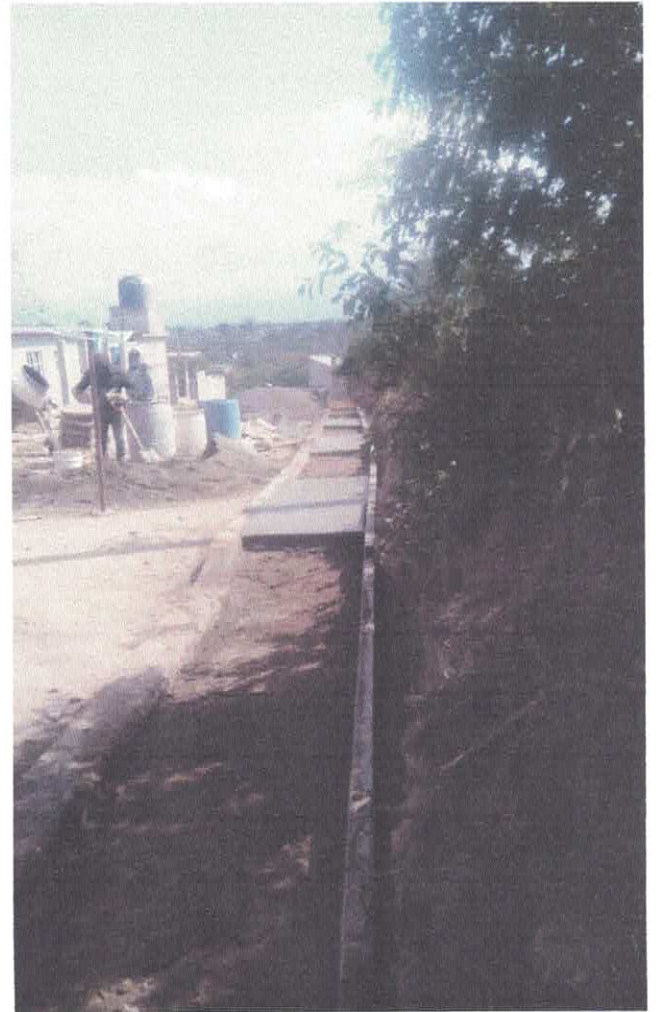
UBICACIÓN **LA PLACA**

CONTRATO No: **AO-PMA-FAISM-2019/002**

GUARNICION Y BANQUETA

GB010

LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 150$ KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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. (P.U.O.T.)



OBSERVACIONES:

ANTES : EN PROCESO TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTANON



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA**

UBICACIÓN **LA PLACA**

CONTRATO No: **AO-PMA-FAISM-2019/002**

GUARNICION Y BANQUETA

GB001

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 150 \text{ KG/CM}^2$, CON UNA SECCION DE $15 \times 20 \times 40 \text{ cm.}$, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.)



OBSERVACIONES: _____

ANTES : EN PROCESO TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA**

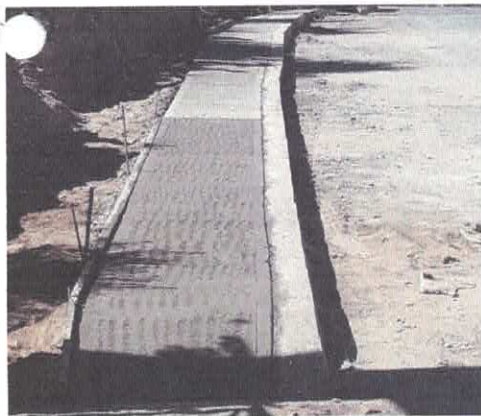
UBICACIÓN **LA PLACA**

CONTRATO No: **AO-PMA-FAISM-2019/002**

GUARNICION Y BANQUETA

GB010

LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 150$ KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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. (P.U.O.T.)



OBSERVACIONES: _____

ANTES : EN PROCESO TERMINADA

ELABORÓ:
SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

REVISÓ:
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA:

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA

UBICACIÓN

LA PLACA

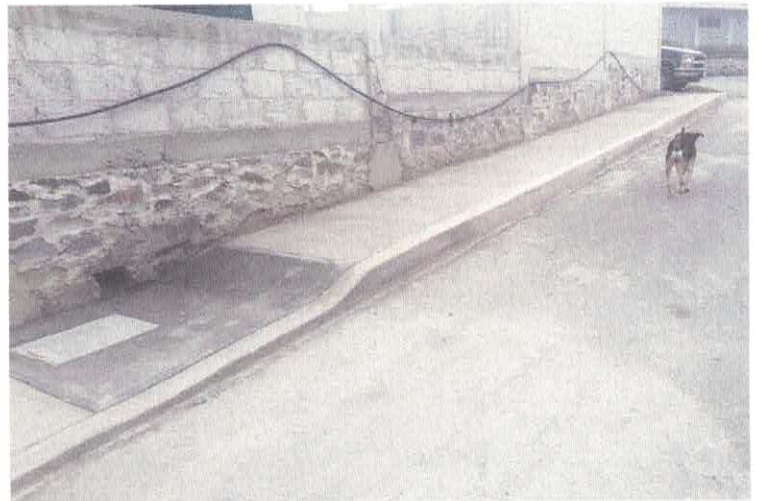
CONTRATO No:

AO-PMA-FAISM-2019/002

GUARNICION Y BANQUETA

GB010

LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 150$ KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA 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. (P.U.O.T.)



OBSERVACIONES:

ANTES :

EN PROCESO

TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER GUIRERIO CHAVEZ

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA:

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA

UBICACIÓN

LA PLACA

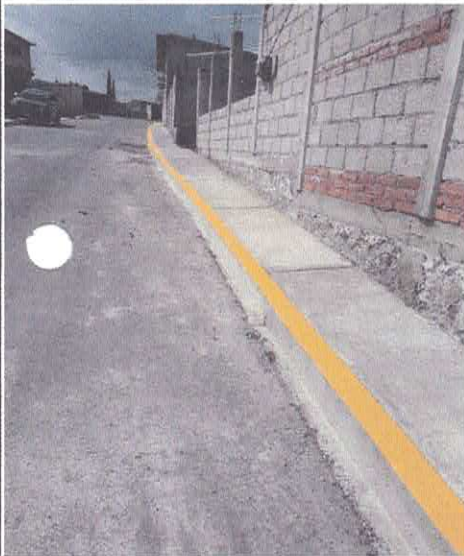
CONTRATO No:

AO-PMA-FAISM-2019/002

GUARNICION Y BANQUETA

AL082

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



OBSERVACIONES:

ANTES :

EN PROCESO

TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARQ. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

REVISÓ:

RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. IVAN SERRANO CASTAÑON



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

MEMORIA FOTOGRÁFICA

OBRA:

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS LA PLACA

UBICACIÓN

LA PLACA

CONTRATO No:

AO-PMA-FAISM-2019/002

ATÍPICOS

019-6003-0045-

ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE CARGA, SIN IVA



OBSERVACIONES:

ANTES :

EN PROCESO

TERMINADA

ELABORÓ:

SUPERINTENDENTE DE DE OBRA

ARG. FRANCISCO JAVIER QUITERIO CHAVEZ

REVISÓ:

RÉSIDENTE DE OBRA

ING. ARG. IVAN SERRANO CASTAÑON