

MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 2022 - 2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE OBRA.- 2023300040209

OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SÁNCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA LOCALIDAD.- MOZOMBOA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO.- HIDROCARBUROS, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 09/10/2023
 TÉRMINO DE OBRA: 27/11/2023
 PLAZO: 50 DÍAS
 HOJA No. 1

Catalogo de Conceptos de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precios Unitarios e Importe Final

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA							
PRELIMINARES							
TYNTOPO1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EDIFICACION, VIALIDADES Y TUBERIAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** CINCO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	M2	457.93	11.21	ONCE PESOS 21/100 M.N.	5,133.40	1.07
DEMNGUA1	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE DE 0.07 HASTA 0.08 M3/ML, INCLUYE APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. **	ML	4.41	59.68	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.	263.19	0.05
Total de PRELIMINARES						\$ 5,396.59	
** CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. **							
MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS							
CAJMECB50	EXCAVACION Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 0.50 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N. **	M3	114.09	38.97	TREINTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.	4,446.09	0.93
EXCMNB02	EXCAVACION A MANO EN CEPAS, MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00	M3	32.64	229.66	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS	7,496.10	1.56
TOTAL DE HOJA :						\$ 17,338.78	
TOTAL ACUMULADO :						\$ 17,338.78	



C. HUMBERTO IZA LÓPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL DE INDEVSA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
2022 - 2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE OBRA.- 2023300040209

OBRA.- CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA LOCALIDAD.- MOZOMBOA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO.- HIDROCARBUROS, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 09/10/2023
 TÉRMINO DE OBRA: 27/11/2023
 PLAZO: 50 DÍAS
 HOJA No: 2

Catalogo de Conceptos de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precios Unitarios e Importe Final

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
	A 2.00 M., INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUDES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. **			66/100 M.N.			
ACARMQ01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A PRIMER KM EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 53/100 M.N. **	M3	147.05	47.11	CUARENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.	6,927.53	1.44
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICION, EN CAMION DE VOLTEO, A KM SUBSECUENTES AL PRIMERO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. **	M3/KM	441.15	10.85	DIEZ PESOS 85/100 M.N.	4,786.48	1.00
AFCOMQ90	AFINE Y COMPACTACION DE LA CAPA SUB RASANTE (SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ABRIR CAJA) POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **	M2	344.41	27.43	VEINTISIETE PESOS 43/100 M.N.	9,447.17	1.97

Total de MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS

**** TREINTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 37/100 M.N. ****

GUARNICIONES Y BANQUETAS

TOTAL DE HOJA : \$ 21,161.18
TOTAL ACUMULADO : \$ 38,499.96



C. HUMBERTO IZA LÓPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL DE INDEVSA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
2022 - 2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE OBRA.- 2023300040209

OBRA.- CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA LOCALIDAD.- MOZOMBOA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO.- HIDROCARBUROS, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 09/10/2023
 TÉRMINO DE OBRA: 27/11/2023
 PLAZO: 50 DÍAS
 HOJA No: 3

Catalogo de Conceptos de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precios Unitarios e Importe Final

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
GUA15X20	GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC = 150 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4"), SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM, INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, CIMBRA METALICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** CUARENTA MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 50/100 M.N. **	ML	116.52	\$ 344.34	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.	\$ 40,122.50	8.36
RELBANQ20	TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO EN AREA DE BANQUETAS, COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU P.V.S.M., EN CAPAS MAXIMAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 94/100 M.N. **	M3	9.79	\$ 360.77	TRESCIENTOS SESENTA PESOS 77/100 M.N.	\$ 3,531.94	0.74
BANQFC158	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA FC = 150 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO CEMENTO PULIDO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR EN ARISTAS, INCLUYE CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. **	M2	96.05	\$ 278.45	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N.	\$ 26,745.12	5.57
PINTGUAR35	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE GUARNICION DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE 0.35 M2/ML APROXIMADO, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **	ML	116.52	\$ 45.05	CUARENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.	\$ 5,249.23	1.09

TOTAL DE HOJA : \$ 75,648.79
 TOTAL ACUMULADO : \$ 114,148.75



C. HUMBERTO IZA LÓPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL DE INDEVSA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
2022 - 2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE OBRA.- 2023300040209
 OBRA.- CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA LOCALIDAD.- MOZOMBOA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO.- HIDROCARBUROS, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 09/10/2023
 TÉRMINO DE OBRA: 27/11/2023
 PLAZO: 50 DÍAS
 HOJA No: 4

Catalogo de Conceptos de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precios Unitarios e Importe Final

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
PINTRAMP2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTADA ALQUIDALICO MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR AZUL Y BLANCO, EN RAMPALES DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, CON LOGOTIPO SEÑALADO EN PLANO, CON UNA SECCION DE 1.00 M. X 0.80 M., INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 336.23	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.	\$ 1,344.92	0.28
Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS							
** SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. **							
PAVIMENTOS							
BASE7320	TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA DE 15 CM DE ESPESOR, ELABORADA CON MATERIALES PETREOS DE BANCO 70 % : 30 % (GRAVA DE 1 1/2" - CEMENTANTE), COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. **	M3	51.66	\$ 551.25	QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 25/100 M.N.	\$ 28,477.57	5.93
Total de PAVIMENTOS							
** DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **							
PAVMR3818	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2, COLADO EN 18 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METALICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **	M2	344.41	\$ 656.33	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.	\$ 226,046.62	47.09

TOTAL DE HOJA : \$ 255,869.11
 TOTAL ACUMULADO : \$ 370,017.86



C. HUMBERTO IZA LÓPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL DE INDEVSA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
2022 - 2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE OBRA.- 2023300040209

OBRA.- CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA LOCALIDAD.- MOZOMBOA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO.- HIDROCARBUROS, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 09/10/2023
 TÉRMINO DE OBRA: 27/11/2023
 PLAZO: 50 DÍAS
 HOJA No: 5

Catalogo de Conceptos de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precios Unitarios e Importe Final

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
DENT20X40	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2 DE SECCION RECTANGULAR DE 20 X 40 CM, BAJO PAVIMENTO, INCLUYE EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, COLADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T) Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 80/100 M.N. **	ML	16.35	\$ 330.63	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 63/100 M.N.	\$ 5,405.80	1.13
JUNTACE5/8	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCION CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 5 (5/8") DE DIAMETRO A CADA 0.60 M DE SEPARACION, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.60 M, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T) Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. **	PZA	61.00	\$ 40.48	CUARENTA PESOS 48/100 M.N.	\$ 2,469.28	0.51
CORTSEL13	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MECANICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD MINIMA DE 6 CM, INCLUYE LIMPIEZA, SELLADO DE JUNTA CON ASFALTO OXIDADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 75/100 M.N. **	ML	140.34	\$ 42.21	CUARENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N.	\$ 5,923.75	1.23
PINTAMRA101	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, PARA SEÑALÉTICA EN CRUCE PEATONAL INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** UN MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 55/100 M.N. **	M2	15.84	\$ 95.30	NOVENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	\$ 1,509.55	0.31

TOTAL DE HOJA : \$ 15,308.38
 TOTAL ACUMULADO : \$ 385,326.24



C. HUMBERTO IZA LÓPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL DE INDEVSA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
2022 - 2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE OBRA.- 2023300040209
 OBRA.- CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA LOCALIDAD.- MOZOMBOA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO.- HIDROCARBUROS, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 09/10/2023
 TÉRMINO DE OBRA: 27/11/2023
 PLAZO: 50 DÍAS
 HOJA No: 6

Catalogo de Conceptos de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precios Unitarios e Importe Final

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
Total de PAVIMENTOS							\$ 269,832.57
** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. **							
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS							
RENPOZO50	RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (31 A 50 CM) CON MUROS DE TABIQUE DE 26 CM DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **	PZA	1.00	1,335.18	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.	\$ 1,335.18	0.28
BROCTAPOL1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA TRAFICO PESADO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	2,546.40	DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.	\$ 2,546.40	0.53
Total de TRABAJOS COMPLEMENTARIOS							\$ 3,881.58
** TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **							
ALUMBRADO PUBLICO							
BASAP446.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO DE SECCION RECTANGULAR 40 X 40 X 60 CM., INCLUYE FLETES, MANIOBRA, EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, ANCLAJES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	4.00	1,945.53	UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.	\$ 7,782.12	1.62

TOTAL DE HOJA : \$ 11,663.70
 TOTAL ACUMULADO : \$ 396,989.94



C. HUMBERTO IZA LÓPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL DE INDEVSA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
2022 - 2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE OBRA.- 2023300040209

OBRA.- CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA LOCALIDAD.- MOZOMBOA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
 FONDO.- HIDROCARBUROS, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 09/10/2023
 TÉRMINO DE OBRA: 27/11/2023
 PLAZO: 50 DÍAS
 HOJA No: 7

Catalogo de Conceptos de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precios Unitarios e Importe Final

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
POSAP643	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO DE FIERRO DE 4" A 3" DE 7.00 M DE ALTURA, CEDULA 30 (CON ALMA REFUERZO), CON BRAZO DE 1.20 M X 1 1/2" PARA RECIBIR LUMINARIA, ACABADO EN PRIMER Y ESMALTE COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, INCLUYE FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. **	PZA	4.00	6,967.50	SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.	\$ 27,870.00	5.81
LUMSL60LED	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR CON LUZ LED, MARCA DIANMING, MODELO DMSL-S6A, POTENCIA DE 60 WATTS, FLUJO LUMINOSO DE 6,600 LM (110 LM/W), FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCION PARA EXTERIORES IP 66, GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTOS IK 09, GARANTIA DE 7 AÑOS, VIDA UTIL DE LA BATERIA 16 AÑOS, INCLUYE FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) Total: ** CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. **	PZA	4.00	12,969.29	DOCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N.	\$ 51,877.16	10.81
LIMPF1	LIMPIEZA FINAL	M2	457.93	7.15	SIETE PESOS 15/100 M.N.	\$ 3,274.20	0.68
Total de ALUMBRADO PUBLICO						\$ 87,529.28	
** OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 28/100 M.N. **							
Total de LIMPIEZA FINAL						\$ 3,274.20	
TOTAL DE HOJA :						\$ 83,021.36	
TOTAL ACUMULADO :						\$ 480,011.30	



C. HUMBERTO IZA LÓPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL DE INDEVSA S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
2022 - 2025
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

No. DE OBRA.- 2023300040209

OBRA.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SÁNCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA LOCALIDAD.- MOZOMBOA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.
FONDO.- HIDROCARBUROS, EJERCICIO 2023

INICIO DE OBRA: 09/10/2023
TÉRMINO DE OBRA: 27/11/2023
PLAZO: 50 DÍAS
HOJA No: 8

Catalogo de Conceptos de Obra con Unidades de Medida, Cantidades de Obra, Precios Unitarios e Importe Final

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------	---

** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. **

Total de CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN CALLE QUIRINO CERVANTES, ENTRE LA AVENIDA GABRIEL SANCHEZ Y AVENIDA EMILIANO ZAPATA DE LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA

\$ 480,011.30

** CUATROCIENTOS OCHENTA MIL ONCE PESOS 30/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** CUATROCIENTOS OCHENTA MIL ONCE PESOS 30/100 M.N. **

\$ 480,011.30

Impuesto \$ 76,801.81

Total \$ 556,813.11

** QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 11/100 M.N. **



C. HUMBERTO IZA LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE INDEVSA S.A. DE C.V.