



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL"						
PRELIMINARES						
TYNTOPO1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIÓN, VIALIDADES Y TUBERÍAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	1,053.78	\$11.20	ONCE PESOS 20/100 MXN	\$11,802.34
DEMQPAV10	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, DEMOLIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	3.47	\$43.66	CUARENTA Y TRES PESOS 66/100 MXN	\$151.50
IMPORTE DE PRELIMINARES						\$11,953.84
MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS						
EXCJMQC50T	EXCAVACION Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TEPETATE, PARA ABRIR CAJA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.50 M, INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION, APILE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	251.68	\$410.06	CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 06/100 MXN	\$103,203.90

Atentamente

C. CHRISTOPHER RAZZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 1/10



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
ACARMQ01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN 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 EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	321.85	\$47.25	CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 MXN	\$15,207.41
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN 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 EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3/KM	2,574.80	\$10.84	DIEZ PESOS 84/100 MXN	\$27,910.83
IMPORTE DE MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS						\$146,322.14
GUARNICIONES Y BANQUETAS						
EXCAMA01T	EXCAVACION A MANO, EN MATERIAL SECO TIPO TEPETATE, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, RUPTURA CON MACETA Y CINCEL, EXTRACCION, APILE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	3.31	\$483.14	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 14/	\$1,599.19

Atentamente

C. CHRISTOPHER RAZZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 2/10



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE
PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
GUA15X20	GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=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.)	ML	33.15	\$345.57	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 57/1	\$11,455.65
RELLE01	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU PVSM, 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.)	m3	0.98	\$126.28	CIENTO VEINTISÉIS PESOS 28/100 MXN	\$123.75
RELBANQ20	TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO EN ÁREA DE BANQUETAS, COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU PVSM., EN CAPAS MÁXIMAS DE 20 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	2.81	\$556.50	QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/10	\$1,563.77

Atentamente

C. CHRISTOPHER RALZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 3/10



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE
PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
BANQFC158	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F´C= 150 KG/CM2. TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO CON RASTRILLO METALICO Y VOLTEADOR EN ARISTA, 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.)	M2	40.22	\$278.18	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 18/100	\$11,188.40
PINTGUAR35	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE GUARNICIÓN 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 EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	190.96	\$45.15	CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 MXN	\$8,621.84
IMPORTE DE GUARNICIONES Y BANQUETAS						\$34,552.60
PAVIMENTOS						
NIVCOM1	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LAS TERRACERIAS O CAPA SUBRASANTE CON MAQUINA, CON INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA DE SCT VIFENTE (P.U.O.T.)	M2	1,006.59	\$13.21	TRECE PESOS 21/100 MXN	\$13,297.05

Atentamente

C. CHRISTOPHER RIZZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 4/10



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
PAVFC25018	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, COLADO EN 15 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METÁLICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T)	M2	1,006.59	\$595.88	QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 88/10	\$599,806.85
DENT20X402	DENTELLON DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 DE SECCION RECTANGULAR DE 20 X 40 CM, BAJO PAVIMENTO, INCLUYE: EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, COLOCADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	31.09	\$336.03	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 03/100	\$10,447.17
JUNTAACE1/2	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 4 (1/2") DE DIAMETRO A CADA 0.30 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.)	PZA	448.00	\$30.30	TREINTA PESOS 30/100 MXN	\$13,574.40

Atentamente

C. CHRISTOPHER RAZZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 5/10



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
JUNTACE3/8	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL, CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 3 (3/8") 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.)	PZA	228.00	\$22.02	VEINTIDOS PESOS 02/100 MXN	\$5,020.56
CORTSEL13	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MÉCANICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD DE 6.00 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.)	ML	582.00	\$42.16	CUARENTA Y DOS PESOS 16/100 MXN	\$24,537.12

IMPORTE DE PAVIMENTOS

\$666,683.15

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

RENPOZO50	RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (31 A 50 CM) CON MUROS DE TABIQUE E 26 CM DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 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.)	PZA	3.00	\$1,332.28	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS	\$3,996.84
-----------	---	-----	------	------------	--	------------

Atentamente,

C. CHRISTOPHER RAZZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 6/10



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
BROCTAPOL1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA TRÁFICO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.)	PZA	3.00	\$2,548.04	DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PES	\$7,644.12
IMPORTE DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS						\$11,640.96
LIMPIEZA						
LIMPFIN	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: APILES, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	1,053.78	\$7.23	SIETE PESOS 23/100 MXN	\$7,618.83
IMPORTE DE LIMPIEZA						\$7,618.83
ALUMBRADO						
BASAP446	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO SECCION RECTANGULAR 40X40X80 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.)	PZA	5.00	\$1,950.53	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 53/	\$9,752.65

Atentamente

C. CHRISTOPHER RAZZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 7/10



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario 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 PRIMER Y ESMALTE COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	PZA	5.00	\$6,977.55	SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PES	\$34,887.75
LUMSL60LED	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR CON LUZ LED, MARCA DIANMING, MODELO DMSL-S6A, POTENCIA DE 60 WATTS, FLUJO LUMINOSOS DE 6,600 LM (110 LM/W), FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCIÓN PARA EXTERIORES IP 66, GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK 09, GARANTÍA DE 7 AÑOS, VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA 16 AÑOS, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	5.00	\$12,979.08	DOCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE P	\$64,895.40

IMPORTE DE ALUMBRADO

\$109,535.80

IMPORTE DE "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL"

\$988,307.32

REHABILITACION DE JARDINERA EN CALLE PRINCIPAL

PRELIMINARES

Atentamente

C. CHRISTOPHER RAZZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 8/10



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
DEMMUR20	DEMOLICION Y REBAJE DE MURO DE PIEDRA A MANO, HASTA UNA ALTURA DE 2.00 M, INCLUYE: RUPTURA CON MACETA Y CINCEL, EXTRACCION, APILE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	6.42	\$483.14	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 14/	\$3,101.76
IMPORTE DE PRELIMINARES						\$3,101.76
MURO DE PIEDRA						
00	MURO DE MAMPOSTERIA FABRICADO CON PIEDRA BRAZA RECUPERADA, CARAS ROSTREADAS DESDE 1.00 HASTA 1.50 DE ALTURA Y UN ESPESOR DE 0.60 M. A 1.00 M. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ELABORACION DEL MOTERO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	6.42	\$1,395.61	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PES	\$8,959.82
APLNMR14	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.00 CM., INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	30.00	\$172.87	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 87/100 MXN	\$5,186.10
IMPORTE DE MURO DE PIEDRA						\$14,145.92
ACABADO						
ACABPAS01	ACABADO EN MUROS A BASE DE PASTA ELABORADA CON POLVO DE PIEDRA Y AGUA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	30.00	\$221.74	DOSCIENTOS VEINTIÚNPESOS 74/100 MXN	\$6,652.20
IMPORTE DE ACABADO						\$6,652.20

Atentamente

C. CHRISTOPHER RAZZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 9/10



FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRINCIPAL

Licitacion: MAV/OP-010/FAISMUN/IR-2023300040016
Inicio: 04/sep./2023
Termino: 02/nov./2023
No de Obra: 2023300040016
Localidad: Totolapan, Ver.

FACTOR EN CONTENIDOS HAKA S.A. DE C.V.

DOC. E2.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
IMPORTE DE REHABILITACION DE JARDINERA EN CALLE PRINCIPAL						\$23,899.88
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO						\$1,012,207.20
(*UN MILLÓN DOCE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 20/100 MXN*)						
IVA (16.00%)						\$161,953.15
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO						\$1,174,160.35
(*UN MILLÓN CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA PESOS 35/100 MXN*)						

Atentamente

C. CHRISTOPHER RAZZO CORTEZ
APODERADO LEGAL

Pag: 10/10