

FAISM 2023

DICTAMEN TÉCNICO Y ECONOMICO

2023/FAISM083001

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA OBRA DENOMINADA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.**

**NOMBRE DE OBRA
NO.AD-FAISM-083/2022-021**

EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, SIENDO LAS **09:00 HORAS DEL DÍA 23 DE NOVIEMBRE DE 2023** REUNIDOS LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA Y LICITANTES PARTICIPANTES, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEL MENCIONADO PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 33, 43 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, ASÍ COMO LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 33, 34, 35, 36, 37 Y 38 DE SU REGLAMENTO.

EL SERVIDOR PÚBLICO ENCARGADO DE PRESCINDIR EL ACTO, ES LA **L.C. Y A.P. RUTH GUADALUPE PEÑA RAMÍREZ** EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA, ACTO SEGUIDO, SE PROCEDE A LA RECEPCIÓN DE LOS SOBRES QUE DICEN CONTENER LA PROPUESTA TÉCNICA Y LA PROPUESTA ECONÓMICA, PROCEDIENDO EXCLUSIVAMENTE A LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS PARA SU REVISIÓN CUANTITATIVA RESULTANDO LO SIGUIENTE:

SE RECIBE SU PROPOSICIÓN PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DE LOS SIGUIENTES LICITANTES:

LICITANTE	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	IMPORTE
ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA	30 DÍAS NATURALES	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024	\$ 254,999.97
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES	30 DÍAS NATURALES	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024	\$ 250,000.00
ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS	30 DÍAS NATURALES	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE ENERO DE 2024	\$ 260,568.08

SE DESIGNÓ AL C. **ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES** COMO PERSONA FÍSICA, QUE CONJUNTAMENTE CON EL C. **L.C. ADRIÁN GUEVARA SAMPERIO** ASESOR DEL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO Y CONTRALOR INTERNO, PARA RUBRICAR LOS ANEXOS AE-00, AE-10, AE-11, AE-12.1, AE-12.2, AE-12.3, AE-12.4 DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS.

SE HACE SABER QUE EL ACTO PÚBLICO EN EL QUE SE DARÁ A CONOCER EL FALLO DE ESTE CONCURSO SE LLEVARÁ A EL DÍA **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**, EN PUNTO DE LAS **11:45 HORAS**, EN ESTE MISMO LUGAR.

SE HACE CONSTAR QUE, AL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN, SE ENTREGA UNA COPIA DE ESTA ACTA A TODOS LOS ASISTENTES, PONIÉNDOSE A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS QUE NO HAYAN ASISTIDO A PARTIR DEL DÍA DE HOY EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN.





2020 - 2024

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA OBRA DENOMINADA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.**

**NOMBRE DE OBRA
NO.AD-FAISM-083/2022-021**


NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 11:53 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO PARA CONSTANCIA Y DE CONFORMIDAD TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE ESTUVIERON PRESENTES Y PARTICIPARON DE LA MISMA, LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN LICITANTE, NO INVALIDARA SU CONTENIDO Y EFECTOS.

**SERVIDORES PÚBLICOS DESIGNADOS
COMITÉ DE OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.**

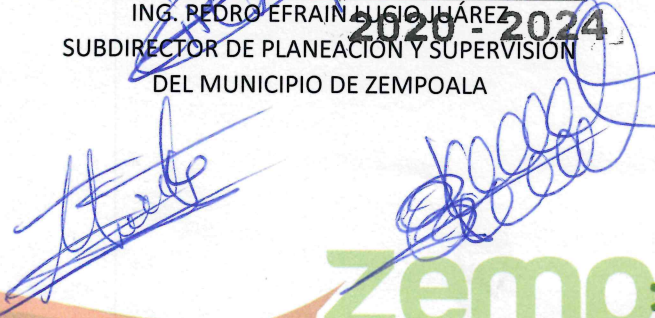
PRESIDENTE


MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL


VOCAL I


MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA

VOCAL II


ING. PEDRO EFRAÍN LUCIO JUÁREZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y SUPERVISIÓN
DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA


SECRETARIO EJECUTIVO


L.C. Y A.P. RUTH GUADALUPE PEÑA RAMÍREZ
SECRETARIO GENERAL DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA

VOCAL III


MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE
ZEMPOALA

ASESOR


L.C. ADRIÁN GUEVARA SAMPERIO
CONTRALOR INTERNO DEL MUNICIPIO
ZEMPOALA

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA OBRA DENOMINADA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.**

**NOMBRE DE OBRA
NO.AD-FAISM-083/2022-021**

POR LOS LICITANTES

EMPRESA I



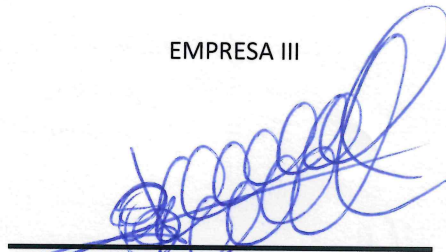
**ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA
PERSONA FISICA**

EMPRESA II

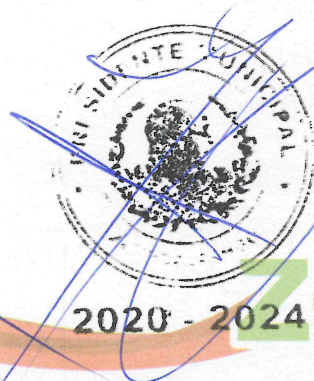


**ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
PERSONA FISICA**

EMPRESA III



**ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS
PERSONA FISICA**



MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2023/FAISM083001

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA
ACUEDUCTO

RESULTADO DE LA REVISIÓN CUALITATIVA "DICTAMEN" PARA EL FALLO DE ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO DE OBRA PÚBLICA. EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO DEL DÍA **29 DE NOVIEMBRE DE 2023** EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SITA EN: PLAZA PRINCIPAL S/N COL. CENTRO ZEMPOALA, HIDALGO SE PROCEDIÓ A ELABORAR EL PRESENTE DICTAMEN DE LA EVALUACIÓN DE LAS COTIZACIONES PRESENTADAS POR LOS 3 CONTRATISTAS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO.

AD-2023/FAISM083001 CON RELACIÓN A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO**

EN CUMPLIMIENTO EN LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 42, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 43 Y 44 DEL REGLAMENTO DE LA CITADA LEY, LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZEMPOALA, HGO., TIENE A BIEN EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN QUE SERVIRÁ COMO BASE PARA EL FALLO DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, EN EL QUE SE HACE CONSTAR LA RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DE PROCEDIMIENTOS DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS FÍSICAS O MORALES, EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES Y LAS RAZONES PARA EMITIR O DESECHARLAS.

I.- CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES:

LOS CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES FUERON LOS DESCRITOS EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO, Y EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 42 DEL REGLAMENTO.

II.-LOS RECURSOS PARA LA OBRA OBJETO DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN FUERON CON RECURSOS AUTORIZADOS, POR LA TESORERÍA MUNICIPAL MEDIANTE OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO. **HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-001** DE FECHA **27 DE OCTUBRE DE 2023** CON CARGO AL FONDO REPO (RECURSOS PROPIOS) 202, PROGRAMA **S11 MEJORAMIENTO MEJORAMIENTO URBANO**, PARA LA OBRA **CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO**

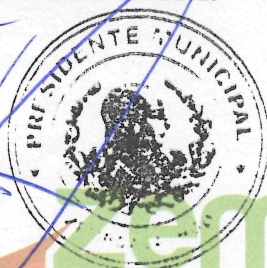
UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **ZEMPOALA, ZACUALA** MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO., CON UN MONTO DE: \$ **250,000.00** (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) **INCLUYE I.V.A.** DEL EJERCICIO 2023, DE CONFORMIDAD CON LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS.

III. RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

CON FECHA **16 DE NOVIEMBRE DE 2023** SE GIRARON INVITACIONES DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A:

ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA
ING. JOEL PABLO OLVERA-BARRIOS

CON FECHA DE **23 DE NOVIEMBRE DE 2023** A LAS **09:00** HORAS, SE REALIZÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS DE LOS CONTRATISTAS.



2020 - 2024

Trabajando para ti

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2023/FAISM083001

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA
ACUEDUCTO

IV.- SE REALIZÓ LA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS, CUMPLIENDO LOS TRES PARTICIPANTES CON LA REPRESENTACIÓN DE DICHS DOCUMENTOS Y CON LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN COMO A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN:

LICITANTE	PROPUESTA TÉCNICA PLAZO DE EJECUCIÓN	
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES	30	DÍAS NATURALES
ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA	30	DÍAS NATURALES
ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS	30	DÍAS NATURALES

V. CON FECHA **29 DE NOVIEMBRE DE 2023** SE REALIZÓ EL ANÁLISIS DETALLADO CUALITATIVO, A LA DOCUMENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DE LOS PARTICIPANTES;

ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA	ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS	

QUE CUMPLIERAN SUSTANCIALMENTE CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS, EN LOS CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO Y EL 42 DE SU REGLAMENTO OBTENIÉNDOSE LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN.

VI. SE DESCALIFICA A LOS LICITANTES POR PRESENTAR PROPUESTAS SUPERIORES AL MONTO AUTORIZADO, SEGÚN ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO.

- 1 **ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA**
- 2 **ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS**

VII.- LA PERSONA FÍSICA **ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES** NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE DESCALIFICACIÓN CAUSAS PARA DESECHAR PROPUESTAS, DE LAS BASES DEL PRESENTE CONCURSO, REUNIENDO LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 42, SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO Y ARTICULO 42, FRACCIONES I, II, DEL REGLAMENTO DE LA CITADA LEY EN CUMPLIENDO CON LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 31, INCISO A/FRACCIONES I DEL REGLAMENTO.



MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO

AD-2023/FAISM083001

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 21 DE MARZO, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA ACUEDUCTO

VIII. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.


POR LO ANTERIOR, EL PRESUPUESTO DE LA PERONA FISICA **ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES** RESULTA SOLVENTE POR REUNIR LAS CONDICIONES LEGALES REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, CON UN MONTO DE \$ 250,000.00 (DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) COSTO CON I.V.A, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 30 DÍAS NATURALES, POR TAL MOTIVO SE ADJUDICA EL CONTRATO A LA PERSONA FÍSICA **ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES**

IX.- FECHA Y LUGAR DE ELABORACIÓN


SE ELABORA EN DÍA **29 DE NOVIEMBRE DE 2023** EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SITA EN PLAZA PRINCIPAL COL CENTRO ZEMPOALA, HIDALGO.

X.- NOMBRE FIRMA Y CARGO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS ENCARGADOS DE SU ELABORACIÓN Y APROBACIÓN NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR Y HACER CONSTAR, SE DA POR CONCLUIDA EL PRESENTE DICTAMEN, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN, LOS QUE EN EL INTERVINIERON, PARA SU DEBIDA CONSTANCIA, EL MISMO DÍA Y FECHA EN QUE SE DIO INICIO.


SERVIDORES PÚBLICOS DESIGNADOS


MTR. J. JESUS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL




MTR. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA



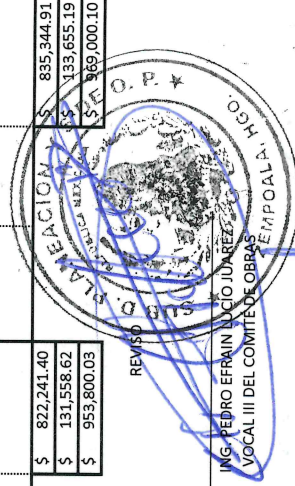
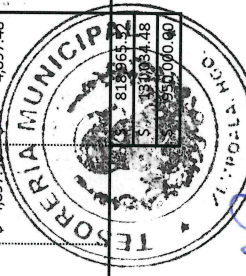

MTR. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ZEMPOALA



Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES			EMPRESA 2 MATIAS SANCHEZ ORTEGA			EMPRESA 3 JOEL PABLO OLVERA		
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE
			PRELIMINARES											
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMERO 10.000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	923.41	\$ 4.85	\$ 4,478.54	923.41	\$ 4.84	\$ 4,469.30	923.41	\$ 4.87	\$ 4,496.45	923.41	\$ 4.94	\$ 4,558.69
EFc0088	EXCAVACION DE CORTÉ EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1.200 M2, INCLUYE ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIDO COMPACTO)	M3	226.23	\$ 45.06	\$ 10,189.92	226.23	\$ 45.04	\$ 10,189.99	226.23	\$ 45.24	\$ 10,234.70	226.23	\$ 45.94	\$ 10,393.19
EFc0101	EXCAVACION DE CORTÉ EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1.200 M2, INCLUYE ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIDO COMPACTO)	M3	96.97	\$ 256.87	\$ 24,908.68	96.97	\$ 256.86	\$ 24,907.71	96.97	\$ 257.90	\$ 25,008.32	96.97	\$ 262.00	\$ 25,405.87
AXc0031	MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO, (MEDIDO COMPACTO)	M3	323.2	\$ 27.06	\$ 8,745.79	323.20	\$ 27.04	\$ 8,739.32	323.20	\$ 27.17	\$ 8,780.78	323.20	\$ 27.58	\$ 8,914.11
2022-6085-0001 CI-PI	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEFETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINADO "MINA TOPEZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	200.66	\$ 45.00	\$ 9,029.70	200.66	\$ 44.98	\$ 9,025.68	200.66	\$ 45.18	\$ 9,065.82	200.66	\$ 45.88	\$ 9,206.20
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES, HASTA EL SITIO DE LA OBRA, (MEDIDO COMPACTO)	M3	200.66	\$ 30.37	\$ 6,094.04	200.66	\$ 30.36	\$ 6,092.03	200.66	\$ 30.49	\$ 6,118.42	200.66	\$ 30.97	\$ 6,213.88
AXc0066	CONSTRUCCION DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	1525.02	\$ 15.24	\$ 23,241.30	1525.02	\$ 15.20	\$ 23,180.30	1525.02	\$ 15.30	\$ 23,334.27	1525.02	\$ 15.50	\$ 23,643.91
EFc0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	144.71	\$ 86.42	\$ 12,504.39	144.71	\$ 86.41	\$ 12,504.39	144.71	\$ 86.77	\$ 12,555.86	144.71	\$ 88.14	\$ 12,754.48
EF23c0104	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	55.95	\$ 164.96	\$ 9,229.51	55.95	\$ 164.95	\$ 9,228.95	55.95	\$ 165.62	\$ 9,266.43	55.95	\$ 168.25	\$ 9,413.53
EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 1'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, 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	723.59	\$ 794.94	\$ 574,776.48	723.59	\$ 794.35	\$ 574,783.71	723.59	\$ 797.52	\$ 577,075.59	723.59	\$ 810.24	\$ 586,279.39
EF23c0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 1'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.)	M	166.52	\$ 369.16	\$ 61,472.52	166.52	\$ 369.09	\$ 61,460.86	166.52	\$ 370.64	\$ 61,718.41	166.52	\$ 376.47	\$ 62,690.08
EF23c0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA 1'c= 150 KG/CM2, DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON 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	174.85	\$ 341.96	\$ 59,791.71	174.85	\$ 341.95	\$ 59,789.95	174.85	\$ 343.33	\$ 60,030.87	174.85	\$ 348.79	\$ 60,985.76
EF23c0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-LIQUIDA) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	166.52	\$ 58.24	\$ 9,698.12	166.52	\$ 58.23	\$ 9,696.45	166.52	\$ 58.47	\$ 9,736.92	166.52	\$ 59.39	\$ 9,890.39

CUADRO COMPARATIVO DE IMPORTES

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES			EMPRESA 2 MATIAS SANCHEZ ORTEGA			EMPRESA 3 JOEL PABLO OLVERA		
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE
EF-0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL 18 CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" DE ARROGADO 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. ZOLIEDA 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 PRIMERO ANTICORROSIVO. LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN ANTICORROSIVOS POR LA SUPERVISION. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRAS. CONSUMO, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.	PZA	1	\$ 4,799.37	\$ 4,799.37	1.00	\$ 4,897.48	\$ 4,818.57	1.00	\$ 4,818.57	1.00	\$ 4,995.43	\$ 4,995.43	
SUBTOTAL A				\$ 818,965.52		\$ 818,965.52		\$ 822,241.40		\$ 822,241.40		\$ 835,344.91		
TOTAL B				\$ 131,034.48		\$ 131,034.48		\$ 131,558.62		\$ 131,558.62		\$ 133,655.19		
TOTAL C				\$ 950,000.00		\$ 950,000.00		\$ 953,800.03		\$ 953,800.03		\$ 969,000.10		



REVISO

REVISO
MATRO. EDHER SAMPERIO OLIVERA
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS

ELABORADO
MATRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ANSELMO
VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS

REVISO
ING. PEDRO EFFRAIN LUCIO JUAREZ
VOCAL III DEL COMITÉ DE OBRAS

ASESOR
L.C. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO

2020 - 2024

2020 - 2024

2020 - 2024