

ACTA DE FALLO
PROCEDIMIENTO POR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA
AD-2022/FGP-001

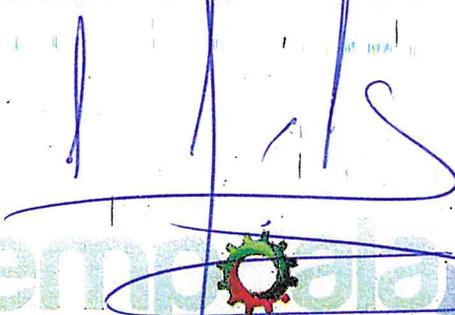
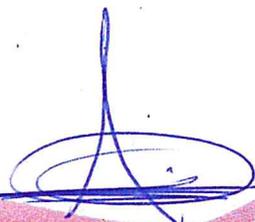
INSTALACIÓN DE 44 LUMINARIAS EN ANDADOR EL CERRITO, ASENTAMIENTO EL CERRITO EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, SIENDO LAS 15:30 HORAS DEL DÍA 14 DE ABRIL DE 2022, REUNIDOS EN LA SALA DE CABILDO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL UBICADA EN PLAZA PRINCIPAL S/N COL CENTRO ZEMPOALA, HGO., CON MOTIVO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE FALLO DEL PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA **AD-2022/FGP-001** REFERENTE A LA OBRA: **INSTALACIÓN DE 44 LUMINARIAS EN ANDADOR EL CERRITO ASENTAMIENTO EL CERRITO** UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **EL CERRITO MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.**, CON LA ASISTENCIA DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZEMPOALA HGO., PARTICIPANTES INVITADOS, MISMOS QUE FIRMARÁN AL CALCE DE LA PRESENTE ACTA.

PREVIO PASE DE LISTA, A CONTINUACIÓN, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 42 DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO, ARTICULO 43 DE SU REGLAMENTO Y EN BASE AL DICTAMEN EMITIDO POR EL ÁREA SOLICITANTE SE PROCEDE A DAR A CONOCER LE RESULTADO DEL FALLO QUEDANDO COMO A CONTINUACIÓN SE INDICA.

1.- UNA VEZ REALIZADO EL ANÁLISIS DETALLADO DE LA PROPUESTA, POR REUNIR LAS CONDICIONES LEGALES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE Y EN BASE A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DIRECTA; SE SELECCIONA A **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES PERSONA FISICA**, PARA LLEVAR ACABO LA OBRA: **INSTALACIÓN DE 44 LUMINARIAS EN ANDADOR EL CERRITO ASENTAMIENTO EL CERRITO** UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **EL CERRITO, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.**, POR UN IMPORTE DE TOTAL **\$962,127.00 (NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISIETE 00/100 M.N.) COSTO QUE INCLUYE I.V.A.,** CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE 30 DÍAS NATURALES.

2.- SE CITA AL PARTICIPANTE GANADOR PARA EL DÍA **14 DE ABRIL DE 2022 A LAS 14:00 HORAS** PARA LLEVAR A CABO LA FIRMA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE SESIÓN, SIENDO LAS 15:55 HORAS DEL MISMO DÍA EN QUE SE ACTÚA, FIRMANDO PARA CONSTANCIA TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.



**ACTA DE FALLO
PROCEDIMIENTO POR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA
AD-2022/FGP-001**

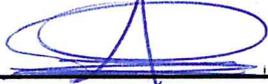
SERVIDORES PÚBLICOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZEMPOALA HGO.



MTRO. J. JESÚS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
PERSONA FÍSICA



L.C. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
CONTRALOR MUNICIPAL



MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO MUNICIPAL



ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2022/FGP-001

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. C. JUAN MATEOS CRUZ.
2. C. LILIANA CHAPA ANDRADE.

VII.- LA PERSONA FÍSICA **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ 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.

VIII. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

POR LO ANTERIOR, EL PRESUPUESTO DE LA PERSONA FÍSICA **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ 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 **\$962,127.00 (NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISIETE 00/100 M. N) COSTO QUE INCLUYE I. V. A., CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 90 DIAS NATURALES, POR TAL MOTIVO SE ADJUDICA EL CONTRATO A LA PERSONA FÍSICA ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES.**

IX.- FECHA Y LUGAR DE ELABORACIÓN

SE ELABORA EL DÍA 14 DE ABRIL DE 2022 EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, CITA EN PLAZA PRINCIPAL S/N 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.



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

AD-2022/FGP-001

ZEMPOALA HGO., CON UN MONTO DE \$962,127.00 (NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISIETE 00/100 M. N) COSTO QUE INCLUYE I. V. A., DEL EJERCICIO 2022, DE CONFORMIDAD CON LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL RAMO 33 FONDO II FAISM.

III. RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

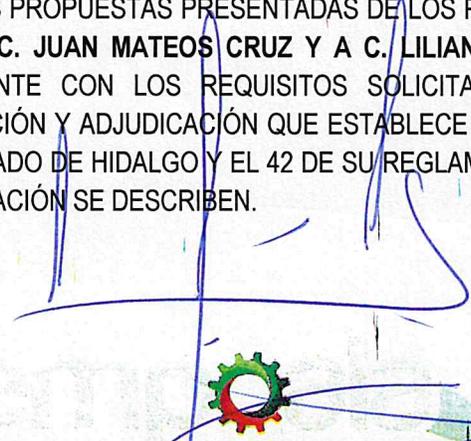
CON FECHA 12 DE ABRIL DE 2022 SE GIRARON INVITACIONES DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES, C. JUAN MATEOS CRUZ Y AC. LILIANA CHAPA ANDRADE.**

CON FECHA 14 DE ABRIL DE 2022, 10:00 HRS., SE REALIZÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS DE LOS CONTRATISTAS, **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES, C. JUAN MATEOS CRUZ Y A C. LILIANA CHAPA ANDRADE.**

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 HERNANDEZ ROSALES	90 DIAS NATURALES
C. JUAN MATEOS CRUZ	90 DIAS NATURALES
C. LILIANA CHAPA ANDRADE.	90 DIAS NATURALES

V. CON FECHA 14 DE ABRIL DE 2022, 10:00 HRS. SE REALIZÓ EL ANÁLISIS DETALLADO CUALITATIVO, A LA DOCUMENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DE LOS PARTICIPANTES **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES, C. JUAN MATEOS CRUZ Y A C. LILIANA CHAPA ANDRADE.,** 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.



Trabajando para ti

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2022/FGP-001
INSTALACIÓN DE 44 LUMINARIAS EN ANDADOR EL CERRITO ASENTAMIENTO EL
CERRITO

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 14 DE ABRIL DE 2022, EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, CITA 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-2022/FGP-001** CON RELACIÓN A LA OBRA: **INSTALACIÓN DE 44 LUMINARIAS EN ANDADOR EL CERRITO ASENTAMIENTO EL CERRITO** UBICADA EN LA LOCALIDAD DE EL CERRITO, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

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 SECRETARIA DE FINANZAS MEDIANTE OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO. **TMZ-FGP-083/2022-001**, DE FECHA 12 DE ABRIL DE 2022 CON CARGO AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022, PROGRAMA **SI1** MEJORAMIENTO URBANO PARA LA OBRA: **INSTALACIÓN DE 44 LUMINARIAS EN ANDADOR EL CERRITO ASENTAMIENTO EL CERRITO** UBICADA EN LA LOCALIDAD DE EL CERRITO MUNICIPIO DE



Trabajando para ti
MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2022/FGP-001

SERVIDORES PUBLICOS QUE INTERVINIERON EN EL DICTAMEN



MTRO. J. JESÚS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO MUNICIPAL
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS

ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPALA
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS FÍSICAS O MORALES
 CONTRATO No.
 OBRA: INSTALACIÓN DE 44 LUMINARIAS EN ANDADOR EL CERRITO

CUADRO COMPARATIVO DE IMPORTES

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 JUAN MATEOS CRUZ			EMPRESA 2 LUS HERNANDEZ ROSALES			EMPRESA 3 CESAR CONSTRUCCIONES S. A. DE C.V.			AXR
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	
PRELIMINARES															
Efd0083	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	783.00	\$ 4.68	\$ 3,664.44	783.00	\$ 4.91	\$ 3,844.53	783.00	\$ 4.68	\$ 3,664.44	783.00	\$ 4.89	\$ 3,828.87	
Aa00009	EXCAVACION EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 2.01A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	9.24	\$ 225.56	\$ 2,084.17	9.24	\$ 238.84	\$ 2,206.86	9.24	\$ 225.56	\$ 2,084.17	9.24	\$ 237.71	\$ 2,196.44	
Efd0009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	3.89	\$ 417.66	\$ 1,624.69	3.89	\$ 440.54	\$ 1,713.71	3.89	\$ 417.66	\$ 1,624.69	3.89	\$ 438.45	\$ 1,705.58	
EXT-10608-058	REGISTRO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 0.68 M. DE PROFUNDIDAD, DE CONCRETO HECHO EN OBRA P' C=200 KG/CM2, MUROS DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADOS CON VARILLAS DEL NO.3 A CADA 20 CM, PISO DE 8 CM. ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM. Y CUBIERTA DE 8 CM. ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM. CON MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO 1/8"x1" (1.19 KG/M) Y ANGULO 1/8"x1 1/4" (1.5 KG/M) RESPECTIVAMENTE, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESMIBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	44.00	\$ 2,132.68	\$ 93,837.92	44.00	\$ 2,241.31	\$ 98,617.81	44.00	\$ 2,132.68	\$ 93,837.92	44.00	\$ 2,230.65	\$ 98,148.62	
EXT-070 02	BASE PARA POSTE A BASE DE CCTO ARMADO P' C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 CMS EN LA PARTE INFERIOR, 24 X 24 CMS. EN LA PARTE SUPERIOR Y UNA ALTURA IGUAL A 70 CMS. REFORZADA CON ACERO DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EXCAVACION MANUAL, CIMBRA, DESMIBRA, HABILITADO, CURADO DEL CCTO, ANCLAJES Y HERRAJES GALVANIZADOS POR INMERSION EN CALIENTE, GROUT PARA NIVELAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	PZA	44.00	\$ 1,338.84	\$ 58,908.96	44.00	\$ 1,381.01	\$ 60,764.22	44.00	\$ 1,338.84	\$ 58,908.96	44.00	\$ 1,401.09	\$ 61,647.86	
EXT-12206-031	CABLE THW CAL. 8. COLOR NEGRO DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	815.00	\$ 38.00	\$ 31,043.35	815.00	\$ 41.23	\$ 33,604.65	815.00	\$ 38.09	\$ 31,043.35	815.00	\$ 41.80	\$ 34,070.30	
EXT-12206-027	CABLE THW CAL. 10, COLOR ROJO DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	815.00	\$ 26.91	\$ 21,931.65	815.00	\$ 29.72	\$ 24,219.59	815.00	\$ 26.91	\$ 21,931.65	815.00	\$ 30.12	\$ 24,548.57	
EXT-12206-020	CABLE THW CAL. 12, COLOR BLANCO DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	815.00	\$ 19.67	\$ 16,031.05	815.00	\$ 22.26	\$ 18,141.98	815.00	\$ 19.67	\$ 16,031.05	815.00	\$ 22.56	\$ 18,382.44	
EXT-12212-161	DESCONECTOR DE BRONCE PARA TIERRAS, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 380.70	\$ 761.40	2.00	\$ 394.12	\$ 788.24	2.00	\$ 380.70	\$ 761.40	2.00	\$ 399.83	\$ 799.66	
12202-24	TUBO POLIFLEX DE 41 MM (1 1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	815.00	\$ 42.48	\$ 34,604.90	815.00	\$ 45.73	\$ 37,273.04	815.00	\$ 42.46	\$ 34,604.90	815.00	\$ 46.37	\$ 37,992.12	
EXT-14501-101	SUMINISTRO Y COLOCACION POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 7.0 MTS. DE LAMINA CALIBRE 11 GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, PARA ALUMBRADO PUBLICO, ACABADO CON ESMALTE POLIURETANO COLOR BLANCO OSTITI, ESPEC. CFE A-11 (100 MICRAS) SOBRE PRIMARIO EPÓXICO DE ZINC ESPEC. CFE P-19 (150 MICRAS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	PZA	44.00	\$ 7,798.13	\$ 343,117.72	44.00	\$ 8,034.07	\$ 353,499.25	44.00	\$ 7,798.13	\$ 343,117.72	44.00	\$ 8,151.05	\$ 358,646.01	
EXT-070 12	SUMINISTRO Y COLOCACION BRAZO METALICO DE 1.8 M. DE LARGO x 1.6 M. DE LEVANTE x 2" DE DIAMETRO, DE LAMINA CALIBRE 11 GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, ACABADO CON ESMALTE POLIURETANO ESPEC. CFE A-11 (150 MICRAS) SOBRE PRIMARIO EPÓXICO DE ZINC ESPEC. CFE P-19 (100 MICRAS) EN COLOR BLANCO OSTITI, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T.	PZA	44.00	\$ 3,111.99	\$ 136,927.56	44.00	\$ 3,207.35	\$ 141,123.38	44.00	\$ 3,111.99	\$ 136,927.56	44.00	\$ 3,254.03	\$ 143,177.30	
EXT-070 14	LUMINARIO URBANO BALED DE SOW, 127-277V, TEMPERATURA DE 5000K, HASTA 50,000 HRAS., INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P. U. O. T. SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	44.00	\$ 1,929.14	\$ 84,882.02	44.00	\$ 1,989.01	\$ 87,516.48	44.00	\$ 1,929.14	\$ 84,882.02	44.00	\$ 2,017.95	\$ 88,789.71	
SUBTOTAL					\$ 829,419.83	\$ 863,313.74	\$ 829,419.83	\$ 873,733.48							
I.V.A.					\$ 132,707.17	\$ 138,130.20	\$ 132,707.17	\$ 139,797.36							
TOTALES					\$ 962,127.00	\$ 1,001,443.94	\$ 962,127.00	\$ 1,013,530.84							

ELABORO

ING. GUSTAVO ANTEMO DEL ANGEL LOPEZ
 VOCAL II DEL COMITE DE OBRAS

REVISO

MITRO, EDHER SAMPERIO OLVERA
 VOCAL I DEL COMITE DE OBRAS

REVISO

LUS, PEDRO ESPIN LUCIO JUAREZ
 VOCAL II DEL COMITE DE OBRAS

REVISO

L.C.P. y A.P. RUTH GUADALUPE PEÑA RAMIREZ
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITE

L.C. ADRIAN OLIVERA SAMPERIO
 ASESOR

MITRO, J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
 PRESIDENTE DEL COMITE DE OBRAS