

GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

RECIBIDO

11 DIC 2023

**SÍNDICO PROCURADOR
TLAHUELILPAN, HGO.**



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL
SECCIÓN: OBRAS PÚBLICAS
OFICIO: PMTL/OP/758-2023
ASUNTO: **INVITACIÓN**

TLAHUELILPAN, HGO., 11 DE DICIEMBRE DE 2023.

RECIBIDO

11 DIC 2023

**CONTRALORÍA
TLAHUELILPAN, HGO.**

ING. ADRIÁN RADAMÉS HERNÁNDEZ LÓPEZ
LIC. EDAENA PÉREZ SERRANO
LIC. NOELIA BETHSABE MEZA JIMENEZ
ARQ. SELENE FLORES CORTES
LIC. MISAEL SAID ROSAS GONZÁLEZ
LIC. EDUARDO SAMUEL CISNEROS LUQUE
COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA
DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TLAHUELILPAN HIDALGO.
P R E S E N T E:

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 33 FRACCIÓN III, ARTÍCULOS 34 Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO; 69 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO PARA EL AÑO 2023, TENGO A BIEN HACERLE LA ATENTA INVITACIÓN PARA QUE ASISTA AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **NO. AO-PMT-REPO-2023-06** PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DE **"COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS"**, CON CARGO A LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA **TESOERERIA MUNICIPAL**, MEDIANTE EL OFICIO **NO. PM-TM-REPO-251/2023**, DE FECHA **29 DE NOVIEMBRE DE 2023**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **"COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS"**
2. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **14 DE DICIEMBRE DE 2023 A LAS 11:00 HRS.**

EN ESPERA DE SU CONTESTACIÓN AGRADEZCO LA ATENCIÓN QUE SIRVA PARA LA PRESENTE.

ÁREA JURÍDICA
TLAHUELILPAN, HGO.

RECIBIDO

11 DIC 2023

**TESOERERIA
TLAHUELILPAN, HGO.**



ATENTAMENTE

ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBIDO

11 DIC 2023

**PRESIDENCIA MUNICIPAL
TLAHUELILPAN, HGO.**





GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —


HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL
SECCIÓN: OBRAS PÚBLICAS
OFICIO: PMTL/OP/757-2023
ASUNTO: **INVITACIÓN**

TLAHUELILPAN HGO, 11 DE DICIEMBRE DE 2023.

RICARDO CANO GÓMEZ
LINDERO DE PACHUCA ZEMPOALA, No. 10
COL. LINDAVISTA, ZEMPOALA, HGO., C.P. 43845
P R E S E N T E:

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 108 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO; ARTICULOS 47 Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO; ARTICULOS 28, 30, 35 Y 64 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO PARA EL AÑO 2023, EL MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN HGO, TIENE A BIEN HACERLE LA ATENTA INVITACIÓN PARA QUE PRESENTE SU PROPUESTA PARA LA INVITACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **NO. AO-PMT-REPO-2023-06** PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DE **"COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS"** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO CON CARGO DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA **TESORERIA MUNICIPAL** MEDIANTE EL OFICIO **NO. PM-TM-REPO-251/2023**, DE **FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2023**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **"COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS"**
2. FECHA Y HORA DE VISTA A LA OBRA: **12 DE DICIEMBRE DE 2023 11:00 HRS**
3. FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: **12 DE DICIEMBRE DE 2023 12:00 HRS**
4. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **14 DE DICIEMBRE DE 2023 A LAS 11:00 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **15 DIAS NATURALES.**
6. FECHA ESTIMADA DE INICIO: **16 DE DICIEMBRE DE 2023**

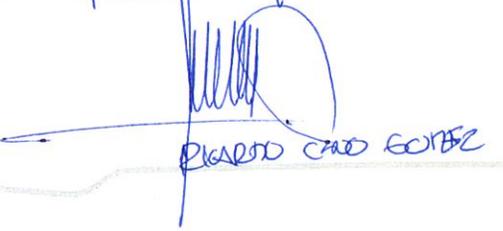
FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2023** EN ESPERA DE SU CONTESTACIÓN
AGRADEZCO LA ATENCIÓN QUE SIRVA PARA LA PRESENTE.

ATENTAMENTE



ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

11/12/2023
RECIBI OFICIO.


RICARDO CANO GÓMEZ

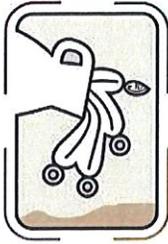


GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

**COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS
ADJUDICACIÓN DIRECTA
NO. AO-PMT-REPO-2023-06**



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EF23c0091	EXCAVACION A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M ³	12.00		
EF23c0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, f'y= 2,530 Kg/cm ² ., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	9.60		
EF23c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm ² ., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	44.35		
EF23c0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M ²	34.94		
EF23c0582	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 50 mm. DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	13.80		
AX23c0021	CONCRETO HECHO EN OBRA f'c=200 Kg/cm ² , RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M ³	8.40		
2023-6070-0058-CI-EF	JUEGO DE (4) ANCLAS DE 3/4" DE 80 CM DE LONGITUD TOTAL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLA, RONDANA Y TUERCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	JGO	12.00		
EF23c0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ³	1.20		
EXT_BASETR	COLOCACION DE BASE TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM ² , INCLUYE: FLETE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y MANIOBRAS CON HIAB	PZA	12.00		
AX23c0033	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M ³	8.40		
EF23c0105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	6.12		
EF23c0091	EXCAVACION A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.. (MEDIDO COMPACTO)	M ³	32.64		
EF23c0560	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO CORRUGADO FLEXIBLE ANARANJADO REFORZADO CON GUIA DE 25 mm. (1"). INCLUYE: COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	223.05		



GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

**COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS
ADJUDICACIÓN DIRECTA
NO. AO-PMT-REPO-2023-06**



EXT_CABLE_AL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE XLP DE ALUMINIO 2 + 1 CALIBRE 6 - 6; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	232.65		
EXT_CONECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO CALIBRE 6 - 12, INCLUYE: INSTALACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M	30.00		
EXT_BASTIDOR_ELECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 CON AISLADOR INCLUYE: INSTALACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M	1.00		
EF23c0638	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M ²	25.81		
EF23c0505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL # 12 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	243.00		
EF23c0489	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	139.25		
EXT_SOP_01	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA BRAZO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	9.00		
2023-6070-0024-CI-EF	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED DE 100 W., VOLTAJE85-255 VCA. MARCA DELED, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	20.00		
2023-6070-0058-CI-EF	INSTALACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR DE ACERO DE 9.00 MTS. DE ALTURA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: ACARREOS DE ALMACÉN A SITIO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	12.00		
2023-6070-0059-CI-EF	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BRAZO PARA LÁMPARA, A BASE DE TUBO DE 1-1/2" CEDULA 30 DE 2.00 MTS. DE LONGITUD, INCLUYE: FABRICACIÓN Y MONTAJE DE SOPORTE A POSTE A BASE DE CANAL "U" DE 3" Y PINTURA ESMALTE	PZA	18.00		
EF23c0551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" x 3.05 m. CON CONECTOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00		



GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —



DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL
SECCIÓN: OBRAS PÚBLICAS
OFICIO: PMTL/OP/756-2023
ASUNTO: **INVITACIÓN**

TLAHUELILPAN HGO, 11 DE DICIEMBRE DE 2023.

CARLOS ALFONSO CABRERA SALAZAR
REVOLUCIÓN NÚMERO EXTERIOR 24 COLONIA LA GARITA,
HUEJUTLA DE REYES, HIDALGO, CP. 43000
P R E S E N T E.

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 108 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO; ARTICULOS 47 Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO; ARTICULOS 28, 30, 35 Y 64 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO PARA EL AÑO 2023, EL MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN HGO, TIENE A BIEN HACERLE LA ATENTA INVITACIÓN PARA QUE PRESENTE SU PROPUESTA PARA LA INVITACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **NO. AO-PMT-REPO-2023-06** PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DE **"COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS"** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO CON CARGO DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA **TESORERIA MUNICIPAL** MEDIANTE EL OFICIO **NO. PM-TM-REPO-251/2023**, DE **FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2023**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **"COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS"**
2. FECHA Y HORA DE VISTA A LA OBRA: **12 DE DICIEMBRE DE 2023 11:00 HRS**
3. FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: **12 DE DICIEMBRE DE 2023 12:00 HRS**
4. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **14 DE DICIEMBRE DE 2023 A LAS 11:00 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **15 DIAS NATURALES.**
6. FECHA ESTIMADA DE INICIO: **16 DE DICIEMBRE DE 2023**

FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2023** EN ESPERA DE SU CONTESTACIÓN
AGRADEZCO LA ATENCIÓN QUE SIRVA PARA LA PRESENTE.



ATENTAMENTE

ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

11-DIC-2023
RECIBI OFICIO
CARLOS ALFONSO CABRERA
SALAZAR.



GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

**COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS
ADJUDICACIÓN DIRECTA
NO. AO-PMT-REPO-2023-06**



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EF23c0091	EXCAVACION A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M ³	12.00		
EF23c0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, f'y= 2,530 Kg/cm ² ., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	9.60		
EF23c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm ² ., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	44.35		
EF23c0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M ²	34.94		
EF23c0582	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 50 mm. DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	13.80		
AX23c0021	CONCRETO HECHO EN OBRA f'c=200 Kg/cm ² , RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M ³	8.40		
2023-6070-0058-CI-EF	JUEGO DE (4) ANCLAS DE 3/4" DE 80 CM DE LONGITUD TOTAL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLA, RONDANA Y TUERCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	JGO	12.00		
EF23c0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ³	1.20		
EXT_BASETR	COLOCACION DE BASE TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM ² , INCLUYE: FLETE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y MANIOBRAS CON HIAB	PZA	12.00		
AX23c0033	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M ³	8.40		
EF23c0105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM, DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	6.12		
EF23c0091	EXCAVACION A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M ³	32.64		
EF23c0560	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO CORRUGADO FLEXIBLE ANARANJADO REFORZADO CON GUIA DE 25 mm. (1"). INCLUYE: COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	223.05		



COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS
ADJUDICACIÓN DIRECTA
NO. AO-PMT-REPO-2023-06



GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

EXT_CABLE_AL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE XLP DE ALUMINIO 2 + 1 CALIBRE 6 - 6; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	232.65		
EXT_CONECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO CALIBRE 6 - 12, INCLUYE: INSTALACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M	30.00		
EXT_BASTIDOR_ELECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 CON AISLADOR INCLUYE: INSTALACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M	1.00		
EF23c0638	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M ²	25.81		
EF23c0505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL # 12 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	243.00		
EF23c0489	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	139.25		
EXT_SOP_01	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA BRAZO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	9.00		
2023-6070-0024-CI-EF	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED DE 100 W., VOLTAJE85-255 VCA. MARCA DELED, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	20.00		
2023-6070-0058-CI-EF	INSTALACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR DE ACERO DE 9.00 MTS. DE ALTURA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: ACARREOS DE ALMACÉN A SITIO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	12.00		
2023-6070-0059-CI-EF	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BRAZO PARA LÁMPARA, A BASE DE TUBO DE 1-1/2" CEDULA 30 DE 2.00 MTS. DE LONGITUD, INCLUYE: FABRICACIÓN Y MONTAJE DE SOPORTE A POSTE A BASE DE CANAL "U" DE 3" Y PINTURA ESMALTE	PZA	18.00		
EF23c0551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" x 3.05 m. CON CONECTOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00		



GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —


HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL
SECCIÓN: OBRAS PÚBLICAS
OFICIO: PMTL/OP/755-2023
ASUNTO: **INVITACIÓN**

TLAHUELILPAN HGO, 11 DE DICIEMBRE DE 2023

CARLOS ALBERTO PÉREZ MORA
CALLE PLAN DE SAN LUIS, NÚMERO 206, COLONIA CONSTITUCIÓN,
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, CP. 42080.
P R E S E N T E.

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 108 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO; ARTICULOS 47 Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO; ARTICULOS 28, 30, 35 Y 64 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO PARA EL AÑO 2023, EL MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN HGO, TIENE A BIEN HACERLE LA ATENTA INVITACIÓN PARA QUE PRESENTE SU PROPUESTA PARA LA INVITACIÓN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **NO. AO-PMT-REPO-2023-06** PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DE **"COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS"** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO CON CARGO DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA **TESORERIA MUNICIPAL** MEDIANTE EL OFICIO **NO. PM-TM-REPO-251/2023**, DE **FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2023**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **"COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS"**
2. FECHA Y HORA DE VISTA A LA OBRA: **12 DE DICIEMBRE DE 2023 11:00 HRS**
3. FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: **12 DE DICIEMBRE DE 2023 12:00 HRS**
4. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **14 DE DICIEMBRE DE 2023 A LAS 11:00 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **15 DIAS NATURALES.**
6. FECHA ESTIMADA DE INICIO: **16 DE DICIEMBRE DE 2023**
7. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2023.**

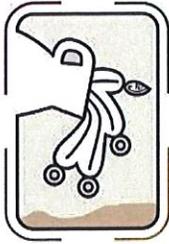
EN ESPERA DE SU CONTESTACIÓN AGRADEZCO LA ATENCIÓN QUE SIRVA PARA LA PRESENTE.

ATENTAMENTE



ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


RECIBI OFICIO
CARLOS ALBERTO PÉREZ MORA
11/DIC/2023



GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

**COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS
ADJUDICACIÓN DIRECTA
NO. AO-PMT-REPO-2023-06**

HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
EF23c0091	EXCAVACION A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M ³	12.00		
EF23c0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, f'y= 2,530 Kg/cm ² ., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	9.60		
EF23c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm ² ., INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	44.35		
EF23c0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M ²	34.94		
EF23c0582	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 50 mm. DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	13.80		
AX23c0021	CONCRETO HECHO EN OBRA f'c=200 Kg/cm ² , RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M ³	8.40		
2023-6070-0058-CI-EF	JUEGO DE (4) ANCLAS DE 3/4" DE 80 CM DE LONGITUD TOTAL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLA, RONDANA Y TUERCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACIÓN	JGO	12.00		
EF23c0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ³	1.20		
EXT_BASETR	COLOCACION DE BASE TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM ² , INCLUYE: FLETE, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y MANIOBRAS CON HIAB	PZA	12.00		
AX23c0033	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M ³	8.40		
EF23c0105	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	6.12		
EF23c0091	EXCAVACION A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M ³	32.64		
EF23c0560	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO CORRUGADO FLEXIBLE ANARANJADO REFORZADO CON GUIA DE 25 mm. (1"). INCLUYE: COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	223.05		



GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

**COLOCACIÓN DE 12 POSTES CON LUMINARIAS
ADJUDICACIÓN DIRECTA
NO. AO-PMT-REPO-2023-06**



EXT_CABLE_AL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE XLP DE ALUMINIO 2 + 1 CALIBRE 6 - 6; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	232.65		
EXT_CONECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO CALIBRE 6 - 12, INCLUYE: INSTALACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M	30.00		
EXT_BASTIDOR_ELECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 CON AISLADOR INCLUYE: INSTALACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M	1.00		
EF23c0638	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M ²	25.81		
EF23c0505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL # 12 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	243.00		
EF23c0489	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	139.25		
EXT_SOP_01	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA BRAZO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	9.00		
2023-6070-0024-CI-EF	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED DE 100 W., VOLTAJE 85-255 VCA. MARCA DELED, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	20.00		
2023-6070-0058-CI-EF	INSTALACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR DE ACERO DE 9.00 MTS. DE ALTURA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: ACARREOS DE ALMACÉN A SITIO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	12.00		
2023-6070-0059-CI-EF	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE BRAZO PARA LÁMPARA, A BASE DE TUBO DE 1-1/2" CEDULA 30 DE 2.00 MTS. DE LONGITUD, INCLUYE: FABRICACIÓN Y MONTAJE DE SOPORTE A POSTE A BASE DE CANAL "U" DE 3" Y PINTURA ESMALTE	PZA	18.00		
EF23c0551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" x 3.05 m. CON CONECTOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00		