

**ICOST, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE.
AVENIDA 2 MANZANA G LOTE 12 NÚMERO INTERIOR 5 TERCER PISO
PARQUE DE POBLAMIENTO, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, CP.42032
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-2024-001** PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DE "**CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN FRANCISCO**" 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-022/2024**, DE **FECHA 12 DE ENERO DE 2024**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "**CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN FRANCISCO**"
2. FECHA Y HORA DE VISTA A LA OBRA: **22 DE ENERO DE 2024 10:00 HRS**
3. FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: **22 DE ENERO DE 2024 12:00 HRS**
4. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **25 DE ENERO DE 2024 A LAS 10:00 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **20 DIAS NATURALES.**
6. FECHA ESTIMADA DE INICIO: **29 DE ENERO DE 2024.**
7. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **17 DE FEBRERO DE 2024.**

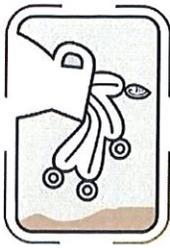
EN ESPERA DE SU CONTESTACIÓN AGRADEZCO LA ATENCIÓN QUE SIRVA PARA LA PRESENTE.

ATENTAMENTE


ING. ERIK SERRANO CASTAÑON
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

*Recibo Original
ICOSTS.A. DE CV.
18/01/2024*

Dua...



**“CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS
EN AVENIDA SAN FRANCISCO.”**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EF24c0034	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1A ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	17.12		
EF24c0047	RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE METÁLICO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 9 Y 12 M DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE SU BASE PIRAMIDAL CON GRÚA HIAB, RETIRO DE BRAZOS CON LUMINARIA DE LA PERCHA, RETIRO DE CABLE, COLOCACIÓN DEL POSTE RETIRADO AL PIE DE LA BASE PIRAMIDAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00		
EF24c0089	EXCAVACIÓN EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO "I", TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	7.48		
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILÓMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3	24.60		
AX24c0032	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	54.12		
0002-CI-EF	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM EN CEPAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE ACARREOS).	M3	7.11		
AX24c0035	ACARREO A 1ER KILÓMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PÉTREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO).	M3	7.11		
AX24c0036	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PÉTREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	67.55		
EF24c0241	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, CON UNA SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CM, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICIÓN, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T).	M	48.23		



H. AYUNTAMIENTO DE TLAHUELILPAN, HGO.
No. AO-PMT-REPO-2024-001



**“CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS
EN AVENIDA SAN FRANCISCO.”**

GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

EF24c0143	FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F’C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	138.32		
EF24c0293	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO #18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	138.32		
EF24c0807	ACABADO ESTAMPADO EN COLOR ENDURECEDOR (TULUM, TRAFICO, SAN BLAS, ZONA ROSA, CANCÚN, AGUAS CALIENTES, PLAYA, SAN LUIS, LERMA Y TEPIC) SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DISEÑO DEL MOLDE (ABANICO GRANDE), INCLUYE: MOLDE PARA ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, AGENTE DESMOLDANTE NEUTRO, SELLADOR ACRÍLICO BASE SOLVENTE BRILLANTE O MATE, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) "NO INCLUYE CONCRETO HIDRÁULICO".	M2	138.32		
EF24c0089	EXCAVACIÓN EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO "I", TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	3.99		
EF24c0563	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO CORRUGADO FLEXIBLE ANARANJADO REFORZADO SIN GUÍA DE 51 MM (2"), INCLUYE: COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	47.33		

TLAHUELILPAN HGO, 18 DE ENERO DE 2024

PATRICIO VERDE PÉREZ.
CERRADA DE LA FLOR DE MENTA NUNERO 114, COLONIA PASEOS DE CHAVARRIA, MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO, CP.42186.
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-2024-001** PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DE "**CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN FRANCISCO**" 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-022/2024**, DE **FECHA 12 DE ENERO DE 2024**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

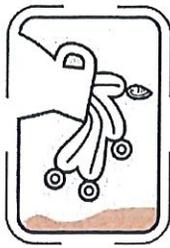
1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "**CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN FRANCISCO**"
2. FECHA Y HORA DE VISTA A LA OBRA: **22 DE ENERO DE 2024 10:00 HRS**
3. FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: **22 DE ENERO DE 2024 12:00 HRS**
4. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **25 DE ENERO DE 2024 A LAS 10:00 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **20 DIAS NATURALES.**
6. FECHA ESTIMADA DE INICIO: **29 DE ENERO DE 2024.**
7. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **17 DE FEBRERO DE 2024.**

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

ATENTAMENTE

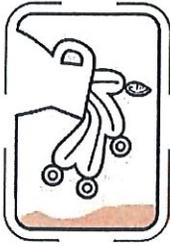
ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBI ORIGINAL
PATRICIO VERDE PEREZ
18/ENERO/2024



**"CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS
EN AVENIDA SAN FRANCISCO."**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EF24c0034	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1A ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	17.12		
EF24c0047	RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE METÁLICO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 9 Y 12 M DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE SU BASE PIRAMIDAL CON GRÚA HIAB, RETIRO DE BRAZOS CON LUMINARIA DE LA PERCHA, RETIRO DE CABLE, COLOCACIÓN DEL POSTE RETIRADO AL PIE DE LA BASE PIRAMIDAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00		
EF24c0089	EXCAVACIÓN EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO "I", TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	7.48		
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILÓMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3	24.60		
AX24c0032	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	54.12		
0002-CI-EF	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM EN CEPAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE ACARREOS).	M3	7.11		
AX24c0035	ACARREO A 1ER KILÓMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PÉTREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO).	M3	7.11		
AX24c0036	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PÉTREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	67.55		
EF24c0241	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, CON UNA SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CM, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICIÓN, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T).	M	48.23		



H. AYUNTAMIENTO DE TLAHUELILPAN, HGO.
No. AO-PMT-REPO-2024-001



"CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS
EN AVENIDA SAN FRANCISCO."

GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

EF24c0143	FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	138.32		
EF24c0293	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO #18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	138.32		
EF24c0807	ACABADO ESTAMPADO EN COLOR ENDURECEDOR (TULUM, TRAFICO, SAN BLAS, ZONA ROSA, CANCÚN, AGUAS CALIENTES, PLAYA, SAN LUIS, LERMA Y TEPIC) SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DISEÑO DEL MOLDE (ABANICO GRANDE), INCLUYE: MOLDE PARA ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, AGENTE DESMOLDANTE NEUTRO, SELLADOR ACRÍLICO BASE SOLVENTE BRILLANTE O MATE, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) "NO INCLUYE CONCRETO HIDRÁULICO".	M2	138.32		
EF24c0089	EXCAVACIÓN EN CEPÁ A MANO, MATERIAL SECO TIPO "I", TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEPÁ, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	3.99		
EF24c0563	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO CORRUGADO FLEXIBLE ANARANJADO REFORZADO SIN GUÍA DE 51 MM (2"), INCLUYE: COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	47.33		

TLAHUELILPAN HGO, 18 DE ENERO DE 2024

C. CARLOS ALFONSO CABRERA SALAZAR
CALLE REVOLUCIÓN NUMERO EXTERIOR 24COLONIA
LA GARITA HUEJUTLA DE REYES HIDALGO, C.P. 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-2024-001** PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DE "**CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN FRANCISCO**" 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-022/2024**, DE **FECHA 12 DE ENERO DE 2024**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

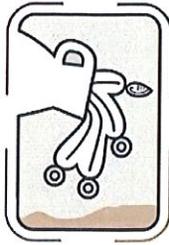
1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: "**CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN FRANCISCO**"
2. FECHA Y HORA DE VISTA A LA OBRA: **22 DE ENERO DE 2024 10:00 HRS**
3. FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: **22 DE ENERO DE 2024 12:00 HRS**
4. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **25 DE ENERO DE 2024 A LAS 10:00 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **20 DIAS NATURALES.**
6. FECHA ESTIMADA DE INICIO: **29 DE ENERO DE 2024.**
7. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **17 DE FEBRERO DE 2024.**

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

ATENTAMENTE

ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

*Recibi Original
18-ENC-2024
CARLOS ALFONSO CABRERA
SALAZAR*



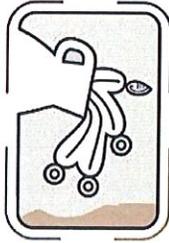
GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
 — ¡Orden y Legalidad! —

H. AYUNTAMIENTO DE TLAHUELILPAN, HGO.
 No. AO-PMT-REPO-2024-001

**“CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS
 EN AVENIDA SAN FRANCISCO.”**



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EF24c0034	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: SEPARACIÓN DEL MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1A ESTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	17.12		
EF24c0047	RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE METÁLICO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 9 Y 12 M DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE SU BASE PIRAMIDAL CON GRÚA HIAB, RETIRO DE BRAZOS CON LUMINARIA DE LA PERCHA, RETIRO DE CABLE, COLOCACIÓN DEL POSTE RETIRADO AL PIE DE LA BASE PIRAMIDAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00		
EF24c0089	EXCAVACIÓN EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO "I", TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	7.48		
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILÓMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3	24.60		
AX24c0032	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	54.12		
0002-CI-EF	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM EN CEPAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE ACARREOS).	M3	7.11		
AX24c0035	ACARREO A 1ER KILÓMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PÉTREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO).	M3	7.11		
AX24c0036	ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PÉTREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	67.55		
EF24c0241	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, CON UNA SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CM, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICIÓN, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T).	M	48.23		



H. AYUNTAMIENTO DE TLAHUELILPAN, HGO.
No. AO-PMT-REPO-2024-001



“CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS
EN AVENIDA SAN FRANCISCO.”

GOBIERNO MUNICIPAL 2023
TLAHUELILPAN
— ¡Orden y Legalidad! —

EF24c0143	FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	138.32		
EF24c0293	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO #18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	138.32		
EF24c0807	ACABADO ESTAMPADO EN COLOR ENDURECEDOR (TULUM, TRAFICO, SAN BLAS, ZONA ROSA, CANCÚN, AGUAS CALIENTES, PLAYA, SAN LUIS, LERMA Y TEPIC) SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, DISEÑO DEL MOLDE (ABANICO GRANDE), INCLUYE: MOLDE PARA ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, AGENTE DESMOLDANTE NEUTRO, SELLADOR ACRÍLICO BASE SOLVENTE BRILLANTE O MATE, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) "NO INCLUYE CONCRETO HIDRÁULICO".	M2	138.32		
EF24c0089	EXCAVACIÓN EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO "I", TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	3.99		
EF24c0563	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO CORRUGADO FLEXIBLE ANARANJADO REFORZADO SIN GUÍA DE 51 MM (2"), INCLUYE: COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	47.33		