



TLAHUELILPAN HGO., 08 DE ABRIL DE 2024.

C. ANA KAREN MEJIA GONZÁLEZ
AV. PRINCIPAL, NO EXTERIOR, S/N, COLONIA NO
ESPECIFICADA EN EL CATALOGO, HUICHAPAN,
HIDALGO, CP. 42430.

dcuse

PRESENTE:

ASUNTO: OFICIO-INVITACIÓN

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 2024, EL MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN HGO, TIENE A BIEN HACERLE LA ETENTA INVITACIÓN PARA QUE PRESENTE SU PROPUESTA PARA LA INVITACIÓN DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. AO-PMT-FAISM-2024-02**. PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DE **PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA**. A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO CON CARGO DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA MEDIANTE EL OFICIO **NO. HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002**; DE **FECHA 25 DE MARZO DE 2024**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA**
2. FECHA Y HORA DE VISTA A LA OBRA: **12 DE ABRIL DE 2024, 10:00 HRS**
3. FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: **12 DE ABRIL DE 2024, 12:00 HRS**
4. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **18 DE ABRIL DE 2024 A LAS 10:00 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **30 DIAS NATURALES.**
6. FECHA DE ESTIMACIÓN DE INICIO: **22 DE ABRIL DE 2024**
7. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **21 DE MAYO 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 Invitación
Ana Karen Mejia
Gonzalez

08/abril/2024

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES
ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
I.-	PRELIMINARES.				
EF24c0083	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,126.46		
EF24c0033	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE: BASE, SEPARACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPÓSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	56.11		
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILOMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3	56.11		
AX24c0032	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	168.75		
II.-	CONSTRUCCIÓN DE BASE.				
EF24c0098	EXCAVACIÓN DE CORTE 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	336.59		
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILOMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3	336.59		
AX24c0032	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	1009.77		
CM24c0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%.	M3	224.39		
CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	66.69		
CM24c0092	009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRÉSTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLÉN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILÓMETRO.	M3	66.69		
CM24c0093	009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRÉSTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLÉN, MEDIDO COMPACTO: 2) PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	266.75		
0005-CI-EF	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL TEPETATE DE BANCO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M3	111.74		

**PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES
ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA.**

AX24c0035	ACARREO A 1ER KILOMETRO 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	111.74		
AX24c0036	ACARREO 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	1117.46		
0006-CI-EF	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE 1 1/2" A FINOS COMPACTADA CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL GRAVA CONTROLADA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M3	111.74		
AX24c0035	ACARREO A 1ER KILOMETRO 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	111.74		
AX24c0036	ACARREO 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	2793.66		
III.-	CONSTRUCCIÓN DE POZOS.				
EF24c0171	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 M A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.01 A 1.25 M, APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00		
IV.-	PAVIMENTO HIDRÁULICO.				
EF24c0231	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-35 DE 15 CM DE ESPESOR, COLOR NATURAL, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, EL CONCRETO DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (MÓDULO DE RUPTURA) 35 KG/CM2, TMA 40 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON PEINE METÁLICO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA COLOR BLANCO APLICADA CON ASPERSOR A RAZÓN DE 4 M2/LT, CORTE Y CONSTRUCCIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (A CADA 4.00 M MÁXIMO) DE 6 MM DE ESPESOR A 1/3 DEL PERALTE DE LA LOSA, EL SELLADO SE REALIZARÁ UTILIZANDO CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 9.0 MM (3/8") DE DIÁMETRO, SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO EN TODOS LOS CORTES, LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EL CORTE SE DEBERÁ REALIZAR INMEDIATAMENTE QUE EL FRAGUADO PERMITA INTRODUCIR LA CORTADORA SIN DEFORMARSE).	M2	1,121.96		
EF24c0230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL FORMADA CON PASAJUNTAS DE ACERO REDONDO LISO DE 1" DE DIÁMETRO Y 46 CM DE LONGITUD A CADA 36 CM CAC SOPORTADO EN CANASTILLA DE ALAMBROÓN DE 5/16" Y GANCHOS DE 1/4", UNO DE LOS EXTREMOS SE DEBERÁ ENGRASAR PARA RECIBIR CONCRETO, INCLUYE: FLETE A LA OBRA, ENGRASADO, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	355.85		
EF24c0680	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁNSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	325.60		

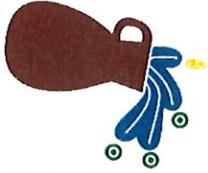


MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN
PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. AO-PMT-FAISM-2024-02



PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES
ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA.

CM24c0274	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA BLANCO O AMARILLA TRÁFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE: PUNTEADO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS.	M	162.80		
VI.-	MAMPARA				
EF24c0191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M A BASE DE LÁMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" AHOGADO 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 IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERÁ DE 54 X 62 CM EL FONDO SERÁ EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000		



TLAHUELILPAN HGO., 08 DE ABRIL DE 2024.

CARLOS ALBERTO PÉREZ MORA
CALLE PLAN DE SAN LUIS, NÚMERO 206, COLC
CONSTITUCIÓN,
PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, CP. 42080.

dcuse

PRESENTE:

ASUNTO: OFICIO-INVITACIÓN

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 2024, EL MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN HGO, TIENE A BIEN HACERLE LA ETENTA INVITACIÓN PARA QUE PRESENTE SU PROPUESTA PARA LA INVITACIÓN DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. AO-PMT-FAISM-2024-02**. PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DE **PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA**. A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO CON CARGO DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA MEDIANTE EL OFICIO **NO. HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002**; DE **FECHA 25 DE MARZO DE 2024**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA**
2. FECHA Y HORA DE VISTA A LA OBRA: **12 DE ABRIL DE 2024, 10:00 HRS**
3. FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: **12 DE ABRIL DE 2024, 12:00 HRS**
4. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **18 DE ABRIL DE 2024 A LAS 10:00 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **30 DIAS NATURALES.**
6. FECHA DE ESTIMACIÓN DE INICIO: **22 DE ABRIL DE 2024**
7. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **21 DE MAYO DE 2024.**

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

ATENTAMENTE

ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



*Recab. Invitación
08-04-2024*

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES
ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
I.-	PRELIMINARES.				
EF24c0083	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,126.46		
EF24c0033	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE: BASE, SEPARACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPÓSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	56.11		
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILOMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3	56.11		
AX24c0032	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALS PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	168.75		
II.-	CONSTRUCCIÓN DE BASE.				
EF24c0098	EXCAVACIÓN DE CORTE 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	336.59		
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILOMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3	336.59		
AX24c0032	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	1009.77		
CM24c0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%.	M3	224.39		
CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	66.69		
CM24c0092	009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRÉSTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLÉN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILÓMETRO.	M3	66.69		
CM24c0093	009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRÉSTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLÉN, MEDIDO COMPACTO: 2) PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	266.75		
0005-CI-EF	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL TEPETATE DE BANCO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M3	111.74		

**PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES
ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA.**

AX24c0035	ACARREO A 1ER KILOMETRO 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	111.74		
AX24c0036	ACARREO 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	1117.46		
0006-CI-EF	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE 1 1/2" A FINOS COMPACTADA CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL GRAVA CONTROLADA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M3	111.74		
AX24c0035	ACARREO A 1ER KILOMETRO 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	111.74		
AX24c0036	ACARREO 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	2793.66		
III.-	CONSTRUCCIÓN DE POZOS.				
EF24c0171	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 M A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.01 A 1.25 M, APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00		
IV.-	PAVIMENTO HIDRÁULICO.				
EF24c0231	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-35 DE 15 CM DE ESPESOR, COLOR NATURAL, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, EL CONCRETO DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (MÓDULO DE RUPTURA) 35 KG/CM2, TMA 40 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON PEINE METÁLICO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA COLOR BLANCO APLICADA CON ASPERSOR A RAZÓN DE 4 M2/LT, CORTE Y CONSTRUCCIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (A CADA 4.00 M MÁXIMO) DE 6 MM DE ESPESOR A 1/3 DEL PERALTE DE LA LOSA, EL SELLADO SE REALIZARÁ UTILIZANDO CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 9.0 MM (3/8") DE DIÁMETRO, SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO EN TODOS LOS CORTES, LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EL CORTE SE DEBERÁ REALIZAR INMEDIATAMENTE QUE EL FRAGUADO PERMITA INTRODUCIR LA CORTADORA SIN DEFORMARSE).	M2	1,121.96		
EF24c0230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL FORMADA CON PASAJUNTAS DE ACERO REDONDO LISO DE 1" DE DIÁMETRO Y 46 CM DE LONGITUD A CADA 36 CM CAC SOPORTADO EN CANASTILLA DE ALAMBRÓN DE 5/16" Y GANCHOS DE 1/4", UNO DE LOS EXTREMOS SE DEBERÁ ENGRASAR PARA RECIBIR CONCRETO, INCLUYE: FLETE A LA OBRA, ENGRASADO, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	355.85		
EF24c0680	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁNSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	325.60		



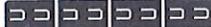
MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN
PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. AO-PMT-FAISM-2024-02



PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES
ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA.

CM24c0274	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA BLANCO O AMARILLA TRÁFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE: PUNTEADO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS.	M	162.80		
VI.-	MAMPARA				
EF24c0191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M A BASE DE LÁMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" AHOGADO 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 IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERÁ DE 54 X 62 CM EL FONDO SERÁ EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000		

AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL



TLAHUELILPAN



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

TLAHUELILPAN HGO., 08 DE ABRIL DE 2024.

HÉCTOR ISIDRO ESCAMILLA
CALLE JOSE MARIA LUIS MORA, MANZANA 2
LOTE 10 FRACCIONAMIENTO JOAQUÍN BARANDA,
IXMIQUILPAN, HIDALGO, CP. 42300

acuse

PRESENTE:

ASUNTO: OFICIO-INVITACIÓN

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 2024, EL MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN HGO, TIENE A BIEN HACERLE LA ETENTA INVITACIÓN PARA QUE PRESENTE SU PROPUESTA PARA LA INVITACIÓN DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. AO-PMT-FAISM-2024-02**. PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DE **PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA**. A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO CON CARGO DE LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA MEDIANTE EL OFICIO **NO. HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-070-002**; DE **FECHA 25 DE MARZO DE 2024**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA**
2. FECHA Y HORA DE VISTA A LA OBRA: **12 DE ABRIL DE 2024, 10:00 HRS**
3. FECHA Y HORA DE JUNTA DE ACLARACIONES: **12 DE ABRIL DE 2024, 12:00 HRS**
4. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: **18 DE ABRIL DE 2024 A LAS 10:00 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **30 DIAS NATURALES.**
6. FECHA DE ESTIMACIÓN DE INICIO: **22 DE ABRIL DE 2024**
7. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **21 DE MAYO 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. Invitación
08/04/2024

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES
ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
I.-	PRELIMINARES.				
EF24c0083	TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,126.46		
EF24c0033	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE: BASE, SEPARACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPÓSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	56.11		
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILOMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3	56.11		
AX24c0032	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	168.75		
II.-	CONSTRUCCIÓN DE BASE.				
EF24c0098	EXCAVACIÓN DE CORTE 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	336.59		
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILOMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3	336.59		
AX24c0032	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M3/KM	1009.77		
CM24c0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%.	M3	224.39		
CM24c0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	66.69		
CM24c0092	009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRÉSTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLÉN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILÓMETRO.	M3	66.69		
CM24c0093	009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRÉSTAMOS DE BANCO, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLÉN, MEDIDO COMPACTO: 2) PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	266.75		
0005-CI-EF	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL TEPETATE DE BANCO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M3	111.74		

**PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES
ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA.**

AX24c0035	ACARREO A 1ER KILOMETRO 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	111.74		
AX24c0036	ACARREO 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	1117.46		
0006-CI-EF	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE 1 1/2" A FINOS COMPACTADA CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL GRAVA CONTROLADA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M3	111.74		
AX24c0035	ACARREO A 1ER KILOMETRO 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	111.74		
AX24c0036	ACARREO 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	2793.66		
III.-	CONSTRUCCIÓN DE POZOS.				
EF24c0171	POZO DE VISITA COMÚN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 M A TIZÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE DE MAMPOSTERÍA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRÁULICA 1.01 A 1.25 M, APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00		
IV.-	PAVIMENTO HIDRÁULICO.				
EF24c0231	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-35 DE 15 CM DE ESPESOR, COLOR NATURAL, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, EL CONCRETO DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (MÓDULO DE RUPTURA) 35 KG/CM2, TMA 40 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON PEINE METÁLICO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA COLOR BLANCO APLICADA CON ASPERSOR A RAZÓN DE 4 M2/LT, CORTE Y CONSTRUCCIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (A CADA 4.00 M MÁXIMO) DE 6 MM DE ESPESOR A 1/3 DEL PERALTE DE LA LOSA, EL SELLADO SE REALIZARÁ UTILIZANDO CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 9.0 MM (3/8") DE DIÁMETRO, SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO EN TODOS LOS CORTES, LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EL CORTE SE DEBERÁ REALIZAR INMEDIATAMENTE QUE EL FRAGUADO PERMITA INTRODUCIR LA CORTADORA SIN DEFORMARSE).	M2	1,121.96		
EF24c0230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL FORMADA CON PASAJUNTAS DE ACERO REDONDO LISO DE 1" DE DIÁMETRO Y 46 CM DE LONGITUD A CADA 36 CM CAC SOPORTADO EN CANASTILLA DE ALAMBRÓN DE 5/16" Y GANCHOS DE 1/4", UNO DE LOS EXTREMOS SE DEBERÁ ENGRASAR PARA RECIBIR CONCRETO, INCLUYE: FLETE A LA OBRA, ENGRASADO, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	355.85		
EF24c0680	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁNSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	325.60		

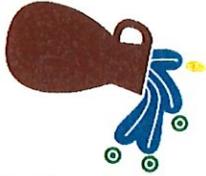


MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN
PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. AO-PMT-FAISM-2024-02



PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES
ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA.

CM24c0274	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA BLANCO O AMARILLA TRÁFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE: PUNTEADO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS.	M	162.80		
VI.-	MAMPARA				
EF24c0191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M A BASE DE LÁMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" AHOGADO 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 IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERÁ DE 54 X 62 CM EL FONDO SERÁ EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000		



TLAHUELILPAN

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TLAHUELILPAN, HGO.
PROCEDIMIENTO POR
ADJUDICACIÓN DIRECTA**

NO. AO-PMT-FAISM-2024-02

ACTA DE VISITA DE OBRA



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo

EN EL MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN, HGO., SIENDO LAS **10:00 HORAS** DEL DÍA **12 DE ABRIL DE 2024**, REUNIDOS EN OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS UBICADAS EN EL PALACIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN, HGO., CON MOTIVO DE LLEVAR A CABO LA **VISITA DE OBRA**, PARA EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA **NO. AO-PMT-FAISM-2024-02**, PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA OBRA **"PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA"** SOLICITADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CON LA ASISTENCIA DE LOS INTEGRANTES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES, MISMOS QUE FIRMARÁN AL CALCE O AL MARGEN DE LA PRESENTE ACTA, PARA QUE CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA, INSPECCIÓN EN EL SITIO, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS, ANALICEN LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS Y REALICEN LAS INVESTIGACIONES QUE CONSIDEREN NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES LOCALES, CLIMATOLÓGICAS O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CON EL OBJETO DE HACER LAS ACLARACIONES NECESARIAS EN LA PREPARACIÓN DE LAS PREPOSICIONES DEL CONCURSANTE EN CUESTIÓN Y QUE DE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA.

LEÍDA LA PRESENTE Y UNA VEZ VISITADO Y RECORRIDO EL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS Y NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, SIENDO LAS **11:00 HORAS** DEL MISMO DÍA.

EMPRESAS PARTICIPANTES

Nombre	Cargo	Empresa	Firma
Ana Karen Mejía González	Representante Legal	Representante Legal	
Carlos Alberto Pérez Mora	Representante Legal	Persona Física	
C. HECTOR ISIDRO ESCAMILLA	REPRESENTANTE LEGAL	PERSONA FISICA	
Erick Serrano León	Director de Obras P.	Municipio	
GERARDO BARRERA HERNÁNDEZ	SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	Municipio	

ACTA DE VISITA DE OBRA DEL PROCEDIMIENTO: NO. AO-PMT-FAISM-2024-02 DE LA OBRA DENOMINADA "PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE FERROCARRIL, TRAMO CALLE HOMBRES ILUSTRES, CALLE JUSTO SIERRA" CONVOCADA POR LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TLAHUELILPAN, HGO