



Pachuca de Soto, Hidalgo, 11 de diciembre de 2024

HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

L.D. Mario David Medina Hernández

Presidente Municipal de

San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo

Presente

Con fundamento en los artículos 3, 73, 106 y 138 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 2, 3, 6 y Quinto Transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2024; 13, 85 y 86 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo; 1, 4, 17 fracción II, 20, 23 y 29 fracciones I, II, XIX, XX, XXXI, XXXVIII, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV y XLVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo; 1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 61, 62, 63, 64, 65, 66 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el ejercicio 2024; 1, 2, 5, 6, 7, 12, 15 fracciones VI, LVII y LXXI, 28 fracciones VI y IX y 37 fracciones VI, IX, y XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda; le informo que esta Secretaría considera viable con cargo al techo financiero asignado, para el Ramo 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, específicamente al Fondo General de Participaciones, la cantidad de \$ 2,019,346.92 (Dos millones diecinueve mil trescientos cuarenta y seis pesos 92/100 M.N.), recursos que serán aplicados de conformidad al anexo técnico adjunto que forma parte integral de este oficio.

La aplicación de estos recursos deberá sujetarse al principio de anualidad presupuestaria y ejercerse bajo los criterios generales de Responsabilidad Hacendaria y Financiera, de Contabilidad Gubernamental y de Fiscalización y Rendición de Cuentas. En razón de lo anterior, el Municipio en el ámbito de su competencia, será responsable de dar estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley de Coordinación Fiscal y las demás Leyes, Reglamentos, Lineamientos, Convenios, Contratos, Créditos y disposiciones aplicables en la materia.

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

En atención a la(s) solicitud(es): MSAT/2024-2027/OP/INTI34/2024

ATENTAMENTE

MARÍA ESTHER RAMÍREZ VARGAS /

PPFmgqP5NsmxoB13QAtsoRhcjmd0xT3F9nvPKt/peLo7YXkGXCW9Z/6Mli2qgPHNxHkUdd9PU59P8Twy45qk6xN795mTF9jpyK3pl4hkNzbu+8G24Q2IY8H++VP0kslkd5UOmUHV0R3F1WCp08YqmAlmP/a pAg3FDtR18s9iddcdY+o+k5B+Hmas7+s/GB0JeOUiCruW+CpwCmBnr5wiYvuz2KU9G2RuNgl0IzAVMhCJaVi+k+u4EdNekfv7e45U1foqMhCubc9zCLLo5OjBDQ7aPpaxQMjr+86AIn8yz2oMjOPL5Pd dz+1UVIUZyfx+b6Oefp1qBGhUOybywyw== RAVE650514LW4 13/12/2024 07:03:31 p. m.

JOSÉ AUGUSTO OLVERA ESPARZA /

WCLgjbXSPQXLpN4Y/Xh9frimhxPrsHbnvF15iiz7UULeO2efPeszs2H5FDWHp75mOesdzzyqt/KZ184 dPDldpba06Cj+ibv1zvup1HRI+Mcttll+ww+Q/KYyUN5Jaz4YnPhJfingY0gQ50xLm2dfEm+cta sPPm1ps99OmIdzEC8qiz1PWZVMICUjGajxP8lmqwtT9QvH1WoDkUJ6qEzYhG6+DfFk0DfrOuSFA19LZ6 egB8q/XdAultsKROBFFPWaSW0y/SpCjkgzKp0Oipe/dikeEyaBC3cd3PHIKdv56OUzX0x8QRrCL4 Y9TQaXPPhhBkG7EVX2cUgKdKALh/g== OEAA860923L9A 13/12/2024 06:50:01 p. m.

ACUSE DE RECIBIDO

MEHM20815HD3- MARIO DAVID MEDINA HERNANDEZ

L+EcPseM4+KMgca/U9Ah6LYs1a3GTCgJ07UZratmxcLA8CUsSMNp65vhVWh1DSeOWwDd+AvqNPeoLb9U V6D0QPC2G1hrEDKsUswhTNKCDmYdMPagPc1ry4GzBOXH4dwwdE0cdAPFu7eTCmiCPeXIZ0Ux7xk ztQK5vuljPHkBrqKHSnuDgthUTTErEnWzu5+DAV7W3Vni2GDP4AqvaAC9X/ewiCzoYEPZ20E BsJz9DvifFv3HHv6M39zrfxSGAcJRjG5zVX8AhaNgOZ8RqHTmeRBeQPvQ85LbjGx7K0TGHF79 KcdctLLGk0fG56zcmXgPXlxKhjBw== MEHM20815HD3 16/12/2024 11:16:28 a. m.



ANEXO TÉCNICO DE OBRAS/ACCIONES HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

HOJA No.: 1

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

FECHA: 11 de diciembre de 2024

FONDO: Fondo General de Participaciones

| PROGRAMA/ SUBPROGRAMA | NO. OBRA O ACCIÓN | NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA O ACCIÓN | F_INI F_TER | LOCALIDAD | COSTO TOTAL | ESTRUCTURA FINANCIERA (\$) | | | METAS TOTALES | | NO. BENEF. | MOD. EJEC. |
|---|-------------------------|---|----------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------|---------------|---------------|
| | | | | | | SUMA | MUNICIPAL | PARTICIPANTES | U.M. | CANT. | | |
| S12 Pavimentación en Colonias Populares 10 Concreto Hidráulico | 2024/FDOGP052002 | Construcción de Pavimentación de Concreto Hidráulico en Calle Amado Nervo, Sector Fresno. | Diciembre 2024 Diciembre 2024 | San Agustín Tlaxiaca | \$2,019,346.92 | \$2,019,346.92 | \$2,019,346.92 | \$0.00 | Metro Cuadrado | 1,439.77 | 115 | C |
| TOTAL: | | | | | | \$2,019,346.92 | \$2,019,346.92 | \$0.00 | | | | |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 ZvwHwXpRmm6O6NgzE6BGd/WKnEumosSnhY5kYMPuoKzQTbTYFWUQhHnlkpxq1vCultPmonoA6T8Ged7
 RvrezSZFqze1FI+9S1J/9JLLZqZIOEj2KrBw/EUQd3C14BQdw/VYj2JOQ1LJyWx/FH425zlp0v0
 45SbRjv1cCDc8SztE3yZ4NUhvdTUwOrPtudg1P6bRVOA90IbXhjV6k6m0ykD1WR0gLPzssCiiLONap
 SmsYa/aRpdZwoaojtox1zkQpttG4MgDWr8KXbqip6jUM+pUmC20U/vRcqNeCequD/PPZxPNdD4Wlh
 X9iUtdQA8vjHLd1AijXv9gGtZZI/Ew==
 SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:56 p. m.

Fondo General de Participaciones

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 11 de diciembre de 2024

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

Página 1 de 9

| No. OBRA O ACCIÓN | CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024 |
|-------------------------|---|
| 2024/FDOGP052002 | <p>Construcción de Pavimentación de Concreto Hidráulico en Calle Amado Nervo, Sector Fresno.</p> <p style="text-align: right;">COSTO \$2,019,346.92</p> <p>TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 101.93 M2</p> <p>EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 71.36 M3</p> <p>EXCAVACION EN ZANJA CON EQUIPO HIDRAULICO EN MATERIAL TIPO II ALTAMENTE CONSOLIDADO EN SECO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO. EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE LA ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. 30.58 M3</p> <p>CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 10.19 M3</p> |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 ucPeIDeFiIWPLSTe0czVhZBiO+QBpkkJvuf6IQMv2gOaywRffsEL0GDn9KwE4dDosH29ydlrTWco7qaA
 54CUrYFrkagXX653N+fK2lok5wxDV+fcll/MawHlclU/8OgRuKlYqe1B4PpWHXWj4K0PW0aSnIG
 xgCgNdlU3Bi6zd2BbRYMeGSDEAQVi/OrGriisSxWfn+qXkQOESXz2h91XgR5QX1Xff4EicaRWad1f9
 2J8y3xblAfhry2g6RXS2E6aDWs46xNuVEkhB8i04HRV+P6IEEpW5xHzP8goMria+XY106KVU3g5j2
 A7oe9vfBPbNXpgOUTVS376Uze0QHh7g==
 SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:53 p. m.

Fondo General de Participaciones

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 11 de diciembre de 2024

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

Página 2 de 9

| No. OBRA O ACCIÓN | CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024 | | |
|-------------------------|---|--------|-----|
| | CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 12 DE 1.40 x 1.10 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO. | 3.00 | PZA |
| | CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO. | 2.00 | PZA |
| | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON CAMPANA RD-26 DE 75 mm. (3"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | 169.89 | M |
| | RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 15.28 | M3 |
| | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 70.03 | M3 |
| | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) | 21.72 | M3 |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

ucPeiDEfiIWPLSTe0czVhZBiO+OBpkkJvuf6IQMv2gOaywRffsEL0GDn9KwE4dDosH29ydlrTWco7qaA
 54CLUrYFrkagXXi653N+fK2lok5wxDV+fcll/MawHlclu/8OgRuKIYqe1B4PpWHXWj4K0PW0aSnIG
 xgCgNdlU3Bi6zd2BbRYMeGSDEAQVi/OrGriisSxWfn+qXkQOESXz2h91XgR5QX1Xff4EicaRWad1f9
 2J8y3xblA1Hry2g6RXS2E6aDWs46xNuVEkhB8i04HRV+P6iEEpW5xHzP8goMria+XY106KVU3g5j2
 A7oe9vfBPbNXpgOUTVS376Uze0QHh7g==
 SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:53 p. m.

Fondo General de Participaciones

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 11 de diciembre de 2024

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

Página 3 de 9

| No. OBRA O ACCIÓN | CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024 | | |
|-------------------------|--|--------|-----|
| | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE BRONCE DE VÁSTAGO SALIENTE DE 100 mm. (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | 5.00 | PZA |
| | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBALT DE 76 mm. (3"), INCLUYE: TORNILLOS, EMPAQUE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | 1.00 | PZA |
| | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE TAPÓN CAMPANA DE 100 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 2.00 | PZA |
| | SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE REDUCCIÓN CAMPANA DE 100 MM. x 75 MM., DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 1.00 | PZA |
| | TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 120.40 | M2 |
| | CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 20.00 | M |
| | DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFÁLTICA; INCLUYE: BASE, SEPARACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 0.38 | M3 |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL

ucPeiDEfiIWPLSTe0czVhZBiO+QBpkkJvuf6IQMv2gOaywRffsEL0GDn9KwE4dDosH29ydlrTWco7qaA
54CLUrYFrkagXX653N+fk2lok5wxDV+Fcll/MawHlclu/8OgRuKIYqe1B4PpWHXWj4K0PW0aSnIG
xgCgNdlU3Bi6zd2BbRYMeGSDEAQVi/OrGriisSxWfn+qXkQOESXz2h91XgR5QX1Xff4EicaRWad1f9
2J8y3xblA1Hry2g6RXS2E6aDWs46xNuVEkhB8i04HRV+P6IEEpW5xHzP8goMria+XY106KVU3g5j2
A7oe9vfBPbNXpgOUTV376Uze0QHh7g==
SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:53 p. m.

Fondo General de Participaciones

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 11 de diciembre de 2024

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

| No. OBRA O ACCIÓN | CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024 |
|-------------------------|--|
| | <p>DEMOLICIÓN A MANO DE POZO DE VISITA POR CADA 0.50 M. DE ALTURA PROMEDIO; INCLUYE: SEPARACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 12.00 PZA</p> <p>EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). 148.89 M3</p> <p>CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 11.37 M3</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMÉTICA PARA DRENAJE SANITARIO DE 12" (30 CM.) DE DIÁMETRO, RESISTENTE AL ATAQUE DE LOS SULFATOS, ADEMÁS DE PASAR LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y DE LABORATORIO CORRESPONDIENTE. LA CUAL DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES QUE APLIQUEN; INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIONES Y PORCENTAJES DE RUPTURAS EN TUBERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 154.54 M</p> |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 ucPeIDeFiIWPLSTe0czVhZBIO+QBpkkJvuf6IQMv2gOaywRffsEL0GDn9KwE4dDosH29ydlrTWco7qaA
 54CLUrYfRkagXX653N+fK2lok5wxDV+fcll/MawHlclu/8OgRuKIYqe1B4PpWHXWj4K0PW0aSnIG
 xgCgNdlU3Bi6zd2BbRYMeGSDEAQVi/OrGriisSxWfn+qXkQOESXz2h91XgR5QX1Xff4E1caRWad1f9
 2J8y3xblAfhry2g6RXS2E6aDWs46xNuVEkhB8i04HRV+P6IEEpW5xHzP8goMria+XY106KVU3g5j2
 A7oe9vfBPbNXpgOUTV376Uze0QHh7g==
 SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:53 p. m.

Fondo General de Participaciones

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 11 de diciembre de 2024

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

Página 5 de 9

| No. OBRA O ACCIÓN | CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024 |
|-------------------------|--|
| | <p>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. 5.00 PZA</p> <p>RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 47.63 M3</p> <p>RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 89.89 M3</p> <p>BACHEO CON MEZCLA ASFÁLTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA; INCLUYE: CUADRAR BACHE, RIEGO MATA POLVO, APLICACIÓN DE MEZCLA DE 7 cm. DE ESPESOR, CALENTAMIENTOS, INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA) (NO INCLUYE: RIEGO DE LIGA) 0.38 M3</p> |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 ucPeIDeFiIWPLSTe0czVhZBIO+QBpkkJvuf6IQMv2gOaywRffsEL0GDn9KwE4dDosH29ydlrTWco7qaA
 54CLUrYFrkagXX653N+fK2lok5wxDV+Fcll/iMawHlclu/8OgRuKIYqe1B4PpWHXWj4K0PW0aSnIG
 xgCgNdlU3Bi6zdz2BbRYMeGSDEAQVi/OrGriisSxWfn+qXkQOESXz2h91XgR5OX1Xff4EicaRWad1f9
 2J8y3xblAfhry2g6RXS2E6aDWs46xNuVEkhB8i04HRV+P6iEEpW5xHzP8goMria+XY106KVU3g5j2
 A7oe9vfbPbNXpgOUTVS376Uze0QHh7g==
 SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:53 p. m.

Fondo General de Participaciones

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 11 de diciembre de 2024

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

| No. OBRA O ACCIÓN | CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024 |
|-------------------------|---|
| | <p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO A RAZÓN DE 0.8 LITROS/M²; INCLUYE: EMULSIÓN, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. 7.50 M2</p> |
| | <p>DEMOLICIÓN A MANO DE CARPETA ASFÁLTICA; INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA, SEPARACIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. 71.99 M3</p> |
| | <p>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. 1,439.77 M2</p> |
| | <p>EXCAVACIÓN DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2; INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO) 287.95 M3</p> |
| | <p>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, PRESTAMOS 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 TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO. 287.95 M3</p> |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 ucPeIDeFiIWPLSTe0czVhZBIO+QBpkkJvuf6IQMv2gOaywRffsEL0GDn9KwE4dDosH29ydlrTWco7qaA
 54CLUrYFrkagXX653N+fk2lok5wxDV+Fcll/iMawHlclU/8OgRuKIYqe1B4PpWHXWj4K0PW0aSnIG
 xgCgNdlU3Bi6zd2BbRYMeGSDEAQVi/OrGriisSxWfn+qXkQOESxz2h91XgR5OX1Xff4EicaRWad1f9
 2J8y3xblA4Hry2g6RXS2E6aDWs46xNuVEkhB8i04HRV+P6iEEpW5xHzP8goMria+XY106KVU3g5j2
 A7oe9vfBPbNXpgOUTVS376Uze0QHh7g==
 SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:53 p. m.

Fondo General de Participaciones

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 11 de diciembre de 2024

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

| No. OBRA O ACCIÓN | CARACTERISTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024 |
|-------------------------|---|
| | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90% 215.97 M3 |
| | 009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. 32.39 M3 |
| | 047-Z.03 SOBRECARRERO DEL AGUA: B) SOBRE CAMINO PAVIMENTADO 450.22 M3-KM |
| | ADQUISICION DE MATERIAL TEPETATE , PROCEDENTE DE BANCO DE LA REGIÓN, L.A.B., INCLUYE: CARGA. 201.58 M3 |
| | 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) 201.58 M3 |
| | ACARREO KMS. SUBSECUENTES 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) 1,169.16 M3-KM |
| | ADQUISICION DE MATERIAL TEZONTLE CRIBADO, PROCEDENTE DE BANCO DE LA REGIÓN, L.A.B., INCLUYE: CARGA. 86.38 M3 |
| | 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) 86.38 M3 |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 ucPeIDeFiIWPLSTe0czVhZBIO+QBpkkJvuf6IQMv2gOaywRffsEL0GDn9KwE4dDosH29ydlrTWco7qaA
 54CLUrYFrkagXXi653N+fK2lok5wxDV+fcll/iMawHlclu/8OgRuKIYqe1B4PpWHXWj4K0PW0aSnIG
 xgCgNdlU3Bi6zd2BbRYMeGSDEAQVi/OrGriisSxWfn+qXkQOESXz2h91XgR5QX1Xff4E1caRWad1f9
 2J8y3xblA4Hry2g6RXS2E6aDWs46xNuVEkhB8i04HRV+P6iEEpW5xHzP8goMria+XY106KVU3g5j2
 A7oe9vfBPbNXpgOUTVS376Uze0QHh7g==
 SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:53 p. m.

Fondo General de Participaciones

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 11 de diciembre de 2024

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

Página 8 de 9

| No. OBRA O ACCIÓN | CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024 |
|-------------------------|--|
| | <p>ACARREO KMS. SUBSECUENTES 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) 483.73 M3-KM</p> |
| | <p>086-E.02 OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DE SUBBASES O BASES: B) DE BASES: 2) CUANDO SE EMPLEEN DOS MATERIALES PÉTREOS: a) COMPACTANDO AL 95% 287.96 M3</p> |
| | <p>009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN. 43.19 M3</p> |
| | <p>047-Z.03 SOBRECARRERO DEL AGUA: B) SOBRE CAMINO PAVIMENTADO 600.34 M3-KM</p> |
| | <p>PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f´c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA 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. 1,439.77 M2</p> |
| | <p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE: PUNTEADO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS. 298.42 M</p> |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 ucPeIDeFiIWPLSTe0czVhZBiO+QBpkkJvuf6IQMv2gOaywRffsEL0GDn9KwE4dDosH29ydlrTWco7qaA
 54CLUrYfRkagXX653N+fK2lok5wxDV+fcll/MawHlclu/8OgRuKlYqe1B4PpWHXWj4K0PW0aSnIG
 xgCgNdlU3Bi6zd2BbRYMeGSDEAQVi/OrGriisSxWfn+qXkQOESXz2h91XgR5QX1Xf4E1caRWad1f9
 2J8y3xblAfhry2g6RXS2E6aDWs46xNuVEkhB8i04HRV+P6iEepW5xHzP8goMria+XY106KVU3g5j2
 A7oe9vfBPbNXpgOUTVS376Uze0QHh7g==
 SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:53 p. m.

Fondo General de Participaciones

ANEXO TÉCNICO DE CONCEPTOS HACIENDA-V-FDOGP/GI-2024-052-009

MUNICIPIO: San Agustín Tlaxiaca

ZONA PRIORITARIA: -

FECHA: 11 de diciembre de 2024

REGIÓN: 01 Pachuca

INSTANCIA EJECUTORA: San Agustín Tlaxiaca

Página 9 de 9

| No. OBRA O ACCIÓN | CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN EL 2024 |
|-------------------------|---|
| | <p>SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE: PUNTEADO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS. 149.21 M</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" 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 SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA 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. 1.00 PZA</p> |

CARLOS SOTO GARCÍA / DIRECTOR TÉCNICO MUNICIPAL
 ucPeIDeFiIWPLSTe0czVhZBiO+QBpkkJvuf6IQMv2gOaywRffsEL0GDn9KwE4dDosH29ydlrTWco7qaA
 54CLUrYFrkagXX653N+fk2lok5wxDV+Fcll/MawHlclU/8OgRuKIYqe1B4PpWHXWj4K0PW0aSnIG
 xgCgNdlU3Bi6zd2BbRYMeGSDEAQvi/OrGriisSxWfn+qXkQOESXz2h91XgR5OX1Xff4E1caRWad1f9
 2J8y3xblAAtHry2g6RXS2E6aDWs46xNuVEkhB8i04HRV+P6iEEpW5xHzP8goMria+XY106KVU3g5j2
 A7oe9vfBPbNXpgOUTVS376Uze0QHh7g==
 SOGC640908PE3 11/12/2024 03:52:53 p. m.