HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Pachuca de Soto, Hidalgo., 9 de diciembre de 2024
HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

Lic. Juan Evel Chávez Trovamala
Director General Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales
Presente

Con fundamento en los artículos 3, 73 y 106 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo; 1, 2, 3 y 6 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023; 13 de la Ley de Presupuesto y Contabilidad Gubernamental del Estado de Hidalgo; 1, 4, 17 fracción II, 20, 23 y 29 fracciones I, II, XVII, XVIII, 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, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 50, 52, 53, 54, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69 y 70 del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo, para el ejercicio fiscal 2023; 1, 2, 5, 6, 7, 12, 15 fracciones VI, XLII, XLIX, LVII, LXXI, 28 fracciones VI, VII, IX, X y 37 fracciones VI, IX, X y XI del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda, le informo que esta Secretaría, en función de la disponibilidad financiera que registre, **autoriza recursos** por un importe de **$19,999,917.04 (Diecinueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos diecisiete pesos 04/100 M.N.)**, con cargo a la asignación del **Ramo 11.- Obras Públicas y ordenamiento territorial**, que deberán ser aplicados para la ejecución del proyecto denominado **Suministro de tuberías y piezas especiales para obras de la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible**.

Los recursos públicos se ejercerán de conformidad con el anexo técnico adjunto que forma parte integral de este oficio. La erogación se sujetará al principio de anualidad presupuestaria y ejercerse bajo los criterios generales de responsabilidad hacendaria y financiera, de contabilidad gubernamental, de fiscalización y rendición de cuentas, a la calendarización establecida en el expediente técnico validado de la obra con ID N1391/03/12-2024, y a la evaluación de desempeño a través de la verificación del grado de cumplimiento de objetivos y metas, con base en indicadores estratégicos y de gestión que permitan conocer los resultados de la aplicación de los recursos públicos. En razón de lo anterior, esa dependencia en el ámbito de su competencia, será responsable de dar estricto cumplimiento a lo dispuesto en las leyes, reglamentos, lineamientos, convenios y disposiciones aplicables en la materia. El presente documento no compromete financieramente al Estado, en caso de que no sean ministrados en tiempo y forma los recursos convenidos.

En atención a la solicitud con número de Folio: 123124

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

MARIA ESTHER RAMIREZ VARGAS
MImMY9k1DC6i0jmaser2sXv0yO9mHs5/sJYqPPcAswTVziGzRI7c4zxFlUgzd+BgxsjOhdA2eKjCgvSf
y21UuzEoFd9S+IctEghcC6Lkdvm0xJNZ3yLRjAjiyF+UguzHYvz2FG99pFxJ9VoCfkz2wUL29m86C
DhvamT4ec2LEuDwF4dQz0KSkta6V91R0cwToW4LTKQDfRHEMKFFAG7HCJ61hzwp8Xm1yah3z0q0LI
vWlq2wPRk3eMw5bNQNAheQQkXLR+EMFbPEXcFHdfeVGohXREHey/p/4SQ5bJH258VCmzcX1giUSpa
WYS5kSoBk4v90wJM7Lsy4/zyWKBhS9g==
RAVE650514LW4 11/12/2024 02:46:46 p. m.

ALEJANDRO SANCHEZ GARCIA
ecuwZeLSiBuK/zAy90fCek0AaN9AyNTHN91gtKD3eSGNbaWk7X+J2OiZkFHPyZOxnw3M+EbBSyvjsjFB
734LNk+G5TnJjy+e9ykZ0K2NqUCmH4XxDR4tGxlAU2e4pDNt8zlYiPmLGt562/iG/UHDLHNmvtl6J
XkV8jFYQNidinILX5D45v1dPsxYRZbe0ivAbeszxFK8RzCfSNNQUmNxAZaCzaKf0K3sKH82rHdgD
oEa0HrVzuIlO1SZ9CpfNTw3rt7YWhTvXPi3VVfU7x9quSTc/d2RJ8Pk7xMBBV72DZRWDHOSBSiUdT
oU5Kg/xmjdGYFMpGoKhTU+A1tAXohu0w==
SAGA6304126CXA 11/12/2024 07:19:36 p. m.

JOSE AUGUSTO OLVERA ESPARZA
hN+Ueoz.l//+RijY06o8N8oxmrbGZ1teMDpqAjzHvXPcFSPIEhTkSowrzATXdLldzlekumInzi5XZJcR
ke1sjo3Alg5aV+IG+1vOg7U1S2XVVabiiKFXhuvnX9/v2MHkt1IwI6yYK7g+MNhY97aAVk/1NvVkY
UHGFX15pYpYkrphRMdRFpnVSjyGY1Pi15N9i4ekce18gE4SaJ8Ofj0OThMp1YeLXrJDUpHIDZnX6a
nHxnyoyQlF+HoVIrvIYi3kqDONgYMDTg/juVVm8OZxR+zbiCLuhb+w+ssZcgkO+cUSYzwQMmccC7K
uJpM0bYPd1a5kEZz6CN/6aDNWXO9lgw==
OEEA860923L9A 09/12/2024 08:42:50 p. m.

JUAN EVEL CHAVEZ TROVAMALA
canf2FALqujAcGn01R1UkvIO4hSgNivgwj2UWS/kOyC/3ptRkIaD03zUB99o5qK7VXFXwK/+3M6d/2An
NOs/6FimpDYvSlnAG+Y9L2BFfCgc/o1vcWsxsr2D1w7mu61aJFWODUywhJKYkhwBS3yN8ZQXNKAE
iUq1hfLWQik50Er/Wk+0SS542tBhPWaL3qET4LYXZg9iiQwr7pJT/dLGXgwrSpuUtnAUMR0/b74gKK
BIZ3cYY9Sito6yxtMngKmgOWo500VedG1N5Y+ElsvD4JQ6LRFEfqXijULK0aleMx0gSacciDXwaIE
IR7Yu7f1wJsX2ejw18HncOBWBotfFog==
CATJ640913NR4 12/12/2024 10:25:23 a. m.

SECRETARÍA DE HACIENDA

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

AUTORIZACIÓN DE ADECUACIONES PRESUPUESTALES

EJERCICIO FISCAL: 2024
TIPO DE MODIFICACIÓN: TRANSFERENCIA DE ADEFAS
No. de póliza: 1200539

FOLIO DE LA MODIFICACIÓN: 120263
ESTADO DE LA MODIFICACIÓN: AUTORIZADO
TIPO DE AFECTACIÓN: ADEFAS

DETALLES DE LA CAPTURA

Usuario que Capturó: ZURIEL ALFREDO LOPEZ HERNANDEZ
Fecha de Captura: 09/12/2024
Oficio de Solicitud: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804
Justificación:
TRANSFERENCIA PRESUPUESTARIA DE OBRA DEL OFICIO DE AUTORIZACION NUMERO: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

DETALLES DE LA AUTORIZACIÓN O CANCELACIÓN

Usuario que Autorizó: MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ BENÍTEZ
Fecha: 09/12/2024
Oficio de Autorización: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804
Comentarios:
TRANSFERENCIA PRESUPUESTARIA DE OBRA DEL OFICIO DE AUTORIZACION NUMERO: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

DETALLES DE LA MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

No. MOV	CLAVE PRESUPUESTARIA R--OS-UP----RI-----TG---OG----F-FN-SF-ET--S-----P---SP--O---PR--ES---OB----B----EG---M--PI-PM-DP-I--MI--LA-ODS	ORGANO SUPERIOR	UNIDAD PRESUPUESTAL	MES	IMPORTE ASIGNADO O AMPLIADO	IMPORTE DEDUCIDO O REDUCIDO
1	11-40-19-1501010-02-246001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	201,202.64	0.00
2	11-40-19-1501010-02-569001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	3,408,893.71	0.00
3	11-40-19-1501010-02-614001-2-02-03-504-P1-K0020-12-001-PZ025-000-00000-K01-85001-00-00-A3-00-0000-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	0.00	3,610,096.35

TOTALES: 3,610,096.35 3,610,096.35

JULIO CESAR MARTINEZ VELAZQUEZ

fG+xiZbOhF3i94svpI3lrK/FdF8JbrRRYRooMuWgB1/Uc4w8DhxuN1UIAu9xEHfy69t3d1XiHN/Sigly
BZaTnTkVb077cOUAw1OMhYQziigg5c9mu6ZnvKUg7C1stq2bLQ73pbRH3ph9KY1VBqRO4iLoC9IA2
PBfsf/zWn5OCTiWW9GBJBVpCBc9uW8zAD+o0KDwk5MV2+OKEKd2nTXmsY8OWsCKBU2V5QA8zdCY86
8A/5yAhzw63gLOExxNfaA7EZBLkSuTZXic4FwO5sifiO7L3pFeU52WB57xFof6jEYA7eENgWo1UED
gc8wVkIcxZKKqL/JmIdgnujfnTwc7Q==
MAVJ709814RT8 09/12/2024 07:28:36 p. m.

SECRETARÍA DE HACIENDA

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

AUTORIZACIÓN DE ADECUACIONES PRESUPUESTALES

EJERCICIO FISCAL: 2024
TIPO DE MODIFICACIÓN: TRANSFERENCIA DE ADEFAS
No. de póliza: 1200536

FOLIO DE LA MODIFICACIÓN: 120258
ESTADO DE LA MODIFICACIÓN: AUTORIZADO
TIPO DE AFECTACIÓN: ADEFAS

DETALLES DE LA CAPTURA

Usuario que Capturó: ZURIEL ALFREDO LOPEZ HERNANDEZ
Fecha de Captura: 09/12/2024
Oficio de Solicitud: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804
Justificación:
TRANSFERENCIA PRESUPUESTARIA DE OBRA DEL OFICIO DE AUTORIZACION NUMERO: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

DETALLES DE LA AUTORIZACIÓN O CANCELACIÓN

Usuario que Autorizó: ZURIEL ALFREDO LOPEZ HERNANDEZ
Fecha: 09/12/2024
Oficio de Autorización: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804
entarios:
..RANSFERENCIA PRESUPUESTARIA DE OBRA DEL OFICIO DE AUTORIZACION NUMERO: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

DETALLES DE LA MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

No. MOV	CLAVE PRESUPUESTARIA R--OS-UP---RI----TG--OG---F-FN-SF-ET--S----P---SP--O---PR---ES---OB----B----EG--M--PI-PM-DP-I--MI--LA-ODS	ORGANO SUPERIOR	UNIDAD PRESUPUESTAL	MES	IMPORTE ASIGNADO O AMPLIADO	IMPORTE DEDUCIDO O REDUCIDO
1	11-40-19-1501010-02-614001-2-02-03-504-P1-K0020-12-001-PZ025-000-00000-K01-85001-00-00-A3-00-0000-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	0.00	16,389,820.69
2	11-40-19-1501010-02-247001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	8,728,471.09	0.00
3	11-40-19-1501010-02-256001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	6,709,038.06	0.00
4	11-40-19-1501010-02-569001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	952,311.54	0.00

JULIO CESAR MARTINEZ VELAZQUEZ
EfRgTE5QlqIBwxTcUAudZqmbREOWi7eXFU5VAZQiL7HRHT2aiAec8w9cEOv4GqCHMpIBHelSumceLVP7
2ubSfKNnhN74Tv8J9kmJQasPIJy/rCCl3zZBLgaTmR7JkLu4Qlhrg9q4DrhJUPJQNCInJ/9k4Jt3t
7Q+/c4ManXj7yaGmy7YJAS0swtMN+boTOsy2mgSumGyhflq5DzdSc2VQZur2sVSHyliJoz4PB3BYK
t+CzP+/SSa4VEuiHcWr+Tg3RphN8KERXg8GSefqR79vO6AGrCJ/rLaR/AqzQrS76C3akFnm4lzE3
zfk36kP+FrkvzDwMIP1ErYMmxY00MXA==
MAVJ700814RT8 09/12/2024 07:28:40 p. m.

TOTALES:	16,389,820.69	16,389,820.69

SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

ANÉXO TÉCNICO HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Clave de la Obra: 2023/IMPSN-01292 **FECHA:** 09/12/2024

Modalidad de Ejecución: ADMINISTRACION DIRECTA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados

Unidad Presupuestal: Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales

Municipio:	Cobertura Estatal	**Programa:**	Inversión
Localidad:	Cobertura Estatal	**SubPrograma:**	Inversión en Agua, Drenaje y Saneamiento
Col. B.° Ria.:	Varios	**Proyecto:**	INVERSIÓN EN OBRAS RELACIONADAS CON AGUA Y ALCANTARILLADO
Región:	COBERTURA ESTATAL	**Eje:**	Infraestructura Sostenible

Ramo Presupuestal: Obras Públicas y ordenamiento territorial

Tipo Obra / Acción / Proyecto: Acción / Diversas Acciones de Fomento

NOMBRE DE LA OBRA

Suministro de tuberías y piezas especiales para obras de la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible

BENEFICIARIOS		
Atendidos	Nuevos	Por Atender
0.00	1,068,661.00	0.00

METAS		
Planeadas	Alcanzadas	Unidad de Medida
242,147.00	0.00	PIEZA

ASIGNACIÓN DE LA OBRA

PART. ESPECÍFICA	Total	Federal	Estatal	Municipal	Benef.	Otros	Rend. Fed	Rend. Est.
11-40-19-1501010-02-246001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00- FA-01-01								
246001 - MATERIAL ELECTRICO	201,202.64	0.00	201,202.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportación en Especie:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11-40-19-1501010-02-247001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00- FA-01-01								
247001 - ARTICULOS METALICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	8,728,471.09	0.00	8,728,471.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportación en Especie:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11-40-19-1501010-02-256001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00- FA-01-01								
256001 - FIBRAS SINTETICAS, HULES, PLASTICOS Y DERIVADOS	6,709,038.06	0.00	6,709,038.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportación en Especie:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11-40-19-1501010-02-569001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00- FA-01-01								
569001 - OTROS EQUIPOS	4,361,205.25	0.00	4,361,205.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportación en Especie:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inversión Total:	19,999,917.04	0.00	19,999,917.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

ANÉXO TÉCNICO HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Clave de la Obra: 2023/IMPSN-01292

FECHA: 09/12/2024

Modalidad de Ejecución: ADMINISTRACION DIRECTA

Suministro de tuberias y piezas especiales para obras de la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible

CONCEPTOS DE OBRA		
Descripción	**Unidad Medida**	**Cantidad**
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 3" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 88-109MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304	PIEZA	1,018.00
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 2 1/2" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 73-90MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE	PIEZA	650.00
CABLE DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO DE 7 HILOS DE 0.7 MM.	PIEZA	100.00
CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA DE FO.FO. DE 30 CM. (BOTA LARGA), CARACTERISTÍCAS: TAPA DE 2 CM. DE GROSOR POR 15 CM	PIEZA	3,000.00
CODO DE HIERRO MALEABLE (FIERRO GALVANIZADO) ROSCADA DE 1/2" DE DIAMETRO × 90°	PIEZA	53,573.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 2" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA	PIEZA	30,003.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 3" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA	PIEZA	25,000.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 4" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA	PIEZA	43,500.00
NIPLES DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 6" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA	PIEZA	60,000.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 24" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA, ALTA DUREZA	PIEZA	7,000.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 35" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA, ALTA DUREZA	PIEZA	330.00
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 3" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 88-109MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE	PIEZA	250.00
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 4" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 114-132MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE	PIEZA	250.00
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 6" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 168-182MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE	PIEZA	100.00
CODO DE HIERRO MALEABLE (FIERRO GALVANIZADO) ROSCADA DE 1" DE DIAMETRO × 90°	PIEZA	101.00
CODO DE HIERRO MALEABLE (FIERRO GALVANIZADO) ROSCADA DE 3/4" DE DIAMETRO × 90°	PIEZA	100.00
REDUCCION BUSHING DE ACERO GALVANIZADO 3/4" A 1/2" CUERPO DE HIERRO MALEABLE CON RECUBRIMIENTO DE ZINC	PIEZA	50.00
VÁLVULA DE BANQUETA, EN BRONCE, ENTRADA: ROSCA HEMBRA NPT, SALIDA: TUBO DE POLIETILENO TIPO II (IPS) RD9, SISTEMA	PIEZA	2,001.00
VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2" EN BRONCE, ENTRADA: ROSCA MACHO NPT(E) O ROSCA AWWA	PIEZA	2,000.00
TUBERIA DE POLIETILENO DE 1/2", RD-9 PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 17 KG/CM2, TIPO II	ROLLO	500.00
VÁLVULA DE ESFERA MARCA ALFA, TORNILLO LOCK Y MANERAL MAGNÉTICO, ANTIFRAUDE, DE LATÓN FORJADO	PIEZA	2,000.00
TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 250MM (10"), NORMA ASTM-D2241 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	150.00
TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 200MM (8"), NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	250.00
TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 150MM (6") NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	300.00
TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 100MM (4") NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	350.00
JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307	PIEZA	25.00
JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307	PIEZA	525.00
TUERCA HEXAGONAL LIVIANA, CUERDA ESTANDAR UNC, GRADO 2, GALVANIZADO ELECTROLITICO 5/8 IN	PIEZA	2,501.00
TUBO DE ACERO AL CARBÓN CON UNA CONSTURA LONGITUDINAL Y NINGUNA TRANSVERSAL, ESPECIFICACIÓN ASTM A 53 GRADO "B"	PIEZA	21.00
TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 20 DE 10" DE DIAMETRO NOMINAL, 10.75" DIAMETRO EXTERIOR	PIEZA	10.00

SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

ANÉXO TÉCNICO HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

Estado Libre y Soberano de Hidalgo

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Clave de la Obra: 2023/IMPSN-01292 **FECHA:** 09/12/2024

Modalidad de Ejecución: ADMINISTRACION DIRECTA

Suministro de tuberías y piezas especiales para obras de la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible

TUBERIA DE ACERO AL CARBON CEDULA 20 DE 12" DE DIAMETRO NOMINAL, 12.75" DIAMETRO EXTERIOR	PIEZA	10.00
VARILLA ROSCADA, 1 M; DE 5/8" (16 MM) -FABRICADA EN ACERO CON ACABADO GALVANIZADO	PIEZA	2,501.00
TUBO PVC HIDRÁULICO SISTEMA INGLES RD-26 75MM (3") NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	500.00
GOMA CUADRADA ROJA 1" ABSORCIÓN DE LA VIBRACIÓN, BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, RESISTENCIA AL OZONO	ROLLO	19.00
GOMA CUADRADA ROJA 5/8" ABSORCIÓN DE LA VIBRACIÓN, BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	ROLLO	19.00
GOMA CUADRADA ROJA 7/8"ABSORCIÓN DE LA VIBRACIÓN, BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, RESISTENCIA AL OZONO	ROLLO	19.00
LIDUCTO PARA CONDUCCIÓN DE AGUA DE 3/4", CÉDULA 40, PLÁSTICO COLOR EGRO	ROLLO	5.00
HULE EN PLACA COLOR NEGRO, ACABADO LISO TIPO ESPEJO EN AMBAS CARAS, DUREZA DE 65° SHORE "A"	PIEZA	15.00
CINTA SELLA ROSCAS ¾" X 7M, USO GENERAL, FABRICADA EN TEFLÓN, ESPESOR DE 0.075 MM, PARA SELLAR CONEXIONES	PIEZA	1,000.00
REFLECTOR DE LED 100 WHATTS MATERIAL DE LA CARCASA: ALUMINIO	PIEZA	5.00
JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B	PIEZA	15.00
JUNTA GIBAULT , BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307	PIEZA	25.00
BRIDA SOLDABLE EN ACERO AL CARBÓN 8" MATERIAL: ACERO FORJADO AL CARBÓN CUMPLE CON LA NORMA	PIEZA	6.00
COPLE RACOR CON ABRAZADERA PARA COLUMNA FLEXIBLE COLUFLEX DE 6". ROSCA NPT. ACERO INOXIDABLE 316	PIEZA	8.00
COPLE RACOR CON ABRAZADERA PARA COLUMNA FLEXIBLE COLUFLEX DE 8". ROSCA NPT. ACERO INOXIDABLE 316	PIEZA	6.00
CINTILLO PLÁSTICO MARCA HELLERMAN TYTON DE 250 LB CON RONDANA DE PE PARA SUJECIÓN DE CABLE PLANO PARA SISTEMA COLUFLEX	PIEZA	200.00
LLAVE DE MANGUERA DE LATÓN. SIN PULIR. CON ROSCA EN LA NARIZ. PESO: 110G. MEDIDA ½"	PIEZA	19.00
MANOMETRO CON GLICERINA DOBLE ESCALA DE PRESION EN PSI Y KG/CM2, MATERIAL DE CONSTRUCCION ACERO INOXIDABLE	PIEZA	40.00
PLACA DE ACERO AL CARBÓN A36, EN HOJA CON DENSIDAD DE 7,850 KG/CM3 DE 1" DE ESPESOR, MEDIDA 4 PIES X 8 PIES	PIEZA	4.00
PLACA DE ACERO AL CARBÓN A36, EN HOJA CON DENSIDAD DE 7,850 KG/CM3 DE 1/2" DE ESPESOR, MEDIDA 4 PIES X 8 PIES	PIEZA	22.00
VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 2", ASIENTO ELÁSTICO, 150 PSI, BRIDADA, CLASE 150	PIEZA	16.00
VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 2 1/2", ASIENTO ELÁSTICO, 150 PSI, BRIDADA, CLASE 0	PIEZA	18.00
OLUMNA FLEXIBLE COLUFLEX MODELO AS290. 6" DIÁMETRO. PRESIÓN	METRO(S)	800.00
COLUMNA FLEXIBLE COLUFLEX MODELO AS290. 8" DIÁMETRO. PRESIÓN SERVICIO 20 BAR. PRESIÓN RUPTURA 40 BAR. CERTIFICADO NSF61	METRO(S)	600.00
TORNILLO MAQUINA, CABEZA HEZAGONAL, CDA CORRIDA UNC, GRADO 2, GALVANIZADO ELECTROLITICO 5/8 X 3"	PIEZA	5.00

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ

CjllJMc9uNaUr4qisiyqGXZZ6CkyYqlSOR6bHZME6UbknAaACeZEf82ECY3t+mrXyO9E3iFJUlt4RvAr
ZoZgyMqBOqHhBmgstiHCVK4KNZ+xlZOdPZpzU9PV31w7L/Sh1sGtzSul+c7h6A98UJRqQcLYAKqO1
rtvQdJrkbCVYNfAxrDPTjA4cRmw7VT2oZpzBpxQk3Kj6PiWUaoPaQL4YeC33ccpJHUs2S7IJsC2U
wAvOQVVHeYBiPTsLOV/YCcbF7nM3PWwfSR17R1inZeRuqBrhVWk3MzLnoS2X7nky8wRwAgzP0BIDw
fKU7b/chbnLUI7OI2k7gUIXjBSS5MQg==
GUHS841119G83 09/12/2024 06:12:28 p. m.

JULIO CESAR MARTINEZ VELAZQUEZ

JIMD43JfKbHkJgzukpB2R8Nzfbv5ZSaeJmc45kVmQ/dv9EBGFH9iPYOdAukQOnXCuwkAh2F4dn79c3wX
526eZsJycdjPKYE3SVzkH1mjl29FsO2ef3XE7z4aq7ZC6FIV3izTXvHW9YUnX/OSYidKo1BgPvtvl
pOjFZr5PkKlEFvmo8ki5Tjslk7E/+rZyRnacbATZB6DJYpXpvKnlPw85l1ux7+9lTlhl2r4+Bjqfp
sK8EG3jY81lqvfdKcbXi0NdrEwuuyW25JaNbUM1p3xGAhXa1bN6iiBGv0pCvm7evP3dwNElhkg/23
au5iVfJXn2NSOXqY+dZm2oy3GNbwDAg==
MAVJ700814RT8 09/12/2024 07:18:45 p. m.

SECRETARÍA DE HACIENDA

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

AUTORIZACIÓN DE ADECUACIONES PRESUPUESTALES

EJERCICIO FISCAL: 2024
TIPO DE MODIFICACIÓN: TRANSFERENCIA DE ADEFAS
No. de póliza: 1200539

FOLIO DE LA MODIFICACIÓN: 120263
ESTADO DE LA MODIFICACIÓN: AUTORIZADO
TIPO DE AFECTACIÓN: ADEFAS

DETALLES DE LA CAPTURA

Usuario que Capturó: ZURIEL ALFREDO LOPEZ HERNANDEZ
Fecha de Captura: 09/12/2024
Oficio de Solicitud: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804
Justificación:
TRANSFERENCIA PRESUPUESTARIA DE OBRA DEL OFICIO DE AUTORIZACION NUMERO: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

DETALLES DE LA AUTORIZACIÓN O CANCELACIÓN

Usuario que Autorizó: MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ BENÍTEZ
Fecha: 09/12/2024
Oficio de Autorización: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804
...entarios:
...ANSFERENCIA PRESUPUESTARIA DE OBRA DEL OFICIO DE AUTORIZACION NUMERO: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

DETALLES DE LA MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

No. MOV	CLAVE PRESUPUESTARIA R--OS-UP----RI-----TG---OG----F-FN-SF-ET--S-----P---SP--O---PR---ES---OB-----B-----EG----M--PI-PM-DP-I--MI--LA-ODS	ORGANO SUPERIOR	UNIDAD PRESUPUESTAL	MES	IMPORTE ASIGNADO O AMPLIADO	IMPORTE DEDUCIDO O REDUCIDO
1	11-40-19-1501010-02-246001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	201,202.64	0.00
2	11-40-19-1501010-02-569001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	3,408,893.71	0.00
3	11-40-19-1501010-02-614001-2-02-03-504-P1-K0020-12-001-PZ025-000-00000-K01-85001-00-00-A3-00-0000-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	0.00	3,610,096.35

TOTALES: 3,610,096.35 3,610,096.35

JULIO CESAR MARTINEZ VELAZQUEZ

fG+xiZbOhF3/9fsvpl3lrK/FdF8JbrRRYRooMuWgB1/Uc4w8DhxuN1UlAu9xEHfy69t3d1XiHN/Sigly
BZaTnTkVb077cOUAw1OMhYQziigg5c9mu6ZrwKUg7C1stq2bLQ73pbRH3ph9KY1VBqRO4iLoC9IA2
PBfsf/zWn5OCTiWW9GBJBVpCBc9uWi3zAD+o0KDwk5MV2+OKEKd2nTXmsY9OWbCKBU2V5QA6zdCY86
8A/5y/Ahzw63gLOExxNfaA7EZBLkSuTZXlc4FwO5sifiO7L3pFeU52WB57xFofGjEYA7eENgWo1UED
gc8wVVklkxZKKqL/JmIdgnujfnTwc7Q==
MAVJ7U0814RT8 09/12/2024 07:28:36 p. m.

SECRETARÍA DE HACIENDA

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

AUTORIZACIÓN DE ADECUACIONES PRESUPUESTALES

EJERCICIO FISCAL: 2024
TIPO DE MODIFICACIÓN: TRANSFERENCIA DE ADEFAS
No. de póliza: 1200536

FOLIO DE LA MODIFICACIÓN: 120258
ESTADO DE LA MODIFICACIÓN: AUTORIZADO
TIPO DE AFECTACIÓN: ADEFAS

DETALLES DE LA CAPTURA

Usuario que Capturó: ZURIEL ALFREDO LOPEZ HERNANDEZ
Fecha de Captura: 09/12/2024
Oficio de Solicitud: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804
Justificación:
TRANSFERENCIA PRESUPUESTARIA DE OBRA DEL OFICIO DE AUTORIZACION NUMERO: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

DETALLES DE LA AUTORIZACIÓN O CANCELACIÓN

Usuario que Autorizó: ZURIEL ALFREDO LOPEZ HERNANDEZ
Fecha: 09/12/2024
Oficio de Autorización: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804
Comentarios:
TRANSFERENCIA PRESUPUESTARIA DE OBRA DEL OFICIO DE AUTORIZACION NUMERO: HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

DETALLES DE LA MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

No. MOV	CLAVE PRESUPUESTARIA R-OS-UP-RI-TG-OG-F-FN-SF-ET-S-P-SP-O-PR-ES-OB-B-EG-M-PI-PM-DP-I-MI-LA-ODS	ORGANO SUPERIOR	UNIDAD PRESUPUESTAL	MES	IMPORTE ASIGNADO O AMPLIADO	IMPORTE DEDUCIDO O REDUCIDO
1	11-40-19-1501010-02-614001-2-02-03-504-P1-K0020-12-001-PZ025-000-00000-K01-85001-00-00-A3-00-0000-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	0.00	16,389,820.69
2	11-40-19-1501010-02-247001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	8,728,471.09	0.00
3	11-40-19-1501010-02-256001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	6,709,038.06	0.00
4	11-40-19-1501010-02-569001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00-FA-01-01	40 - Organismos Descentralizados	19 - Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales	Diciembre	952,311.54	0.00

TOTALES: 16,389,820.69 16,389,820.69

[redacted]
EfRgTE5QlqIBwxTcUAudZqmbREOWi7eXFU5VAZQiL7HRHT2aAec8w9cEOv4GqCHMplBHelSumceLVP7
2ubSfKNnhN74Tv9J9kmJQasPIJyiCCl3zZBLgaTmR7JkLu4QIhrg9q4DrhJUPJQNCInJ/9k1JI3I
7Q+/c4ManXj7yaGmy7YJAS0swtMN+boTOsy2mgSumGyhffq5DzdSc2VQZur2sVSHyIiJoz4PB3BYK
t+CzP+/SSa4VEuiHcWr+Tg3RphN8KERXg8GSefqR79vO6AGrCJ/rLaP/AqzQrS76C3akFnmi4lzE3
zfk38kP+FrkvzDvMlP1ErYMmxY00MXA==
MAVJ700814RT8 09/12/2024 07:28:40 p. m.

SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

ANÉXO TÉCNICO HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Clave de la Obra: 2023/IMPSN-01292 **FECHA:** 09/12/2024

Modalidad de Ejecución: ADMINISTRACION DIRECTA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

Unidad Responsable: Organismos Descentralizados

Unidad Presupuestal: Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales

Municipio:	Cobertura Estatal	**Programa:**	Inversión
Localidad:	Cobertura Estatal	**SubPrograma:**	Inversión en Agua, Drenaje y Saneamiento
Col. B.° Ría.:	Varios	**Proyecto:**	INVERSIÓN EN OBRAS RELACIONADAS CON AGUA Y ALCANTARILLADO
Región:	COBERTURA ESTATAL	**Eje:**	Infraestructura Sostenible

Ramo Presupuestal: Obras Públicas y ordenamiento territorial

Tipo Obra / Acción / Proyecto: Acción / Diversas Acciones de Fomento

NOMBRE DE LA OBRA

Suministro de tuberias y piezas especiales para obras de la Secretaria de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible

BENEFICIARIOS		
Atendidos	Nuevos	Por Atender
0.00	1,068,661.00	0.00

METAS		
Planeadas	Alcanzadas	Unidad de Medida
242,147.00	0.00	PIEZA

ASIGNACIÓN DE LA OBRA

PART. ESPECÍFICA	Total	Federal	Estatal	Municipal	Benef.	Otros	Rend. Fed	Rend. Est.
11-40-19-1501010-02-246001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00- FA-01-01								
246001 - MATERIAL ELECTRICO	201,202.64	0.00	201,202.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportación en Especie:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11-40-19-1501010-02-247001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00- FA-01-01								
247001 - ARTICULOS METALICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	8,728,471.09	0.00	8,728,471.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportación en Especie:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11-40-19-1501010-02-256001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00- FA-01-01								
256001 - FIBRAS SINTETICAS, HULES, PLASTICOS Y DERIVADOS	6,709,038.06	0.00	6,709,038.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportación en Especie:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11-40-19-1501010-02-569001-2-02-02-504-P6-K0020-12-001-PZ025-000-01292-K01-85001-00-00-F5-00-T082-00-00- FA-01-01								
569001 - OTROS EQUIPOS	4,361,205.25	0.00	4,361,205.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportación en Especie:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inversión Total:	19,999,917.04	0.00	19,999,917.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SECRETARÍA DE HACIENDA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN

ANÉXO TÉCNICO HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Clave de la Obra: 2023/IMPSN-01292

FECHA: 09/12/2024

Modalidad de Ejecución: ADMINISTRACION DIRECTA

Suministro de tuberías y piezas especiales para obras de la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible

CONCEPTOS DE OBRA		
Descripción	**Unidad Medida**	**Cantidad**
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 3" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 88-109MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE, CON TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304	PIEZA	1,018.00
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 2 1/2" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 73-90MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE	PIEZA	650.00
CABLE DE ACERO INOXIDABLE TRENZADO DE 7 HILOS DE 0.7 MM.	PIEZA	100.00
CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA DE FO.FO. DE 30 CM. (BOTA LARGA), CARACTERISTÍCAS: TAPA DE 2 CM. DE GROSOR POR 15 CM	PIEZA	3,000.00
CODO DE HIERRO MALEABLE (FIERRO GALVANIZADO) ROSCADA DE 1/2" DE DIAMETRO × 90°	PIEZA	53,573.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 2" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA	PIEZA	30,003.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 3" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA	PIEZA	25,000.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 4" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA	PIEZA	43,500.00
NIPLES DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 6" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA	PIEZA	60,000.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 24" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA, ALTA DUREZA	PIEZA	7,000.00
NIPLE DE ACERO GALVANIZADO, 1/2" X 35" MAYOR DURABILIDAD EN CUALQUIER CONDICIÓN CLIMÁTICA, ALTA DUREZA	PIEZA	330.00
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 3" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 88-109MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE	PIEZA	250.00
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 4" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 114-132MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE	PIEZA	250.00
ABRAZADERA MULTIDIAMETRO, PARA TUBERIA DE 6" CON SALIDA A 1/2" (RANGO 168-182MM) FABRICADA EN ALEACIÓN DE BRONCE	PIEZA	100.00
CODO DE HIERRO MALEABLE (FIERRO GALVANIZADO) ROSCADA DE 1" DE DIAMETRO × 90°	PIEZA	101.00
CODO DE HIERRO MALEABLE (FIERRO GALVANIZADO) ROSCADA DE 3/4" DE DIAMETRO × 90°	PIEZA	100.00
REDUCCION BUSHING DE ACERO GALVANIZADO 3/4" A 1/2" CUERPO DE HIERRO MALEABLE CON RECUBRIMIENTO DE ZINC	PIEZA	50.00
VÁLVULA DE BANQUETA, EN BRONCE, ENTRADA: ROSCA HEMBRA NPT, SALIDA: TUBO DE POLIETILENO TIPO II (IPS) RD9, SISTEMA	PIEZA	2,001.00
VÁLVULA DE INSERCIÓN DE 1/2" EN BRONCE, ENTRADA: ROSCA MACHO NPT(E) O ROSCA AWWA	PIEZA	2,000.00
TUBERIA DE POLIETILENO DE 1/2", RD-9 PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 17 KG/CM2, TIPO II	ROLLO	500.00
VÁLVULA DE ESFERA MARCA ALFA, TORNILLO LOCK Y MANERAL MAGNÉTICO, ANTIFRAUDE, DE LATÓN FORJADO	PIEZA	2,000.00
TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 250MM (10"), NORMA ASTM-D2241 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	150.00
TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 200MM (8"), NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	250.00
TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 150MM (6") NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	300.00
TUBO PVC HIDRÁULICO S.I. RD-26 100MM (4") NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	350.00
JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307	PIEZA	25.00
JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307	PIEZA	525.00
TUERCA HEXAGONAL LIVIANA, CUERDA ESTANDAR UNC, GRADO 2, GALVANIZADO ELECTROLITICO 5/8 IN	PIEZA	2,501.00
TUBO DE ACERO AL CARBÓN CON UNA CONSTURA LONGITUDINAL Y NINGUNA TRANSVERSAL, ESPECIFICACIÓN ASTM A 53 GRADO "B"	PIEZA	21.00
TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 20 DE 10" DE DIAMETRO NOMINAL, 10.75" DIAMETRO EXTERIOR	PIEZA	10.00

SECRETARÍA DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN
ANÉXO TÉCNICO HACIENDA-A-IMPSN/GI-2023-4019-02804

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA

Clave de la Obra: 2023/IMPSN-01292 **FECHA:** 09/12/2024

Modalidad de Ejecución: **ADMINISTRACION DIRECTA**

Suministro de tuberías y piezas especiales para obras de la Secretaria de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible

TUBERIA DE ACERO AL CARBON CEDULA 20 DE 12" DE DIAMETRO NOMINAL, 12.75" DIAMETRO EXTERIOR	PIEZA	10.00
VARILLA ROSCADA, 1 M; DE 5/8" (16 MM) -FABRICADA EN ACERO CON ACABADO GALVANIZADO	PIEZA	2,501.00
TUBO PVC HIDRÁULICO SISTEMA INGLES RD-26 75MM (3") NMX-E-145/1 BAJO PRESIÓN DE TRABAJO 11.0 KGF/CM²	PIEZA	500.00
GOMA CUADRADA ROJA 1" ABSORCIÓN DE LA VIBRACIÓN, BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, RESISTENCIA AL OZONO	ROLLO	19.00
GOMA CUADRADA ROJA 5/8" ABSORCIÓN DE LA VIBRACIÓN, BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	ROLLO	19.00
GOMA CUADRADA ROJA 7/8"ABSORCIÓN DE LA VIBRACIÓN, BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, RESISTENCIA AL OZONO	ROLLO	19.00
OLIDUCTO PARA CONDUCCIÓN DE AGUA DE 3/4", CÉDULA 40, PLÁSTICO COLOR NEGRO	ROLLO	5.00
HULE EN PLACA COLOR NEGRO, ACABADO LISO TIPO ESPEJO EN AMBAS CARAS, DUREZA DE 65° SHORE "A"	PIEZA	15.00
CINTA SELLA ROSCAS ¾" X 7M, USO GENERAL, FABRICADA EN TEFLÓN, ESPESOR DE 0.075 MM, PARA SELLAR CONEXIONES	PIEZA	1,000.00
REFLECTOR DE LED 100 WHATTS MATERIAL DE LA CARCASA: ALUMINIO	PIEZA	5.00
JUNTA GIBAULT, BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B	PIEZA	15.00
JUNTA GIBAULT , BRIDAS Y BARRIL DE HIERRO GRIS ASTM A126, CLASE B, TORNILOS Y TUERCAS DE ACERO AL CARBÓN ASTM B307	PIEZA	25.00
BRIDA SOLDABLE EN ACERO AL CARBÓN 8" MATERIAL: ACERO FORJADO AL CARBÓN CUMPLE CON LA NORMA	PIEZA	6.00
COPLE RACOR CON ABRAZADERA PARA COLUMNA FLEXIBLE COLUFLEX DE 6". ROSCA NPT. ACERO INOXIDABLE 316	PIEZA	8.00
COPLE RACOR CON ABRAZADERA PARA COLUMNA FLEXIBLE COLUFLEX DE 8". ROSCA NPT. ACERO INOXIDABLE 316	PIEZA	6.00
CINTILLO PLÁSTICO MARCA HELLERMAN TYTON DE 250 LB CON RONDANA DE PE PARA SUJECIÓN DE CABLE PLANO PARA SISTEMA COLUFLEX	PIEZA	200.00
LLAVE DE MANGUERA DE LATÓN. SIN PULIR. CON ROSCA EN LA NARIZ. PESO: 110G. MEDIDA ½"	PIEZA	19.00
MANOMETRO CON GLICERINA DOBLE ESCALA DE PRESION EN PSI Y KG/CM2, MATERIAL DE CONSTRUCCION ACERO INOXIDABLE	PIEZA	40.00
PLACA DE ACERO AL CARBÓN A36, EN HOJA CON DENSIDAD DE 7,850 KG/CM3 DE 1" DE ESPESOR, MEDIDA 4 PIES X 8 PIES	PIEZA	4.00
PLACA DE ACERO AL CARBÓN A36, EN HOJA CON DENSIDAD DE 7,850 KG/CM3 DE 1/2" DE ESPESOR, MEDIDA 4 PIES X 8 PIES	PIEZA	22.00
VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 2", ASIENTO ELÁSTICO, 150 PSI, BRIDADA, CLASE 150	PIEZA	16.00
VÁLVULA COMPUERTA, DIÁMETRO 2 1/2", ASIENTO ELÁSTICO, 150 PSI, BRIDADA, CLASE	PIEZA	18.00
COLUMNA FLEXIBLE COLUFLEX MODELO AS290. 6" DIÁMETRO. PRESIÓN	METRO(S)	800.00
COLUMNA FLEXIBLE COLUFLEX MODELO AS290. 8" DIÁMETRO. PRESIÓN SERVICIO 20 BAR. PRESIÓN RUPTURA 40 BAR. CERTIFICADO NSF61	METRO(S)	600.00
TORNILLO MAQUINA, CABEZA HEZAGONAL, CDA CORRIDA UNC, GRADO 2, GALVANIZADO ELECTROLITICO 5/8 X 3"	PIEZA	5.00

SERGIO GUERRERO HERNANDEZ
CjIIJMc9uNaUr4qisiyqGXZZ6CkyYqISOR6bHZME6UbknAaACeZEf82ECY3t+mrXyO9E3iFJUIt4RwAr
ZoZgyMqBOqHhBmgstiHCVK4KNZ+xlZOdPZpzU9PV81w7L/Sh1sGlzSul+c7h6A98UJRqQcLYAKqO1
rlvQdJrkbCVYNfAxrDPTjA4cRmw7VT2oZpzBpxQk3KjoPWUaoPaQL4YeC33ccpJHUs2S7IJsC2U
wAvOQVVHeYBiPTsLOV/YCcbF7nM3PWwfSR17R1inZeRuqBrhVWk3MzLncS2X7nkyBwRwAgzP0BIDw
fKU7b/chbnLUI7OI2k7gUlXjBSS5MQg==
GUHS841119G88 09/12/2024 08:12:28 p. m.

JULIO CESAR MARTINEZ VELAZQUEZ
JIMD43JfKbHkJgzukpB2RaNzfbv5ZSaeJmc45kVmQ/dv9EBGFH9iPYOdAukQOnXCuwkAh2F4dn79c3wX
526eZsJycdjPKYE3SVzkH1mjI29FsO2ef3XE7z4aq7ZC6FIV3izTXvHW9YUnXOSYidKo1BgPvwI
pOjFZr5PkKIEFvmc3ki5Tjslk7E/+rZyRnacbATZB6DJYpXpvKolPw85I1ux7+9ITlhI2r4+Bjqfp
sKdEG3jY81lqwfdKcbXi0NdrEwuuyW25JaNbUM1p3xGAhXa1bNeliBGv0pCvm7evP3dwNElhkg/23
au5iVfJXn2NSOXqY+dZm2oy2GNbwDAg==
MAVJ700814RT8 09/12/2024 07:18:45 p. m.