

FINIQUITO DE LOS TRABAJOS



En las oficinas que ocupa la Dirección de Obras Públicas ubicada en la Presidencia Municipal de San Sebastián Tlacotepec, Puebla, sita en **Calle Aquiles Serdán S/N, Col. Centro, C. P. 75940, Tlacotepec de Porfirio Díaz, San Sebastián Tlacotepec, Puebla.** siendo las **14:00 horas del día 8 de octubre de 2024,** día y hora señalada para que tenga verificativa el **Acta de Finiquito de los Trabajos** referente a la obra **No. 2024-24** denominada **“CONSTRUCCIÓN DE PUENTE ALCANTARILLA EN LA LOCALIDAD DE TENTZIANTLA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC, PUEBLA.”** En cumplimiento a lo dispuesto por el segundo y tercer párrafo del artículo 74 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla, así como en los artículos 127, 128 y 129 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Puebla. Se reunieron por parte del Municipio de San Sebastián Tlacotepec, el C. Raymundo Atanacio Arciga, Presidente Municipal Constitucional, el C. Eustacio Bravo Arciga, Contralor Municipal, el Ing. Bulmaro Gómez Torres Director de Obras Públicas, y el Ing. Juan Carlos Moreno Altamirano, Residente de Obra, y por parte del Contratista, la C. Marcos Fierro Gamboa, Representante Legal, y el Ing. Rodrigo Panzo Calihua, Superintendente de Construcción.


DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBIERON


CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
I	PRELIMINARES Y CIMENTACIÓN		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	87.48
EXCA003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMÚN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 METROS CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	50.66
EXCA019	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN ROCA FIJA DE 0.00 A 2.00 METROS CON CUÑA Y MARRO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	62.74
BASE-002	BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (3.01.03.073.3.01.03.074), (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL)	M3	31.72
MUPI000	MURO DE PIEDRA BRASA ACABADO COMÚN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3	M3	62.74
ZAMP002	ZAMPEADO CON PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 ACABADO COMÚN	M3	4.39
COLOCFILTRO	COLOCACIÓN DE MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO EN RESPALDO DE CARGADERO DE ACUERDO A PROYECTO. PRECIO UNITARIO POR OBRA TERMINADA	M3	5.69

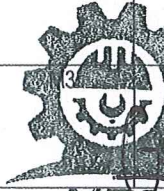


CONTRALORIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC, PUE
 2021 - 2024


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC PUE
 2021-2024



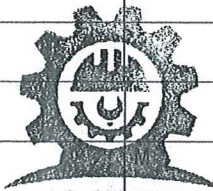

MFG

DESARROLLO INNOVADOR
MARCOS FIERRO GAMBOA
 RFC: FIGM800425854
 Teléfono: 2384012745
 Calle: CUYOMÉ 1000
 C.P. 75940 COYOMÉ PUE.
 E-mail: mfg@desarrolloinnovador.com

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
TUCE004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO P.V.C. SANITARIO PARA CEMENTAR DE 100 MM PARA CEMENTAR (INCLUYE PRUEBA HIDRÁULICA).	M	18.00
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	196.06
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	6436.70
II	SUPERESTRUCTURA		
CIMB008	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN TRABES	M2	66.86
CIMB010	CIMBRADO Y DESCIMBRADO COMÚN EN LOSAS	M2	36.04
ACE003	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY 4,200 KG/CM2 NÚMERO 3 DIÁMETRO 3/8"	KG	300.12
ACE004	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY 4,200 KG/CM2 NÚMERO 4 DIÁMETRO 1/2"	KG	1666.48
ACE005	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY 4,200 KG/CM2 NÚMERO 5 DIÁMETRO 5/8"	KG	331.80
ACE008	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY 4,200 KG/CM2 NÚMERO 8 DIÁMETRO 1"	KG	466.08
CON008	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA RÁPIDA VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C 250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CENTÍMETROS AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN CIMENTACIÓN INCLUYE: ELABORACIÓN, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	25.09
PICAC008	ACABADO RASTREADO ÁSPERO SOBRE PISOS DE CONCRETO PARA EVITAR DERRAPES DE VEHÍCULOS.	M2	31.65
EP	PLACAS DE APOYO		
NEO001	A) DE NEOPRENO	DM3	40.00
047-G.03	JUNTAS DE DILATACION (INCISO 3.01.02.026-H.01):		
	B) NO METALICAS, ASFALTICAS		
JUDI004	3) DE 4 CM DE ESPESOR		12.20

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC PUE 2021-2024

CONTRALORIA MUNICIPAL
 AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN TLACOTEPEC, PUE.
 2021 - 2024



MFG
 DESARROLLO INNOVADOR
 MARCOS FIERRO GAMBOA
 RFC: FIGM800425N310009
 Teléfono: 2384122531
 CALLE HORIZONTE SIN NÚMERO
 C.A. 1500 COYONS PAN PUEBLA
 Mty: mty.fierrogamboa@outlook.com

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
TUCE004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO P.V.C. SANITARIO PARA CEMENTAR DE 100 MM PARA CEMENTAR (INCLUYE PRUEBA HIDRÁULICA).	M	1.80
TUCE005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO P.V.C. SANITARIO PARA CEMENTAR DE 150 MM PARA CEMENTAR (INCLUYE PRUEBA HIDRÁULICA).	M	36.00
PARAPMET	PARAPETO METÁLICO, INCLUYENDO SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, SOLDADURA, BARRENOS, PINTURA PRIMER Y ESMALTE COLOR AMARILLO, COLOCACIÓN, TUERCAS Y ROLDANAS. CONFORME A DISEÑO. POSTE DE TUBO RECTANGULAR PTR 8"X6"X3/16" A CADA 1928.94 Y 1977.64 MM BARRERA SUPERIOR OR (PTR) 6"X3/16". BARRERA INFERIOR PTR 4"X4"X3"16".	KG	590.42
III	TERRACERIAS		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	156.83
PAAS020	ESCARIFICADO O RASTREO DE TERRENO CON MOTONIVELADORA	M3	23.52
PAAS013	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 95% PROCTOR, EMPLEANDO MAQUINARIA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM. INCLUYE INCORPORACION DE AGUA.	M3	23.52
TERRASUM	SUMINISTRO, FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: A) DE TERRAPLENES ADICIONADOS CON SUS CUÑAS DE SOBRE ANCHO: 2) PARA EL NOVENTA POR CIENTO (90%). ESTOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYE LO QUE CORRESPONDE POR FORMACIÓN DE TERRAPLENES EXTENDIENDO EL MATERIAL EN CAPAS, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO, PERMISOS DE EXPLOTACIÓN DE BANCOS DE AGUA, EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA, APLICACIÓN E INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA PARA LA COMPACTACIÓN.	M3	269.20
RIEGOIMP	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE TIPO ECI-60 A RAZÓN DE 1.5 LT/M2. INCLUYE: BARRIDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MATERIALES EN OBRA Y ACARREOS (P.U.O.T.)	LT	21.15
PIADC042	POREO CON ARENA PARA PROTECCIÓN DE EMULSIÓN	M2	14.10
IV	SEÑALIZACION		
PINT068	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	12.00

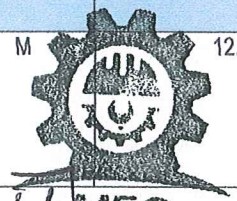
[Firma]
 CONTRALORIA MUNICIPAL
 AYUNTAMIENTO DE
 SAN SEBASTIÁN
 TLACOTEPEC, PUE.
 2021 - 2024



[Firma]

[Firma]
 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
 AYUNTAMIENTO DE
 SAN SEBASTIÁN
 TLACOTEPEC PUE
 2021-2024

[Firma]



CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
PINCON10-M	PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 10 CENTÍMETROS	M	9.00
V	ACARREOS		
9010 00	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9010 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	170.34
9040 00	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO...		
9040 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3/KM	15,517.68
9030 00	ACARREO, CARGA, 1er. KM. Y DESCARGA DE: CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC. EN CAMINO...		
9030 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	TON	28.03
9060 00	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o. DE: CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC., EN CAMION, EN CAMINO...		
9060 03	PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	TON/KM	3,952.23

DATOS DEL CONTRATO

Tipo de contrato: **Precios unitarios y tiempo determinado**

Contrato número: **MSSTP-IR3-23/24**

Contratista: **MARCOS FIERRO GAMBOA**

Fecha de firma del contrato: **9 de agosto de 2024**

Importe contractual: **\$ 1,118,572.79 (UN MILLÓN CIENTO DIECIOCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.), I.V.A. incluido.**

Fondo: **FAISMUN**

- Fianza de anticipo:

Institución de seguros o aseguradora: **ASEGURADORA ASERTA S. A. DE C. V.**

No. De fianza: **3088-15961-5**

Fecha de expedición: **9 de agosto de 2024**

Monto de la fianza: **\$ 335,571.84**

CONTRALORIA MUNICIPAL
 AYUNTAMIENTO DE
 SAN SEBASTIÁN
 TLACOTEPEC, PUE.
 2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 AYUNTAMIENTO DE
 SAN SEBASTIÁN
 TLACOTEPEC PUE
 2021-2024

MFG
 DESARROLLO INNOVADOR
 MARCOS FIERRO GAMBOA
 RFC: MFGM800425B53
 Teléfono: 23840123456
 CALLE HUITZILATL SIN NÚMERO,
 CP 7596 COYOME/PAN PUEBLA.
 correo: mgamboan.80@outlook.com

- Fianza de cumplimiento:

Institución de seguros o aseguradora: **ASEGURADORA ASERTA S. A. DE C. V.**

No. De fianza: **3088-15962-4**

Fecha de expedición: **9 de agosto de 2024**

Monto de la fianza: **\$ 111,857.28**

IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO

IMPORTE	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	TOTAL
CONTRATADO	\$ 1,118,572.79	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,118,572.79
EJERCIDO	\$ 1,118,572.79	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,118,572.79
DIFERENCIA	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Importe del convenio modificatorio: **\$ 0.00**

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Inicio de ejecución de la obra (según contrato): **10 de agosto de 2024**

Termino de ejecución de la obra (según contrato): **8 de octubre de 2024**

Fecha real de inicio de la obra: **10 de agosto de 2024**

Fecha real de término de la obra: **8 de octubre de 2024**

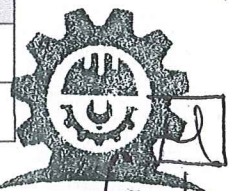
Número de convenio modificatorio de ampliación al plazo: **No aplica**

Fecha convenio modificatorio de ampliación al plazo: **No aplica**

RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES

NO. ESTIMACIÓN	FACTURA (UUID)	TOTAL
		PAGADO
Anticipo	6B96D7D2-2FC5-459F-8A7A-A324B18B1940	\$ 335,571.84
Estimación No. 1 (Finiquito)	51F90B54-8D6F-441F-A2C5-5D208D456171	\$ 783,000.95


 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN
 TLACOTEPEC PUE
 2021-2024



DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL

NO. ESTIMACIÓN	FACTURA (UUID)	TOTAL
		PAGADO
Estimación No. 1 (Finiquito)	51F90B54-8D6F-441F-A2C5-5D208D456171	\$ 783,000.95

DESAROLLO INNOVADOR
MARCOS FIERRO GAMBOA
 RFC: FIGM800425B63
 Telefono: 2384012253
 CALLE HUITZILATL SIN NUMERO,
 C.P. 75990, COYOMEAPAN PUEBLA
 correo: ferrogamboam.80@tulcentro.com



CONTRALORIA MUNICIPAL
 AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN
 TLACOTEPEC, PUE.
 2021 - 2024

CONSTANCIA DE ENTREGA DE LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

De conformidad con los artículos 52 fracción IV y 77 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma, en el Estado de Puebla, el Ing. Bulmaro Gómez Torres hace constar que el C. Marcos Fierro Gamboa hizo




entrega de la Fianza por defectos y vicios ocultos No. 3088-16144-5 emitida por la ASEGURADORA ASERTA S. A. DE C. V., el día 8 de octubre de 2024 por un importe de \$ 111,857.28.

DECLARACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA

El Ing. Rodrigo Panzo Calihua, en su carácter de Superintendente de Construcción del Contratista, manifiesta que extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato No. MSSTP-IR3-23/24.

No habiendo otro asunto que tratar, leída lo que fue la presente acta y estando de acuerdo todos y cada uno de los asistentes, se cierra la presente acta a las 15:00 horas del mismo día de su inicio. Para constancia y a fin de que surta los efectos legales correspondientes se firma la presente por los asistentes al acto.

POR PARTE DEL MUNICIPIO


C. Raymundo Atanacio Arciga
 Presidente Municipal Constitucional
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 AYUNTAMIENTO DE
 SAN SEBASTIÁN
 TLACOTEPEC, PUE.
 2021-2024



C. Eustacio Bravo Arciga
 Contralor Municipal
 CONTRALORIA MUNICIPAL
 AYUNTAMIENTO DE
 SAN SEBASTIÁN
 TLACOTEPEC, PUE.
 2021 - 2024


Ing. Bulmaro Gómez Torres
 Director de Obras Públicas
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 AYUNTAMIENTO DE
 SAN SEBASTIÁN
 TLACOTEPEC PUE.
 2021-2024


Ing. Juan Carlos Moreno Altamirano
 Residente de Obra

POR PARTE DEL CONTRATISTA



C. Marcos Fierro Gamboa
 Representante Legal
 MFG
 DESARROLLO INNOVADOR
 MARCOS FIERRO GAMBOA
 R.F.C. 800425B53
 Teléfono: 2363712253
 CALLE HUITZLIL SIN NUMERO.
 75911 - HIERROGAMBOA, PUEBLA
 M.F. - fierrogamboam800425b53@hotmail.com


Ing. Rodrigo Panzo Calihua
 Superintendente de Construcción