ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **SANTA INÉS AHUATEMPAN** del Municipio de Santa Inés Ahuatempan, Puebla, siendo las 14:00 horas del día 28 del mes de septiembre de 2022, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: **"REHABILITACION DE LA CALLE MUCIO MARTÌNEZ CON CONCRETO HIDRAULICO DEL KM 0+000 AL 0+160" EN LA LOCALIDAD DE SANTA INES AHUATEMPAN, DEL MUNICIPIO DE SANTA INES AHUATEMPAN, PUEBLA**			
No. de obra: **22006**		Contrato No. **MSIA-DOP-R33-INVR5-006/2022** Convenio Modificatorio No. **CM22006/MSIA-DOP-R33-INVR5-006/2022**	
Oficio de asignación: **MSIA/TESO-R33/2022/OSP-006**		Contratista: **GALDINO ARENAS ALMEIDA**	
Monto Asignado	$2,504,293.94	Monto Contratado:	$ 2,502,280.60
FISM 2021	$2,504,293.94	Monto Modificado	$ 2,482,856.27
Fecha de inicio: 27 JUNIO DE 2022			
Fecha de término: 9 DE SEPTIEMBRE DE 2022			
Fianza de vicios ocultos:			
Por el Municipio: ING. MARITZA CORTES DOMINGUEZ Residente de la obra		Por el contratista ARQ. GALDINO ARENAS ALMEIDA SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION	

Descripción de los trabajos que se reciben:

PRESIDENCIA MUNICIPAL

PRINCIPAL S/N SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUE. C.P. 74820 TELS. (01 224) 4336076/ (01 224) 4336200
E-MAIL: AYUNTAMIENTO2124AHUATEMPAN@GMAIL.COM

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

CLAVE	CONCEPTOS	UN.	CANTIDAD
	DEMOLICIONES		
DEM048	RUPTURA Y DEMOLICION CON EQUIPO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	150,75
DEM009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISOS Y BANQUETAS.	M3	22,64
DEM006	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES	M3	21,53
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	292,39
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	877,17
	GUARNICIONES		
GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F´c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	307,62
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.	ML	317,82
	TERRACERIAS		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	1080,12
EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	216,02
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	280,83
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	842,49
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	1080,12

PRESIDENCIA MUNICIPAL Santa Inés Ahuatempan Puebla 2021-2024

PRINCIPAL S/N SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUE. C.P. 74820 TELS. (01 224) 4336076/ (01 224) 4336200
E-MAIL: AYUNTAMIENTO2124AHUATEMPAN@GMAIL.COM

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

BASE-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA ,INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (NO INCLUYEN LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO THOMÉ A LA OBRA)	M3	216,02
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	280,83
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	24207,20
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	1620,18
PIADC007	POREO CON ARENA PARA PROTECCION DE EMULSION	M2	1080,12
	PAVIMENTO		
PAVCONHID250/15	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO FC=250 KG/CM2., PARA VIALIDADES. INCLUYE: ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, NIVELADO, REGLEADO, ACARREOS, MATERIALES, LIMPIEZA, EXCAVACION, AFINE, CIMBRADO, DECIMBRADO, RELLENO, ACABADO RASTREADO Y EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE.	M2	1080,12
MALL004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6/6-6 EN PISOS	M2	1080,12
COR008	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 15 CM. DE ESPESOR.	M	517,48
PAAS023	RAYA PARA CRUCE PEATONAL DE 60 CM. DE ANCHO CON PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR AMARILLO.	M	101,32
PAAS025	LINEA BLANCA DE 10 CM DE ANCHO HECHA A MANO PINTURA TIPO TRANSITO MCA. COMEX COLOR BLANCO.	M	149,52
	BANQUETAS		
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	226,44

PRESIDENCIA MUNICIPAL Santa Inés Ahuatempan Puebla 2021-2024

PRINCIPAL S/N SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUE. C.P. 74820 TELS. (01 224) 4336076/ (01 224) 4336200
E-MAIL: AYUNTAMIENTO2124AHUATEMPAN@GMAIL.COM

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

BANQ001	BANQUETA DE 10 CENTÍMETROS. DE ESPESOR CON CONCRETO F´C 150 KG/CM², INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACIÓN PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES A LA PRIMERA ESTACIÓN 20 METROS, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACABADO ESCOBILLADO A CENTROS DE PIEDRA Y CON VOLTEADOR.	M2	226.44
	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
3060 18	INCREMENTO O RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN O ESPECIAL POR CADA 25 CMS. NO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA.	INC	3,00
BROCA002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE 1:4.	PZA	3,00
REG011	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS DE AGUA POTABLE HASTA 40 CM. DE ALTURA CON TABIQUE Y MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE RETIRO DE CONTRAMARCO Y TAPA ASI COMO SU POSTERIOR FIJACION ACABADO PULIDO INTERIOR, SECCION DE 70 X 70 EXTERIOR NO INCLUYE SUMINISTRO DE CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	2,00
2244 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON UN PESO DE 130 KG.	PZA	0.0
2280 06	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBO GALVANIZADO CÉDULA 40 DE 51 MM, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE.	M	45,00
	ALUMBRADO		
ALUMURBAN78W	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR MCA. URBAN AR 78W MOD. LSU-L78-M180-B180, INCLUYE: GENERADOR FOTOVOLTAICO 180 W., CAÑON DE ORIENTACIÓN, LAMPARA URBAN SAECSA 78 W. 12 VCD., TARJETA INTELIGENTE EDOCA, GABINETE METÁLICO AISLADO TÉRMICO, CENTRO DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 180 A-H, POSTE SAECSA CON BRAZO CURVO DE 9 M., BASE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.0
	REHABILITACION DE MUROS RODAPIE		
T-1 PORTON	REHABILITACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA DE PERFIL TUBULAR TIPO , MEDIDA 03.24 X1.80 M., INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, Y .	PZA	4,00

PRINCIPAL S/N SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUE. C.P. 74820 TELS. (01 224) 4336076/ (01 224) 4336200
E-MAIL: AYUNTAMIENTO2124AHUATEMPAN@GMAIL.COM

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

T-2 COLUMNA	REHABILITACIÓN DE COLUMNAS DE CONCRETO DE SECCIÓN NO MAYOR A 0.66 M X 0.68 M CON UNA ALTURA DE 1.85 M , INCLUYE DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADO EN MAL ESTADO , APLANADO CUIDANDO LAS ARISTAS DE SUS CAPITELES ASI COMO PINTURA DEL COLOR QUE ESPECIFIQUE LA SUPERVISIÓN .	PZA	6,00
DEM035	DEMOLICION A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA EN MUROS	M2	208,76
TELAGALL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELA DE GALLINERO	M2	208,76
REINAPLA	REINTEGRACIÓN DE APLANADOS EN MUROS EXTERIORES DE PIEDRA CON MEZCLA CAL VIVA APAGADA-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCL. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA TORRE DE TRABAJO, Y TNCE	M2	208,76
PINT009	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE MUROS Y PLAFONES DE YESO INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	208,76
EU038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAJA DE CANTERA AMÉRICA LAMINADA DE 40X60X4 CM DE ESPESOR COLOR GRIS OBSCURO ACABADO MARTELINADO ASENTADO EN MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4	M2	0.0
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	1080,12
	ACARREOS		
9010 00	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...		
9010 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3	229,83
9040 00	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MATERIALES PETREOS; ARENA, GRAVA, MATERIAL PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....		
9040 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	M3/KM	18242,93
9030 00	ACARREO, CARGA, 1er. KM. Y DESCARGA DE: CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC. EN CAMINO...		
9030 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	TON	82,80
9060 00	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o. DE:CEMENTO, ACERO, TABIQUE, TUBERIA, ETC., EN CAMION, EN CAMINO....		
9060 02	PLANO TERRACERIAS, LOMERIO SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO.	TON/KM	6572,40

PRESIDENCIA MUNICIPAL Santa Inés Ahuatempan Puebla 2021-2024

PRINCIPAL S/N SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUE. C.P. 74820 TELS. (01 224) 4336076/ (01 224) 4336200
E-MAIL: AYUNTAMIENTO2124AHUATEMPAN@GMAIL.COM

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

	EXTRAORDINARIOS		
PAAS024-02	FLECHAS M-14 PARA REGULAR EL USO DE CARRILES, PARA VELOCIDADES IGUAL O MENORES A 60 KM/HORA. B) DE 500 CENTÍMETROS DE LONGITUD, FLECHA DE FRENTE Y VUELTA DERECHA	PZA	8,00
TOPE001	TOPE DE CONCRETO SIMPLE F'C 150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", HECHO EN OBRA, SECCIÓN DE 60 X 20 CENTÍMETROS ACABADO ESCOBILLADO.	M	12,00
PLACA01	LETRERO NOMINATIVO DE OBRA, A BASE DE MARMOL GRABADO CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DE LA OBRA, INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1,00
PLACA02	LETRERO NOMINATIVO DE OBRA, A BASE DE ACRILICO GRABADO CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DE LA OBRA, INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1,00
LAMPSOLAR	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO SOLAR, ANTORCHA COLONIAL MODELO RENACIMIENTO DE 6 M DE ALTURA, INCLUYE ILUMINACION LED 50W SOLAR, REFLECTOR SOLAR FL2, BASE PARA EL REFLECTOR SOLAR, BASE DE CONCRETO, FLETE, INSTALACION, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9,00
TAPACONCRE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAJA DE VALVULAS O REGISTRO 50 X50 X 7 CM. CON VARILLAS DE 3/8" A/C 15 CM, INCLUYE: MARCO DE ANGULO DE 1" X 1/4" Y CONTRAMANRCO DE 1" X 3/16".	PZA	2,00

PRESIDENCIA MUNICIPAL Santa Inés Ahuatempan Puebla 2021-2024

Importe Convenio Modificatorio: **$ 2,482,856.27 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.)**

Convenio Modificatorio:

CM22006/MSIA-DOP-R33-INVR5-006/2022

Fecha real inicio: **27 DE JUNIO DE 2022** Fecha real de terminación: **28 DE SEPTIEMBRE DE 2022**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

NUMERO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE CON IVA	
ANTICIPO 30%	$	750,684.18
ESTIMACIÓN 1	$	1.057.559,43
ESTIMACION 2 Y FINIQUITO	$	674,612,66
TOTAL	$	2,482,856.27

PRINCIPAL S/N SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUE. C.P. 74820 TELS. (01 224) 4336076/ (01 224) 4336200
E-MAIL: AYUNTAMIENTO2124AHUATEMPAN@GMAIL.COM

NGIBA

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

0000997

Pendientes de autorización: _____

_____

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado: _____

_____

Manuales de Operación: _____

_____

Certificado de garantía de calidad: _____

_____

Constancia de entrega del archivo de documentos; que entrega el contratista a la residencia de la obra:

_____

_____

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 14:30 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante
Recibe:

LIC. AIDÉ MENDOZA LEÓN
Presidente Municipal Constitucional

ARQ. VÍCTOR MANUEL TENORIO PACHECO
Director de Obras Públicas

Por el contratista
Entrega:

ARQ. GALDINO ARENAS ALMEIDA
Administrador Único

ARQ. GALDINO ARENAS ALMEIDA
Superintendente de Construcción

PRINCIPAL S/N SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUE. C.P. 74820 TELS. (01 224) 4336076/ (01 224) 4336200
E-MAIL: AYUNTAMIENTO2124AHUATEMPAN@GMAIL.COM

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Representantes de la entidad normativa

_____ _____

Representantes de la Secretaria de Desarrollo Social, del Gobierno del Estado de Puebla:

_____ _____

Representantes de la Secretaria de la Contraloría, del Gobierno del Estado de Puebla:

_____ _____

Representantes del comité de beneficiarios de la obra

Alejandro Alvarez Pastor — PRESIDENTE

Alberto Luis Garcia — SECRETARIO

José María Filemon Clemente Chino — TESORERO

María Cristina Alvarez Francisco — VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

María Dolores García Vidal — VOCAL 1

_____ — VOCAL 2

PRESIDENCIA MUNICIPAL Santa Inés Ahuatempan Puebla 2021-2024

PRINCIPAL S/N SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUE. C.P. 74820 TELS. (01 224) 4336076/ (01 224) 4336200
E-MAIL: AYUNTAMIENTO2124AHUATEMPAN@GMAIL.COM