



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **TECOMATLAN** perteneciente al Municipio de **TECOMATLAN PUEBLA**, siendo las **12:00** horas del día **2 DE MAYO DE 2016**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: "REHABILITACION Y DIGNIFICACION DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE TECOMATLAN, CLAVE: 21DIT0003L"	
No. de obra: 15501	Contrato No. MTP-DOP-LPN-CE/2015-02
Oficio de asignación: SFA-DSI-AI-2160/2015	Contratista: HOSTAL HACIENDA APULCO S.A DE C.V C. FREDI LOPEZ FUENTES REPRESENTANTE LEGAL
Monte asignado: CONTINGENCIAS ECONOMICAS 2015 \$15,309,952.09	Monto del contrato: \$15,266,266.49 Monto ejecutado: \$15,266,266.48
	Convenio Modificatorio Por plazo de ejecución: MTP-DOP-LPN-CE/2015-02-CM1
PROYECTOS FEDERALES: 2015	Fecha de inicio según contrato: 28 DE DICIEMBRE DE 2015 Fecha de término según contrato: 23 DE AGOSTO DE 2016 Fecha de término real: 25 DE ABRIL DE 2016



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.
2014-2018



H. Ayuntamiento Municipal
Tecmatlán, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Fianza de vicios ocultos:

Por el Municipio:

Por el contratista:



DR. B. NESTOR TORIBIO PAJARO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H.
DIRECCIÓN DE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

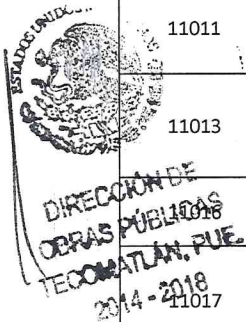
HOSTAL HACIENDA APULCO S.A DE C.V
C. FREDI LOPEZ FUENTES
REPRESENTANTE LEGAL

OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.

2014 - 2018

Descripción de los trabajos que se reciben:

Clave ó No.	Conceptos de Trabajo	Unidad de Medida	Cantidad ó Volumen
A01	PREELIMINARES		
11003	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO. INCL. ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	6.60
11008	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO .ARMADO. C/VARILLA O MALLA DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCL.ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZABLE.	M2	112.93
11011	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO INCL. FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR Y ACARREO DE ESCOMBRO DE MAT. NO UTILIZABLE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	3,885.75
11013	DEMOLICION DE BASE DE TINACO DE ASBESTO CEMENTO DE 4.50 M.X 2.60 M. ELABORADA CON MURETES DE TABIQUE, CADENAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO, INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	13.00
	DEMOLICION DE LAMBRIN O AZULEJO SIMILAR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	707.02
	DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	2,351.75
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIDRIADO, INCL. APLANADOS, CADENA, CASTILLO Y ACARRREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	37.27





H. Ayuntamiento Municipal
Tecamatlan, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

11030	DEMOLICION DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO C/VARILLA RECUPERABLE INCL. ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA	M2	163.50
11043	DESMONTAJE DE CRISTALES CUALQUIER ESPESOR SIN RECUPERACIÓN, A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	458.04
11044	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS METALICAS INCLUYE, CORTES, ACARREOS, A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MATERIAL NO RECUPERABLE	M2	598.04
11045	DESMONTAJE DE LUMINARIAS DE DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, EL MATERIAL NO ES RECUPERABLE.	PZA	319.00
11050	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS INCLUYE: DESCONEXION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS, CANCELACION DE LINEAS, ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	82.00
11058	CORTE Y RETIRO DE VARILLAS 3/8" PREVISTAS PARA ADOSAMIENTO FUTURO INCLUYE, DEMOLICIONES, RESANE DEL MURO, ACARREO DE MATERIALES SOBREPANTES A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	ML	440.00
11103	DESMONTAJE DE TINACOS DE PVC TIPO VERTICAL DE 1100 LT. DE CAPACIDAD, INCL. DESCONEXIONES DE TUBERÍAS DE ALIMENTACIÓN Y DESCARGA, BAJAR DEL NIVEL DE AZOTEA A PLANTA BAJA, CARGA Y ACARREO DENTRO DE OBRA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN	PZA	10.00
11104	DESMONTAJE DE COLADERAS EN PISO, INCLUYE ACARREO DENTRO DEL AREA DE TRABAJO	PZA	35.00
11236	DESMONTAJE DE TABLERO DE CONTROL ELECTRICO DIFERENTES TAMAÑOS; INCL. CANCELACION DE CABLES E INTERRUPTORES DE DIFERENTES TAMAÑOS, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DELA AREA DE TRABAJO.	PZA	15.00
14028	DEMOLICION DE REGISTRO ELECTRICO INCL.RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	PZA	13.00
32208	RASPADO DE PINTURA EN MAL ESTADO EN MUROS, COLUMNAS, TRABES A BASE DE RASPADO CON CUÑA Y SOLVENTE	M2	3,040.18
51590	RETIRO Y DESCABLEADO EN SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO Y CONTACTOS DE CABLE DE DIFERENTES CALIBRES	SA	680.00
A02	CIMENTACION		

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLAN, PUE.
2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal
Tecamatlan, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

11072	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE , PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	265.67
12141	CARGA Y ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL MIXTO NO UTILIZABLE.	M3	384.68
12141-A	ACARREO EN CAMION A KILOMETRO SUBSECUENTES DE MATERIAL MIXTO NO UTILIZABLE EN ZONA URBANA.	M3/KM	2,692.74
11131	SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE, COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	265.67
A03	ALBAÑILERIA		
14003	REG.ELEC. 60X60X80CM CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE PULIDO CON TAPA DE CONCRETO Y FONDO DE ARENA INCLUYE MARCO DE 11/4X11/4X3/16" Y CONTRAMARCO DE 11/2X11/2X3/16"	PZA	13.00
14005	SUMUNISTRO Y COL. DE TAPA DE CONCRETO PARA REGISTRO ELECTRICO DE 60 X60 INCL MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	2.00
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	7.50
31213	BASE 120X120X40 CM. DE CONCRETO F'C=250/CM2 C/VAR. #3, ACAB. PINTURA VINILICA PARA NIVELAR LOSA Y RECIBIR TINACO CAP.1100 LT. ESTRUCTURA REGIONAL SEGUN CROQUIS.	PZ	14.00
31557	ELABORACION DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIAL, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M2	1,244.38
31582	BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO RAYADO, INCLUYE DESPALME Y COMPACTACION.	M2	84.00
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACAB.CON LLANA DE MADERA, INCL.REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	3,228.91
32002	APLANADO EN MUROS DE PLATAFORMA PARA TINACOS CON MORT.CEM-CAL-ARE. 1:2:6 A PLOMO Y REGLA,ACAB. FINO INCL. REMATES Y EMBOQUILLADO	M2	90.00
32118	APLANADO DE YESO FUERTE EN PLAFONES, MUROS, TRABES Y COLUMNAS CON MORTERO, YESO, CEMENTO Y RESINA-AGUA, ESPESOR PROMEDIO 1.8 CMS. INCLUYE: RETIRAR RESIDUOS DE CONCRETO, CIMBRA VIEJA, REBAJAR PROTUBERANCIAS, PICAR Y REBABEAR SUPERFICIE.	M2	694.62

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.
2014 - 2018**



H. Ayuntamiento Municipal
Tecmatlan, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

S/C01	CONSTRUCCION DE FUENTE DECORATIVA DE 6 M DE DIAMETRO Y UNA PROFUNDIDAD DE 40 CM, HECHA A BASE DE CONCRETO REFORZADO, CON UN ESPESOR DE 10 CM, CON PARRILLA DEL No. 3 @ 25 CM FORMANDO DOS MALLAS EN LA PARTE SUPERIOR Y OTRA EN LA PARETE INFERIOR. INCLUYE PISO DE LOSETA CERAMICA PEGADO CON PEGAAZULEJO JUNTEADO CON BOQUILLA DE 1RA, INT HIDRAULICA CON TUBO DE PROLIPROPILENO Y VALVULAS DE BRONCE, CON UN DESARROLLLO DE HASTA 6 M, Y CARCAMO DE BOMBEO DE CONCRETO REFORZADO DE 60 X 60 X 60 CM, CIMBRADO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	PZA.	1.00
A04	AZOTEA		
34119-C	APLICACION DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP, DE 4.00 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MINIMO DE 25 % DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTECON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA, SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO., TERMOFUSION, DETALLADO EN BAJADAS, CHAFLANES, REFORZADO EN PUNTOS CRITICOS, PUOT	M2	3,568.18
S/C02	VELARIA TENSO ESTRUCTURA CON MEMBRANA ARQUITECTONICA, SOPORTE CENTRAL, INCLUYE DISEÑO, INSTALACION, POSTES Y PINTURA DE TENSO ESTRUCTURAS, ASI COMO ANCLAJES Y CIMENTACION	M2	144.00
A05	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
52443	REVISION Y REPARACION DE SALIDAS HIDRAULICAS Y SANIT., INCL. SELLADO DE FUGAS, TUB. HIDR. Y SANIT. DE DIFERENTES DIAMETROS, RANURADO DE MUROS Y PISOS, MATERIAL VIDRIADO, RESANE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	SA	162.00
52525	REVISION SONDEO Y REPARACION DE INTERCONEXION DE 2 TINACOS.	Pza	8.00
54039	REHABILITACION DE MESA CENTRAL DE LABORATORIO INC. LA REVISION DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, GAS Y ELECTRICAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	26.00
52507	CONEXION HIDRAULICA.SANITARIA Y GAS EN MESA DE DEMOSTRACION PARA LABORATORIO INCL. COLOCACION DE VALVULA DE COBRE A LAS SALIDAS DE GAS, AGUA Y COLOCACION DE TORRETA.	PZ	4.00
52033	CONEXION HIDRAULICA Y SANITARIA EN MESA DE LAVADO EN LABORATORIO INCL. COLOCACION DE VALVULA DE COBRE A LA SALIDA HIDRAULICA.	PZA	12.00

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
52443
52525
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
54039
TECOMATLAN, PUE.
2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal
Tecmatlan, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

33118	SUM. Y COLOCACION Y CONEXION . DE WC INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS.	PZA	32.00
33120	SUM Y COL. DE TAPA DE ASIENTO PARA WC NORMAL AMERICAN STANDARO SIMILAR, SE INCLUYE ASIENTO Y TAPA COLOR BLANCO	PZA	32.00
33130	MINGITORIO ECOLOGICO GOBI MOD. MGS-E HELVEX INCL. INCLUYE, SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DENTRO DE LA OBRA	PZA	10.00
33179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO SHUNCA BLANCO, INCLUYE: CESPOL PARA LAVABO, SOPORTES, TORNILLOS, TAQUETES, Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
33203	TARJA DE ACERO INOXIDABLE TIPO COMERCIAL DE 41X41 CM. INCL CONTRA DE REJILLA-CESPOL Y LLAVE DE NARIZ CON CHAPETON CROMADO	PZA	3.00
33210	S. Y C. DE OVALIN DE SOBREPONER EN LOSA INC. LLAVE DE ALETA, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO.	PZ	20.00
52042	SUMINISTRO DE REGADERA HELVEX # 100 CON DOS LLAVES.	PZA	8.00
52051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX NO.24 (PISO)	PZA	36.00
52427	SUM. Y COL. DE TINACOS MARCA ROTOPLAS CON CAPACIDAD DE 1100 LTS. SE INCLUYE ELEVACION ACARREO Y CONEXIÓN	PZA	14.00
33001-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA DE PLASTICO PARA ROLLOS EN SUMINISTRO CIRCULAR	PZA	9.00
33003-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA PLASTICA INCLUYE LA PRIMERA CARGA DE JABON	PZA	13.00
33009-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL MANUAL PLASTICO	PZA	9.00
33121	S.YC.BARRA DE APOYO P/WC.IZQ.O DER.ACCES.P/SANIT. PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE ACERO INOX.CAL.18 C/EN ECU.DE 1.30M. INC.SOPOR.	PZA	9.00
A06	INSTALACIONES ELECTRICAS		
51002	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y TUBO FO. PARED DELGADA INCL. CONTRA Y MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	750.00



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
TECOMATLAN, PUE.
2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal
Tecmatlan, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

51081	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION O SONIDO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA, INCL. CONTRA Y MONITOR PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	17.00
51585	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO INCL. UNICAMENTE CABLEADO Y HERRAJES	SAL	18.00
51469	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #8 INCLUYE CINTA AISLANTE.	ML	2,000.00
51035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE CROMADO POLARIZADO, MOD. LIB-14, TIPO PATA DE MULA, INCLUYE: CONTACTOS, TORNILLOS Y TAQUETES A PISO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	25.00
51353	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 2 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	8.00
51355	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	7.00
51359	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 24 CIRCUITOS UNA FASE 3 HILOS. INCL. INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2 POLOS	PZA	2.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZ	94.00
51405	S. Y C. DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 3 X 60 AMPERES INCLUYE FUSIBLES, MAT. DE FIJACION, CONEXION Y PRUEBAS.	PZ	1.00
51563	COLOCACION DE LUMINARIA FLUORECENTE DE SOBREPONER CON GABINETE DE 0.30X1.22 CON 2 LAMPARAS 2X32 AHORRADORAS DE ENERGIA,ARRANQUE RAPIDO 127V,60HZ CON	PZA	430.00
S/C 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA LED	PZA	250.00
S/C 04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA ILUMINACION DE MURO ESCENICO INCLUYE TRANSFORMADOR Y FOCOS DE HALOGENO DE 50 W PARA INTERPERIE, CABLE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	16.00
51653	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS Y APAGADORES SENCILLOS MARCA ROYER EN SALIDAS DE CENTRO Y/O CONTACTOS, INCLUYE TAPA METALICA Y CINTA AISLANTE.	PZA	302.00
S/C 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT CON UNA CAPACIDAD DE 3 TON., INCLUYE INSTALACION ELECTRICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	61.00
A07	CANCELERIA		
41304	SUM. Y COL. DE MAMPARA Y PUERTA METALICA EN SANITARIOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INC.PLOMEO Y NIVELACION.	M2	173.85


DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.
2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal
Tecamatlan, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

45166	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIONES PARA VENTANAS DE AULAS REALIZADAS CON MARCOS DE ANGULO DE 1"X1"X3/16" Y CUADRADO MACIZO DE 1/2"X1/2" DE 1.25X 1.25. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	538.28
46018	S.YC.CANCEL.DE ALUM.ANOD.NAT.C/VENT.FIJA Y CORREDIZA S/PLANO CAPFCE 2000 LIN.BOLSA 2X11/4" Y CRIST.4MM.ESP.Y ACCES.P/SU	M2	781.93
46019	S.YC.DE PTA.MULTIPANEL T/CAPFCE 1X2.50MT.C/MARC.Y CONTRMARC. DE ALUM.ANOD.NAT.LIN.BOLSA DE 2X11/4" INC.ACCES.P/SU COL.	PZA	56.00
46020	SUM.Y COL.DE CERRADURA DE ALUM.ANOD.NAT.EN PTA.MOD. 525 O SIM. INC.MATERIAL PARA SU FIJACION.	PZA	56.00
46093	S. Y C. DE LOUVER CON PERFIL DE ALUMINIO CANAL LISA DE 4.5" X 2" CON TAPA LISA COLOR NATURAL A CADA 15 CM DE SEPARACION INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M2	60.00
A08	ACABADOS		
31236	PISOS DE LOSETA CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 20X20CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE.1:5 C/BOQUILLA REQ. 6MM. ESP. JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO.	M2	3,404.65
32031	S. Y C. AZULEJO BLANCO DE PRIMERA ASENT. CON MORT. CEM-ARE 1:5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO INCL. CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADO A 45° Y REPELLADO.	M2	678.63
32124	SUM. Y COLOC. DE PLAFON FALSO DE TABLA-CEMENTO (DUROCK), SOBRE BASTIDOR DE CANALETA DE LAMINA GALV., INCLUYE MATERIAL NECESARIO PARA SU FIJACION, ANDAMIOS Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR ACABADO.	M2	130.00
32192	MURO DE TABLAMIENTO DE 15 CM. DE ESPESOR (DUROCK) CON CANAL Y POSTE CAL No 22 INCLUYE, CINTA, BASE COAT, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	548.40
32557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUELA DE PINO NACIONAL, CON BASTIDOR DE MADERA SOLIDA DE 3 X 2 CM. INCLUYE LIJADO, PULIDO, SELLADO, BARNIZADO.	M2	250.00
34003	PINTURA VINILICA LAVABLE/MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAF. TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE PERFILADOS, ZOCLOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ANDAMIOS.	M2	13,479.20
34025	PINTURA DE ESMALTE ALKIDAL EN ESTRUCTURA METAL."HM","U2","A70 C/L","T71", "T73","T80","T84" Y "A84L" SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	M2	702.92
34040	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN BARANDAL METALICO 2 SECCIONES "U" A CADA METRO, TRABAJO TERMINADO, SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	ML	114.00


 DIRECCION DE
 OBRAS PUBLICAS
 TECOMATLAN, PUE.
 2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal
Tecmatlán, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

34168	PINTURA DE ESMALTE ALKIDAL EN FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS DE 13.00 CM. DE DESARROLLOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE , LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	ML	177.40
A09	OBRA EXTERIOR		
11011	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO INCL. FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR Y ACARREO DE ESCOMBRO DE MAT. NO UTILIZABLE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	2,000.00
11056	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS CORTE DE DE 30 CM. INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA Y DESPALME (HASTA 25CM PROMEDIO) DENTRO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, TRASPALCOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. PARA AREAS MAYORES A 200 M2 EN AREA DE OBRA EXTERIOR	M2	10,000.00
11076	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE DE SECCION DE 15 X 30 CM. INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	ML	1,000.00
11080	EXCAVACION A MANO CUALQUIER TERRENO P/FORM. DE PISOS, PLAZAS CIVICAS Y CANCHAS DEPORTIVAS INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA D/MATERIAL NO UTILIZABLE , EL PRECIO SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M3	400.00
12141	CARGA Y ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL MIXTO NO UTILIZABLE.	M3	520.00
12141-A	ACARREO EN CAMION A KILOMETRO SUBSECUENTES DE MATERIAL MIXTO NO UTILIZABLE EN ZONA URBANA.	M3/KM	3,640.00
11162	LEVANTAR ADOQUIN (NO IMPORTA LA FORMA) DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	500.00
11131	SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE, COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	426.62
14005	SUMUNISTRO Y COL. DE TAPA DE CONCRETO PARA REGISTRO ELECTRICO DE 60 X60 INCL MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	50.00
31557	ELABORACION DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIAL, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M2	2,000.00
34003	PINTURA VINILICA LAVABLE/MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAF. TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE PERFILADOS, ZOCLOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ANDAMIOS.	M2	1,000.00
34024	PINTURA DE ESMALTE ALKIDAL DE TRAFICO INTENSO COLOR AMARILLO TRANSITO DE GUARNICIÓN DE 30 CM DE DESARROLLO SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE , LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	ML	2,000.00
51621	LUMINARIO PARA INTEMPERIE TIPO PUNTA DE POSTE CON UNA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 100 WATTS, BULBO ED 23.5 BASE E39/40 MOGUL C100554 CODIGO ANSI S54SB-100 ACABADO CLARO CUERPO DE FUNDICION DE ALUMINIO FORMADO POR BASE, CUERPO INTERMEDIO Y PARTE SUPERIOR CON DIFUSOR DE POLICARBONATO ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV, REFLECTOR TRANSPARENTE	PZA	8.00


DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLÁN, PUE.
2014 - 2018



H. Ayuntamiento Municipal
Tecmatlan, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

12177	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA ROJA (GRAVILLA) INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	28.80
12192	AFINE DE TALUDES POR MEDIOS MANUALES DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO Y COMPACTACION DE FONDO DE CEPAS DE CIMENTACION POR MEDIO MECANICO UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO, EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE COSTOS POR MANO DE OBRA	M2	125.00
13016	SUMINISTRO TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL EN UNA CAPA DE 15 A 20 CM DE ESPESOR	M3	300.00
13024	PISO EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE RIO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5 INCLUYE AGUA PARA HUMEDECER LA PIEDRA.	M2	1,000.00
13042-A	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARREGLO HORNAMENTAL INCLUYE, PIEDRA BOLA BLANCA, TRONCOS TRATADOS, PLANTAS DE HASTA 1.20 MTS. DE ALTURA EN CONFORMACION DE TALUD.	M2	124.50
13045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO ULTRAGRASS (40MM) ALTURA O SIMILAR EN CALIDAD, CON 550GR/M2 HILO-THIOLON TENCATE XP PRO. CON GARANTIA DE 9 AÑOS Y LINEAS DE TRAZO CON PINTURA BASE AGUA, TRAS DESENRROLLAR EL PASTO LAS GEOTEXTIL Y EL POLIURETANO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	245.00
13054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA BOLA PARA JARDIN COMO DECORACION.	BTO.	300.00
A10	LIMPIEZA		
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	1,100.00
37036	LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	M2	16,800.00
A11	EQUIPAMIENTO		
71426	SUMINISTRO DE SILLA ESCOLAR TAPIZADA, ESTRUCTURADA EN TUBO REDONDO DE ACERO LAMINADEO EN CALIENTE, ESPALDAR EN MADERA TERCIADA DE 12 MM. ACIENTO TAPIZADO EN CUERINA INYECTADO CON ESPONJA DE POLIURETANO FLEXIBLE ENSAMBLADO CON SOLDADURA MIG-MA, PINTURA ELECTROSTATICA EXPOCIPOLIESTER TEXTURIZADO DE ALTA RESISTENCIA AL RAYADO, RECVALONES ENPOLIPROPILENO	PZA	120.00
71429	SUMINISTRO DE MESA PARA BIBLIOTECA DE 1.20 M DE LARGO 0.80 M DE ANCHO Y 0.75 . DE ALTO, DE LAMINADO DE PASTICO, CANTO DE PVC, ESTRUCTURA TUBULAR	PZA	60.00
71436	MOSTRADOR DE BIBLIOTECA 75X50X98 CM CON MADERA DEPINO INCL. FIJO Y UNA PUERTA 125 CM.ACAB BARNIZ MARINO SEGUN PLANO	PZA	1.00
71451	VIDEO PROYECTOR INTERACTIVO BENQ C/KIT ADAPTADOR MW820ST, CONECTIVIDAD HDMI, 1 PUERTO ETHENERT LAN, 1 PUERTO USB, ENTRADA DE S-VIDEO, ENTRADA AUXILIAR, CONSUMO DE ENERGIA INACTIVO 5W, THROW 0.49:1, BLUETOOTH, PROYECTOR, PROYECCION DE RESOLUCION DLP - WXGA (1280x800), ALCANCE DE ZOOMFIJO, 4500 HS DE VIDA DEL FOCO, 6000 LUMENES Y CONTROL REMOTO.	PZA	1.00
71452	PIZARRON INTERACTIVO MINI BOARD MPT8, MARCO DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON LUSTR ALTO Y SUPERFICIE REVERTIDO PULVERIZADO PUEDE SER UTILIZADO CON PROYECTORES Y MARCADORES DE TINTA FUGAZ, MEDIDAD 1.24 x 1.80 METROS.	PZA	1.00
S/C 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LIBRERO	PZA	21.00



DIRECCION DE
OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLAN, PUE.
2014 - 2018



**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO**

Importe: \$ **15,266,266.49**

Fecha real inicio: 28 DE DICIEMBRE DE 2015

Fecha real de terminación: 25 DE ABRIL DE 2016

Modificación por plazo de ejecución

Convenio modificatorio. **MTP-DOP-LPN-CE/2015-02-CM1**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo:	\$457,987.99 C/IVA
Estimación 1:	\$3,361,557.96
Estimación 2	\$6,117,998.39
Estimación 3 Finiquito:	<u>\$3,286,180.97</u>
SUB TOTAL	\$12,765,757.32
I.V.A	\$2,042,521.17

Monto total: ~~\$15,266,266.48~~

Pendientes de autorización:

El contratista declara que entrega:

Facturas, estimaciones, contratos y Documentación Comprobatoria en original Pruebas de Laboratorio:

Constancia de entrega del archivo de documentos;

Facturas, estimaciones, contrato y Documentación Comprobatoria en original (en archivos de la presidencia Municipal)

Que entrega el contratista a la residencia de la obra: No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 15:00 horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante



H. Ayuntamiento Municipal
Tecamatlan, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Recibe:



PRESIDENCIA
MUNICIPAL
TECOMATLAN, PUE.
2014-2018

Inés Cordova Aguilar

C. INES CORDOVA AGUILAR
Presidenta Municipal Constitucional



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLAN, PUE.
2014 - 2018

ARQ. NESTOR TORIBIO PAJARO
Director de Obras Públicas

ING. ANA LILIA TRUJILLO GUERRERO.
Contralor Municipal.

Por el Contratista

Entrega:

HOSTAL HACIENDA APULCO S.A DE C.V
C. FREDI LOPEZ FUENTES
REPRESENTANTE LEGAL



H. Ayuntamiento Municipal
Tecamatlan, Puebla
2014 - 2018

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Representantes del Comité de la Obra

PRESIDENTE

C. ROSA MARIA DAVILA PARTIDA

SECRETARIO

C. EDGAR QUIROZ ALAVEZ

TESORERO

C. PAULINA TORIBIO LOPEZ

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

C. MOISES LOPEZ QUIROZ

1er. VOCAL

C. IVAN JIMENEZ HERNANDEZ

2do. VOCAL



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
TECOMATLAN, PUE.
2014 - 2018