Acta de Entrega - Recepción

En la Junta Auxiliar de Ocotlán de Betancourt, Perteneciente al del Estado de Puebla, siendo las 12:00 horas del día 24 del mes de Noviembre de 2022, se levanta el **ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN** de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la Obra: **"CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNITARIO PARA EL BIENESTAR SOCIAL DE LA JUNTA AUXILIAR DE OCOTLÁN DE BETANCOURT EN EL MUNICIPIO DE TLATLAUQUITEPEC PUEBLA"**

No. de obra: **MTP-22-2124/040**	Contrato No: **CON/MTP/R33-FISM- DF/22-2124-040**
Oficio de Asignación: **MTP-TM/2022-05/043**	Contratista: **RETZA ESTUDIOS S.A. DE C.V.**
Monto Asignado: **$ 2,148,318.40**	Monto del Contrato: **$ 2,147,654.17**

PERIODO DE EJECUCION

Fecha de inicio: **27 de Junio de 2022**	Fecha de término: **25 de Octubre de 2022**	Fecha de término real: **24 de Noviembre de 2022**

CONVENIO MODIFICATORIO

No. De convenio: **CON/MTP/R33-FISM-DF/22-2124-040-1**	Importe del convenio: **$ 0.00**	Plazo de ejecución: **27 de Junio de 2022 al 24 de Noviembre de 2022**

FONDO UTILIZADO

FISM: **$ 2,147,654.17**	FORTAMUN: **$ 0.00**	OTROS FONDOS: **$ 0.00**

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: **Aseguradora Aserta, S.A. de C.V., Grupo Financiero Aserta**	Fianza Numero: **4473-01088-5**
Monto de la Fianza: **$ 214,765.42**	Fecha de Expedición: **24 de Noviembre de 2022**

EJERCICIO 2022

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
EJERCICIO - 2022

EJERCICIO 2022

Por el Municipio:

Lic. Porfirio Loeza Aguilar
Presidente Municipal Constitucional

Por el Contratista

C. Mariana Aracéli Martínez Tortija
Representante Legal

Partidas de los trabajos que se reciben:

		TERRACERIAS
206.12	M2	Trazo y nivelación de terreno para desplante de estructura, menores de 400 m2
93.18	M3	Excavación a mano en zanja, incluye afine de taludes y fondo. Material común seco, cualquier zona, profundidad de 0.00 a 2.00 m
6.81	M3	Demolición a mano de concreto armado en elementos estructurales sin recuperación de acero
6.81	M3	Demolición a mano de concreto simple en firmes, pisos y banquetas.
		CIMENTACION
93.18	M2	Plantilla de concreto simple f'c = 100 kg/cm2 de 6 cm. De espesor, con agregado máximo de 19 mm. Incluye: materiales, fabricación del concreto, acarreos, equipo, herramienta, mano de obra y desperdicios.
51.25	M3	Cimientos de mampostería de piedra brasa asentada con mortero cemento-arena 1:4
12.26	M3	Relleno a volteo utilizando material producto de la excavación
		MUROS, COLUMNAS Y LOSAS
33.93	M2	Cimbra aparente en columnas de sección circular con sonotubo 40 cm. De diámetro
7.12	M3	Concreto f'c=250kg/cm2 t.m.a. 3/4" en elementos como cadenas, castillos, columnas etc. Hasta 5 m de altura
41.77	KG	Suministro, habilitado, armado y colocado de acero de refuerzo en estructura resistencia nominal fy 4,200 kg/cm2 número 2 diámetro 1/4"
198.52	KG	Suministro, habilitado, armado y colocado de acero de refuerzo en estructura resistencia nominal fy 4,200 kg/cm2 número 3 diámetro 3/8"
33.94	M2	Martelinado fino en elementos de concreto

141.90	M	Castillo de concreto sección 15 x 20 centímetros concreto f'c 250 kg/cm2 tamaño máximo del agregado pétreo 3/4", cimbra 3 caras, reforzado con 4 varillas r.n. de 3/8" estribos de 1/4" a cada 15 centímetros.
88.92	M	Dala o cadena de desplante, incluye cimbra y descimbra sección=20 x 25 cm, concreto f'c=200 kg/cm2-3/4", reforzada con 4 varillas r. N. De 3/8" estribos de 1/4" a/c 30 cm
168.43	M	Dala de liga, incluye cimbra y descimbra sección 15 x 30 centímetros concreto f'c 200 kg/cm2 tamaño máximo del agregado pétreo 3/4", reforzada con 4 varillas r.n. de 3/8" estribos de 1/4" a cada 25 centímetros
214.90	M2	Muro de block de concreto ligero de 15 x 20 x 40 cm en 15 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:4 incluye refuerzo horizontal de escalerilla a cada 2 hiladas
6.55	M3	Muro de piedra brasa acabado común asentado con mortero cemento-arena 1:3
451.74	M2	Aplanado fino en muros a plomo y regla con mortero cemento cal hidra-arena en proporción 1:1:6 espesor promedio 2.5 centímetros incluye repellado pulido con plana
16.84	M2	Sobreprecio por cara de acabado aparente en muros de piedra brasa
162.15	M2	Losa prefabricada a base de vigueta de alma abierta y bovedilla con un peralte de 25 cm terminado, capa de compresión de 5 cm. De espesor con concreto f'c=250 kg/cm2, malla de refuerzo 6x6/10-10. Incluye: materiales, andamios, cimbra y descimbra, nervios por temperatura con 2 var. Del #3 y grapas del #2 a cada 20 cm, herramienta y mano de obra, elaboración, elevación, vaciado, vibrado y curado de concreto y todo lo necesario para su correcta terminación.
115.42	M2	Sum. Y coloc. De teja de media caña prensada de 17x22 cm. Coloc. Sobre cubierta de triplay a una altura de hasta 6.00 mts. Incl. Mortero cem-are 1:3 recortes curvos, desperdicios y andamios
251.06	M2	Piso de arcilla industrializada de 33cm de ancho x 1.8cm alto x 33cm largo en todos los colores, asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado aparente
7.14	PZA	Suministro y colocación de puerta de 1.05 x 2.10 m. Con bastidor de madera de pino de 35 x 25 mm Con peinazos a cada 30 cm. En sentido horizontal, forrada de triplay de pino de 6 mm En ambas caras, con mirilla sencilla rectangular tipo cocina. Incluye: acabado en barniz natural, chapa de perilla shlage o similar, tope para piso de codito y todo lo necesario para su correcta instalación. (sin marco ni contramarco).
1.54	PZA	Puerta de aluminio anodizado natural construida con perfiles de 2" x 2" de 0.95 x 2.40 m. Forrada con duela del mismo material 5 ondas. Incluye: herrajes, tope para piso de codito y todo lo necesario para su correcta instalación.

0.79	PZA	Suministro y colocación, ventana de herrería con perfiles tubulares de 1 1/2" x 1 1/2" calibre 18 de 1.52 m x 3.90 m. Incluye: suministro y colocación de cristal de 4 mm
1.00	PZA	Suministro y colocación, ventana de herrería con perfiles tubulares de 11/2" x 1 1/2" calibre 18 de 1.50 m x 1.20 metros incluye suministro y colocación de cristal de 4 mm
0.66	PZA	Ventana corrediza de 0.55 x 1.45 con una hoja corrediza de aluminio anodizado natural de 3" aluminio natural, incluye: suministro y colocación de vidrio de 6 mm Claro, mosquitero, herrajes y todo lo necesario para su correcta instalación.
600.93	M2	Suministro y aplicación de pintura vinílica Vinimex en muros y plafones de mezcla fina, incluye una mano de sellador y dos manos de pintura
51.96	M2	Banqueta de 10 cm. De espesor con concreto f´c = 150 kg/cm², incluye: limpieza de la superficie, excavación para re nivelar, acarreo de los materiales sobrantes a la primera estación 20 mts., cimbrado, descimbrado y acabado escobillado a centros de piedra y con volteador.
1.00	PZA	Construcción de muro para alojar mufa para acometida, base para medidor y elementos eléctricos necesarios de 1.80 x 1.00 a base de tabique rojo recocido asentado con mortero cemento-arena 1:4, incluye: habilitado de acero, concreto f´c= 200 kg/cm2, repellado y aplanado fino de 2.50 cm de espesor con mortero cemento-arena 1:4, suministros, mano de obra, materiales, acarreos dentro y fuera de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
10.52	M2	Cimbrado y descimbrado aparente en rampas de escalera
1.50	M3	Concreto f'c=250kg/cm2 en estruc. Y losas t.m.a.3/4"coloc.vibrado y curado en losas incl. Afine y acabado para recibir impermeabilizante.
126.47	KG	Suministro, habilitado, armado y colocado de acero de refuerzo en estructura resistencia nominal fy 4,200 kg/cm2 número 3 diámetro 3/8"
48.32	PZA	Suministro y colocación de vigas de madera de pino con sección de 9x20x455 cm. Incluye estufado, tratamiento por humedad, apolillado, barniz oscuro alkidal, cimbra, demolición para empotramiento y resanes, p.u.o.t.
		INSTALACIONES
32.00	SAL	Salida, cableado y ramaleo eléctrico de iluminación en plafón con un recorrido promedio de 6.00 m., incluye: caja cuadrada, bote pata spot, cableado, apagador, placa de aluminio sencilla, mano de obra y t.n.c.e.
32.00	PZA	Sum. Y col. Tipo spot de 17w. Accesorios según plano trabajo terminado incl. Material de fijación conex.
1.00	PZA	Centro de carga no. Cat. Qod8(f o s), 8p-100a, 2f-3h, 120/240v, gabinete nema 1, mca. Square d. Incluye: suministro, acarreos, montaje, conexión, pruebas, herramienta y mano de obra.

1.00	PZA	Acometida eléctrica, incluye: mufa, tubo, base y varilla coperwel para tierra física.
12.00	SAL	Salida hidráulica y sanitaria con tubo y conexiones hidráulicos de cobre tipo m y galvanizados de ced. 40 y tubos sanitarios de PVC y fofo incluye: ramaleo, materiales, soldadura, pruebas, válvulas de control angular, coflex, mano de obra, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.
2.00	PZA	Suministro y colocación de lavabo ánfora con mortero cemento-arena 1:4 incluye: contra, cespol, tubo galvanizado para su fijación, llave mezcladora comercial y todo lo necesario para su correcta instalación.
2.00	PZA	Suministro y colocación de inodoro ánfora blanco con mortero cemento-arena 1:4 incluye: asiento corto con tapa y herraje completo de bronce y todo lo necesario para su correcta instalación.
1.00	PZA	Registro de 0.40 x 0.60 x 1.00 m (int) de tabique rojo recocido en 12 cm junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido plantilla de concreto f'c=150 kg/cm2
30.00	M	Suministro y tendido de tubería de PVC sanitario 6", incluye: acarreos, material, pegamento, pasos por cimentación o preparaciones, herramienta, mano de obra, conexiones y desperdicios.
10.40	M	Suministro e instalación de bajadas de agua con tubo de pvc de 4" de diámetro incluye: materiales, desperdicios, herramienta, mano de obra, ranuras y resanes en muros.
5.00	PZA	Suministro y colocación de coladera sanitaria de pvc 100 mm.
2.00	PZA	Suministro e instalación de repetidor de señal con 4 salidas para datos dmx marca sunlite, incluye: materiales, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
		OBRAS COMPLEMENTARIAS
17.64	M2	Suministro y colocación de azulejo de 1a color beige de 20x25 cm. Marca vitromex o similar asentado con cemento crest o similar, incluye: boquillas de plástico, junteado con junta crest y adicrest mp plus o similar, mano de obra, andamios, cort
57.79	M2	Impermeabilización en azotea con primer base solvente, plastic cement (cemento plástico) y membrana impermeabilizante prefabricado de 4 mm de espesor y 7 años de garantía mínimo, a base de un cuerpo bituminoso polimerizado y formulado con un refuerzo central de polipropileno atactico (sistema app), laminado y armado con un refuerzo central de poliéster spunbond de alto gramaje y con un acabado aparente de gravilla encapsulada y esmaltada color rojo, incluye: retiro de impurezas e impermeabilizante existente, limpieza y preparación de la superficie, calafateo de grietas y chaflanes en "v" con el cemento plástico, dejar la superficie libre de humedad aplicando el primer, preparación de las coladeras y bajadas pluviales (encofrado)

		con cinturones de poliéster, cubrir todo el pretil y boquilla existentes (encapsular losa), colocación de la membrana a termofusión con flama directa, barrido de la superficie para eliminar partículas de gravilla suelta, mano de obra, herramienta, andamios y acarreos de los materiales, desperdicios y escombro, y todo lo necesario para su correcta ejecución.
27.79	M2	Suministro, fabricación y colocación de herrería de protección para detención. (he-1=2.86 x 2.10 mts. He-2=1.79 x 2.10 mts.), formadas con marco y contramarco de ángulo de 2" x 1/4" y barrotes de redondo de 2".inc. Primer anticorrosivo y pintura de esmalte.
4.00	PZA	Suministro y colocación de banca universidad cinco plazas, número de catálogo 210, cuerpo: fabricada con madera de teca, encino o roble, de 2 cm. De espesor y 5 cm. De ancho protegida con barniz marino contra intemperie, laterales fabricados en fundición de aluminio, altura de 79 cm, longitud 200 cm. Incl. Material mano de orba equipo y tnce.
3.00	PZA	Suministro y colocación de exhibidor rustico a base de madera tratada, con medidas de 3.70 x 2.60, incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.
1.00	PZA	S. Y c. De extintor de 9 kg. Tipo abc
4.80	M	Suministro y colocación de barandal de perfiles tubulares en acero inoxidable soldado, incluye colocación, nivelado y lo necesario para su ejecución
5.40	M2	Pisos de loseta cerámica prensada esmaltada 20x20cm. Asentado con mortero cem-are.1:5 c/boquilla req. 6mm. Esp. Junteado con cemento blanco.
115.35	M2	Suministro y fabricación de cubierta de madera de pino de primera colocada sobre barra de concreto a base de triplay de pino de 19 mm, de espesor, incluye faldones de 10 cm. Barniz laqueado color arena y lo necesario para su correcta ejecución
179.67	M2	Firme de concreto hecho en obra resistencia normal f'c 100 kg/cm2 agregado máximo 3/4" de 8 centímetros de espesor
315.64	M2	Limpieza final de la obra con solución agua, detergente en polvo y acido muriático incluye pisos, muros.
1.00	PZA	Base 120x120x40 cm. De concreto f'c=250/cm2 c/var. #3, acab. Pintura vinílica para nivelar losa y recibir tinaco cap.1100 lt. Estructura regional según croquis.
1.00	PZA	Sum. Y col. De tinaco marca Rotoplas con capacidad de 1100 lts. Con accesorios, incluye: flotador, válvula filtro de cartucho, válvula de llenado, jarro de llenado, elevación, acarreo y conexión
51.96	M2	Suministro y elaboración de acabado estampado en concreto modelo paris tile incluye: desmoldante, sellador, color materiales, mano de obra y herramienta.

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
EJERCICIO - 2022

Relación de estimaciones de concepto de trabajo ejecutados:

Pago por estimación y finiquito respalda la inversión total del Recurso Asignado, debidamente requisitada y presentada a través de los Reportes de Avance Físico-Financiero capturados en el Sistema Contable Gubernamental.

Pendientes de autorización:

Ninguno -

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las 13:00 horas del mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante

Recibe:

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**
LIC. PORFIRIO LOEZA AGUILAR	ARQ. GUSTAVO ADOLFO BENAVIDEZ SANCHEZ
CONTRALOR MUNICIPAL	**TESORERA MUNICIPAL**
ING. ALEJANDRO MEJIA ESPAÑOL	C.P. EDITH NOLASCO LUCIO

TLATLAUQUITEPEC
GOBIERNO DE CONTINUIDAD 2021-2024
usos, costumbres y tradiciones

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
EJERCICIO - 2022

Por la Localidad Beneficiada

Recibe:

REPRESENTANTES DEL COMITÉ DE BENEFICIARIOS DE LA OBRA

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA

C. Daniel Vázquez Bernabé

SECRETARIO DEL COMITÉ DE OBRA

C. Marcos Apolonio Galindo

TESORERO DEL COMITÉ DE OBRA

C. Agustín Luna Vázquez

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA DEL COMITÉ DE OBRA

C. Efraín Luna Vázquez

1° VOCAL DEL COMITÉ DE OBRA

C. José Alberto Ramírez Muñoz

2° VOCAL DEL COMITÉ DE OBRA

C. Rubén Vázquez Castelán

VOCAL DEL COMITÉ OPCIONAL

C. Aureliano Martínez Calixto

VOCAL DEL COMITÉ OPCIONAL

C. Mayra Galindo Polo

TLATLAUQUITEPEC
GOBIERNO DE CONTINUIDAD 2021-2024
usos, costumbres y tradiciones