



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS




ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.019.52.2017


En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 10:00 (diez) horas del día 13 (Trece) de Noviembre de 2017 (dos mil diez y siete), se reunieron en el terreno que ocupa la obra denominada: **AMPLIACIÓN DE CASA DE SALUD, LAS PALMAS, COLÓN, QUERÉTARO**, por parte del Municipio de Colón el **Ing. Isidro Mar Rubio**, Secretario de Obras Públicas; el **Arq. Mario Isaac Reséndiz Muños**, Jefe del Departamento de Supervisión de la Secretaría Obras Públicas, por la representación de la Contraloría Municipal el **Ing. Arq. Víctor Samuel Pérez Ayhlón**, Representante de la Contraloría Municipal, el **Ing. Humberto Guzmán Guzmán**, Supervisor de Obra, designado por la Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Colón, Querétaro, y por parte de "El Contratista": **El C. J. Antolín García Zepeda**, respectivamente para llevar a cabo en los términos del artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, el **acto de Entrega - Recepción Física de los trabajos** que se indican en Cuadro Comparativo de metas programadas y alcanzadas anexo.

Datos de Aprobación		Datos de Contrato	
		Número	<u>MCQ.SOP.FISM.AD.019.52.2017</u>
Programa	<u>FISM 2017</u>	Importe	<u>\$ 598,508.24</u>
Número de oficio de aprobación	<u>MCQ-OA-FISM-018-2017</u>	Inicio	<u>29/Agosto/2017</u>
Fecha de oficio de aprobación	<u>22 de Junio de 2017</u>	Término	<u>26/Noviembre/2017</u>
Beneficiarios	<u>587 Habitantes</u>		

Periodo de ejecución real de los trabajos:

Siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en bitácora, **del 29 de Agosto de 2017 al 13 de Noviembre de 2017**, conforme a lo asentado en las notas de la bitácora. 

Estado financiero:

Los trabajos totalmente ejecutados por la empresa ascienden a un importe total de **\$598,508.24 (Quinientos noventa y ocho mil quinientos ocho pesos con 24/100 M.N) I.V.A. Incluido.** Conforme las estimaciones periódicas indicadas a continuación: 

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el contratista, de acuerdo a lo establecido en el contrato, por el "Municipio de Colón, Querétaro", son las que se relacionan a continuación:



MUNICIPIO DE COLÓN, QUERÉTARO
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.019.52.2017

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende				Monto estimado:	Monto acumulado:
1(Unos)	29/Sep./2017	Del	29/Agosto./2017	al	29/Sep./2017	\$161,454.91	\$161,454.91
2(Dos)	30/Oct./2017	Del	30/Sep./2017	al	30/Oct./2017	\$181,306.56	\$342,761.47
3(Tres) Finiquito	23/Nov./2017	Del	30/Oct./2017	al	09/Nov./2017	\$255,746.77	\$598,508.24
Total							\$598,508.24

Fianza de garantía:

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el Contratista quedará obligado a responder de los defectos que resultaren de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad; para lo cual otorga fianza, |misma que estará en vigor a por los doce meses siguientes a la presente fecha, fianza número: **1302-02729-0** de la afianzadora: **ASERTA, S.A. DE C.V.** Fianza que garantiza el 10 % del monto contratado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro.

Los representantes del Municipio manifiestan haber dado cumplimiento a lo que señala el artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, notificando a la Contraloría Municipal de la celebración de este acto mediante el oficio **DPO/256/2017**

Se levanta la presente acta en virtud de que tal como consta en el Acta de Verificación de Terminación de los Trabajos Ejecutados de fecha **10 (Diez) de Noviembre de 2017 (dos mil diez y siete)**, se verificó que los trabajos objeto de este contrato fueron concluidos el día **(10) de Noviembre de 2017 (dos mil diez y siete)**, por lo que resulta procedente la recepción de los trabajos ejecutados, reservándose el Municipio de Colón el derecho de hacer posteriormente las reclamaciones que procedan por trabajos mal ejecutados, mala calidad, pagos indebidos o vicios ocultos y por cualquier otro concepto a que tenga derecho.

Manifiestan las partes que se entregan en este acto los planos correspondientes a la construcción final, así como los manuales e instructivos de operación y mantenimiento correspondientes y los certificados de garantía de calidad y funcionamiento de los bienes instalados que se relacionan en el anexo No.1, de la presente Acta.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, se elabora la presente Acta de Entrega - Recepción Física, misma que una vez leída por los presentes la firman de conformidad siendo las 11:00 (once) horas del día 13 (Trece) de Noviembre de 2017 (dos mil diez y siete), Las Palmas, Colón, Querétaro.

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.019.52.2017

Anexo 1.

Relación de planos de construcción, bitácoras, manuales e instructivos de operación y mantenimiento, certificados de garantía de calidad y funcionamiento de los bienes instalados.

	Unidades	Descripción	
1	1	Tomo de bitácora	(si) (no) (si aplica)
2	1	Plano As Built impreso y digital	(si) (no) (si aplica)
3	0 (cero)	Manuales e instructivos de operación y mantenimiento	(si) (no) {no aplica}
4	0 (cero)	Certificados y garantías de calidad	(si) {no} (no aplica)

Anexo 2.

Cuadro comparativo de metas programadas y alcanzadas.

Concepto	U.	Volumen contratado	Volumen ejecutado
MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN DE 1:2:4.	M3.	6.56	9.62
FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, ACABADO COMÚN.	M2.	126.57	74.71
MURO DE BLOCK 14 X 20 X 40 CMS HECHO A MANO DE 14 CM DE ESPESOR JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO- CALHIDRA- ARENA 1:1:6 DE PROPORCION, CON ESPESOR PROMEDIO DE 1.6 CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00M.	M2.	54.48	59.39
APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:4, ELABORADO EN OBRA, ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2.	248.49	281.63
LOSA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CONSIDERANDO CIMBRA Y DESCIMBRA,ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 DEL # 3 (3/8),LOSA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 38 MM.	M2.	70.27	66.20
SUMINISTRO Y FIJACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL.28 EN TEJABAN A UNA CAIDA.	M2.	17.85	20.86
PISO DE LOSETA CERAMICA DE SECCIÓN DE 45 X 45 CM, MARCA VITROMEX MODELO GANTE O SIMILAR, JUNTAS DE 3 MM CON BOQUILLA COLOR CLARO ASENTADO CON	M2.	78.41	63.91

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.019.52.2017

PEGAPISO.			
PINTURA VINILICA CALIDAD VINIMEX EN APLANADO DE MUROS Y PLAFONES. INCLUYE, PREPARACION DE SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADO VINILICO, DOS MANOS DE PINTURA, PLASTE.	M2.	376.48	404.07
SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC MODELO CALYPSO MARCA VITROMEX. INCLUYE: ASIENTO Y TAPA DE PLÁSTICO, 1 SALIDA HIDRÁULICA Y 1 SALIDA SANITARIAS, 1 LLAVE ANGULAR, 1 MANGUERA COFLEX WC, 1 CUELLO DE CERA Y JUEGO DE PIJAS.	PZA.	1.00	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO CADET UNIVERSAL DE SOBREPONER CON MEZCLADORA VITRIFICADA LINEA HABITAD ECONOMICO, MARCA IDEAL STANDARD.	PZA.	0.00	3.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR DE 8 TUBOS PARA 2 A 3 USUARIOS CAPACIDAD TOTAL DE 90 LITROS PARA USO CON TINACO, INCLUYE; MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA.	1.00	1.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO FLUORESCENTE LÍNEAL TRACK WAVE 2x32w T8 MARCA MAGG.	PZA.	6.00	4.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.70X2.20 m FORMADA CON PERFIL DE ALUMINIO DE 2" BLANCO, CON UN INTERMEDIO HORIZONTAL. INCLUYE: EN PARTE SUPERIOR CRISTAL CLARO DE 6 mm DE ESPESOR CON PELÍCULA DE ESMERILADO Y EN ÁREA INFERIOR TABLERO DE ALUMINIO, CHAPA 525, SELLADO PERIMETRAL EXTERIOR E INTERIOR.	PZA.	1.00	2.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.94X2.20 m FORMADA CON PERFIL DE ALUMINIO DE 2" BLANCO, CON UN INTERMEDIO HORIZONTAL. INCLUYE: EN PARTE SUPERIOR CRISTAL CLARO DE 6 mm DE ESPESOR CON PELÍCULA DE ESMERILADO Y EN ÁREA INFERIOR TABLERO DE ALUMINIO, CHAPA 525, SELLADO PERIMETRAL EXTERIOR E INTERIOR.	PZA.	3.00	1.00
PTR 2" X 2", INCLEYE; 3 BISAGRAS POR POSTE, 1 PASADOR PARA FIJAR A PISO, 1 PASADOR PARA CERRAR ENTRE ELLAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE REJACERO INCLUYE: DADO DE CONCRETO PARA FIJARLA AL EXTREMO, POSTES.	PZA.	8.80	4.97
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 1.50 X 1.50 cm DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3" CON FIJO Y CORREDIZO. INCLUYE: CRISTAL DE 6 mm DE ESPESOR, SUMINISTRO DE MATERIALES, MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR COMO REFUERZO.	PZA.	0.00	2.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 2.00 X 1.00 cm DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3" CON FIJO Y CORREDIZO. INCLUYE: CRISTAL DE 6 mm DE ESPESOR, SUMINISTRO DE MATERIALES, MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR COMO REFUERZO.	PZA.	0.00	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 0.60 X 0.30 cm DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3" CON FIJO Y CORREDIZO. INCLUYE: CRISTAL DE 6 mm DE ESPESOR, SUMINISTRO DE MATERIALES, MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR COMO REFUERZO.	PZA.	0.00	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 0.90 X 0.83 cm DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3" CON FIJO Y CORREDIZO. INCLUYE: CRISTAL DE 6 mm DE ESPESOR, SUMINISTRO DE MATERIALES, MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR COMO REFUERZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA.	0.00	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER LED DE 18 WATTS MARCA SANELEC . INCLUYE: CONEXIONES, MATERIAL DE FIJACIÓN.	PZA.	0.00	6.00



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA

Contrato No. MCQ.SOP.FISM.AD.019.52.2017

ENTREGA CONTRATISTA

C. J. Antolín García Zepeda

Contratista

**Reciben por el Municipio de Colón, Querétaro
La Secretaría de Obras Públicas**

Ing. Isidro Mar Rubio
Secretario de Obras Públicas

Arq. Mario Isaac Reséndiz Muñoz
Jefe del Departamento de Supervisión
de la Secretaría de Obras Públicas

Ing. Humberto Guzmán Guzmán
Supervisor del Municipio

TESTIGO POR LA CONTRALORÍA MUNICIPAL.

Ing. Arq. Víctor Samuel Pérez Ayllón