

SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS

Contrato No. MCQ.SOF



En el Municipio de Colón, Querétaro siendo las 11:00 (Once) horas del día miérco 2 (Dos) de noviembre del 2022 (Dos Mil Veintidós), se reunieron en el terreno que de denominada REHABILITACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CAMINO DE ACCE LIDAD DE URECHO. Por parte del Municipio de Colón, el Arq. Fidel López Becerrif, director de obras públicas; el Ing. Cirilo Ramírez Cabrera, jefe del departamento de supervisión de obras públicas; el Ing. Emmanuel Ruiz Ramírez, Supervisor de Obra designado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro., y en representación de "EL CONTRATISTA", el Ing. Gerardo Vega Bernal, para realizar en cumplimiento del artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Querétaro, dentro del término que concede la ley aplicable, y en seguimiento al escrito del martes 01 (Uno) de noviembre del 2022 (Dos Mil Veintidós) y recibido por parte del Departamento de Supervisión del Municipio de Colón el mismo día, en el que "EL CONTRATISTA" comunicó a la Entidad la conclusión de los trabajos el día martes 01 (Uno) de noviembre del 2022 (Dos Mil Veintidós), el Acto de Verificación de Terminación de los Trabajos ejecutados al amparo del Contrato de Obra Pública Número MCQ.SOP.FAFEF.AD.001.27/2022-00817.

Las metas alcanzadas son las siguientes:

	1 5 6	CONTRATO	EJECUTADA
REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA	123	图 美 G 是 pp	e T
PREELIMINARES	9 =	8-555	5 25
CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA, ÁREA VISUAL DE 1.22 X 2.44 M DOBLE CARA; FABRICADA CON BASTIDOR DE PTR DE 3" X 3" CAL. 11, FORMADO POR DOS POSTES DE 4.24 M MÁS 0.70 M EMPOTRADOS EN DADOS	ESTE P.	RECURS LOS CC PROGRA OTROS INDEBIO	APLICA
DE 0.30 X 0.30 X 0.70 M DE CONCRETO F C- 130 RG/CM2, TRES TRAVESANOS DE 1.22 M Y LÁMINA NEGRA CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESIÓN DIGITAL EN AMBAS CARAS. INCLUYE: MATERIALES, UNA APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, DOS APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO, ACARREOS, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	PROGRAMA, 00'T
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO EN OBRA DE URBANIZACIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2		71496.04 73496.04
FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 3 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON PERFILADORA. INCLUYE: MARCAJE DE LÍNEA, GUIA SOBRE PAVIMENTO, CARGA Y ACARREO AL PRIMER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE EL FRESADO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	TE PARTIES OF ANY	77.7718120 E
CARGAS Y ACARREOS	7	E 9	SA
ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL FRESADO KILÓMETROS SUBSECUENTES (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO). INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3-km	570.78	672.29
PAVIMENTOS			
BARRIDO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON BARREDORA MÉCANICA Y TERMINACIÓN A BASE DE SOPLETEADO CON COMPRESOR, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EXENTA DE POLVO PARA APLICAR EL TENDIDO DE PAVIMENTO, INCLUYE: EQUIPO, CARGA, RETIRO DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1416.52	1418.38
	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA, ÁREA VISUAL DE 1.22 X 2.44 M DOBLE CARA; FABRICADA CON BASTIDOR DE PTR DE 3" X 3" CAL. 11, FORMADO POR DOS POSTES DE 4.24 M MÁS 0.70 M EMPOTRADOS EN DADOS DE 0.30 X 0.30 X 0.70 M DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, TRES TRAVESAÑOS DE 1.22 M Y LÁMINA NEGRA CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESIÓN DIGITAL EN AMBAS CARAS. INCLUYE: MATERIALES, UNA APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, DOS APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO, ACARREOS, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO EN OBRA DE URBANIZACIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 3 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON PERFILADORA. INCLUYE: MARCAJE DE LÍNEA, GUIA SOBRE PAVIMENTO, CARGA Y ACARREO AL PRIMER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE EL FRESADO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T. CARGAS Y ACARREOS ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL FRESADO KILÓMETROS SUBSECUENTES (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO). INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. PAVIMENTOS BARRIDO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON BARREDORA MÉCANICA Y TERMINACIÓN A BASE DE SOPLETEADO CON COMPRESOR, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EXENTA DE POLVO PARA APLICAR EL TENDIDO DE PAVIMENTO, INCLUYE: EQUIPO, CARGA, RETIRO DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y O	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA, ÁREA VISUAL DE 1.22 X 2.44 M DOBLE CARA; FABRICADA CON BASTIDOR DE PTR DE 3" X 3" CAL. 11, FORMADO POR DOS POSTES DE 4.24 M MÁS 0.70 M EMPOTRADOS EN DADOS DE 0.30 X 0.30 X 0.70 M DE CONCRETO F'C= 150 KG/CMZ, TRES TRAVESAÑOS DE 1.22 M Y LÁMINA NEGRA CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESIÓN DIGITAL EN AMBAS CARAS. INCLUYE: MATERIALES, UNA APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, DOS APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO, ACARREOS, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO EN OBRA DE URBANIZACIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 3 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON PERFILADORA. INCLUYE: MARCAJE DE LÍNEA, GUIA SOBRE PAVIMENTO, CARGA Y ACARREO AL PRIMER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE EL FRESADO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T. CARGAS Y ACARREOS ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL FRESADO KILÓMETROS SUBSECUENTES (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO). INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. PAVIMENTOS BARRIDO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON BARREDORA MÉCANICA Y TERMINACIÓN A BASE DE SOPLETEADO CON COMPRESOR, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EXENTA DE POLVO PARA APLICAR EL TENDIDO DE PAVIMENTO, INCLUYE: EQUIPO, CARGA, RETIRO DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA, ÁREA VISUAL DE 1.22 X 2.44 M DOBLE CARA; FABRICADA CON BASTIDOR DE PTR DE 3" X 3" CAL. 11, FORMADO POR DOS POSTES DE 4.24 M MÁS 0.70 M EMPOTRADOS EN DADOS DE 0.30 X 0.30 X 0.70 M DE CONCRETO F'C= 150 KG/CMZ, TRES TRAVESAÑOS DE 1.22 M Y LÁMINA NEGRA CAL. 24 Y ROTULADO EN VINIL EN IMPRESIÓN DIGITAL EN AMBAS CARAS. INCLUYE: MATERIALES, UNA APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, DOS APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE EN COLOR BLANCO, ACARREOS, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO EN OBRA DE URBANIZACIÓN, ESTABLECIENDO EJES, NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. FRESADO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 3 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON PERFILADORA. INCLUYE: MARCAJE DE LÍNEA, GUIA SOBRE PAVIMENTO, CARGA Y ACARREO AL PRIMER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE EL FRESADO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y COMPLETA EJECUCIÓN. P. U. O. T. CARGAS Y ACARREOS ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL FRESADO KILÓMETROS SUBSECUENTES (VOLUMEN MEDIDO COMPACTO). INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. PAVIMENTOS BARRIDO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO CON BARREDORA MÉCANICA Y TERMINACIÓN A BASE DE SOPLETEADO CON COMPRESOR, DEJANDO LA SUPERFICIE LIMPIA Y EXENTA DE POLVO PARA APLICAR EL TENDIDO DE PAVIMENTO, INCLUYE: EQUIPO, CARGA, RETIRO DE MATERIALE NO CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y

SONORA NO. 2 COL. CENTRO, COLÓN, QRO. C.P. 76270 www.colon.gob.mx (419) 2 92 01 08 - 2 92 02 34 - 2 92 00 61



SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS

Contrato No. MCQ.SOP.FAFEF.



8060352 8060510	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN TIPO ECR-60 APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZÓN DE 0. 7 LITROS/M2. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, BOMBEO Y APLICACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN. CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 8 CM DE ESPESOR (MEDIDO COMPACTO), DE MEZCLA EN CALIENTE, ELABORADA CON AGREGADOS PÉTREOS DE 3/4" A FINOS Y CEMENTO ASFÁLTICO EKBÉ SUPERPAVE PG 64-22, INCLUYE: TENDIDO CON MÁQUINA EXTENDEDORA, COMPACTACIÓN AL 95% DE SU P. V. M. DEFINIDO EN EL DISEÑO MARSHALL, SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, ABUNDAMIENTO Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTADO, RECORTES DE LA CARPETA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	m2 m2	0 S	COLÓN
CO-LIMP.	LIMPIEZA			
1020501	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTOS DE LOS TRABAJOS FUERA DE LA OBRA EN CAMIÓN DE VOLTEO AL SITIO O BANCO DE TIRO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	1416.52	1418.38

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

De conformidad con el plazo estipulado en el Contrato Original iniciaría el jueves 15 de septiembre de 2022 (Dos Mil Veintidós) y serían concluidos el miércoles 23 de noviembre de 2022 (Dos Mil Veintidós) siendo ejecutada de manera real de acuerdo a las circunstancias documentadas en las notas de Bitácora, del jueves 15 de septiembre de 2022 (Dos Mil Veintidós) al martes 11 (Uno) de noviembre de 2022 (Dos Mil Veintidós).

ESTIMACIONES DE TRABAJOS EJECUTADOS:

A la fecha se tiene una estimación tramitada, y se instruye a "EL CONTRATISTA" para realizar la estimación finiquito correspondiente.

"EL CONTRATISTA" entrega los trabajos de acuerdo a las cláusulas contractuales y "LA CONTRATANTE" recibe como concluidos los trabajos ejecutados, reservándose el derecho de aplicar las sanciones contempladas en las cláusulas del contrato las leyes mismas y sus reglamentos en la materia por trabajos mal ejecutados, deficiencias en la calidad de los mismos, diferencia en la volumetría cobrada y demás, así como la presencia de vicios ocultos derivados de un uso normal y/o perdida de las características originalmente contratadas de manera prematura por razones ambientales y climatológicas no detectadas al momento de la verificación.

RS



SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN **DE LOS TRABAJOS**

Contrato No. MCQ.SOP.FAFEF.A

Una vez concluida la verificación de los trabajos, "EL CONTRATISTA" contará o días naturales para proceder a su recepción física mediante el levantamiento de Recepción correspondiente quedando mientras tanto los trabajos bajo la resp CONTRATISTA".

Terminados físicamente los trabajos, "LAS PARTES" dentro del término estipulada cual no podrá exceder de 15 días naturales a partir de la recepción de las mismas. el finiquito en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de los trabajos en la presente Acta revisadas y verificadas.

Se cierra la presente a las 13:30 hrs. del mismo día y año del inicio de ésta acta, integrandose original a la estimación finiquito junto con el Acta de Entrega-Recepción de obra y original para EL CONTRATISTA".

Firman de conformidad los que en esta intervinieron.

POR "LA CONTRATANTE"

Ing. Emmanuel Ruiz Ramírez Supervisor de Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro.

POR "LA CONTRATISTA"

Ing. Gerardo Vega Bernal CONTRATISTA

SONORA NO. 2 COL. CENTRO, COLÓN, QRO. www.colon.gob.mx (419) 2 92 01 08 - 2 92 02 34 - 2 92 00 61



SECRETARIA DE OBRAS PÚLICAS DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

ACTA DE VERIFICACIÓN DE TERMINACIÓN **DE LOS TRABAJOS**

Contrato No. MCQ.SOP.FAFEF.AD.001.27/202



POR "LA CONTRATANTE"

Ing. Cirilo Ramírez Cabrera Jefe del Departamento de Supervisión de

Obras Públicas del Municipio de Colón, Qro.

Arq. Fidel López Becerril

POR "LA CONTRATANTE"

Director de Obras Publicas de Municipio de Colón, Qro.

Las presentes firmas forman parte del Acta de Entrega Recepción de los trabajos entre "LA CONTRATISTA" y "LA CONTRATANTE" obra denominada REHABILITACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CAMINO DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE URECHO. En colon, Qro. fecha miércoles 02 (Dos) de noviembre del 2022 (Dos mil Veintidós).