



**AUTORIZACIÓN DE CONVENIO MODIFICATORIO
POR EXCEDENTES AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA No. 040/2020**

ACUERDO QUE EMITE EL ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA, EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, MEDIANTE EL CUAL SE AUTORIZA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 040/2020, EL CUAL TIENE COMO OBJETO LA OBRA: "PROGRAMA INTEGRAL DE FINCAS ABANDONADAS".

El Director de Obras Públicas, con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 80 párrafo sexto y artículo 82 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, en el ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 71 fracción III del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emite el presente Acuerdo mediante el cual se autoriza la celebración del convenio antes indicado, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- I. Que con fecha **29 de abril de 2020**, se celebró con la empresa contratista: **EMILIO RH, S. DE R.L. MI.**, el Contrato de Obra Pública No. **040/2020**, el cual tiene como objeto la obra: **"PROGRAMA INTEGRAL DE FINCAS ABANDONADAS"** por un monto de **\$537,644.68** (Quinientos treinta y siete mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos 68/100 M.N.) con el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de **60 días naturales** comprendidos dentro del periodo del **29 de abril de 2020 al 27 de junio de 2020**, otorgándose para la ejecución de los trabajos un anticipo del 40%.
- II. Que es necesario modificar los términos y condiciones del Contrato de Obra Pública, en virtud de que al contratista por modificaciones al proyecto se le ordenó la ejecución de trabajos excedentes de volumetrías en los **muros de block de 15x20x40 asentado con mortero cem-arena de 50 kg/cm2 de resistencia, relleno de concreto f'c=150 kg/cm2**

Dichos trabajos no cambian la naturaleza y características esenciales de la obra, así como tampoco representan incremento o disminución en el monto o plazo contractual.

Se anexa:

- a) Presupuesto de obra modificado, sin variar el monto del contrato.
- b) Presupuesto del excedente.
- c) Ordenes de campo del precio excedido.
- d) Copia de notas de bitácora del residente de obra a cargo.



**AUTORIZACIÓN DE CONVENIO MODIFICATORIO
POR EXCEDENTES AL CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA No. 040/2020**

ACUERDO

- I. Con base en los antecedentes, los motivos expuestos y con fundamento en lo establecido en el artículo 80 párrafo sexto y artículo 82 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, se autoriza la celebración del **Convenio Modificadorio Por Excedentes** al Contrato de Obra Pública No. **040/2020**.
- II. Que los recursos provienen del oficio de Aprobación Presupuestal No. **2020-PDM-33FM-DU-035**, suscrito por la Directora de Planeación y Evaluación del Municipio de Chihuahua, de fecha **23 de marzo de 2020**.
- III. Que para la ejecución de los trabajos mencionados, **no se requiere ampliar el plazo de ejecución**, por lo que la fecha de terminación de los trabajos objeto del contrato aludido es el día **27 de junio 2020**.
- IV. La modificación autorizada no afecta las condiciones ni las características esenciales de la obra objeto del contrato original, ni elude el cumplimiento de las disposiciones legales aplicables en la materia.

Se dicta el presente Acuerdo y se firma para constancia en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los veinticinco días del mes de junio del año dos mil veinte.

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ING. VICTOR M. AMADOR PONCE DE LEÓN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ING. JOSÉ HUITRON LÓPEZ
RESIDENTE DE OBRA

PRESUPUESTO DE EXCEDENTES

OBRA: PROGRAMA INTEGRAL DE FINCAS ABANDONADAS
CONTRATO NO. 040/2020
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2020-PDM-33FM-DU-035
NÚMERO DE PROYECTO: 2020DU000003

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
1	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	698.80	12.170	8,504.40
2	RETIRO MARCO DE VENTANA EXISTENTE INC. RETIRO FUERA DE OBRA.	PZA	290.00		-
3	DESMONTAJE DE MARCO DE PUERTA METALICA INC. DEMOLICION EN PISO Y RETIRO FUERA DE OBRA.	PZA	100.00		-
4	ACARREO A MANO DE MATERIAL HASTA 30 MTS.	M3	114.00		-
5	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	M2	10.15		-
6	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M3	70.00		-
SUBTOTAL					8,504.40
IVA (16%)					1,360.70
TOTAL					9,865.10



PRESUPUESTO DE OBRA MODIFICADO, SIN VARIAR EL MONTO DEL CONTRATO

OBRA: PROGRAMA INTEGRAL DE FINCAS ABANDONADAS

CONTRATO NO. 040/2020

OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2020-PDM-33FM-DU-035

NÚMERO DE PROYECTO: 2020DU000003

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
1	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	698.80	737.170	515,134.40
2	RETIRO MARCO DE VENTANA EXISTENTE INC. RETIRO FUERA DE OBRA.	PZA	290.00	24.680	7,157.20
3	DESMONTAJE DE MARCO DE PUERTA METALICA INC. DEMOLICION EN PISO Y RETIRO FUERA DE OBRA.	PZA	100.00	32.680	3,268.00
4	ACARREO A MANO DE MATERIAL HASTA 30 MTS.	M3	114.00	-	-
5	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	M2	10.15	-	-
6	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M3	70.00	172.644	12,085.08
SUBTOTAL					537,644.68
IVA (16%)					86,023.15
TOTAL					623,667.83

ORDEN DE CAMPO DE VOLUMENES EXCEDENTES

NOMBRE DE LA OBRA:

PROGRAMA INTEGRAL DE FINCAS ABANDONADAS

NO. DE CONTRATO: 040/2020

CONTRATISTA: EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ

RESIDENTE: ING. JOSE HUITRON LOPEZ

FECHA: 25 DE JUNIO DEL 2020

NOTA DE BITÁCORA: 14

Clave	Concepto	Unidad Medida	Cantidad Excedente
1	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F" C= 150 KG/CM2	M2	12.17

CROQUIS

(CROQUIS CON DIMENSIÓN Y VOLUMETRÍA)

EL BLOCK ES PARA TAPIAR DIVERSAS VIVIENDAS EN LAS COLONIAS

JUSTIFICACIÓN

SE HIZO MAS BLOCK CON LOS RECURSOS QUE NOS QUEDARON DE OTROS CONCEPTOS



Residente de Obra
ING. JOSE HUITRON LOPEZ

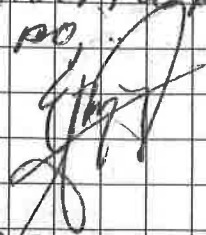


Superintendente de Obra
EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ

C = 040/2020 00000010

Nota 14: S de Junio 2020; Con esta nota se le pide al contratista hacer un precio unitario de cadena o castillo de 15 x 15 cm y $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ armado con 4 $\# 3$ $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ y Estribes $\# 2 @ 15 \text{ cm}$, incluye gombra común, desmoldado, traslapado varillas. Con esta fecha se hace también Orden de campo.





Nota 14-A: S de Junio del 2020; también con esta fecha se hace la orden de campo de excelente de muro de Bloque de 15 x 20 x 40 cm, acento de con mortero cemento arena de 50 kg/cm^2 de resistencia. Relleno concreto $f_c = 650 \text{ kg/cm}^2$ (12/17 m2)



