



# CONSTRUCCIONES FLORES MONCADA



Propietario: C. Minervo Flores Moncada

R.F.C. FDM6110230017

No. Licitación: MAV/OP-11/FAISMUN/IR-2023300040052

No.de Obra: 20233000040052

Fecha de Apertura: 24/ago./2023

Nombre de la Obra:

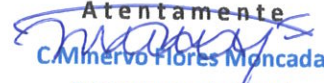
Inicio Periodo: 04/sep./2023

"REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE LA REFORMA (LOS ZURDOS)"

Termina Periodo: 02/nov./2023

## DOCUMENTO E-2: CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
<b>REHABILITACION DE CAMINOS RURALES DE ACCESO A LA LOCALIDAD LA REFORMA (LOS ZURDOS)</b>						
<b>PRELIMINARES</b>						
TYNTP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIÓN, VIALIDADES Y TUBERÍAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	505.49	\$11.16	ONCE PESOS 16/100 MXN	\$5,641.27
EXCAJMANC	EXCAVACION Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TEPETATE, PARA ABRIR CAJA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.50 M, INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION, APILE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	51.00	\$482.31	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 31/100	\$24,597.81
EXCJM50T	EXCAVACION Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TEPETATE, PARA ABRIR CAJA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.50 M, INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRAULICO, EXTRACCION, APILE, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	101.32	\$407.14	CUATROCIENTOS SIETE PESOS 14/100 MXN	\$41,251.42
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>						<b>\$71,490.50</b>
<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>						

Atentamente  
  
 C. Minervo Flores Moncada  
 Representante Legal

TEL: 765 1113127

Privada La Finca No.1  
Col. Heron Proal  
C.P. 91174

Xalapa Ver.

E. Mail: minervo\_flores@hotmail.com

1/5



# CONSTRUCCIONES FLORES MONCADA



Propietario: C. Minervo Flores Moncada

R.F.C. FDM6110230007

No. Licitación: MAV/OP-11/FAISMUN/IR-2023300040052

No.de Obra:20233000040052

Fecha de Apertura:24/ago./2023

Nombre de la Obra:

Inicio Periodo:04/sep./2023

"REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE LA REFORMA (LOS ZURDOS)"

Termina Periodo:02/nov./2023

## DOCUMENTO E-2: CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
GUA15X20	GUARNICION DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4") SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM, INCLUYE: EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, CIMBRA METALICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	135.00	\$345.54	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 54/100	\$46,647.90
RELLE01	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU PVSM, EN CAPAS MAXIMAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	m3	4.05	\$126.30	CIENTO VEINTISÉIS PESOS 30/100 MXN	\$511.52
PINTGUAR35	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE GUARNICIÓN DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE 0.35 m2/ml APROXIMADO, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	mL	135.00	\$45.15	CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 MXN	\$6,095.25

**IMPORTE DE GUARNICIONES Y BANQUETAS**

**\$53,254.67**

**CUNETA**

Atentamente  
  
 C. Minervo Flores Moncada  
 Representante Legal

TEL: 765 1113127

Privada La Finca No.1  
Col. Heron Proal  
C.P. 91174

Xalapa Ver.

E. Mail: minervo\_flores@hotmail.com

2/5



# CONSTRUCCIONES FLORES MONCADA



Propietario: C.Minervo Flores Moncada

R.F.C. FOMM611023UU7

No. Licitacion: MAV/OP-11/FAISMUN/IR-2023300040052

No.de Obra: 20233000040052

Fecha de Apertura: 24/ago./2023

Nombre de la Obra:

Inicio Periodo: 04/sep./2023

\*REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE LA REFORMA (LOS ZURDOS)\*

Termina Periodo: 02/nov./2023

## DOCUMENTO E-2: CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
PISOFC150	CUNETA SECCION EN "V" DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE 10 CM DE ESPESOR Y UN DESARROLLO VARIABLE, ACABADO CEMENTO PULIDO ESCOVILLADO Y VOLTEADOR EN LA ARISTA, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M2	108.75	\$330.35	TRESCIENTOS TREINTA PESOS 35/100 MXN	\$35,925.56
<b>IMPORTE DE CUNETA</b>						<b>\$35,925.56</b>
<b>PAVIMENTO</b>						
NIVCOM1	NIVELACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LAS TERRACERIAS O CAPA SUBRASANTE CON MAQUINA, CON INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA DE SCT VIFENTE (P.U.O.T.)	M2	404.97	\$13.21	TRECE PESOS 21/100 MXN	\$5,349.65
PAVFC25018	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, COLADO EN 15 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METÁLICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T)	M2	404.97	\$596.14	QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 MX	\$241,418.82

Atentamente  
  
 C.Minervo Flores Moncada  
 Representante Legal



# CONSTRUCCIONES FLORES MONCADA



Propietario: C. Minervo Flores Moncada

R.F.C. FOMM611023007

No. Licitacion: MAY/OP-11/FAISMUN/IR-20233000040052

No.de Obra: 20233000040052

Fecha de Apertura: 24/ago./2023

Nombre de la Obra:

Inicio Periodo: 04/sep./2023

"REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE LA REFORMA (LOS ZURDOS)"

Termina Periodo: 02/nov./2023

## DOCUMENTO E-2: CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
JUNTAACE1/2	ACERO DE REFUERZO PARA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON BARRA DE AMARRE A BASE DE VARILLA DEL No. 4 (1/2") DE DIAMETRO A CADA 0.30 M DE SEPARACION, CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0.60 M, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	PZA	455.00	\$30.34	TREINTA PESOS 34/100 MXN	\$13,804.70
CORTSEL13	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON CORTADORA MÉCANICA DE DISCO DE DIAMANTE, PROFUNDIDAD DE 6.00 cm. INCLUYE: LIMPIEZA, SELLADO DE JUNTA CON ASFALTO OXIDADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	244.00	\$42.15	CUARENTA Y DOS PESOS 15/100 MXN	\$10,284.60
DENT20X402	DENTELON DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F´C= 250 KG/CM2 DE SECCION RECTANGULAR DE 20 X 40 CM, BAJO PAVIMENTO, INCLUYE: EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, COLOCADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	10.64	\$336.10	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 10/100 MX	\$3,576.10

**IMPORTE DE PAVIMENTO**

**\$274,433.87**

**ACARREOS Y LIMPIEZA**

Atentamente  
  
 C. Minervo Flores Moncada  
 Representante Legal



# CONSTRUCCIONES FLORES MONCADA



Propietario: C. Minervo Flores Moncada

R.F.C. FDMM6110230007

No. Licitación: MAV/OP-11/FAISMUN/IR-2023300040052

No.de Obra: 20233000040052

Fecha de Apertura: 24/ago./2023

Nombre de la Obra:

Inicio Periodo: 04/sep./2023

"REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL DE ACCESO A LA LOCALIDAD DE LA REFORMA (LOS ZURDOS)"

Termina Periodo: 02/nov./2023

## DOCUMENTO E-2: CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
ACARMQ01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A PRIMER Km. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	192.75	\$47.25	CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 MXN	\$9,107.44
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A Km. SUBSECUENTES AL PRIMERO, CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3/KM	963.76	\$10.84	DIEZ PESOS 84/100 MXN	\$10,447.16
LIMPFIN	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: APILES, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	506.49	\$7.23	SIETE PESOS 23/100 MXN	\$3,661.92

### IMPORTE DE ACARREOS Y LIMPIEZA

\$23,216.52

### IMPORTE DE REHABILITACION DE CAMINOS RURALES DE ACCESO A LA LOCALIDAD LA REFORMA (LOS ZURDOS)

\$458,321.12

### SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

\$458,321.12

### IVA (16.00%)

\$73,331.38

### IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

\$531,652.50

Atentamente  
  
 C. Minervo Flores Moncada  
 Representante Legal