



TALLER DE SOLDADURA Y HERRERIA "DON GERMAN"

C. ALTAMIRANO NO. 93

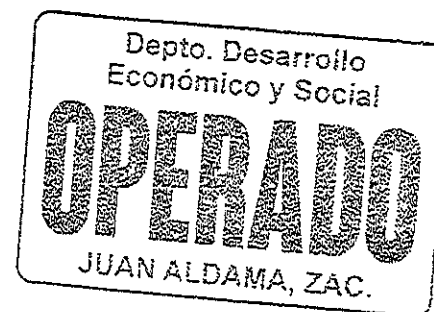
COL. CENTRO JUAN ALDAMA, ZAC. C.P. 98300

R.F.C. MASD930623285

COTIZACION: MUNICIPIO DE JUAN ALDAMA, ZAC.

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN LA COMUNIDAD GRAL. JUAN JOSE RIOS.

CANTIDAD	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
1	PUENTE PEATONAL.	\$ 601,990.00	\$ 601,990.00
		SUBTOTAL:	\$ 601,990.00
		IVA:	\$ 96,318.14
		TOTAL:	\$ 698,308.14

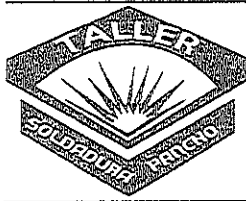


ATENTAMENTE

Denisse Guadalupe Martinez Serrano.

DENISSE GUADALUPE MARTINEZ SERRANO

000068



TALLER DE SOLDADURA "PANCHO"
 C. ALDAMA NO. 8
 C. JUAN ALDAMA, ZAC. C.P. 98300
 R.F.C. HERJ980203B6A

Depto. Desarrollo
 Económico y Social
OPERADO
 JUAN ALDAMA, ZAC.

COTIZACION: MUNICIPIO DE JUAN ALDAMA, ZAC.

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL

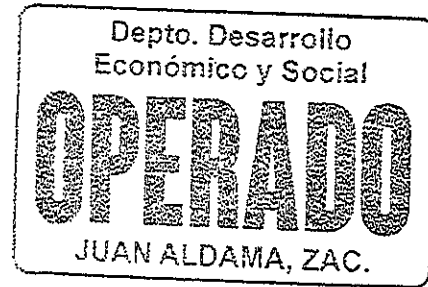
CONCEPTOS DE TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	116.00	\$60.00	\$ 6,960.00
DESMONTE DE TERRENO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE DESMONTE, RETIRO DE CAPA VEGETAL, AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	72.00	\$130.00	\$ 9,360.00
NIVELACION Y RELLENO EN TERRENO ACCIDENTADO CON TEPETATE PARA TRAZAR RAMPA DE ACCESO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	72.00	\$250.00	\$ 18,000.00
TOTAL PRELIMINARES				\$ 34,320.00
CIMENTACION				
EXCAVACION DEL TERRENO SEGÚN SEA NECESARIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	56.00	\$380.00	\$ 21,280.00
PLANTILLA DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA, CON UNA RESISTENCIA DE F'c= KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	8.00	\$350.00	\$ 2,800.00
ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO PREMEZCLADO, CON UNA RESISTENCIA DE F'c= KG/CM, INCLUYE HABILITADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANIOBRA, ANCLAJE, DE CASTILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZAS	2.00	\$31,500.00	\$ 63,000.00
FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO CON UNA RESISTENCIA F'c= KG/CM2 PARA RAMPAS DE ACCESO AL PUENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	36.00	\$400.00	\$ 14,400.00
TOTAL DE CIMENTACION				\$ 101,480.00
ESTRUCTURA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 3" CALIBRE 10 PARA TRABES PRINCIPALES DEL PUENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA, LOGISTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	28.00	\$ 2,896.42	\$ 81,099.63
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2" CAL 10 PARA REFUERZO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA, PINTURA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	28.00	\$ 2,646.20	\$ 74,093.47
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 3" CALIBRE 10 COMO LARGUEROS PARA BARANDAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMINETAS, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA, LOGISTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	28.00	\$ 2,735.70	\$ 76,599.63
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2" CALIBRE 10 COMO POSTES Y REFUERZOS PARA BARANDAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMINETAS, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA, LOGISTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	61.00	\$ 1,352.96	\$ 82,530.52
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 DE 3 x 10 FT, COMO PISO DE PUENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA, PINTURA, EQUIPO, LOGISTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	28.00	\$ 2,165.71	\$ 60,640.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE 21 x 21 CM ANCLADAS EN EL CEMENTO PARA RECIBIR PUENTE EN AMBOS LADOS, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PINTURA HERRAMIENTAS, EQUIPO, LOGISTICA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	8.00	\$ 4,020.25	\$ 32,162.00

000069

LIMPIEZA	TOTAL DE ESTRUCTURA			\$ 497,125.24
LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	75.6	\$ 38.57	\$ 2,916.01
	TOTAL DE LIMPIEZA			\$ 2,916.01
SUB TOTAL				\$ 545,841.25
IVA 16%				\$ 87,334.60
TOTAL DE OBRA				\$ 633,175.85

ATENTAMENTE

FRANCISCO HERNADEZ PEREZ



000070



TALLER SAN ISIDRO

Dep. de Econ. y Social

OPERADO

MANUEL DE JESUS ESTRADA PEREZ

CALLE 2 da ORIENTE #14 COL. ORIENTE JUAN ALDAMA, ZAC

R.F.C. EAPM7102146EA

TEL. 498 9830069

CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL COMUNIDAD DE JUAN JOSE RIOS

CONCEPTOS DE TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, RAMENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	116.00	\$11.50	\$ 1,334.00
DESMONTE DE TERRENO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE DESMONTE, RETIRO DE CAPA VEGETAL, AFINE DE FONDO Y TALUDES DEPOSITANDO EL MATERIAL AL BORDE DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	72.00	\$120.40	\$ 8,668.80
NIVELACION Y RELLENO EN TERRENO ACCIDENTADO CON TEPETATE PARA TRAZAR RAMPA DE ACCESO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	72.00	\$180.58	\$ 13,002.07
CIMENTACION			TOTAL PRELIMINARES	\$ 23,004.87
EXCAVACION DEL TERRENO SEGUN SEA NECESARIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	56.00	\$285.00	\$ 15,960.00
PLANTILLA DE CONCRETO ELABORADO EN OBRA, CON UNA TENCIA DE $F'_{c} =$ KG/CM2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE O, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	8.00	\$350.00	\$ 2,800.00
ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO PREMEZCLADO, CON UNA RESISTENCIA DE $F'_{c} =$ KG/CM, INCLUYE HABILITADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANIOBRA, ANLAJE, DE CASTILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZAS	2.00	\$28,700.00	\$ 57,400.00
FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO CON UNA RESISTENCIA $F'_{c} =$ KG/CM2 PARA RAMPAS DE ACCESO AL PUENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	36.00	\$290.00	\$ 10,440.00
ESTRUCTURA			TOTAL DE CIMENTACION	\$ 86,600.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 3" CALIBRE 10 PARA TRABES PRINCIPALES DEL PUENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA, LOGISTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	28.00	\$ 2,717.84	\$ 76,099.63

Avb
000071



TALLER SAN ISIDRO

Depto. Desarrollo
 Económico y Social
OPERARIO
 MANUEL DE JESUS ESTRADA PEREZ
 CALLE 23 ORIENTE #14 COL. ORIENTE JUAN ALDAMA, ZAC
 R.F.C. EAPM702146EA
 JUAN ALDAMA, ZAC.
 TEL. 498 9630669

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2" CAL 10 PARA REFUERZO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SOLDADURA, PINTURA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	28.00	\$ 2,360.48	\$ 66,093.47
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 3" CALIBRE 10 COMO LARGUEROS PARA BARANDAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMINETAS, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA, LOGISTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	28.00	\$ 2,485.70	\$ 69,599.63
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2" CALIBRE 10 COMO POSTES Y REFUERZOS PARA BARANDAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMINETAS, EQUIPO, SOLDADURA, PINTURA, LOGISTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	61.00	\$ 1,352.96	\$ 82,530.52
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 DE 3 x 10 FT, COMO PISO DE PUENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA, PINTURA, EQUIPO, LOGISTICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	28.00	\$ 2,485.75	\$ 56,640.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE 21 x 21 CM ANCLADAS EN EL CEMENTO PARA RECIBIR PUENTE EN AMBOS LADOS, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PINTURA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LOGISTICA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	8.00	\$ 3,957.75	\$ 31,662.00
LIMPIEZA	TOTAL DE ESTRUCTURA			\$ 382,625.24
LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	75.6	\$ 9.62	\$ 727.27
	TOTAL DE LIMPIEZA			\$ 727.27
SUB TOTAL				\$ 492,957.38
IVA 16%				\$ 78,873.18
TOTAL DE OBRA				\$ 571,830.56

000072


 C. MANUEL DE JESUS ESTRADA PEREZ