

PROYECTO Y CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL DE ORIENTE S.A. DE C.V.

OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE SIN NOMBRE, EN DOMICILIO CONOCIDO, DE LA LOCALIDAD DE TZINTZINGAREO EN EL MUNICIPIO DE IRIMBO, MICHOACAN DE OCAMPO"

LOCALIDAD: TZINTZINGAREO

MUNICIPIO: IRIMBO MICHOACAN

Hoja 1 de 3

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO,	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO					
PRELIMINARES					
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA PARA TERRACERIAS Y PAVIMENTOS, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIAL DE SEÑALAMIENTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR P.U.O.T.	M	1,040.00	\$19.19	\$19,957.60
1.1.4	EXCAVACIÓN EN CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" SECO, DE 0.00 A 2.00 M SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: BARRERAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN, Y APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR. P.U.O.T.	m3	117.00	\$239.59	\$28,032.03
1.2.1	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN A 1ER KILÓMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. P.U.O.T.	M3	152.10	\$114.85	\$17,468.69
1.2.3	ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES (3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN. P.U.O.T.	KM/M3	456.30	\$63.42	\$28,938.55
IMPORTE DE PRELIMINARES					\$94,396.87
TERRACERIAS					
1.4.1	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.S. POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD Y EQUIPO. P.U.O.T.	m2	780.00	\$41.23	\$32,159.40
IMPORTE DE TERRACERIAS					\$32,159.40
PAVIMENTO DE CONCRETO					
1.5.1	BASE HIDRAULICA CONSTRUIDA CON MATERIAL DE BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. P.U.O.T.	m2	117.00	\$891.43	\$104,297.31
1.5.3	PAVIMENTO DE 15 CM, CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4" REVENIMIENTO 12 C, JUNTAS A HUESO, ACABADO CON TEXTURIZADOR METALICO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACION ACARREO Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON AGUA, CORTES EN JUNTAS TRANVERSALES Y LONGITUDILANES CON CORTADORA DE CONCRETO Y DISCO DE DIAMANTE EN SECCIONES DE HASTA 3.5X3.50 M, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE CONSTRUCCION. P.U.O.T.	m2	780.00	\$1,059.83	\$826,667.40
1.4.9	LIMPIEZA DE LA OBRA AL FINALIZAR INCLUYE ACARREO BARRIDO Y RETIRO DE ESCOMBRO SOBRANTE. P.U.O.T.	m2	780.00	\$18.64	\$14,539.20
IMPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO					\$945,503.91
GUARNICIONES					
1.1.5	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA PARA BANQUETAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIAL DE SEÑALAMIENTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR P.U.O.T.	ML	780.00	\$19.19	\$14,968.20
1.1.8	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B INCLUYE AFINE DE FONDO DE CEPAS HERRAMIENTA P.U.O.T.	m3	3.90	\$352.35	\$1,374.17

ING. EVERDANCE PARRINO

REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO Y CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL DE ORIENTE S.A. DE C.V.

OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE SIN NOMBRE, EN DOMICILIO CONOCIDO, DE LA LOCALIDAD DE TZINTZINGAREO EN EL MUNICIPIO DE IRIMBO, MICHOACAN DE OCAMPO"

LOCALIDAD: TZINTZINGAREO

MUNICIPIO: IRIMBO MICHOACAN

Hoja 2 de 3

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO,	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.2.1	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN A 1ER KILÓMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. P.U.O.T.	M3	5.07	\$114.85	\$582.29
1.2.3	ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES (3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN. P.U.O.T.	KM/M3	15.21	\$63.42	\$964.62
1.7.1	GUARNICION DE CONCRETO F'C=200KG/CM, SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X40CM, REFORZADA CON UNA VARILLA LONGITUDIAL DEL No.3 (3/8") Y BASTONES VERTICALES CON VARILLA DEL No.3(3/8") A CADA 50 CM, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO APARANTE, FABRICACION ACARREO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, CORTE EN DISCO ABRASIVO A CADA 3.5M. P.U.O.T.	ml	260.00	\$528.75	\$137,475.00

IMPORTE DE GUARNICIONES

\$155,364.28

BANQUETAS

1.1.5	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA PARA BANQUETAS Y GUARNICIONES, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIAL DE SEÑALAMIENTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR P.U.O.T.	M2	260.00	\$19.19	\$4,989.40
1.1.11	DEMOLICION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE APILE DE MATERIAL	M2	14.40	\$140.93	\$2,029.39
1.1.8	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B INCLUYE AFINE DE FONDO DE CEPAS HERRAMIENTA P.U.O.T.	M	33.15	\$352.35	\$11,680.40
1.2.1	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMIÓN A 1ER KILÓMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. P.U.O.T.	M3	43.10	\$114.85	\$4,950.04
1.2.3	ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES (3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN. P.U.O.T.	KM/M3	129.30	\$63.42	\$8,200.21
1.3.6	RELLENO POR MEDIOS MANUALES CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS DE DIST. HOR. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.	M3	39.00	\$887.15	\$34,598.85
1.7.6	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8CMS. DE ESPESOR UTILIZANDO CONCRETO CON SELLO, CONCRETO F'C=150KG/CM2 ACABADO LAVABO; INCLUYE ELABORACION, ACARREO INTERNO, COLADO, VACIADO, JUNTA FALSA EN CONCRETO YA FRAGUADO HECHO CON DISCO DE DIAMANTE PARA CONCRETO EN CUADROS DE 40X40 CMS, SEGUN DISEÑO, CIMBRA Y DESCIMBRA METALICA EN FRONTERA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA P.U.O.T.	m2	221.00	\$643.89	\$142,299.69

IMPORTE DE BANQUETAS

\$208,747.98

LETRERO INFORMATIVO

LET2	COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE 1.50X0.98M, A BASE DE PTR DE 2" CAL. 14, LAMINA GALVANIZADA CAL-26, Y VINIL IMPRESO CON INFORMACION DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HEERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$4,952.19	\$4,952.19
------	---	-----	------	------------	------------

IMPORTE DE LETRERO INFORMATIVO

\$4,952.19

IMPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO

\$1,441,124.63

ING. EVER JOSE PATINO

REPRESENTANTE LEGAL



PROYECTO Y CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL DE ORIENTE S.A. DE C.V.

OBRA: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE SIN NOMBRE, EN DOMICILIO CONOCIDO, DE LA LOCALIDAD DE TZINTZINGAREO EN EL MUNICIPIO DE IRIMBO, MICHOACAN DE OCAMPO"

LOCALIDAD: TZINTZINGAREO

MUNICIPIO: IRIMBO MICHOACAN

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO,	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO \$1,441,124.63

IVA \$230,579.94

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA \$1,671,704.57

(* UN MILLÓN SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 57/100 M.N. *)

ING. EVER PONCE PATINO

REPRESENTANTE LEGAL