

H. AYUNTAMIENTO DE IRIMBO, MICHOACAN

Obra: "AMPLIACION DE LA LINEA Y RED DE DRENAJE SANITARIO, DE LA CALLE SIN NOMBRE, EN DOMICILIO CONOCIDO DE LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO QUERENDARO; MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACAN DE OCAMPO. (pol)"

Localización: San Lorenzo Querendaro

Página: 1 de 2

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
PAVIMENTO HIDRAULICO					
PRELIMINARES					
PRL-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES DE SEÑALAMIENTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO.	M2	402.05	\$13.65	\$5,487.98
PRL-002	EXCAVACIÓN EN CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: BARRERAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN, APILE DEL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA. P.U.O.T.	M3	27.09	\$133.08	\$3,605.14
PRL-003	EXCAVACIÓN EN CAJA CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "C" SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: BARRERAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN, APILE DEL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA. P.U.O.T.	M3	9.03	\$532.80	\$4,811.18
PRL-004	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.S. POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	402.05	\$34.00	\$13,669.70
IMPORTE DE PRELIMINARES					\$27,574.00
ACARREOS					
ARR-001	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	46.96	\$68.99	\$3,239.77
ARR-002	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES (2) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	93.92	\$39.05	\$3,667.58
IMPORTE DE ACARREOS					\$6,907.35
PAVIMENTOS					
PVM-001	BASE HIDRAULICA CONSTRUIDA CON MATERIAL DEL 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.	M3	62.40	\$703.32	\$43,887.17
PVM-002	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO 12 CM, ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM, JUNTAS A HUESO, ACABADO CON TEXTURIZADOR METALICO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, FABRICACION ACARREO Y VACIADO DE CONCRETO, CURADO CON AGUA, CORTES EN JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES CON CORTADORA DE CONCRETO Y DISCO DE DIAMANTE EN SECCIONES DE HASTA 3.50 X 3.50 M, MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE CONSTRUCCION. P.U.O.T	M2	402.05	\$924.67	\$371,763.57
PVM-003	LIMPIEZA GENERAL DURANTE EL PROCESO Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE PAVIMENTADA, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO Y EXCEDENTES DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M2	402.05	\$9.38	\$3,771.23
IMPORTE DE PAVIMENTOS					\$419,421.97
GUARNICIONES					
GR-001	TRAZÓ Y NIVELACION POR MEDIOS MANUALES, EN TERRENO PLANO PARA ALINEACIÓN Y DESPLANTE DE GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. P.U.O.T.	ML	112.30	\$14.77	\$1,658.67
PRLG-002	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: BARRERAS DE PROTECCIÓN, SEÑALIZACIÓN, APILE DEL MATERIAL A UN LADO DE LA ZANJA. P.U.O.T.	M3	8.98	\$148.56	\$1,334.07
ARRG-001	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	11.67	\$50.47	\$588.98
ARR-002	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES (2) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	23.34	\$39.05	\$911.43

Concurante: Ing. José Arnaldo de la Serna Soto

Firma Persona Física

Ing. José Arnoldo de la Serna Soto
RFC. SESA831114SW7

DE LA SERNA

CONSTRUCTORA

H. AYUNTAMIENTO DE IRIMBO, MICHOACAN

Obra: "AMPLIACION DE LA LINEA Y RED DE DRENAJE SANITARIO, DE LA CALLE SIN NOMBRE, EN DOMICILIO CONOCIDO DE LA LOCALIDAD DE SAN LORENZO QUERENDARO; MUNICIPIO DE IRIMBO MICHOACAN DE OCAMPO. (pol)"

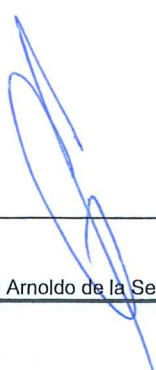
Localización: San Lorenzo Querendaro

Página: 2 de 2

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
GRT-001	GUARNICION DE CONCRETO FC=200KG/CM2, SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CM, REFORZADA CON UNA VARILLA LONGITUDINAL DEL No. 3 (3/8") Y BASTONES VERTICALES CON VARILLA DEL No3 (3/8") A CADA 50 CM, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA ACABADO APARENTE , FABRICACION ACARREO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO, CORTE CON DISCO ABRASIVO A CADA 3.50 M. P.U.O.T.	ml	112.30	\$638.14	\$71,663.12
				IMPORTE DE GUARNICIONES	\$76,156.27
BL-001	BALIZAMIENTO PINTURA AMARILLA PARA MARCAS EN GUARNICION, DE 30 CM. DE ANCHO INCLUYE: BARRIDO, TRAZO Y 350 GR DE MICROESFERA POR LITRO DE PINTURA. P.U.O.T.	ML	112.30	\$59.44	\$6,675.11
BL-002	PINTURA AMARILLA PARA MARCAS EN PAVIMENTO, RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES. INCLUYE: BARRIDO, TRAZO Y 350 GR DE MICROESFERA POR LITRO DE PINTURA. P.U.O.T.	M2	11.17	\$223.77	\$2,499.51
				IMPORTE DE BALIZAMIENTO	\$9,174.62
				IMPORTE DE PAVIMENTO HIDRAULICO	\$539,234.21
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO	\$539,234.21
				IVA(16%)	\$86,277.47
				IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA	\$625,511.68

(* SEISCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 68/100 MXN *)



Concursante: Ing. José Arnoldo de la Serna Soto	Firma Persona Física
---	----------------------