



CONSTRUCCIONES RUIGA S.A. DE C.V



Concurso No. 2019302090400

Duración: 70 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DEL TRAMO 0+000 AL 0+810 (SUBTRAMO 0+380 AL 0+510), EN LA LOCALIDAD DE HIPOLITO LANDERO.

Fecha: 20/04/2019

Inicio Obra: 18/04/2019

Fin Obra: 27/06/2019

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: TATAHUICAPAN DE JUAREZ VER...

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A4	CONCRETO HIDRAULICO					
9.00	Suministro y colocacion de cimbra metalica canal monten de 20 cms de alto incluye: fijacion con varillas de 1/2, mano de obra equipo y herramienta	M	160.0000	\$106.66	\$17,065.60	1.89%
10.00	Suministro y elaboracion de concreto hecho en obra fc=250 kg/cm2 Revenimiento 10-12, tolerancia máxima de agregados 3/4" Resistencia normal a 28 días, incluye membrana de curado, mano de obra equipo y herramienta	M3	192.0000	\$2,772.43	\$532,306.56	58.81%
11.00	Suministro y colocacion de varilla lisa coold rolled de 3/4" para candados pasajuntas @ 40 cms de 0.40 cms de largo incluye: celotex, fijacion, mano de obra equipo y herramienta.	KG	360.0000	\$54.14	\$19,490.40	2.15%
12.00	Corte de pavimento fresco con disco de diamante hasta un tercio de su espesor a cada 3.00 metros de distancia transversal incluye: trazo y alineacion para efecto de corte mano de obra equipo y herramienta.	M	480.0000	\$22.20	\$10,656.00	1.18%
13.00	Calafateo de juntas de pavimento con sellador asfalto, incluye: limpieza, suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	550.0000	\$25.06	\$13,783.00	1.52%
14.00	Limpieza gruesa al termino de la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,280.0000	\$3.84	\$4,915.20	0.54%
A4	TOTAL CONCRETO HIDRAULICO				\$598,216.76	66.09%
A5	SEÑALAMIENTO					
15.00	Suministro y aplicación de pintura para trafico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m., incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	316.1400	\$50.14	\$15,851.26	1.75%
A5	TOTAL SEÑALAMIENTO				\$15,851.26	1.75%
A	TOTAL PAVIMENTO HCO				\$905,172.41	100.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$905,172.41

IVA 16.00%

\$144,827.59

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,050,000.00

(* UN MILLON CINCUENTA MIL PESOS 07/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: C. GABRIELA SALVADOR HERNANDEZ



CONSTRUCCIONES RUIGA S.A. DE C.V



Concurso No. 2019302090400

Duración: 70 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL DEL TRAMO 0+000 AL 0+810 (SUBTRAMO 0+380 AL 0+510), EN LA LOCALIDAD DE HIPOLITO LANDERO.

Fecha: 20/04/2019

Inicio Obra: 18/04/2019

Fin Obra: 27/06/2019

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: TATAHUICAPAN DE JUAREZ VER.,

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	PAVIMENTO HCO					
A1	PRELIMINARES					
1.00	Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 1000 m2)	M2	1,280.0000	\$7.78	\$9,958.40	1.10%
A1	TOTAL PRELIMINARES				\$9,958.40	1.10%
A2	TERRACERIAS					
2.00	Excavación a cielo abierto a máquina (motoconformadora) en material tipo II-A, de -0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	179.2000	\$40.41	\$7,241.47	0.80%
3.00	Relleno con material producto de la excavación, compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: sobre acarreo hasta 5 estaciones, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	102.4000	\$102.90	\$10,536.96	1.16%
4.00	Acarreo en camión 1er km, con carga a máquina, (material producto del corte) incluye: mano de obra equipo y herramienta.	M3	76.8000	\$48.43	\$3,719.42	0.41%
5.00	Construccion de base hidraulica compactado a máquina al 95% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	144.0000	\$434.82	\$62,614.08	6.92%
A2	TOTAL TERRACERIAS				\$84,111.93	9.29%
A3	GUARNICIONES Y BANQUETAS					
6.00	Guarnición de 0.20x0.15x0.40 m. de concreto F'c=150 KG/CM2, acabado aparente, incluye: cimbrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M	324.0000	\$296.20	\$95,968.80	10.60%
7.00	Afine manual de fondo de terracerias para banquetta en material "tipo II-B, humedo (agua), incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	324.0000	\$25.59	\$8,291.16	0.92%
8.00	Banqueta de 10 cm. de concreto hecho en obra de Fc=150 KG/CM2, acabado pulido, escobillado, en tableros de 2.00x2.00 m, incluye: cimbrado de fronteras, colado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	324.0000	\$286.34	\$92,774.16	10.25%
A3	TOTAL GUARNICIONES Y BANQUETAS				\$197,034.12	21.77%

REPRESENTANTE LEGAL: C. GABRIELA SALVADOR HERNANDEZ