

**Constructora Solis Perez, S.A de C.V**

Cliente: MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEON

E-3

Concurso No. MS-OP-R33-025/18-IR

Duración: 0 días naturales

Obra: PAVIMENTO EN CALLE RÍO LA CHUECA, COMUNIDAD LOS RODRIGUEZ, SANTIAGO N.L.

Fecha: 31/05/2018

Inicio Obra: 05/06/2018

Fin Obra: 03/08/2018

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , SANTIAGO, Nuevo León

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>PRELIMINARES PRELIMINARES</b>						
1.02	TRAZO Y NIVELACION, LOCALIZACION DE PUNTOS, M2 EJE, BANCOS DE NIVEL DE ACUERDO A PROYECTO APROBADO INCLUYE: BRIGADA, EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES DE C.F.E., AGUA Y DRENAJE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	816.0000	\$16.66	\$13,594.56	1.31%
<b>PAVIMENTOS PAVIMENTOS</b>						
2.01	CORTE EN TODO TIPO DE MATERIAL CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA, GUARNICIONES, DENTELLONES, SONDEOS PARA UBICACIÓN DE TUBERIA EXISTENTES, AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, TELEFONIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, SEÑALAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	244.8000	\$144.97	\$35,488.66	3.43%
2.02	TERRACERIAS MEJORADA CON CAL HIDRATADA AL 3%, HOMOGENIZADA, CONFORMADA Y COMPACTADA AL 95% INCLUYE : MANO DE OBRA, MATERIALES ,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	816.0000	\$86.20	\$70,339.20	6.80%
2.04	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE VOLUMEN MEDIDO EN CAJA, A TIRO LIBRE, INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	244.8000	\$213.81	\$52,340.69	5.06%
2.05	SUMINISTRO Y APLICACION DE BASE HIDRAULICA DE 0.15 MTS DE ESPESOR CON GRAVA TRITURADA PROCEDENTE DE BANCO;INCLUYE: SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO , HERRAMIENTA, EQUIPO, CUÑAS DE SOBREANCHO, ACARREO DE LOS MATERIALES, INCORPORACION DE AGUA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR ESCRITO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	816.0000	\$192.46825	\$157,054.09	15.18%
2.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECI-60 O EQUIVALENTE A RAZON DE 1.5 LTS/M2 QUE GARANTICE UNA PENETRACION DEL PRODUCTO MINIMO 4MM A LAS 24 HRS INCLUYE: BARRIDO MECANICO PREVIO, MATERIALES, MAQUINARIA ,EQUIPO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	816.0000	\$25.25	\$20,604.00	1.99%
2.07	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CON UN ESPESOR DE 15 CM, EN PLANTA DOSIFICADO CON MODULO DE ROPTURA DE 45 KG/CM2, ACABADO DE SUPERFICIE CON RUGOSIDAD UNIFORME, DEJANDO ONDULACIONES CON REGLA INCLUYE :MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA , MATERIALES, CURADO, VIBRADO,	M2	724.2000	\$813.60	\$589,209.12	56.94%

REPRESENTANTE LEGAL: Arq. Ricardo Solis Hinojosa



**Constructora Solis Perez, S.A de C.V**

**Ciente:** MUNICIPIO DE SANTIAGO, NUEVO LEON

**E-3**

**Concurso No.** MS-OP-R33-025/18-IR

**Duración:** 0 días naturales

**Obra:** PAVIMENTO EN CALLE RÍO LA CHUECA, COMUNIDAD LOS RODRIGUEZ, SANTIAGO N.L.

**Fecha:** 31/05/2018

**Inicio Obra:** 05/06/2018

**Fin Obra:** 03/08/2018

**Lugar:** , SANTIAGO, Nuevo León

DOCUMENTO  
ART 45 A.IX RLOPySRM

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
2.08	SUMINISTRO Y COLADO DE DENTELLONES DE ML BANQUETA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO, DE 45X15 CM CONCRETO F'C= 200KG./CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRADO, CURADO DE CONCRETO, (RIEGO CON AGUA DURANTE 15 DIAS), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		15.0000	\$321.37	\$4,820.55	0.47%
2.09	SUMINISTRO Y COLADO DE GUARNICIONES DE ML BANQUETA TIPO PECHO PALOMA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO, DE 45X33X18 CM CONCRETO F'C= 200KG./CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRADO, CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		176.9900	\$337.16	\$59,673.95	5.77%
2.10	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA, PARA DAR PZA. NIVEL DE RASANTE INCLUYE: RETIRO DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO EXISTENTE, COLOCACION DE MADERA (ENTREGA DE TAPA Y BROCAL A LUGAR INDICADO POR SUPERVISION), DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO, CIMBRA, TAPADO, SUMINISTRO DE NUEVA TAPA Y BROCAL DE HIERRO DULCE, RELLENO, COMPACTACION Y APLICACION DE BASE CEMENTADA, INCLUYE EL CARGO POR LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2.0000	\$7,443.33	\$14,886.66	1.44%
2.11	RENIVELACION DE REGISTRO PARA OPERACIÓN DE PZA VALVULA DE AGUA POTABLE, NCLUYE RETIRO DE REGISTRO PARA VALVULA INSTALADO EN CARPETA ASFALTICA, PROTECCION Y MARCADO DE UBICACION, ENTREGA A SUPERVICION EN LUGAR INDICADO, MANO DE OBRA , EL CARGO POR LOS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		1.0000	\$1,925.54	\$1,925.54	0.19%
<b>OBRAS COMPLE OBRAS COMPLEMENTARIA</b>						
3.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE : RETIRO DE M2 MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SOBANTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		816.0000	\$18.13	\$14,794.08	1.43%

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

**\$1,034,731.10**

**IVA 16.00%**

**\$165,556.98**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

**\$1,200,288.08**

**(\* UN MILLON DOSCIENTOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. \*)**

REPRESENTANTE LEGAL: Arq. Ricardo Solis Hinojosa