



Licitación No. MS-OP-INFRA-021/18-1R

Relativa a: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CALLE MARGARITA MAZA DE JUÁREZ, SANTIAGO N.L.

ANEXO

E-3
HOJA
1 DE 1

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRAS

EMPRESA, NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:
Productos Emulsionados Siqueiros, S.A. de C.V.
Luis Enrique Siqueiros Haas
Representante

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SANTIAGO N.L.
COORDINACIÓN DE PROYECTOS

PRESUPUESTO BASE

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CALLE MARGARITA MAZA DE JUÁREZ, SANTIAGO
UBICACIÓN: COMUNIDAD SAN JOSÉ

No.		UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
1	.- PRELIMINARES				
1.01	TRAZO Y NIVELACION, LOCALIZACION DE PUNTOS, 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, LOCALIZACION DE INSTALACIONES DE C.F.E.; AGUA Y DRENAJE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1290.00	\$14.83	\$19,130.70
2	.- PAVIMENTOS				
2.01	CORTE EN TODO TIPO DE MATERIAL CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA, GUARNICIONES, DENTELLONES, SONDEOS PARA UBICACION DE TUBERIA EXISTENTES, AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, TELEFONIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, SEÑALAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	387.00	\$92.52	\$35,805.24
2.02	TERRAJERAS 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	1290.00	\$92.52	\$119,350.90
2.04	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE VOLUMEN MEDIDO EN CALA, A TIRO LIBRE, INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	387.00	\$142.11	\$54,996.57
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 SOBRESABIDO, 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	1096.50	\$125.27	\$137,358.56
2.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO EGI-60 O EQUIVALENTE A RAZON DE 1.5 LITROS/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	1096.50	\$34.85	\$38,213.03
2.07	SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA CALIENTE DE 5CM DE ESPESOR ELABORADA EN PLANTA CON ASFALTO No. 6 O AC-20 MEZCLADA CON MATERIAL DE CALIZA TRITURADA DE CANTERA CON GRANULOMETRIA, EXTENDIDA Y COMPACTADA AL 95%. INCLUYE:MANO DE OBRA, EQUIPO ,HERRAMIENTA , MATERIALES,CURADO, VIBRADO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	739.50	\$320.97	\$237,357.32
2.08	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CON UN ESPESOR DE 15 CM, EN PLANTA DOSIFICADO CON MODULO DE ROTURA DE 45 KG/CM2, ACABADO DE SUPERFICIE CON RUGOSIDAD UNIFORME, DELANDO ONDULACIONES CON REGLA INCLUYE :MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA , MATERIALES, CURADO, VIBRADO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	357.00	\$613.03	\$218,851.71
2.09	SUMINISTRO Y COLADO DE DENTELLONES DE BANQUETA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO, DE 45X20 CM CONCRETO F'C= 200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRADO, CURADO DE CONCRETO, (RIEGO CON AGUA DURANTE 15 DIAS), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	20.00	\$304.50	\$6,090.00
2.10	CONCRETO PREMEZCLADO, DE 45X33X18 CM CONCRETO F'C= 200KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRADO, CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENDR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	390.00	\$356.41	\$138,999.90
2.11	RENVIVELACION DE FOSOS DE VISITA, PARA DAR 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.	PZA.	5.00	\$8,234.65	\$41,173.25
2.12	RENVIVELACION DE REGISTRO PARA OPERACION DE VALVULA DE AGUA POTABLE, NCLUYE RETIRO DE REGISTRO PARA VALVULA INSTALADO EN CARPETA ASFALTICA, PROTECCION Y MARCADO DE UBICACION, ENTREGA A SUPERVISION EN LUGAR INDICADO, MANO DE OBRA , EL CARGO POR LOS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$2,296.21	\$4,592.42
3	.- OBRAS COMPLEMENTARIAS				
3.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE : RETIRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SOBRESANTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2189.60	\$19.86	\$43,485.46

SUBTOTAL	\$1,095,404.96
IVA	\$175,264.79
TOTAL	\$1,270,669.75



Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Ecología
Calle Mina # 224 Col. Santa Rosalía, Santiago, N.L. México, C.P. 67320 Tel. 01(81)2451-5788 ó 89
www.santiago-gob.mx