

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA	MEXICAL CONSTRUCTION S.A DE C.V.	FECHA DE INICIO: 18/09/2018	ANEXO E-3
	LICITACION No. MS-OP-DM-036/18-IR	FECHA DE TERMINO: 18/11/2018	
	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L. COMUNIDAD: LOS FIERROS.	PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACION O CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON NUMERO	CON LETRA	

1 MEXICAL CONSTRUCTION S.A DE C.V.

101 PRELIMINARES

10	1.00	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, LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES DE	418.4000	M2	15.80	(* QUINCE PESOS 80/100 M.N. *)	6,610.72
		C.F.E., AGUA Y DRENAJE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					

Total PRELIMINARES							6,610.72
---------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

102 PAVIMENTOS

5	2.01	CORTE EN TODO TIPO DE MATERIAL CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA, GUARNICIONES, DENTELLONES, SONDEOS PARA UBICACIÓN DE TUBERIA EXISTENTES, AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, TELEFONIA, MATERIALES, MANO DE OBRA,	251.0400	M3	105.73	(* CIENTO CINCO PESOS 73/100 M.N. *)	26,542.46
		EQUIPO, SEÑALAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					

10	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.	418.4000	M2	74.08	(* SETENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)	30,995.07
----	------	---	----------	----	-------	--	-----------

20	2.03	CAPA SUB RASANTE ESCARIFICADAS DE 30 CMS FORMADA CON MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE CON VALOR RELATIVO DE SOPORTE DE 30% MIN. Y COMPACTADA AL 95% NCLUYE :LAS CAPAS A COMPACTAR NO DEBERA REBASAR UN ESPESOR DE 20 CMS. MANO DE OBRA, MATERIALES	418.4000	M2	157.70	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. *)	65,981.68
----	------	--	----------	----	--------	--	-----------

MEXICAL CONSTRUCTION S.A DE C.V. RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	C. JOSE ANGEL ESPINOSA CAMACHO  FIRMA DEL LICITANTE	Suma el Importe Parcial de Esta Hoja	\$130,129.93
		Proposicion que tiene un Importe Acumulado	\$130,129.93
		Esta Hoja	
		Acumulado	

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA	MEXICAL CONSTRUCTION S.A DE C.V. LICITACION No. MS-OP-DM-036/18-IR CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L. COMUNIDAD: LOS FIERROS.	FECHA DE INICIO: 18/09/2018	ANEXO E-3
		FECHA DE TERMINO: 18/11/2018	
		PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACION O CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON NUMERO	CON LETRA	
		EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
30	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.	251.0400	M3	188.39	(* CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. *)	47,293.43
40	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 (PRUEBAS DE LABORATORIO POR ESCRITO), 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	371.3300	M2	113.88	(* CIENTO TRECE PESOS 88/100 M.N. *)	42,287.06
50	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	371.3300	M2	27.76	(* VEINTISIETE PESOS 76/100 M.N. *)	10,308.12
60	2.07	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, EN PLANTA DOSIFICADO CON MODULO DE ROPTURA DE 45 KG/CM2, ACABADO DE SUPERFIOCIE CON RUGOSIDAD UNIFORME, DEJANDO ONDULACIONES CON REGLA INCLUYE:MANO DE OBRA,EQUIPO,HERRAMIENTA ,MATERIALES,CURADO,VIBRADO,ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	371.3300	M2	719.62	(* SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 62/100 M.N. *)	267,216.49

MEXICAL CONSTRUCTION S.A DE C.V.	C. JOSE ANGEL ESPINOSA CAMACHO	FIRMA DEL LICITANTE	Suma el Importe Parcial de Esta Hoja	\$367,105.10
			Proposicion que tiene un Importe Acumulado	\$497,235.03
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE			Esta Hoja	
			Acumulado	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA	MEXICAL CONSTRUCTION S.A DE C.V. LICITACION No. MS-OP-DM-036/18-IR		FECHA DE INICIO: 18/09/2018	ANEXO E-3
	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE MUNICIPIO DE SANTIAGO N.L. COMUNIDAD: LOS FIERROS.		FECHA DE TERMINO: 18/11/2018 PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	ESPECIFICACION O CODIGO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON NUMERO	CON LETRA	
70	2.08	SUMINISTRO Y COLADO DE DENTELLONES DE BANQUETA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO, DE 45X18 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.	10.0000	ML	308.06	(* TRESCIENTOS OCHO PESOS 06/100 M.N. *)	3,080.60
80	2.09	SUMINISTRO Y COLADO DE GUARNICIONES DE 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.	101.6000	ML	327.65	(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 65/100 M.N. *)	33,289.24
90	2.10	RENIVELACION DE POZOS 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.	2.0000	PZA.	6,073.08	(* SEIS MIL SETENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)	12,146.16
100	2.11	RENIVELACION DE REGISTRO PARA OPERACIÓN 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	1.0000	PZA.	1,985.48	(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)	1,985.48
MEXICAL CONSTRUCTION S.A DE C.V.		C. JOSE ANGEL ESPINOSA CAMACHO			Suma el Importe Parcial de Esta Hoja		\$50,501.48
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		FIRMA DEL LICITANTE			Proposicion que tiene un Importe Acumulado		\$547,736.51
					Esta Hoja		
					Acumulado		

4

A

