



Secretaría de  
Obras Públicas  
Desarrollo Urbano y Ecología



Licitación No. MS-OP-INFRA-017/18-IR

Relativa a: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CALLE VISTA HERMOSA, SANTIAGO, N.L.

ANEXO

E-3  
HOJA  
1 DE 1

# CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRAS

EMPRESA, NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:  
CAMINOS Y URBANIZACIONES NACIONALES, S.A. DE C.V.  
ING. CESAR JAVIER MARTINEZ GARZA



CAMINOS Y URBANIZACIONES  
NACIONALES, S.A. DE C.V.

SANBET VILLAHERRA, N.L. 809

Carrilero, Monterrey, N.L. C.P. 64000

R.F.C. CUN7002187HS

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SANTIAGO N.L.**  
COORDINACION DE PROYECTOS

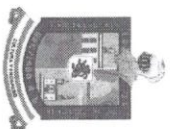
PRESUPUESTO BASE

OBRA : CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CALLE VISTA HERMOSA, SANTIAGO  
UBICACION: COMUNIDAD CIENEGUILLA

No.		UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
1	<b>- PRELIMINARES</b>				
1.01	TRAZO Y NIVELACION, LOCALIZACION DE PUNTOS, EJE, BANCOS DE NIVEL DE ACUERDO A PROYECTO APROBADO INCLUIE: 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	2200.00	\$ 19.92	\$43,824.00
2	<b>- PAVIMENTOS</b>				
2.01	CORTE EN TODO TIPO DE MATERIAL CON EQUIPO MECANICO. INCLUIE: DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA, GUARNICIONES, DENTELLONES, SONDEOS PARA UBICACION DE TUBERIA EXISTENTES, AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, TELEFONIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, SERALAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1320.00	\$ 141.87	\$ 187,268.40
2.02	TERRACERIAS, MEJORADA CON CAL HIDRATADA AL 3%, HOMOGENUZADA, CONFORMADA Y COMPACTADA AL 95% INCLUIE : MANO DE OBRA, MATERIALES ,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2200.00	\$ 65.20	\$ 143,440.00
2.03	CAPA SUB BASANTE ESCARIFICADAS DE 30 CMS FORMADA CON MATERIAL DE BANCO CALIDAD SUBRASANTE CON VALOR RELATIVO DE SOPORTE DE 30% MIN. Y COMPACTADA AL 95% INCLUIE LAS CAPAS A COMPACTAR NO DEBERA REASAR UN ESPESOR DE 20 CMS. MANO DE OBRA, MATERIALES ,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2200.00	\$ 153.64	\$ 338,008.00
2.04	OBRA, MATERIALES ,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE VOLUMEN MEDIDO EN CAJA, A TIRO LIBRE. INCLUIE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1320.00	\$ 200.29	\$ 264,388.80
2.05	SUMINISTRO Y APLICACION DE BASE HIDRAULICA DE 0.15 MTS DE ESPESOR CON GRAVA TRITURADA PROCEDENTE DE BANCO.INCLUIE: SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO , HERRAMIENTA, EQUIPO, CUJAS DE SOBRESALCHO, 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	1952.50	\$ 131.71	\$ 257,163.78
2.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEGO DE IMPREGIACION CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECGO O EQUIVALENTE A RAZON DE 1.5 LITROS/M2 QUE GARANTICE UNA PENETRACION DEL PRODUCTO MINIMO 4MM A LAS 24 HRS INCLUIE: BARRIDO MECANICO PREVIO, MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	1952.50	\$ 25.55	\$ 49,886.38
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, ENTENDIDA Y COMPACTADA AL 95%. INCLUIE:MANO DE OBRA, EQUIPO ,HERRAMIENTA , MATERIALES,CURADO, VIBRADO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1952.50	\$ 303.72	\$ 593,013.30
2.08	SUMINISTRO Y COLADO DE DENTELLONES DE BANQUETA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO, DE 45X20 CM CONCRETO F' C= 200KG/CM2, INCLUIE: 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 EJECUCION.	ML	20.00	\$ 400.76	\$ 8,015.20
2.09	SUMINISTRO Y COLADO DE GUARNICIONES DE BANQUETA TIPO PEGHO PALOMA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO. DE 45X3X19 CM CONCRETO F' C= 200KG/CM2, INCLUIE: CIMBRA, DECIMBRADO, CURADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	549.66	\$ 400.76	\$ 220,281.74
2.1	REINVEJACION DE POZOS DE VISITA, PARA DAR NIVEL DE RASANTE INCLUIE: 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, INCLUIE EL CARGO POR LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	FZA.	3.00	\$ 6,531.86	\$ 19,595.58
2.11	REINVEJACION DE REGISTRO PARA OPERACION DE VALVULA DE AGUA POTABLE. INCLUIE RETIRO DE REGISTRO PARA VALVULA INSTALADO EN CARPETA ASFALTICA, PROTECCION Y MARCAJO DE UBICACION, ENTREGA A SUPERVISION EN LUGAR INDICADO, MANO DE OBRA, EL CARGO POR LOS MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	FZA	1.00	\$ 2,620.85	\$ 2,620.85
3	<b>- OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				
3.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUIE : RETIRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SOBRESANTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2199.20	\$ 17.16	\$ 37,798.27

SUBTOTAL	\$2,165,238.28
IVA	\$346,438.13
<b>TOTAL</b>	<b>\$2,511,676.42</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



*(Official stamps and handwritten notes)*



CONCURSANTE	MONTO
1.- CAMINOS Y URBANIZACIONES NACIONALES, S.A DE C.V	\$ 2,511,676.42
2.- PAVIMENTOS JRS S.A DE C.V	\$ 2,527,475.93
3.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES GAVE,S.A DE C.V.	\$ 2,520,041.46
4.- PAVIMENTOS CONSTRUCCION Y MICROSUPERFICIE S.A DE C.V	\$ 2,546,076.04
5.- CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA GUTIERREZ, S.A. DE C.V.,	\$ 2,533,538.91

Se hace constar que tanto las propuestas económicas aceptadas como las rechazadas, quedaron en custodia de la convocante de conformidad con lo establecido en la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León

Firmadas que fueron las propuestas económica aceptadas ce cito a los asistentes para que acudan a las oficinas de de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Ecología, ubicadas en la calle Mina #224, Palacio de Justicia, Segundo piso, Centro de Santiago, Nuevo León el próximo día 1 de junio de 2018 a las 12:00 horas para conocer el fallo de este concurso

Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, firmaron el presente documento las personas que intervinieron en el acto y que así quisieron hacerlo. Siendo las \_\_\_\_\_ horas se da por concluida la presente acta.

2/4



FOR LA CONVOCANTE

Concurso No. MS-OP-1NFRA-017/18-IR

FOR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

C. ING. MIGUEL ANGEL ESPINOZA JUAREZ  
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO  
URBANO, Y ECOLOGIA

C. ING. JESUS HECTOR GARCIA  
SIFUENTES  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

FOR LOS FUNCIONARIOS

LIC. FIDEL A CUELLAR GUTIERREZ  
C. CONTRALOR MUNICIPAL

SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL Y  
HUMANO

C.P. NORA ELIA CANTU SUAREZ  
CONTRALORIA Y TRANSPARENCIA  
GUBERNAMENTAL DEL ESTADO DE NUEVO  
LEON

ING. JOSE FRANCISCO GUTIERREZ CANTU  
C. PRESIDENTE DE LA CAMARA MEXICANA  
DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

ANGELA MARIA CERVANTES MARTINEZ  
TERCER REGIDOR

LIC. JORGE ALBERTO ESPRONCEDA TAMEZ  
SINDICO SEGUNDO

C. MARIA DEL ROBLE PEÑA DE LEON  
NOVENO REGIDOR




INVITADOS

NOMBRE	FIRMA
1.- _____	_____
2.- _____	_____
3.- _____	_____
4.- _____	_____
5.- _____	_____

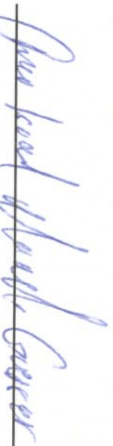
POR LOS CONCURSANTES

CONCURSANTE	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
-------------	----------------------------------

1.- CAMINOS Y URBANIZACIONES NACIONALES, S.A DE C.V

  
Ernesto Flores Gtz

2.- PAVIMENTOS JRS S.A DE C.V

  
Juan Carlos Alvarado

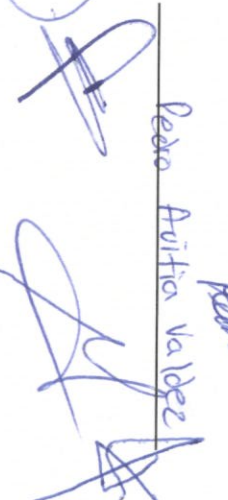
3.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES GAVE,S.A DE C.V.

  
José Luis Laguarda

4.- PAVIMENTOS CONSTRUCCION Y MICROSUPERFICIE S.A DE C.V

  
Pedro

5.- CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA GUTIERREZ, S.A. DE C.V.,

  
Leora Autilia Valdez