



R. AYUNTAMIENTO DE GARCÍA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCION DE NORMATIVIDAD
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES



CONCURSO No. **OP-MGNL-RP-14/19-AD** OBRA: **ADECUACION VIAL EN AV. LINCOLN Y AV. BOSQUES DE LAS LOMAS EN FRACCIONAMIENTO LAS LOMAS SECTOR BOSQUES EN EL MUNICIPIO DE GARCIA, N.L.**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	CADENA ARQUITECTOS Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.		CREADESA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.		FECHA:	P. UNITARIO	IMPORTE	
						P. UNITARIO	IMPORTE	INICIO	TERMINO				
PRESUPUESTO BASE											27 DE FEBRERO DEL 2019.		
PRELIMINARES											04 DE MARZO DEL 2019.		
TERMINO 18 DE MARZO DEL 2019.													
PETHERIKA URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.													
1	TRAZO Y NIVELACION DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: BRIGADA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	1,036.00	9.00	9,316.00	25.10	25,978.50	23.18	23,991.30	17.50	18,112.50	3,296.50	
2	CORTE CON DISCO EN CARPETA ASFALTICA HASTA 5CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PRECISA UTILIZACION.	ML	50.00	47.27	2,363.50	50.47	2,523.50	62.44	3,122.00	65.93	3,296.50		
3	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, TRASPALOS Y ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO	ML	38.30	133.27	5,104.05	150.38	5,759.55	124.83	4,780.99	218.30	8,360.89		
4	DEMOLICION DE BANQUETA INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	57.65	171.26	9,873.08	154.18	8,888.48	133.26	7,682.44	235.01	13,548.33		
5	DEMOLICION DE VIGA DE CONCRETO REFORZADO DE 27 X 50 CM POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	ML	60.70	243.00	14,750.10	325.51	19,758.46	223.16	13,545.81	278.58	16,909.81		
6	EXCAVACION EN TERRENO TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS, HASTA 3M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PERILADO Y AFINE DE EXCAVACION, CARGA Y AGARRO DE MATERIAL RESULTANTE HASTA TIRADERO OFICIAL, MOVIMIENTOS DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION PARA EVITAR INTERFERIR CON LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN CALA CONSIDERANDO ABUNDAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	42.62	350.00	14,917.00	285.20	12,156.22	334.85	14,271.31	253.49	10,803.74		
REPOSICION DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO													
7	TERRAJERIA MEJORADA CON UN 5% DE CAL, ESCARIFICADA HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, HOMOGENIZADA Y COMPACTADA AL 98% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, EQUIPO, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	41.27	62.15	2,564.93	85.62	3,533.54	104.29	4,304.05	63.47	2,619.41		
8	SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR DE 40 CM, HOMOGENIZADA Y COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, EQUIPO, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	41.27	161.61	6,669.64	143.26	5,912.34	154.80	6,388.60	153.29	6,326.28		
9	SUB BASE DE CALIZA TRITURADA DE 20CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, EQUIPO, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	57.65	210.00	12,106.50	165.11	9,518.59	171.30	9,875.45	180.72	10,418.51		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



R. AYUNTAMIENTO DE GARCÍA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
Secretaría de Obras Públicas
 DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD
 TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES



CONCURSO No. OP-MGNL-RP-14/19-AD **OBRA: ADECUACIÓN VIAL EN AV. LINCOLN Y AV. BOSQUES DE LAS LOMAS EN FRACCIONAMIENTO LAS LOMAS SECTOR BOSQUES EN EL MUNICIPIO DE GARCÍA, N.L.**

MODALIDAD: ASIGNACIÓN DIRECTA

PRESUPUESTO BASE

CADENA ARQUITECTOS Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.

CREADESA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

PETHERIKA URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

FECHA:	27 DE FEBRERO DEL 2019.											
	INICIO	TERMINO										
FECHA:	04 DE MARZO DEL 2019.											
FECHA:	18 DE MARZO DEL 2019.											
10	BASE DE CALIZA TRITURADA, ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 3% , DE 20CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU PVSIM, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, EQUIPO, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .	M2	41.27	\$	260.00	10,730.20	173.02	7,140.54	185.19	7,642.79	210.46	8,695.68
11	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5LTS/M2 INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	57.65	\$	38.00	2,190.70	28.19	1,625.15	24.88	1,434.33	17.17	989.85
12	CARPETA ASFALTICA DE 6 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% SEGUN PRUEBA MARSHAL, INCLUYE: RIEGO DE LIGA A RAZON DE 1 LTO/M2, MATERIALES, DESPERDICIOS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	57.65	\$	381.26	21,979.64	419.30	24,172.65	462.30	26,651.60	473.62	27,304.19
13	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% SEGUN PRUEBA MARSHAL, INCLUYE: RIEGO DE LIGA A RAZON DE 1 LTO/M2, MATERIALES, DESPERDICIOS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	57.65	\$	317.71	18,315.98	349.56	20,152.13	385.25	22,209.66	394.68	22,753.30
14	GUARNICION TIPO RECTANGULAR SIMILAR A LA EXISTENTE DE CONCRETO PREMEZCLADO F.C=20KG/M2, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	56.68	\$	224.40	12,718.99	264.27	14,978.82	315.60	17,888.21	376.25	21,325.85
SEÑALAMIENTOS VIALES												
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA CONVENCIONAL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	171	\$	140.00	23,940.00	138.94	23,758.74	195.30	33,396.30	114.90	19,647.90
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYA CONDOMINIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15	\$	720.00	10,800.00	259.61	3,894.15	275.80	4,137.00	214.34	3,215.10
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO TACHUELA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1681	\$	68.00	114,308.00	47.21	79,360.01	39.99	67,223.19	55.30	92,959.30
18	FRANJA PARA SEÑALAR EL CRUCE DE PEATONES DE 0.50 X 3.00M CON PINTURA PARA TRAFICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	31	\$	210.00	6,510.00	64.33	1,994.23	84.08	2,606.48	86.44	2,679.64



R. AYUNTAMIENTO DE GARCIA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCION DE NORMATIVIDAD
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES



CONCURSO No. OP-MGNL-RP-14/19-AD

OBRA: ADECUACION VIAL EN AV. LINCOLN Y AV. BOSQUES DE LAS LOMAS EN FRACCIONAMIENTO LAS LOMAS SECTOR BOSQUES EN EL MUNICIPIO DE GARCIA, N.L.

MODALIDAD: ASIGNACION DIRECTA

PRESUPUESTO BASE

CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FECHA:				
												INICIO	TERMINO			
													27 DE FEBRERO DEL 2019.	04 DE MARZO DEL 2019.		
													18 DE MARZO DEL 2019.			
CADENA ARQUITECTOS Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.													CREADESA ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.			
19	PINTURA VINILICA EN GUARNICION COLOR AMARILLO TRAFICO MARCA COMEX O SIMILAR INCLUYE: RASPADO EN SU CASO, LIMPIEZA PREVIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MIL	180	\$	77.53		12,404.80		42.95		6,872.00		9,988.80	65.83	10,532.80	
LUMINACION PARABUSES																
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE LUMINACION DE PARABUSES INCLUYE: LAMPARA TIPO LED DE SOBREPONER, GABINETE TIPO GAMA, CABLEADO, TUBO CONDUIIT, REGISTRO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2	\$	5,350.00		10,700.00		11,984.18		23,968.36		13,650.30	27,300.60	8,592.63	17,185.26
21	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2		\$	5.00		5,175.00		20.29		21,000.15		24,312.15	20.29	21,000.15	
			16% I.V.A.				\$327,437.12		\$322,945.11		\$51,671.22		\$54,240.49		\$54,188.00	
			TOTAL				\$379,827.06		\$374,616.33		\$385,993.53		\$392,862.99		\$392,862.99	

OBSERVACIONES:

C. MA. DEL CARMEN LIZCANO S.
JEFE DE NORMATIVIDAD

ING. JOSE ARMANDO CONTRERAS CUEVAS
DIRECTOR DE NORMATIVIDAD