



R. AYUNTAMIENTO DE GARCIA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES

CONCURSO No. **OP-MIGNL-FTM-17/21-AD**

OBRA: **REPARACION DE DESLAVE EN AV. LINCOLN Y RIO PESQUERIA, GARCIA, N.L.**

MODALIDAD: **ASIGNACION DIRECTA**

PRESUPUESTO BASE

FECHA:	ROLANDO TREVIÑO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		CONCRETOS Y OBRAS COINSA, S.A. DE C.V.	
	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO
23 DE ABRIL DEL 2021.	26 DE ABRIL DEL 2021.	03 DE MAYO DEL 2021.		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ROLANDO TREVIÑO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		CONCRETOS Y OBRAS COINSA, S.A. DE C.V.			
						P. UNITARIO	IMPORTE	P. UNITARIO	IMPORTE		
1	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DURANTE EL TIEMPO QUE DUREN LOS TRABAJOS. INCLUYE: BRIGADA TOPOGRAFICA, TRAZO DE EJES, DE NIVELES DE ARRASTRE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TOPOGRAFICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	93.52	22.88	2,139.74	11.47	1,072.67	11.62	1,086.70	11.31	1,057.71
2	EXCAVACION CON MAQUINARIA HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TODO TIPO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	60.72	442.75	26,883.78	507.67	30,825.72	514.31	31,228.90	500.43	30,386.11
3	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	60.72	336.62	20,439.57	133.94	8,132.84	135.67	8,237.88	131.97	8,013.22
4	BLENDO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PRODUCTO MINIMO, CON COMPACTADORA MANUAL Y/O RODILLO DE 1 TONELADA, INCLUYE: PRUEBA DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, EQUIPO, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	76.73	435.44	33,411.31	616.31	47,289.47	634.13	48,656.79	692.78	53,157.01
REPARACION DE TUBERIA											
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA CONSOLIDADA CON CNC AISLADO Y HUMEDECIDO. DE HASTA 10 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.28	505.00	141.40	207.65	58.14	214.57	60.08	242.95	68.03
6	ACOSTILLADO CON MATERIAL CNC HASTA 0.30M POR ENCIMA DEL LOMO DE TUBO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	1.16	505.00	585.80	207.65	240.87	214.57	248.90	242.95	281.82
7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO PVC DE 2 1/2" INCLUYE: CARGAS, DESCARGA, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	81.50	158.90	12,950.35	126.61	10,318.72	130.81	10,661.02	147.53	12,023.70
EMPERDRADO Y PAVIMENTO											
8	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR INCLUYE: PERFILADO Y COMPACTADO DEL SUELO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.12	278.30	13,391.80	138.07	6,643.93	142.18	6,841.70	157.73	7,589.97
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO CICLOPEO F'c=150KG/CM2. INCLUYE: PIEDRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	13.33	1,992.31	26,557.49	2,646.57	35,278.78	2,723.41	36,303.06	3,004.02	40,043.59



R. AYUNTAMIENTO DE GARCIA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
 TABLA COMPARATIVA DE PROPUESAS SOLVENTES

CONCURSO No. **OP-MGNUL-FTM-17/21-AD**

OBRA: **REPARACION DE DESLAVE EN AV. LINCOLN Y RIO PESQUERIA, GARCIA, N.L.**

MODALIDAD: **ASIGNACION DIRECTA**

PRESUPUESTO BASE

FECHA:	ROLANDO TREVINO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		CONCRETOS Y OBRAS COINSA, S.A. DE C.V.		TERMINO	EXCAVACIONES Y PAVIMENTOS PAG, S.A. DE C.V.				
	INICIO	TERMINO	INICIO	TERMINO						
	23 DE ABRIL DEL 2021.									
	26 DE ABRIL DEL 2021.				03 DE MAYO DEL 2021.					
17	M2	14.94	40.48	604.77	21.98	328.38	22.70	339.14	25.49	380.82
RIEGO DE IMPREGNACION ENCIMA DE LA BASE TERMINADA CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LITS/M2 APLICADO POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUES DE SU EJECUCION, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.										
18	M2	14.94	500.94	7.484.04	308.60	4.610.48	317.70	4.746.44	347.60	5.193.14
CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 6.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO MODIFICADO CON POLIMERO TIPO SBS. CON CEMENTO ASFALTICO GRADO PG/6-22. ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE. CON GRANULOMETRIA DE 1/2" A FINOS. MÓDULO DE ESTABILIDAD 18000 LBF. COMPACTADOS AL 95% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MARSHALL. LA MEZCLA ASFALTICA DEBERA CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, RIEGO DE LIGA ASFALTICA A RAZON DE 0.5 LITS/M2. EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
19	M2	20.47	543.38	11.122.99	502.08	10.277.58	517.72	10.597.73	578.69	11.845.78
CONSTRUCCION DE FIRME CONCRETO F-C= 200 KG/CM2, ESPESOR DE 10CM, ARMADO CON MALLA ELECTRODOSLADADA 6.6/10-10. PENDIENTES: MINIMAS DEL 1% . ACABADO DEFINIDO POR LA SUPERVISION. INCLUYE: CORTES, PERILADO, RELLENOS, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
20	M2	93.52	12.65	1.183.03	16.16	1.511.28	16.35	1.529.05	15.88	1.485.10
LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES. INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.										
		16% I.V.A.		\$174,463.72		\$169,251.94		\$173,531.83		\$185,525.22
		TOTAL		\$27,914.19		\$27,080.31		\$27,785.09		\$29,684.04
				\$202,377.91		\$196,332.25		\$201,296.92		\$215,209.26

OBSERVACIONES:

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

ING. JOSE ARMANDO CONTRERAS CUEVAS
 DIRECTOR DE CONTRATACION Y NORMALIDAD DE OBRAS PÚBLICAS