



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-MGNL-FTM-03/21-AD		OBRA: HUNDIMIENTO EN PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE TITANIO Y SILICIO EN COL. PASEO DE LAS MINAS, GARCÍA, N.L.						FECHA: 15 DE ENERO DEL 2021.			
MODALIDAD: ASIGNACIÓN DIRECTA								INICIO: 18 DE ENERO DEL 2021.			
								TERMINO: 01 DE FEBRERO DEL 2021.			
PRESUPUESTO BASE						ROLANDO TREVIÑO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		CONCRETOS Y OBRAS COINSA, S.A. DE C.V.		SERVICIOS Y SOLUCIONES PROFESIONALES DIA, S.A. DE C.V.	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE
PRELIMINARES											
1	TRAZO, NIVELACION Y LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA, REGISTROS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, ALUMBRADO, ELECTRICIDAD Y DEMAS QUE PUEDAN INTERFERIR EN EL PROCESO DE CONSTRUCCION, INCLUYE BRIGADA DE TOPOGRAFIA DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, APARATOS, REFERENCIA DEFINITIVA DE NIVELES (BANCO DE NIVEL), EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	187,85	14,55	2.733,22	13,22	2.483,38	14,34	2.693,77	16,59	3.116,43
2	CORTE CON DISCO EN CARPETA ASFALTICA HASTA 5 CMS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	15,80	66,79	1.055,28	59,23	935,83	64,22	1.014,68	74,29	1.173,78
3	CORTE EN MATERIAL DE TODO TIPO CON MAQUINA PARA FORMACION DE CAJA HASTA EL NIVEL DE SUBRASANTE O A LAS RAZONES TECNICAS INDISPENSABLES Y PROTECCION A TUBERIAS DE SERVICIOS EXISTENTES, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CARPETA, SONDEOS, CORDON EXISTENTE, ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA.	M3	40,29	226,18	9.112,87	198,45	7.995,55	215,70	8.690,55	250,25	10.082,57
4	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, INCLUYE: CARGA CON MAQUINA, ACARREO EN CAMION Y DESCARGA DEL MATERIAL HASTA LOS TIRADEROS AUTORIZADOS (TIRO LIBRE) VOLUMEN MEDIDO EN CAJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	40,29	240,35	9.683,70	238,69	9.616,82	259,44	10.452,84	301,07	12.130,11
5	DEMOLICIÓN DE BANQUETAS EXISTENTES Y DEMÁS ELEMENTOS INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A TIRO LIBRE, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	17,24	86,02	1.482,98	95,62	1.648,49	103,94	1.791,93	120,61	2.079,32
6	TERRACERIAS ESCARIFICADA HASTA 30 CM DE ESPESOR ESTABILIZADA CON UN 5% DE CAL HIDRATADA DE 1A CALIDAD RESPECTO AL VOLUMEN DEL MATERIAL, CONFORMADA Y COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. OBTENIDO MEDIANTE PRUEBAS DE LABORATORIO ESTÁNDAR, EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, EQUIPO, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	100,73	88,43	8.907,45	97,49	9.820,17	106,04	10.681,41	123,11	12.400,87
7	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO LIBRE, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25,50	168,72	4.302,31	177,21	4.518,86	192,63	4.912,07	223,52	5.699,76
OBRA CIVIL											



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-MGNL-FTM-03/21-AD

OBRA: HUNDIMIENTO EN PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE TITANIO Y SILICIO EN COL. PASEO DE LAS MINAS, GARCÍA, N.L.

FECHA: 15 DE ENERO DEL 2021.

INICIO: 18 DE ENERO DEL 2021.

TERMINO: 01 DE FEBRERO DEL 2021.

MODALIDAD: ASIGNACIÓN DIRECTA

PRESUPUESTO BASE						ROLANDO TREVIÑO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		CONCRETOS Y OBRAS COINSA, S.A. DE C.V.		SERVICIOS Y SOLUCIONES PROFESIONALES DIA, S.A. DE C.V.	
8	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO PECHO PALOMA SIMILAR A LA EXISTENTE, CON CONCRETO F'c=200 KG/CM2 CON JUNTAS DE EXPANSION A UN MAXIMO DE 5M ENTRE ELLAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, CIMBRA Y DESCIMBRADO, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLOCADO, CURADO Y MANO DE OBRA, ACABADO PULIDO.	ML	25,50	563,56	14.370,86	488,35	12.452,93	529,52	13.502,76	612,51	15.619,01
9	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO DEFINIDO POR SUPERVISION INCLUYE: PERFILADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, , HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	72,74	569,25	41.407,25	558,93	40.656,57	606,38	44.108,08	701,96	51.060,57
10	RELLENO Y COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	20,15	435,43	8.773,91	452,21	9.112,03	491,75	9.908,76	570,99	11.505,45
PAVIMENTO ASFALTICO											
11	BASE CEMENTADA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTOS FORMADA CON AGREGADO PETREO TOTALMENTE TRITURADO, CALIDAD BASE, ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% RESPECTO A VOLUMEN DEL MATERIAL CON CBR MÍNIMO DEL 100%, COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO CORRESPONDIENTE, , INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, EQUIPO, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100,73	303,99	30.620,91	302,64	30.484,93	329,14	33.154,27	382,22	38.501,02
12	RIEGO DE IMPREGNACION ENCIMA DE LA BASE TERMINADA CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LTS/M2 APLICADO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100,73	40,48	4.077,55	39,88	4.017,11	43,38	4.369,67	50,40	5.076,79
13	APLICACIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 50 MM COMPACTADA AL 95% SEGÚN PRUEBA MARSHALL, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, DESPERDICIO, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	100,73	392,15	39.501,27	358,19	36.080,48	389,55	39.239,37	452,40	45.570,25
14	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	187,85	12,66	2.378,18	13,79	2.590,45	14,99	2.815,87	17,38	3.264,83
					\$178.407,75	\$172.413,59		\$187.336,03		\$217.280,76	
16% I.V.A.					\$28.545,24	\$27.586,17		\$29.973,76		\$34.764,92	
TOTAL					\$206.952,99	\$199.999,76		\$217.309,79		\$252.045,68	



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-MGNL-FTM-03/21-AD	OBRA: HUNDIMIENTO EN PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE TITANIO Y SILICIO EN COL. PASEO DE LAS MINAS, GARCÍA, N.L.	ROLANDO TREVIÑO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CONCRETOS Y OBRAS COINSA, S.A. DE C.V.	FECHA: 15 DE ENERO DEL 2021.
MODALIDAD: ASIGNACIÓN DIRECTA	PRESUPUESTO BASE			INICIO: 18 DE ENERO DEL 2021.
				TERMINO: 01 DE FEBRERO DEL 2021.
				SERVICIOS Y SOLUCIONES PROFESIONALES DIA, S.A. DE C.V.

OBSERVACIONES:


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


ING. JOSÉ ARMANDO CONTRERAS CUEVAS
 DIRECTOR DE CONTRATACIÓN Y NORMATIVIDAD DE OBRAS PÚBLICAS