



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



CONCURSO No. **OP-MGNL-RP-10/19-AD**

OBRA: **TRABAJOS DE REPOSICIÓN DE TUBO EN PUENTES VEHICULAR EN CALLE CAPELLANÍA Y ABETO COL. LAS ARBOLEDAS DE GARCIA, N.L.**

FECHA: **05 DE FEBRERO DEL 2019**

INICIO: **05 DE FEBRERO DEL 2019**

TERMINO: **13 DE FEBRERO DEL 2019.**

MODALIDAD: **ASIGNACIÓN DIRECTA**

PRESUPUESTO BASE						JD QUINTANILLA, S.A. DE C.V.		EDIFICACIONES DEY S.A. DE C.V.		DESARROLLOS ROSENZWEIG, S.A. DE C.V.	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE
OBRA CIVIL											
1	TRAZO Y NIVELACION EN EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LOS TRABAJOS. INCLUYE: ALINEACIÓN Y MARCAJE DE EJES PARA COLOCACIÓN DE TUBO CON GRUA, VERIFICACION DE NIVELES. BRIGADA TOPOGRAFICA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	25.83	35.00	904.05	25.50	658.67	27.60	712.91	28.30	730.99
2	LIMPIEZA GENERAL DE AREA DE TRABAJO A LO ANCHO DEL TUBO A REPONER Y EN BASE DE CANAL PLUVIAL. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO Y EL ACUMULADO EN EL AREA A LUGAR DE TIRO LIBRE. MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	62.00	19.80	1,227.60	16.90	1,047.80	24.50	1,519.00	24.80	1,537.60
3	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	30.75	164.00	5,043.00	188.40	5,793.30	192.00	5,904.00	196.00	6,027.00
4	DEMOLICIÓN DE BANQUETA INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3.15	171.26	539.47	155.27	489.10	168.00	529.20	177.00	557.55
5	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, TRASPALOS Y ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO	ML	4.20	133.27	559.73	122.10	512.82	131.00	550.20	130.00	546.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA CONSOLIDADA CON MATERIAL DE BANCO DE 10CM DE ESPESOR APISONADO Y HUMEDECIDO. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.58	342.20	882.88	310.11	800.08	320.00	825.60	312.00	804.96
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO DE 1.22M DE DIÁMETRO INTERIOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	12.30	7,205.20	88,623.96	7,130.00	87,699.00	7,340.00	90,282.00	7,428.00	91,364.40
8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, DE BANCO CON BOLEO COMPACTADO A 95% DE SU PVS.M. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	23.01	360.00	8,283.60	386.00	8,950.89	310.00	7,133.10	386.00	9,111.96
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARNICIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE CONCRETO PREMEZCLADO F°C=200KG/CM2, SIMILAR AL EXISTENTE. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	4.20	380.00	1,638.00	412.00	1,730.40	420.00	1,764.00	420.00	1,764.00
10	BANQUETA DE CONCRETO F°C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO TIPO SEMI PULIDO INCLUYE: PERFILADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	3.15	465.00	1,464.75	433.00	1,363.95	480.00	1,449.00	456.00	1,436.40
11	BASE DE CALIZA TRITURADA, ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 3%, DE 15CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100% DE SU PVS.M. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES, EQUIPO, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	19.11	257.00	4,911.27	266.00	5,083.26	298.00	5,694.78	322.00	6,153.42
12	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y LAS DEMOLICIONES A TIRO LIBRE. INCLUYE: CARGA, ACARREO, DISPOSICIÓN, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	30.75	196.00	6,027.00	188.00	5,781.00	196.00	6,027.00	210.00	6,457.50
13	CARPETA ASFALTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% SEGÚN PRUEBA MARSHAL, INCLUYE: RIEGO DE LIGA A RAZON DE 1 LTO/M2, MATERIALES, DESPERDICIOS, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	19.11	485.00	9,268.35	450.00	8,599.50	470.00	8,981.70	476.00	9,096.36
					16% I.V.A.	\$129,373.66		\$128,509.77		\$131,372.48	\$135,688.14
					TOTAL	\$20,699.79		\$20,561.56		\$21,019.60	\$21,694.10
						\$150,073.44		\$149,071.33		\$152,392.09	\$157,282.24

OBSERVACIONES:

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

ING. JOSE ARMANDO CONTRERAS CUEVAS
DIRECTOR DE NORMATIVIDAD