



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-02/21-AD	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CON CONCRETO REFORZADO EN DESLAVE DE CARRIL UBICADO EN CANAL PLUVIAL EN CALLE CAPELLANIA ENTRE MEZQUITES Y ABETO, COLONIA REAL DE CAPELLANÍA 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						MARSAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		EXCAVACIONES Y PAVIMENTOS PAG, S.A. DE C.V.		COGARO, S.A. DE C.V.	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE
1	TRAZO Y NIVELACION DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO MATERIAL DE CONSUMO HERRAMIENTA,EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	24,34	22,88	556,90	20,98	510,65	22,56	549,11	26,02	633,33
2	CORTE CON DISCO EN CARPETA ASFALTICA HASTA 5 CMS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	20,96	66,79	1.399,92	71,22	1.492,77	76,48	1.603,02	88,26	1.849,93
3	EXCAVACION EN TERRENO TIPO I Y II POR MEDIOS MECANICOS, HASTA 3M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: PERFILADO Y AFINE DE EXCAVACION, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL RESULTANTE HASTA TIRADERO OFICIAL, MOVIMIENTOS DE TIERRA PRODUCTO DE EXCAVACION PARA EVITAR INTERFERIR CON LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA CONSIDERANDO ABUNDAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	73,02	327,53	23.916,24	335,24	24.479,22	360,66	26.335,39	417,15	30.460,29
4	PLANTILLA DE CONCRETO DE FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	18,30	278,30	5.092,89	300,20	5.493,66	322,10	5.894,43	371,15	6.792,05
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,100 KG/M2 DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE:MATERIAL, HERRAMIENTA ,EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KGS	989,33	59,20	58.568,34	58,34	57.717,51	62,67	62.001,31	72,35	71.578,03
6	CIMBRA DE MADERA COMUN PARA MURO DE HASTA 3.00M DE ALTURA INCLUYE:MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	113,25	463,24	52.461,93	455,22	51.553,67	488,89	55.366,79	564,08	63.882,06
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO REFORZADO F'C=250 KG/CM2 PARA MUROS Y ZAPATAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	14,82	3.752,63	55.613,98	3.689,28	54.675,13	3.965,65	58.770,93	4.581,67	67.900,35
8	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	20,49	435,43	8.921,96	428,76	8.785,29	461,71	9.460,44	534,70	10.956,00
9	BASE DE CALIZA TRITURADA DE 15 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA A EL 100% DE SU P.V.S.M. , INCLUYE: MATERIAL, HERRAMEINTA , EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	24,34	265,65	6.465,92	274,47	6.680,60	295,56	7.193,93	342,29	8.331,34



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-02/21-AD		MODALIDAD: ASIGNACIÓN DIRECTA		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN CON CONCRETO REFORZADO EN DESLAVE DE CARRIL UBICADO EN CANAL PLUVIAL EN CALLE CAPELLANIA ENTRE MEZQUITES Y ABETO, COLONIA REAL DE CAPELLANÍA GARCÍA, N.L.				FECHA: 15 DE ENERO DEL 2021.		INICIO: 18 DE ENERO DEL 2021.		TERMINO: 01 DE FEBRERO DEL 2021.	
PRESUPUESTO BASE						MARSAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		EXCAVACIONES Y PAVIMENTOS PAG, S.A. DE C.V.		COGARO, S.A. DE C.V.			
10	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	18,30	563,56	10.313,15	595,69	10.901,13	639,52	11.703,22	737,58	13.497,71		
11	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.5 LTO/M2, INCLUYE. MATERIALES, HERRAMIENTA,EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	24,34	40,48	985,28	42,36	1.031,04	45,56	1.108,93	52,64	1.281,26		
12	APLICACIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 50 MM COMPACTADA AL 95% SEGÚN PRUEBA MARSHALL, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	24,34	392,15	9.544,93	389,65	9.484,08	419,63	10.213,79	486,00	11.829,24		
13	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: CARGA, RETIRO A TIRO LIBRE, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1,00	6.762,13	6.762,13	5.890,00	5.890,00	6.337,46	6.337,46	7.331,23	7.331,23		
					\$240.603,56	\$238.694,76		\$256.538,75		\$296.322,82			
					\$38.496,57	\$38.191,16		\$41.046,20		\$47.411,65			
					TOTAL \$279.100,14	\$276.885,92		\$297.584,95		\$343.734,47			

OBSERVACIONES:


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


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