



**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-MGNL-FU-3121-AD**

**OBRA:**

**CONSTRUCCION DE ESPACIO DE PATINAJE CON OBSTACULOS PISTA DE PATINAJE EN PARQUE ACUATICO "EL GENERAL", COL. SAN JOSE 3 SECTOR, GARCIA, N.L.**

MODALIDAD: **ASIGNACION DIRECTA**

**PRESUPUESTO BASE**

**MARSAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

**ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI**

**COGARRO, S.A. DE C.V.**

FECHA:	14 DE MAYO DEL 2021.
INICIO:	17 DE MAYO DEL 2021.
TERMINO:	16 DE JUNIO DEL 2021.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	MARSAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI		COGARRO, S.A. DE C.V.	
						P. UNITARIO	IMPORTE	P. UNITARIO	IMPORTE	P. UNITARIO	IMPORTE
1	TRAZO Y NIVELACION INCLUYE: BRIGADA TOPOGRAFICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO TOPOGRAFICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	79.85	13.89	1,109.12	14.48	1,156.23	15.00	1,197.75	15.08	1,204.14
2	CORTE CON DISCO EN CARPETA V/O FIRME DE CONCRETO HASTA 5CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	77.52	60.72	4,707.01	66.66	5,167.48	69.20	5,364.38	70.15	5,438.03
3	CORTE EN MATERIAL, TODO TIPO CON MAQUINA, PARA FORMACION DE CALA HASTA EL NIVEL DE SUBRASANTE O A LAS RAZONES TECNICAS INDISPENSABLES Y PROTECCION A TUBERIAS DE SERVICIOS EXISTENTES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	23.95	205.62	4,924.60	37.42	8,962.09	388.04	9,293.56	389.86	9,337.15
4	RELLENO CON MATERIAL, SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	18.02	258.75	4,662.88	476.56	8,587.61	494.78	8,915.94	499.32	8,997.75
5	RELLENO CON MATERIAL, DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MINIMO, INCLUYE: CON BOLEO TAMANO MAXIMO DE 3". PRUEBA DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARRIO, EQUIPO, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	52.12	395.85	20,631.70	551.43	28,740.53	595.25	31,024.43	657.80	34,284.54
6	DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DE LA DEMOLICION A TIRO LIBRE, NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	79.85	80.55	6,431.92	145.12	11,587.83	150.57	12,023.01	151.33	12,083.70
7	CONSTRUCCION DE ZAPATA DE 0.60 X 0.60 M. CON CONCRETO F-C= 250 KG/CM2 DE 25 CM DE ESPESOR REFORZADA CON PARRILLA DE VARS. 1/2" @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: COMPACTADO DE TERRENO DE DESPLANTE, PLANTILLA DE 5CM DE CONCRETO POBRE, DESPERDICIOS, TRASLAPES, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	798.57	6,388.56	2508.34	20,066.72	2,654.29	21,234.32	2,823.52	22,588.16
8	CONSTRUCCION DE DALA PERIMETRAL, DE 15CM DE ANCHO Y 25CM DE ALTURA, ACABADO SEGUN INDICACIONES DEL SUPERVISOR, INCLUYE: CORTE DE TERRENO NATURAL, CARGA Y ACARRIO PRODUCTO DEL CORTE A LUGARES OFICIALES, ACEBO DE REFUERZO, CIMBRA DESCIMBRA MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	99.00	326.03	32,276.97	405.99	40,193.01	435.48	43,112.52	476.90	47,213.10



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

CONCURSO No. **OP-MGNL-FU-3121-AD**

**OBRA:**

**CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO DE PATINAJE CON OBSTACULOS PISTA DE PATINAJE EN PARQUE ACUATICO "EL GENERAL", COL. SAN JOSE 3 SECTOR, GARCIA, N.L.**

MODALIDAD: **ASIGNACIÓN DIRECTA**

**PRESUPUESTO BASE**

**MARSAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

**ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI**

**COGARRO, S.A. DE C.V.**

FECHA:	14 DE MAYO DEL 2021.
INICIO	17 DE MAYO DEL 2021.
TERMINO	15 DE JUNIO DEL 2021.

9	CONTRUCCION DE CASTILLOS A BASE DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, CON DIMENSIONES DE 15 X 15 CMS, ARMADO CON 4 V/S. DEL NO. 3 Y ESTI, DEL NO. 2 @ 20 CMS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.66	442.70	13.573.18	332.82	10.204.26	356.68	10.935.81	389.92	11.954.95								
10	COLOCACION DE MURO DE BLOCO NO. 6 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4, HASTA 3.50 MTS DE ALTURA, ACABADO MEZCLA CORTADA, AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIALE, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	56.44	547.93	30.925.17	379.79	21.435.35	405.84	23.074.93	450.90	25.448.80								
11	CONTRUCCION DE CERRAMIENTO A BASE DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, CON DIMENSIONES DE 15 X 20 CMS, ARMADO CON 4 V/S. DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 @ 20 CMS, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA,DESCIMBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	44.20	579.87	25.630.25	346.44	15.312.65	371.87	16.436.65	407.94	18.030.95								
12	APLICACIÓN DE ZAPPEO Y AFINE A REGLA Y PLOMO DE 1.5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HASTA UNA ALTURA DE 4.50 MTS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FILETES DE VANDOS EN VENTANAS Y PUERTAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	56.44	300.20	16.943.29	158.08	8.922.04	165.85	9.360.57	173.08	9.768.64								
13	CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, ESPESOR DE 10CM, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO SEGUN LAS INDICACIONES DEL SUPERVISOR, INCLUYE: CORTES, PERFILADO, RELLENOS, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	82.69	517.50	42.792.08	445.86	36.868.16	483.10	39.947.54	540.36	44.682.37								
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE ACERO DE 2 X 2", INCLUYEMATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.80	138.90	4.278.12	87.99	2.710.09	93.16	2.869.33	99.22	3.055.98								
15	CONSTRUCCION DE BARANDA A BASE DE TUBERIA DE ACERO NEGRO DE 3" CED 30, DE PRIMERA CALIDAD, SEGUN DISEÑO, INCLUYE: LLADO, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA, ANCLAJE, MATERIAL, SOLIDADURA, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.30	2.689.70	33.083.31	1.471.27	18.096.62	1.619.71	19.922.43	1.868.34	22.980.58								



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

CONCURSO No. **OP-MGNL-FU-31/21-AD** OBRA: **CONSTRUCCION DE ESPACIO DE PATINAJE CON OBSTACULOS PISTA DE PATINAJE EN PARQUE ACUATICO "EL GENERAL", COL. SAN JOSE 3 SECTOR, GARCIA, N.L.**

MODALIDAD: **ASIGNACION DIRECTA** PRESUPUESTO BASE

CONCURSO No.	MODALIDAD:	OBRA:	MARSAT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		ISIDRO RAMON RAMIREZ VERASTEGUI		COGARRO, S.A. DE C.V.				
			FECHA: INICIO	TERMINO	FECHA: INICIO	TERMINO	FECHA: INICIO	TERMINO			
16			56.44	64.17	3,621.75	80.73	4,556.40	85.75	4,839.73	91.92	5,187.96
17			1.00	5,450.23	5,450.23	9,346.42	9,346.42	10,211.55	10,211.55	11,600.75	11,600.75
18			81.65	12.66	1,033.69	14.76	1,205.15	15.27	1,246.80	15.92	1,250.88
			<b>16% L.V.A.</b>		<b>\$258,463.63</b>		<b>\$253,118.64</b>		<b>\$271,011.25</b>		<b>\$295,108.43</b>
			<b>TOTAL</b>		<b>\$41,354.18</b>		<b>\$40,498.98</b>		<b>\$43,351.80</b>		<b>\$47,217.35</b>
					<b>\$299,817.81</b>		<b>\$293,617.62</b>		<b>\$314,373.05</b>		<b>\$342,325.78</b>

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

**ING. JOSE ARMANDO CONTRERAS CUEVAS**  
 DIRECTOR DE CONTRATACION Y NORMATIVIDAD DE OBRAS PUBLICAS