



R. AYUNTAMIENTO DE GARCÍA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y NORMATIVIDAD
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES



CONCURSO No.	OP-MGNL-FTM-06/23-AD	MODALIDAD: ADJUDICACION DIRECTA	OBRA: Rehabilitación de rejilla en drenaje pluvial Entre Misión Arcos y Misión Apenco, Col. Misión San Juan, Municipio de García, Nuevo León.	FECHA:		ACEROS ALTURA, S.A. DE C.V.				
				INICIO	TERMINO					
					14 DE FEBRERO DEL 2023.	14 DE FEBRERO DEL 2023.				
					28 DE FEBRERO DEL 2023.	28 DE FEBRERO DEL 2023.				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS HANDE, S.A. DE C.V.		IMPORTE		
						P. UNITARIO	IMPORTE			
1.00	REJILLA 1									
1.1	TRAZO Y NIVELACION INCLUYE: BRIGADA TOPOGRAFICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO TOPOGRAFICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.55	161.59	12.04	114.98	13.75	131.31	7.73	73.82
1.2	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADOS CON ACERO EXISTENTES EN CIMENTACION, INCLUYE: EXCAVACIONES NECESARIAS, RELLENO (EN CASO DE SER NECESARIO), RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.28	2,810.81	1,254.76	351.33	1,435.98	402.07	788.95	220.91
1.3	CIMBRA EN Muros UNA CARA, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO PARA CIMBRA DE 16 MM, ACORDE A PROYECTO INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO, DESMOLDANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.84	485.86	2,350.59	524.08	569.58	2,756.77	456.24	2,217.88
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2 SEGUN DISEÑO INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, TRASLAPES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	25.88	73.52	1,902.70	48.00	1,242.24	49.46	1,280.02	53.74
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'c= 200KG/CM2 PARA DUCTO, REGISTROS Y DEMAS ELEMENTOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.28	4,448.91	1,245.69	3,035.16	849.84	3,152.87	3,286.95	920.91
1.6	RETIRO DE REJILLA TIPO IRVING, INCLUYE: CARGA ACARREO, EQUIPO DE CORTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	9.55	325.80	3,111.39	459.67	4,389.85	525.98	5,023.11	286.24
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA TIPO IRVING FABRICADA CON VARILLA LISA DE 1/2" @ 10 CM Y SOLERA DE 3" X 1/2" @ 5 CM DE CLARO, INCLUYE: MARCO, VIGA, IPR PARA RIGIDIZAR UNION ENTRE MODULOS DE REJILLA, MATERIAL, CORTES, DOBLECES EN SU CASO, SOLDADURA, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.55	25,592.14	244,404.94	25,260.46	241,237.39	26,067.59	248,945.48	28,133.43
1.8	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR MINIMO, INCLUYE: CON BOLEO TAMANO MAXIMO DE 3". PRUEBA DE LABORATORIO, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, EQUIPO, AGUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.13	470.28	61.14	456.52	59.35	480.52	62.47	467.95
						62.47	480.52	268,674.26	60.83	60.83

Código: SOP-LOP-F12
Revisión: 0



R. AYUNTAMIENTO DE GARCÍA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y NORMATIVIDAD
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES



CONCURSO No.	OP-MGNL-FTM-06/23-AD	MODALIDAD: ADJUDICACIÓN DIRECTA	OBRA: Rehabilitación de rejilla en drenaje pluvial Entre Misión Arcos y Misión Apenco, Col. Misión San Juan, Municipio de García, Nuevo León.	FECHA:		EXCAVACIONES Y PAVIMENTOS PAG, S.A. DE C.V.						
				INICIO	TERMINO							
					14 DE FEBRERO DEL 2023.	ACEROS ALTURA, S.A. DE C.V.						
					14 DE FEBRERO DEL 2023.							
					28 DE FEBRERO DEL 2023.							
PRESUPUESTO BASE												
1.9			M2	0.44	494.41	217.54	175.42	77.18	192.08	84.52	147.77	65.02
			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 VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO CORRESPONDIENTE. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUÉS DE SU EJECUCIÓN, SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO, EQUIPO, AGUA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.									
1.1			M2	0.44	494.41	217.54	286.56	126.09	305.17	134.27	278.44	122.51
			CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGREGADO PETREO TOTALMENTE TRITURADO CON GRANULOMETRÍA DE ½" A FINOS, COMPACTADOS AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MARSHALL, TANTO EL AGREGADO COMO EL CEMENTO ASFÁLTICO DEBERÁN CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES EN CADA CASO. LA MEZCLA ASFÁLTICA DEBERÁ CUMPLIR EL RESTO DE LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUÉS DE SU EJECUCIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, RIEGO DE LIGA ASFÁLTICA A RAZÓN DE 0.50 LTS/M2, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN									
1.11			M3	5.14	455.35	2,339.36	971.60	4,994.02	1,111.21	5,711.62	608.63	3,128.36
			DESASOLVE DE REJILLA, INCLUYE, RETIRO DE RESIDUOS ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESASOLVE Y TIRO EN LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
1.12			M2	9.55	15.72	150.13	10.35	98.84	11.82	112.88	6.50	62.08
			LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, EXCAVACIÓN, Y LIMPIEZA A TIRO LIBRE, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA									
2.00												
2.1			M2	3.67	16.92	62.10	12.04	44.19	13.75	50.46	7.73	28.37
			TRAZO Y NIVELACION INCLUYE: BRIGADA TOPOGRAFICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO TOPOGRÁFICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
2.2			ML	1.60	607.26	971.62	721.00	1,153.60	824.96	1,319.94	452.69	724.30
			RETIRO DE DUCTO DAÑADO PEAD DE 36 " DAÑADO, INCLUYE: EXCAVACIONES, USO DE RETRO, Y RETIRO A LUGAR DESIGNADO POR LA SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									

[Handwritten signature]



R. AYUNTAMIENTO DE GARCÍA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y NORMATIVIDAD
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESAS SOLVENTES



CONCURSO No.	OP-MGNL-FTM-06/23-AD	MODALIDAD:	ADJUDICACION DIRECTA	OBRA: Rehabilitación de rejilla en drenaje pluvial Entre Misión Arcos y Misión Apenco, Col. Misión San Juan, Municipio de García, Nuevo León.		FECHA:		EXCAVACIONES Y PAVIMENTOS PAG. S.A. DE C.V.	ACEROS ALTURA, S.A. DE C.V.	
				INICIO	TERMINO	14 DE FEBRERO DEL 2023.	28 DE FEBRERO DEL 2023.			
PRESUPUESTO BASE										
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 36" DE DIAMETRO EN TRAMOS DE 6.00 M. INCLUYE: FLETES, CARGAS, DESCARGA, PIEZAS ESPECIALES, MANIOBRAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	1.60	5,222.83	8,356.53	2,205.42	3,528.67	3,677.73	2,358.07	3,772.91
2.4	CIMBRA EN MUROS UNA CARA, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO PARA CIMBRA DE 16 MM, ACORDE A PROYECTO INCLUYE: MATERIAL, AGARROS, CORTES, HABILITADOS, CIMBRADO, DESMOLDANTE, DESMOLDANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.36	485.66	174.84	524.08	188.67	205.05	458.24	164.97
2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2 SEGUN DISEÑO INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, TRASLAPES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	13.94	73.52	1,024.87	48.00	669.12	689.47	53.74	749.14
2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'c= 200KG/CM2 PARA DUCTO, REGISTROS Y DEMAS ELEMENTOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.03	4,448.91	120.12	3,035.16	91.05	94.59	3,288.95	98.67
2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO DE 2" DE DIAM. PARED GRUESA, INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 30 CMS DE ANCHO POR 30 CMS DE PROFUNDIDAD, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	3.60	147.55	531.18	383.44	1,416.38	1,601.39	268.83	967.79
2.8	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	2.79	585.36	1,633.15	1,204.90	3,361.67	3,539.92	1,230.77	3,433.85
2.9	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGRADO PETREO TOTALMENTE TRITURADO CON GRANULOMETRIA DE 1/2" A FINOS, COMPACTADOS AL 95% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MARSHALL, TANTO EL AGRADO COMO EL CEMENTO ASFALTICO DEBERÁN CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES EN CADA CASO. LA MEZCLA ASFALTICA DEBERÁ CUMPLIR EL RESTO DE LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES. INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO PREVIAS, DURANTE Y DESPUÉS DE SU EJECUCION, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO, RIEGO DE LIGA ASFALTICA A RAZON DE 0.50 LTS/M2, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	3.67	494.41	1,814.48	286.56	1,051.68	1,119.97	278.44	1,021.87

Código: SOP-LOP-F12
Revisión: 0



R. AYUNTAMIENTO DE GARCIA, N.L.
GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y NORMATIVIDAD
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES



CONCURSO No.	OP-MGNL-FTM-06/23-AD	MODALIDAD:	ADJUDICACION DIRECTA	OBRA:	Rehabilitación de rejilla en drenaje pluvial Entre Misión Arcos y Misión Apenco, Col. Misión San Juan, Municipio de Garcia, Nuevo León.			FECHA:		
					INICIO	TERMINO	14 DE FEBRERO DEL 2023.	14 DE FEBRERO DEL 2023.	28 DE FEBRERO DEL 2023.	
				PRESUPUESTO BASE	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS	EXCAVACIONES Y PAVIMENTOS PAG.	ACEROS ALTURA, S.A. DE C.V.			
					HANDE, S.A. DE C.V.	S.A. DE C.V.				
2.1				LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EXCAVACION, Y LIMPIEZA A TIRO LIBRE, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA						
				M2	3.67	15.72	57.69	11.82	43.38	23.86
							\$271,696.21		\$277,869.22	\$290,675.79
							\$43,471.39		\$44,459.08	\$46,508.13
							\$315,167.60		\$322,328.30	\$337,183.92
							16% I.V.A.			
							TOTAL			

OBSERVACIONES:

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

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