MUNICIPALIDAD DE JUAN LEÓN MALLORQUÍN

INTENDENCIA MUNICIPAL

"El Mallorquín que Merecemos"

Ruta Nacional Py02-Juan L. Mallorquín-Alto Paraná-Py-Teléf. 0675-265.234-Email: municipalidadjlm@gmail.com

INFORME DE FISCALIZACIÓN DE OBRA

A : Intendente Municipal Abg. Elvio Coronel Genez
DE : Fiscal de Obras
FECHA : 26-06-2022
REF. : Contrato N° 18/2022– CD N° 15/2022 "ADECUACIÓN DE ALCANTARILLA TUBULAR EN BARRIO INMACULADA"- con ID N° 414828.-

Me dirijo al señor Intendente Municipal en el marco de la ejecución del contrato de referencia a fin de recomendar la incorporación de obras adicionales y la sustitución de un rubro de obra convenido en el contrato principal, de tal manera, por un lado, a completar la adecuación de la alcantarilla tubular, con el desagüe de caudal para el cargamento, la carga de piedra bruta, la provisión y colocación de alcantarilla tubular 1 Ø 60, canalización, muro de H° para contención y para una finalización, el relleno con tierra colorada; y por otro lado, la disminución del rubro 7. Alcantarilla Tubular 1 Ø 80 de 16,00 ml– inicialmente previsto – a 15,00 ml en base a criterio de pertinencia. A continuación, expongo planilla con las obras adicionales y sustitución de rubro.

OBRAS ADICIONALES

INICIAL				SUSTITUCIÓN			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad Inicial**	**Cantidad a Disminuir**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio total**
7	Alcantarilla Tubular 1 Ø 80	ml	16,00	15,00	560.000	8.960.000	8.400.000
Monto Total							***8.400.000***

1	**Monto Inicial**	**29.324.000**
2	**Monto a Disminuir**	**560.000**
3	**Total monto inicial disminuido**	***28.764.000***

ADICIONALES					
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	Desagüe de caudal para cargamento	gl	1	300.000	300.000
2	Carga de piedra bruta en caudal	m3	3,00	120.000	360.000
3	Provisión de Alcantarilla Tubular 1 Ø 60	ml	6,00	135.000	810.000
4	Canalización (horas maquinas)	Hm	2,00	400.000	800.000
5	Muro de H° para contención	m3	0,50	2.500.000	1.250.000
6	Provisión y colocación Alcantarilla Tubular 1 Ø 60	ml	2,00	500.000	1.000.000
7	Relleno con tierra colorada	carga	4,00	300.000	1.200.000
Monto Total					**5.720.000**

1	**Monto**	**5.720.000**
2	**Total Adicional**	***5.720.000***

María Dalila Benegas Vera
Arquitecta
Reg. Prof. N° 4381

MUNICIPALIDAD DE JUAN LEÓN MALLORQUÍN
INTENDENCIA MUNICIPAL
"El Mallorquín que Merecemos"
Ruta Nacional Py02-Juan L. Mallorquín-Alto Paraná-Py-Teléf. 0675-265.234-Email: municipalidadjlm@gmail.com

RAZONES O JUSTIFICACIONES TÉCNICAS

El trabajo de la canalización facilitará el desagüe del caudal, salvaguardando el cargamento de H°A° considerado para el refuerzo de muros y pilares 40x40 con zapatas, así también el asentamiento de tubos con hormigón simple.

Debido a los brotes de nacientes por la zona se prevé también cargas de piedra bruta para garantizar la resistencia de la base con relación al terreno y el caudal existente.

En el desmontar del terreno se constató el quiebre de los tubos 6 Ø 60, inicialmente previstos en el contrato para la reutilización, solicitando así la incorporación de dichos tubos, con la colocación ya presupuestada en la planilla contractual. En contra partida, la provisión y colocación de más tubos 2 Ø 60, las mismas necesarias para la total circulación en la vía transversal.

El muro de contención será ubicado a la lateral de la calle, a fin de contener el relleno de tierra previsto sobre los entubamientos.

La disminución del rubro 7. Alcantarilla Tubular 1 Ø 80 de 16,00 ml a 15,00ml de tubos, se debería a que la base de hormigón simple para el asiento de tubos prevista a 2,4 m3, *quedaría con* menor longitud con relación a la cantidad de colocación de tubos de aproximadamente 1,10 mts. de largo con campana, longitud no prevista en la base.

Las obras adicionales otorgarán una preservación y utilidad superior, ayudando a una circulación fluida y segura para futuros usuarios.

María Dalila Benegas Vera
Arquitecta
Reg. Prof. N° 4381

Arq. DALILA BENEGAS
Fiscal de Obras