RICARDO LÓPEZ SANTELLÁN
Arquitecto
Reg. Prof. Nº 3.534
Cel: 0971-101570 RUC: 4828719-9
lopezsantellan.1411@gmail.com

MUNICIPALIDAD DE EMBOSCADA
MESA DE ENTRADA
ENTRADA Nº: 162/22
RECURRENTE: Arq. Ricardo Lopez
FECHA: 19/05/22 HORA: 10:34
DOC. ENTREGADO:

Emboscada, 19 de mayo de 2.022

A

Sr. Silvio Peña Saldívar

Intendente

Presente

Me dirijo a usted y por su intermedio a donde corresponda, en mi condición de Fiscalizador y Proyectista de Obra, a los efectos de informar sobre la **ADENDA** de la siguiente obra en etapa de construcción **"CD Nº 03/2022. "CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-200 ML KM 38", CON ID N° 405984,** correspondiente a la empresa **"EMMANUEL INGENIERÍA"**

ANEXO 1 - PLANILLA DE VARIACIÓN DE CANTIDADES Y PRECIOS
CONVENIO MODIFICATORIO N° 1

ITEM	COD. ESP.	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD C.M. N°1	Precio unitario	MONTO CONTRACTUAL ORIGINAL	MONTO CONTRACTUAL C.M. N°1
1	72131701-002	Construcción de empedrado	Unidad Medida Global	1				
1.1		Limpieza de terreno -perfilado hora máquina	Hora	7,00	**3,00**	420.000	2.940.000	1.260.000
1.2		Cordón cuneta de hormigón in situ altura útil 18 cm ancho 50 cm	Metros	418,00		61.000	25.498.000	-
1.3		Empedrado de piedra arenisca compactada y terminación triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.217,00		40.500	49.288.500	-
1.4		Relleno para respaldo de cordón	Metros cúbicos	20,00		64.000	1.280.000	-
1.5		Relleno y compactación para nivel sub rasante	Metros cúbicos	600,00	**280,00**	71.000	42.600.000	19.880.000
1.6		muro de piedra bruta colocada respaldo de cordón y contención pluvial Esp: 0.40m	Metros cúbicos	42,00	**13,00**	380.000	15.960.000	4.940.000
1.7		Cartel de obra 1 x 120 m s/ estructura metálica	Unidad Medida Global	1,00		1.140.000	1.140.000	-
1.8		Retiro de piedra y suelo sobrante	Unidad Medida Global	1,00		899.000	899.000	-
2	72131701-024	Construccion de lomada	Unidad Medida Global	1,00				
2.1		Reductor de velocidad de HºAº 0.50 m de ancho sobre pavimento pétreo	Metros	22		110.000	2.420.000	-
3	72131701-021	Rampa de muro y relleno de empalme calle	Unidad Medida Global	1				
3.1		Muro de piedra bruta colocada cabecera y ala de alcantarilla	Unidad	6,16		360.000	2.217.600	-
3.2		Relleno y compactacion para rampa	Metros cúbicos	17,5		75.000	1.312.500	-
		C.M. N°1						
	22	ADICIONALES						
							145.555.600	₲ 26.080.000

ITEM	DESCRIPCION	MONTO GS/IVA INCLUIDO	PORCENTAJE
1	MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	₲ 145.555.600	
2	C.M.N°1	₲ 26.080.000	17,92%
3	MONTO TOTAL: Cont. Original + CM1	₲ 171.635.600	17,92%

OBSERVACION:

La obra citada más arriba en planilla, en proceso de construcción, requiere la ejecución de rubro adicional, atendiendo a que la misma es la continuidad o mejora de los trabajos actuales. Una vez realizado el replanteo, perfilado y relevamiento topográfico se constató la necesidad de elevar (rellenar) el nivel de la calle para evitar que quede bajo el nivel de la ruta principal y que las aguas de lluvia queden acumuladas e imposibiliten el tránsito.
Además, se deberá elevar el muro de piedra bruta para la contención del relleno, razón por la cual tuvimos que ampliar el volumen de la cimentación
Sin otro particular y esperando una respuesta favorable, me despido con el respeto que se merece.

Emmanuel Ingeniería
De Cesar A. Presentado.

INFORME

A Arq. Ricardo López

De EMMANUEL INGENIERIA

Referencia CD Nº 03/2022. "CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO-200 ML KM 38", CON ID N° 405984

Asunto Informe de trabajos adicionales.

Fecha / /

Datos Generales de la Obra
Contratación Directa 03/2022.- **Contrato** Nº: 01/2022
Empresa Contratista: EMMANUEL INGENIERÍA
Representante Legal de la Empresa: Ing. César A. Presentado
Firma del Contrato: 21 de Marzo del 2022
Monto del Contrato: Gs. 145.555.600.-
Plazo de ejecución de obra:
Fecha de Entrega de Obra:

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda a fin de informar acerca del estado de la obra de referencia.

Existen rubros que deben ser ajustados, para lo cual se presenta un convenio modificatorio al contrato, que conforme a la aprobación de la misma en la brevedad posible, no implicará una modificación del plazo de Entrega de Obra.

Los inconvenientes que se presentan pueden categorizarse en tres situaciones distintas:

1. A consecuencia de la ampliación del relleno fue necesario la ampliación de la limpieza y perfilado del terreno.

ITEM	COD. ESP.	DESCRIPCION		CANTIDAD			MONTO CONTRACTUAL	
			UNID	ORIGINAL	C.M. N°1	Precio unitario	ORIGINAL	C.M. N°1
1	72131701-002	Construcción de empedrado	Unidad Medida Global	1				
1.1		Limpieza de terreno - perfilado hora máquina	Hora	7	3,00	420.000	2.940.000	1.260.000

MUNICIPALIDAD DE EMBOSCADA
MESA DE ENTRADA
ENTRADA Nº: 1620/22
RECURRENTE: Emmanuel Ing.
FECHA: 19/05/22 HORA: 09:10
DOC. ENTREGADO:
FIRMA

Emmanuel Ingeniería
RUC: 4.812.862-3

Emmanuel
Ingeniería
De Cesar A. Presentado.

2. El proyecto inicial data de un tiempo atrás siendo que al momento de la intervención nos encontramos con un mayor desnivel y al realizar la compactación prevista no llega al nivel necesario.

ITEM	COD. ESP.	DESCRIPCION		CANTIDAD			MONTO CONTRACTUAL	
			UNID	ORIGINAL	C.M. N°1	Precio unitario	ORIGINAL	C.M. N°1
1	72131701-002	Construcción de empedrado	Unidad Medida Global	1				
1.5		Relleno y compactación para nivel sub rasante	Metros cúbicos	600	280,00	71.000	42.600.000	19.880.000

3. Al realizar la Fundación Para el muro de piedra bruta. Había mayor desnivel de lo previsto razón por la cual tuvimos que ampliar el volumen de la cimentación.

ITEM	COD. ESP.	DESCRIPCION		CANTIDAD			MONTO CONTRACTUAL	
			UNID	ORIGINAL	C.M. N°1	Precio unitario	ORIGINAL	C.M. N°1
1	72131701-002	Construcción de empedrado	Unidad Medida Global	1				
1.6		muro de piedra bruta colocada respaldo de cordón y contención pluvial Esp: 0.40m	Metros cúbicos	42	13,00	380.000	15.960.000	4.940.000

ITEM	DESCRIPCION	MONTO GS/IVA INCLUIDO	PORCENTAJE
1	MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	₲ 145.555.600	
2	C.M.N°1	₲ 26.080.000	17,92%
3	MONTO TOTAL: Cont. Original + CM1	₲ 171.635.600	17,92%

Sin otro particular, me despido atentamente.

EMMANUEL INGENIERIA

Cesar A. Presentado

Emmanuel
Ingeniería
RUC:4.642.862-3