Emmanuel Ingeniería

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 2

CONTRATISTA : EMMANUEL INGENIERIA del Ing. Cesar Presentado

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 147.116.000.- | **FECHA: de de 2023.-**

OBRA: CONTRATO N° 19/2023 "REPARACION DE PUENTE ACCESO AL Bº SANTA LUCIA", CON ID N° 424358.- | Contratación Directa

Ítems del llamado "REPARACION DE PUENTE ACCESO AL Bº SANTA LUCIA", CON ID N° 424358.-

Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

AVANCE DE OBRA

Ejecutado presente certificado	100%
Avance de Obra	100%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	CANTIDAD CERTIFICADA: Presente Certificado (a)	Acum. hasta el Cert. Ant. (b)	Acum. hasta el Cert. Ant. (c)	Acum. hasta el presente Cert. (d)=(a)+(b)+(c)	Porcentaje Acum. Hasta Presente Cert. %	MONTO TOTAL: Monto del Presente Certificado
1	82101502-003	Provisión y colocación cartel de obra (1,50m x 1,20m)	Unidad	1	1.338.000	1.338.000	1,00		-	1,00	100%	1.338.000
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	36	10.500	378.000		36,00		36,00	100%	378.000
3	72103004-004	Limpieza de terreno y excavación para muros de PBC con maquinaria (hora máquina)	Hora	10	380.000	3.800.000	0,03	9,97		10,00	100%	3.800.000
4	72102504-002	Muro de contención de PBC - Ver detalle (0,50m de ancho parte superior)	Metros cúbicos	21	510.000	10.710.000		21,00		21,00	100%	10.710.000
5	72101704-001	Losa de H°A° (esp:0,10m)	Metros cúbicos	3,5	2.400.000	8.400.000		3,50		3,50	100%	8.400.000
6	72131601-004	Encadenado de H°A° de 0,30x 0,20m	Metro lineal	9,2	150.000	1.380.000		9,20		9,20	100%	1.380.000
7	72131701-017	Base de H° de 0,20m de espesor para asiento de alcantarillas celulares.	Metros cúbicos	6,5	1.600.000	10.400.000		6,50		6,50	100%	10.400.000
8	72241120-9996	Provisión y colocación de alcantarillas prefabricadas celulares de 3,00 x 3,00mts.	Metro lineal	16	5.500.000	88.000.000	9,00	7,00		16,00	100%	88.000.000
9	72102905-001	Relleno y compactación de cabeceras para rampa de acceso	Metros cúbicos	160	75.000	12.000.000	160,00			160,00	100%	12.000.000
10	72131701-019	Baranda de H°A° de 1,00m de altura	Metro lineal	9,2	1.025.000	9.430.000	9,20			9,20	100%	9.430.000
11	72131601-013	Limpieza periódica, final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.280.000	1.280.000	1,00			1,00	100%	1.280.000
		Precio Total				**147.116.000**						**147.116.000**

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA ANTERIOR	**73.558.000**
TOTAL DEL CERTIFICADO N° 2	**73.558.000**
FONDO DE REPARO = (5%)	**3.677.900**
TOTAL GENERAL	**69.880.100**

El monto total del Certificado de Avance de Obra N°2 es de guaraníes Sesenta y nueve millones ochocientos ochenta mil cien .-

Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma y Aclaración Contratista o Representante Legal	Firma y cargo Responsable Contratante	Firma y cargo Responsable Contratante

Arq. Ricardo Lopez Santellan
Reg. Prof. N° 3.534

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA

CORDILLERA – PARAGUAY

Av. 29 Setiembre e/ Sta. Rosa y Rca. de Colombia

Teléf.: 021 3280706

Nueva Colombia, 29 de diciembre de 2.023

A

Abg. Lida Rosa Escobar Pereira

Intendente

Presente

Referencia: Informe de Fiscalización de Obras.

"REPARACIÓN DE PUENTE ACCESO AL B° SANTA LUCÍA", CON ID N° 424.358"

Por la presente, se aprueban los trabajos realizados hasta la fecha por la empresa **"Emmanuel Ingeniería"** en el marco de **"REPARACIÓN DE PUENTE ACCESO AL B° SANTA LUCÍA" contrato N° 19/2.023** celebrado entre la mencionada firma y la **MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA,** teniendo en cuenta la fiscalización de obras previa realizada por quien escribe, y habiéndose constatado en las mismas, la correspondencia entre el avance verificado con el certificado presentado a continuación.

La empresa **"Emmanuel Ingeniería"** es representada legalmente por el Sr. Cesar Antonio Presentado Rodríguez, con C.I.P. N° 4.642.862 y RUC N° 4.642.862 -3

Siendo el monto del certificado:

CERTIFICADO Nº 2	MONTO
Monto Neto Certificado Nº 2	73.558.000
Fondo de Reparo 5%	3.677.900
Saldo a Cobrar	69.880.100
Avance de Obra	100 %

Sin otro particular, me despido atentamente.

Arq. Ricardo López Santellán
Reg. Prof. N° 3.534

Arq. Ricardo López Santellán

Fiscal y Proyectista de Obras