DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRAS

MISION: Brindar servicios de calidad con equilibrio entre el desarrollo humano, económico, social, cultural y ambiental, con servidores públicos altamente competitivos, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral y sostenible de los habitantes, fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente, transparente y participativa, con respeto al medio ambiente.

CERTIFICADO DE OBRA Nº 4/2023.

OBRA: CONSTRUCCIONES VARIAS Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS PARA LA CIUDAD DE LUQUE - CONTRATO ABIERTO - AD REFERENDUM 2023
CONTRATISTA: C.O.G EMPRENDIMIENTOS

FECHA : 15/12/ 2023 **CONTRATO ABIERTO Nº 32/2023 - ORDEN SERVICIO Nº 4**

DESCRIPCION DE TRABAJOS A REALIZAR

Direccion: 1)Reconstruccion de Muros de Proteccion Calle Mcal Estigarribia y Arroyo Ycua Geromi Zona Yka a 2) Reconstruccion de Muros de Proteccion del Cauce del Arroyo Divisorio Luque San Lorenzo Zona Isla Bogado 3) Reconstruccion de Muros de Canal - Calle Amistad Bella vista

Zona: Ciudad de luque

Empresa Responsable: C.O.G EMPRENDIMIENTO

CONTRATO Nº 32/2023 - RUBROS UTILIZADOS

Nº	ITEMS	DESCRIPCION DE RUBROS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total	MEDICION TRABAJOS EJECUTADOS ANTE.	ACTUAL	ACUMU	ANTE.	ACTUAL	ACUM.
		1)Reconstruccion de Muros de Proteccion Calle Mcal Estigarribia y Arroyo Ycua Geromi Zona Yka a										
1	6	Marcacion y replanteo	m2	43,20	5.460	235.872	0,00	43,20	43,20	₲ -	₲ 235.872	₲ 235.872
2	50	Desmonte manual de suelo duro y retiro	m3	64,80	126.000	8.164.800	0,00	64,80	64,80	₲ -	₲ 8.164.800	₲ 8.164.800
3	46	Zapata de H°A°	m3	13,44	2.100.000	28.224.000	0,00	13,44	13,44	₲ -	₲ 28.224.000	₲ 28.224.000
4	47	Pilares de H°A°	m3	9,45	2.520.000	23.814.000	0,00	9,45	9,45	₲ -	₲ 23.814.000	₲ 23.814.000
5	48	Vigas Hº Aº	m3	12,06	2.520.000	30.391.200	0,00	12,06	12,06	₲ -	₲ 30.391.200	₲ 30 391.200
6	19	Muros de Piedra Bruta	m3	138,28	394.800	54.592.944	0,00	138,28	138,28	₲ -	₲ 54.592.944	₲ 54.592.944
7	60	Baranda Metalica	ml	40,20	201.600	8.104.320	0,00	40,20	40,20	₲ -	₲ 8.104.320	₲ 8.104.320
8	4	Limpieza de Canal, Incluye retiro de Basura y escombros resultantes de la Limpieza	m2	300,00	75.599	22.679.700	0,00	300,00	300,00	₲ -	₲ 22.679.700	₲ 22.679.700
9	52	Relleno y compactacion de tierra gorda incluye material y mano de obra	M3	300,00	79.800	23.940.000	0,00	300,00	300,00	₲ -	₲ 23.940.000	₲ 23.940.000
					Total presupuesto	**200.146.836**			**TOTAL**	-	**200.146.836**	**200.146.836**
		2) Reconstruccion de Muros de Proteccion del Cauce del Arroyo Divisorio Luque San Lorenzo Zona Isla Bogado										
10	6	Marcacion y replanteo	m2	24,00	5.460	131.040	0,00	24,00	24,00	₲ -	₲ 131.040	₲ 131.040
11	51	Desmonte manual de suelo Blando (Excavacion p/Cimiento)	m3	6,00	100.800	604.800	0,00	6,00	6,00	₲ -	₲ 604.800	₲ 604.800
12	19	Muros de Piedra Bruta	m3	27,25	394.800	10.758.300	0,00	27,25	27,25	₲ -	₲ 10.758.300	₲ 10.758.300
13	51	Desmonte manual de suelo Blando (Excavacion p/Zapata)	m3	5,84	100.800	588.672	0,00	5,84	5,84	₲ -	₲ 588.672	₲ 588.672
14	22	Piso de Hormigon (Sello de Zapata)	m3	10,48	1.680.000	17.606.400	0,00	10,48	10,48	₲ -	₲ 17.606.400	₲ 17.606.400
15	46	Zapata de H°A°	m3	5,84	2.100.000	12.264.000	0,00	5,84	5,84	₲ -	₲ 12.264.000	₲ 12.264.000

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad de Luque

Ing. Benigno D. Ramirez B
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque

16	47	Pilares de H°A°	m3	3,095	2.520.000	7.799.400	0,00	3,095	3,095	₲ -	₲ 7.799.400	₲ 7.799.400
17	48	Vigas de H°A°	m3	4,20	2.520.000	10.584.000	0,00	4,20	4,20	₲ -	₲ 10.584.000	₲ 10.584.000
18	4	Limpieza de Canal, Incluye retiro de Basura y escombros resultantes de la Limpieza	m2	239,025860104	75.599	18.070.116	0,00	239,025860104	239,025860104	₲ -	₲ 18.070.116	₲ 18.070.116
19	52	Relleno y compactacion de tierra gorda incluye material y mano de obra	Metros cúbicos	65,00	79.800	5.187.000	0,00	65,00	65,00	₲ -	₲ 5.187.000	₲ 5.187.000
					Total presupuesto	**83.593.728**			**TOTAL**	-	**83.593.728**	**83.593.728**
	3 Reconstruccion de Muros de Canal - Calle Amistad Zona Bella vista											
20	2	Limpieza y preparación de terreno	m2	20,00	8.400	168.000	0,00	20,00	20,00	₲ -	₲ 168.000	₲ 168.000
21	6	Marcacion y replanteo	m2	20,00	5.460	109.200	0,00	20,00	20,00	₲ -	₲ 109.200	₲ 109.200
22	19	Muro de Piedra Bruta	m3	15,00	394.800	5.922.000	0,00	15,00	15,00	₲ -	₲ 5.922.000	₲ 5.922.000
23	9	Relleno y compactacion de tierra gorda incluye material y mano de obra	Metros cúbicos	15,00	79.800	1.197.000	0,00	15,00	15,00	₲ -	₲ 1.197.000	₲ 1.197.000
24	10	Piso de H° (Piso sobre gaviones existentes)	m3	0,64	1.680.000	1.075.200	0,00	0,64	0,64	₲ -	₲ 1.075.200	₲ 1.075.200
					Total presupuesto	**8.471.400**			**TOTAL**	-	**8.471.400**	**8.471.400**
					TOTAL GENERAL PRESUPUESTO	**292.211.964**			**TOTAL GENERAL**	**₲ -**	**₲ 292.211.964**	**₲ 292.211.964**
									PORCENTAJE DE PAGO	**0%**	**100%**	**100%**
									NETO A COBRAR		**₲ 292.211.964**	

OBSERVACIONES: SUMAN UN TOTAL DE DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO GUARANIES.

Ing. Benigno Ramírez L.
Fiscal de Obras Publicas
Ing. Benigno D. Ramírez L.
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipal
Municipalidad De Luque

Arq. Adrian Gonzalez
Director de Obras Publicas