PLANILLA DE CERTIFICACIÓN N°: 2

OBRA:" - Construcción de obras de infraestructuras varias" ID N°: 442146
LOCALIDAD: GRAL. BERNARDINO CABALLERO
CONTRATANTE: MUNICIPALIDAD DE GRAL. BERNARDINO CABALLERO
CONTRATISTA: GFEN CONSTRUCCIONES CONTRATO N°: **FECHA:** 06/08/2024
MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): **405.507.852** **Porcentaje de avance de obra** **100%**

Ítem N°	Descripción*	Atributos	Contractual	Acumulada certificación anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado	Porcentaje según avance	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Acumulado certificado anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado
1	Demolición de pavimento y cordon existente	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	20,00	20,00	0,00	20,00	100%	159.840	3.196.800	3.196.800	0	3.196.800
2	Retiro y acarreo de escombros	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	20,00	20,00	0,00	20,00	100%	28.471	569.420	569.420	0	569.420
3	Limpieza del area de interveción	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	139,00	139,00	0,00	139,00	100%	14.985	2.082.915	2.082.915	0	2.082.915
4	Preparación del terreno , relleno y compactación del suelo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	44,00	44,00	0,00	44,00	100%	207.792	9.142.848	9.142.848	0	9.142.848
5	Construcción de pavimento rigido de hormigon	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	44,00	16,00	28,00	44,00	100%	1.798.200	79.120.800	28.771.200	50.349.600	79.120.800
6	Construcción y colocación de cordones de Hormigon	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	112,73	40,50	72,23	112,73	100%	44.955	5.067.777	1.820.678	3.247.100	5.067.777
7	Reposicion de piso de canto rodado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	13,00		13,00	13,00	100%	129.870	1.688.310	0	1.688.310	1.688.310
8	Replanteo y marcación para hormigon rugoso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00	11,00	0,00	11,00	100%	14.985	164.835	164.835	0	164.835
9	Construcción de Hormigon Rugoso en la intersección de pavimento de H° y empredrado para canalización	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00		11,00	11,00	100%	579.420	6.373.620	0	6.373.620	6.373.620
10	Pintura para cordones, para alumbrado publico, bancos, basurero, canteros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	233,00		233,00	233,00	100%	29.970	6.983.010	0	6.983.010	6.983.010
11	Reposicion de reflectores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	5,00		5,00	5,00	100%	526.140	2.630.700	0	2.630.700	2.630.700

Camila Gaona Giménez
Arquitecta
Reg. M.O.P.C. 5.172

GFEN CONSTRUCCIONES
R.U.C.: 3.182.2[illegible]

12	Servicio de provisión de Basureros metalicos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00		4,00	4,00	100%	719.280	2.877.120	0	2.877.120	2.877.120
13	Señalectica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	2,00	0,00	2,00	100%	2.197.800	4.395.600	4.395.600	0	4.395.600
14	Limpieza periodica y final de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00		1,00	1,00	100%	3.296.700	3.296.700	0	3.296.700	3.296.700
			SUB TOTALES:						**127.590.455**	**50.144.296**	**77.446.160**	**127.590.455**
								Menos fondo de reparo 5%:			**3.872.308**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**73.573.852**	
15	Demolición y retiro de escombros	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,00	4,00	0,00	4,00	100%	519.480	2.077.920	2.077.920	0	2.077.920
16	Demolición y retiro de escombros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	80,00	80,00	0,00	80,00	100%	14.985	1.198.800	1.198.800	0	1.198.800
17	Excavación y carga de Zapata de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	3,00	3,00	0,00	3,00	100%	1.798.200	5.394.600	5.394.600	0	5.394.600
18	Pilar de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,00	2,00	0,00	2,00	100%	2.297.700	4.595.400	4.595.400	0	4.595.400
19	Retiro de postes de H°A° y tejido metalico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	31,00	31,00	0,00	31,00	100%	7.992	247.752	247.752	0	247.752
20	Reposicion de postes de H°A° h= 2,80m	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	22,00	22,00	0,00	22,00	100%	57.942	1.274.724	1.274.724	0	1.274.724
21	Colocacion de postes de H°A° H= 2,80m	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	22,00	22,00	0,00	22,00	100%	14.985	329.670	329.670	0	329.670
22	Reposicion y colocación de tejido romboidal alambre galvanizado por inmersion en caliente (1,75mm) 1,80 x 2" en la muralla perimetral y en vallado de la cancha sintetica	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	350,00	224,83	125,17	350,00	100%	52.947	18.531.450	11.904.194	6.627.256	18.531.450
23	Reposicion y colocacion de alambre de puas 400 metros galvanizado en muralla perimetral	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	400,00		400,00	400,00	100%	1.498	599.200	0	599.200	599.200
24	Reposicion y colocacion de alambre galvanizado N°12 (tensor)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	6.750,00		6.750,00	6.750,00	100%	3.996	26.973.000	0	26.973.000	26.973.000

Camila Gaona Giménez
Arquitecta
Reg. M.O.P.C. 5.172

GFEN
CONSTRUCCIONES
R.U.C.: 3.182.269-0

25	Relleno y compactación del suelo exterior	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	106,00	16,00	90,00	106,00	100%	201.798	21.390.588	3.228.768	18.161.820	21.390.588
26	Pintura de latex acrilico para exterior (p/ base de muralla perimetral ambas caras, pilares de H°A° y camineros)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	200,00		200,00	200,00	100%	29.970	5.994.000	0	5.994.000	5.994.000
27	Pintura al aceite (p/ basureros, bancos, postes de cilindricos de metal de alumbrado publico, postes cilindricos metalicos de vallado de la cancha sintetica, juegos de niños, verja de la murralla frontal de la plaza)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	120,00		120,00	120,00	100%	28.971	3.476.520	0	3.476.520	3.476.520
28	Reposicion de carteles	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00		3,00	3,00	100%	1.998.000	5.994.000	0	5.994.000	5.994.000
29	Instalacion Luminica (Colocacion de 4 kit de alumbrado publico, Alumbrado AP1, brazo, lampara led, fotocelula, adaptador p/ lampara)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00		4,00	4,00	100%	619.380	2.477.520	0	2.477.520	2.477.520
30	Reposicion y colocacion de fotocelulas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00		4,00	4,00	100%	54.945	219.780	0	219.780	219.780
31	Reposicion y colocacion de reflectores "400W reflector cob blanco" de la luminica de la cancha sintetica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	8,00		8,00	8,00	100%	556.110	4.448.880	0	4.448.880	4.448.880
32	Reposicion y colocacion de reflectores "Proyector LED IP65 100W 3000K" de alumbrados del paseo central	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00		10,00	10,00	100%	509.490	5.094.900	0	5.094.900	5.094.900
33	Reposicion de canillas con porta canillas de madera	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	5,00		5,00	5,00	100%	349.650	1.748.250	0	1.748.250	1.748.250
34	Limpieza final de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	150,00		150,00	150,00	100%	14.985	2.247.750	0	2.247.750	2.247.750
			SUB TOTALES:						**114.314.704**	**30.251.828**	**84.062.876**	**114.314.704**

Menos fondo de reparo 5%:	**4.203.144**
Monto neto a pagar presente certificado:	**79.859.733**

Camila Gaona Giménez
Arquitecta
Reg. M.O.P.C. 5.172

GFEN
CONSTRUCCIONES
R.U.C.: 3.182.269-0

35	Excavación y perfilado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	166,90	166,90	0,00	166,90	100%	46.253	7.719.626	7.719.626	0	7.719.626
36	Limpieza de cuneta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	133,30	133,30	0,00	133,30	100%	14.985	1.997.501	1.997.501	0	1.997.501
37	Levantamiento Planialtimetrico	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	106,00	106,00	0,00	106,00	100%	15.984	1.694.304	1.694.304	0	1.694.304
38	Replanteo y marcación para cuneta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	106,00	106,00	0,00	106,00	100%	15.984	1.694.304	1.694.304	0	1.694.304
39	Colado de hormigon para cuneta con junta de dilatación c/ 3m. 0,80 x 0,40 x 0,50 x 0,10m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	24,00	12,00	12,00	24,00	100%	1.598.400	38.361.600	19.180.800	19.180.800	38.361.600
40	Losa de H°A° en 4 accesos vehiculares 3m x 1,5m x0,20m.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	5,40	2,70	2,70	5,40	100%	2.797.200	15.104.880	7.552.440	7.552.440	15.104.880
41	Losa de H°A° en 4 accesos peatonal 1,00m x 1,00m x0,12m.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	0,96		0,96	0,96	100%	2.797.200	2.685.312	0	2.685.312	2.685.312
42	Limpieza final de obra y retiro de escombros	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	106,00		106,00	106,00	100%	21.978	2.329.668	0	2.329.668	2.329.668
			SUB TOTALES:						**71.587.194**	**39.838.974**	**31.748.220**	**71.587.194**
								Menos fondo de reparo 5%:			**1.587.411**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**30.160.809**	
43	Limpieza del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	268,60	268,60	0,00	268,60	100%	14.985	4.024.971	4.024.971	0	4.024.971
44	Cartel de Obra (estructura metalica y chapa N°24) 2,00 x 1,50 m con impresión adhesiva	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1,00	0,00	1,00	100%	2.197.800	2.197.800	2.197.800	0	2.197.800
45	Carteles de señalización de chapa N°24 (0,30 x 0,80)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00	2,00	0,00	2,00	100%	1.198.800	2.397.600	2.397.600	0	2.397.600
46	Limpieza y traslado de alambrado p/ desvio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	104,00	104,00	0,00	104,00	100%	24.975	2.597.400	2.597.400	0	2.597.400
47	Marcacion de carretera provisoria de desvio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	15.000,00	15000,00	0,00	15.000,00	100%	107	1.605.000	1.605.000	0	1.605.000
48	Carga de material de destape (ripio)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	80,00	80,00	0,00	80,00	100%	74.925	5.994.000	5.994.000	0	5.994.000
49	Levantamiento Planialtimetrico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	240,00	240,00	0,00	240,00	100%	14.985	3.596.400	3.596.400	0	3.596.400

Camila Gaona Giménez
Arquitecta
Reg. M.O.P.C. 5.172

GFEN
CONSTRUCCIONES
R.U.C.: 3.182.269-0

50	Excavación y perfilado - Canalización	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	80,00	80,00	0,00	80,00	100%	139.860	11.188.800	11.188.800	0	11.188.800
51	Mamposteria de PBC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	18,00	9,00	9,00	18,00	100%	979.020	17.622.360	8.811.180	8.811.180	17.622.360
52	Estructura de H°A° fck 500	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,50	1,80	2,70	4,50	100%	4.495.500	20.229.750	8.091.900	12.137.850	20.229.750
53	Losa de H°A° de escurrimiento fck 500	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,00		2,00	2,00	100%	4.495.500	8.991.000	0	8.991.000	8.991.000
54	Baranda metalica con pintura	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	9,20		9,20	9,20	100%	759.240	6.985.008	0	6.985.008	6.985.008
55	Limpieza final de obra y retiro de escombros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	306,00		306,00	306,00	100%	14.985	4.585.410	0	4.585.410	4.585.410
SUB TOTALES:									**92.015.499**	**50.505.051**	**41.510.448**	**92.015.499**
								Menos fondo de reparo 5%:			**2.075.522**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**39.434.926**	
TOTALES:									***405.507.852***	***170.740.148***	***234.767.704***	***405.507.852***
								Menos fondo de reparo 5%:			***11.738.385***	
								Monto neto a pagar presente certificado:			***223.029.319***	

RESUMEN DE CERTIFICACIÓN N° 1.			
SUBTOTAL 1:	73.573.852	Fondo de reparo 1:	3.872.308
SUBTOTAL 2:	79.859.733	Fondo de reparo 2:	4.203.144
SUBTOTAL 3:	30.160.809	Fondo de reparo 3:	1.587.411
SUBTOTAL 4:	39.434.926	Fondo de reparo 4:	2.075.522
TOTAL CERTIFICADO:	***223.029.319***	***TOTAL FONDO DE REPARO:***	***11.738.385***

GFEN CONSTRUCCIONES
R.U.C.: 3.182.269-0

CONTRATISTA

FISCAL DE OBRAS

Camila Gaona Giménez
Arquitecta
Reg. M.O.P.C. 5.172

Municipalidad de Gral. Bernardino Caballero
Intendencia Municipal
Intendente Lic. Tomás Mereles
Teléfono 0526 260 206
E-mail.: mgbcaballero@hotmail.com

Gral. Bernardino Caballero, 06 de agosto del 2024.

Señor

Lic. Tomas Antonio Mereles Cano

Intendente Municipal de Gral. Bernardino Caballero

Presente

Me dirijo a usted con respecto a la presentación del Certificado N° 2 de la Obra denominada **"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS VARIAS"** a cargo de la empresa **GFEN CONSTRUCCIONES** del señor **Giovanni Fabrizio Elizaur Nicolicchia,** por el cual solicita el pago del 100% de los trabajos que constan en la planilla adjuntada presentada por la empresa.

Por tanto, se otorga conformidad para el desembolso correspondiente al monto establecido en **Gs. 223.029.319** (doscientos veintitrés millones veintinueve mil trescientos diecinueve guaraníes) como parte del 100% del avance de la referida obra.

Atentamente.

.....

Arq. Camila Gaona Giménez

Fiscal de Obras

Municipalidad de Gral. Bernardino Caballero

Camila Gaona Giménez
Arquitecta
Reg. M.O.P.C. 5.172