PLANILLA DE CERTIFICACIÓN N°: 1

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:**
MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): 405.507.852 **Porcentaje de avance de obra 42%**

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	20,00	100%	159.840	3.196.800	0	3.196.800	3.196.800
2	Retiro y acarreo de escombros	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	20,00		20,00	20,00	100%	28.471	569.420	0	569.420	569.420
3	Limpieza del area de intervención	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	139,00		139,00	139,00	100%	14.985	2.082.915	0	2.082.915	2.082.915
4	Preparación del terreno , relleno y compactación del suelo	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	44,00		44,00	44,00	100%	207.792	9.142.848	0	9.142.848	9.142.848
5	Construcción de pavimento rigido de hormigon	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	44,00		16,00	16,00	36%	1.798.200	79.120.800	0	28.771.200	28.771.200
6	Construcción y colocación de cordones de Hormigon	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	112,73		40,50	40,50	36%	44.955	5.067.777	0	1.820.678	1.820.678
7	Reposicion de piso de canto rodado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	13,00			0,00	0%	129.870	1.688.310	0	0	0
8	Replanteo y marcación para hormigon rugoso	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	11,00		11,00	11,00	100%	14.985	164.835	0	164.835	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			0,00	0%	579.420	6.373.620	0	0	0
10	Pintura para cordones, para alumbrado publico, bancos, basurero, canteros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	233,00			0,00	0%	29.970	6.983.010	0	0	0
11	Reposicion de reflectores	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	5,00			0,00	0%	526.140	2.630.700	0	0	0

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

12	Servicio de provisión de Basureros metalicos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00			0,00	0%	719.280	2.877.120	0	0	0
13	Señalectica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2,00		2,00	2,00	100%	2.197.800	4.395.600	0	4.395.600	4.395.600
14	Limpieza periodica y final de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: EVENTO	1,00			0,00	0%	3.296.700	3.296.700	0	0	0
			SUB TOTALES:						**127.590.455**	**0**	**50.144.296**	**50.144.296**
								Menos fondo de reparo 5%:			**2.507.215**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**47.637.081**	
15	Demolición y retiro de escombros	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,00		4,00	4,00	100%	519.480	2.077.920	0	2.077.920	2.077.920
16	Demolición y retiro de escombros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	80,00		80,00	80,00	100%	14.985	1.198.800	0	1.198.800	1.198.800
17	Excavación y carga de Zapata de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	3,00		3,00	3,00	100%	1.798.200	5.394.600	0	5.394.600	5.394.600
18	Pilar de H°A°	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,00		2,00	2,00	100%	2.297.700	4.595.400	0	4.595.400	4.595.400
19	Retiro de postes de H°A° y tejido metalico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	31,00		31,00	31,00	100%	7.992	247.752	0	247.752	247.752
20	Reposicion de postes de H°A° h= 2,80m	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	22,00		22,00	22,00	100%	57.942	1.274.724	0	1.274.724	1.274.724
21	Colocacion de postes de H°A° H= 2,80m	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	22,00		22,00	22,00	100%	14.985	329.670	0	329.670	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	224,83	64%	52.947	18.531.450	0	11.904.194	11.904.194
23	Reposicion y colocacion de alambre de puas 400 metros galvanizado en muralla perimetral	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	400,00			0,00	0%	1.498	599.200	0	0	0
24	Reposicion y colocacion de alambre galvanizado N°12 (tensor)	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	6.750,00			0,00	0%	3.996	26.973.000	0	0	0

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	16,00	15%	201.798	21.390.588	0	3.228.768	3.228.768
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			0,00	0%	29.970	5.994.000	0	0	0
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			0,00	0%	28.971	3.476.520	0	0	0
28	Reposicion de carteles	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	3,00			0,00	0%	1.998.000	5.994.000	0	0	0
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			0,00	0%	619.380	2.477.520	0	0	0
30	Reposicion y colocacion de fotocelulas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	4,00			0,00	0%	54.945	219.780	0	0	0
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			0,00	0%	556.110	4.448.880	0	0	0
32	Reposicion y colocacion de reflectores "Proyector LED IP65 100W 3000K" de alumbrados del paseo central	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	10,00			0,00	0%	509.490	5.094.900	0	0	0
33	Reposicion de canillas con porta canillas de madera	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	5,00			0,00	0%	349.650	1.748.250	0	0	0
34	Limpieza final de obra	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	150,00			0,00	0%	14.985	2.247.750	0	0	0
			SUB TOTALES:						**114.314.704**	**0**	**30.251.828**	**30.251.828**

Menos fondo de reparo 5%:	**1.512.591**
Monto neto a pagar presente certificado:	**28.739.236**

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

35	Excavación y perfilado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	166,90		166,90	166,90	100%	46.253	7.719.626	0	7.719.626	7.719.626
36	Limpieza de cuneta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	133,30		133,30	133,30	100%	14.985	1.997.501	0	1.997.501	1.997.501
37	Levantamiento Planialtimetrico	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	106,00		106,00	106,00	100%	15.984	1.694.304	0	1.694.304	1.694.304
38	Replanteo y marcación para cuneta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	106,00		106,00	106,00	100%	15.984	1.694.304	0	1.694.304	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	50%	1.598.400	38.361.600	0	19.180.800	19.180.800
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	50%	2.797.200	15.104.880	0	7.552.440	7.552.440
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			0,00	0%	2.797.200	2.685.312	0	0	0
42	Limpieza final de obra y retiro de escombros	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	106,00			0,00	0%	21.978	2.329.668	0	0	0
			SUB TOTALES:						**71.587.194**	**0**	**39.838.974**	**39.838.974**
								Menos fondo de reparo 5%:			**1.991.949**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**37.847.025**	
43	Limpieza del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	268,60		268,60	268,60	100%	14.985	4.024.971	0	4.024.971	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	1,00	100%	2.197.800	2.197.800	0	2.197.800	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	2,00	100%	1.198.800	2.397.600	0	2.397.600	2.397.600
46	Limpieza y traslado de alambrado p/ desvio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	104,00		104,00	104,00	100%	24.975	2.597.400	0	2.597.400	2.597.400
47	Marcacion de carretera provisoria de desvio	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	15.000,00		15.000,00	15.000,00	100%	107	1.605.000	0	1.605.000	1.605.000
48	Carga de material de destape (ripio)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	80,00		80,00	80,00	100%	74.925	5.994.000	0	5.994.000	5.994.000
49	Levantamiento Planialtimetrico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	240,00		240,00	240,00	100%	14.985	3.596.400	0	3.596.400	3.596.400

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

50	Excavación y perfilado - Canalización	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	80,00		80,00	80,00	100%	139.860	11.188.800	0	11.188.800	11.188.800
51	Mamposteria de PBC	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	18,00		9,00	9,00	50%	979.020	17.622.360	0	8.811.180	8.811.180
52	Estructura de H°A° fck 500	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	4,50		1,80	1,80	40%	4.495.500	20.229.750	0	8.091.900	8.091.900
53	Losa de H°A° de escurrimiento fck 500	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: EVENTO	2,00			0,00	0%	4.495.500	8.991.000	0	0	0
54	Baranda metalica con pintura	unidad de medida: Metro lineal presentación: EVENTO	9,20			0,00	0%	759.240	6.985.008	0	0	0
55	Limpieza final de obra y retiro de escombros	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	306,00			0,00	0%	14.985	4.585.410	0	0	0
			SUB TOTALES:						**92.015.499**	**0**	**50.505.051**	**50.505.051**
								Menos fondo de reparo 5%:			**2.525.253**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**47.979.798**	
			TOTALES:						***405.507.852***	***0***	***170.740.148***	***170.740.148***
								Menos fondo de reparo 5%:			***8.537.007***	
								Monto neto a pagar presente certificado:			***162.203.141***	

GFEN CONSTRUCCIONES U.C.: 3.182.269-0

CONTRATISTA

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

FISCAL DE OBRAS

RESUMEN DE CERTIFICACIÓN N° 1.			
SUBTOTAL 1:	47.637.081	Fondo de reparo 1:	2.507.215
SUBTOTAL 2:	28.739.236	Fondo de reparo 2:	1.512.591
SUBTOTAL 3:	37.847.025	Fondo de reparo 3:	1.991.949
SUBTOTAL 4:	47.979.798	Fondo de reparo 4:	2.525.253
TOTAL CERTIFICADO:	***162.203.141***	***TOTAL FONDO DE REPARO:***	***8.537.007***