PLANILLA DE CERTIFICACIÓN N°:2

OBRA: - Construcción de empedrados, canalización, reparación de pavimento rígido y construcción de pórtico- Ad Referendum 2025 - ID N°: 458256
LOCALIDAD: GRAL. BERNARDINO CABALLERO
CONTRATANTE: MUNICIPALIDAD DE GRAL. BERNARDINO CABALLERO
CONTRATISTA: VIAL PARAGUAY

FECHA: 07/04/2025

MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): 447.756.790 — **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
Grupo 1 - EMPEDRADO SOBRE LA CALLE 25 DE NOVIEMBRE ENTRE BRASIL Y URUGUAY												
1	Preparacion de Obra: Levantamiento Planimetrico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	116,00	116,00	0,00	116,00	100%	3.500	406.000	406.000	0	406.000
2	Nivelacion y Compactacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	116,00	116,00	0,00	116,00	100%	3.500	406.000	406.000	0	406.000
3	Elaboracion de cordones de H° A° 0,5 m. x 0,1 m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	232,00	232,00	0,00	232,00	100%	26.000	6 032.000	6.032.000	0	6.032.000
4	Colocacion de cordones de H° A°	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	232,00	232,00	0,00	232,00	100%	3.500	812.000	812.000	0	812.000
5	Preparacion de la obra: Colchon de Arena h=0,20 cm.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	186,00	186,00	0,00	186,00	100%	40.000	7 440.000	7.440.000	0	7.440.000
6	Provision de Piedra Bruta	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	186,00	186,00	0,00	186,00	100%	180.000	33.480.000	33.480.000	0	33.480.000
7	Colocacion de Piedra Bruta (M.O.)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	928,00	92,80	835,20	928,00	100%	18.000	16.704.000	1.670.400	15.033.600	16.704.000
8	Compactacion de Empedrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	928,00		928,00	928,00	100%	7.500	6 960.000	0	6.960.000	6.960.000
9	Esparcido de ripio con arena	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	928,00		928,00	928,00	100%	7.000	6 496.000	0	6.496.000	6.496.000
10	Limpieza final de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	116,00		116,00	116,00	100%	7.500	870.000	0	870.000	870.000
11	Cartel de Obras.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	1.500.000	1 500.000	0	1.500.000	1.500.000
		SUB TOTALES:							**81.106.000**	**50.246.400**	**30.859.600**	**81.106.000**
								Menos fondo de reparo 5%:			**1.542.980**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**29.316.620**	
Grupo 2 - EMPEDRADO SOBRE LA CALLE BRASIL ENTRE RUTA BERNARDINO CABALLERO Y SAPUCAI												
12	Preparacion de Obra: Levantamiento Planimetrico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	110,30	110,30	0,00	110,30	100%	3.500,00	386.050	386.050	0	386.050
13	Nivelacion y Compactacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	110,30	110,30	0,00	110,30	100%	3.500,00	386.050	386.050	0	386.050
14	Elaboracion de cordones de H-A- 0,5 m. x 0,1 m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	220,60	220,60	0,00	220,60	100%	26.000,00	5 735.600	5.735.600	0	5.735.600
15	Colocacion de cordones de H-A-	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	220,60	220,60	0,00	220,60	100%	3.500,00	772.100	772.100	0	772.100
16	Preparacion de la obra: Colchon de Arena h=0,20 cm.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	176,48	176,48	0,00	176,48	100%	40.000,00	7 059.200	7.059.200	0	7.059.200

VIAL PARAGUAY

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

17	Provision de Piedra Bruta	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	176,48	176,48	0,00	176,48	100%	180.000,00	31.766.400	31.766.400	0	31.766.400
18	Colocacion de Piedra Bruta (M.O.)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	882,40	176,48	705,92	882,40	100%	18.000,00	15.883.200	3.176.640	12.706.560	15.883.200
19	Compactacion de Empedrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	882,40		882,40	882,40	100%	7.500,00	6 618.000	0	6.618.000	6.618.000
20	Esparcido de ripio con arena	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	882,40		882,40	882,40	100%	7.000,00	6 176.800	0	6.176.800	6.176.800
21	Limpieza final de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	236,60		236,60	236,60	100%	7.500,00	1 774.500	0	1.774.500	1.774.500
22	Cartel de Obras.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	1.500.000,00	1 500.000	0	1.500.000	1.500.000
			SUB TOTALES:						**78.057.900**	**49.282.040**	**28.775.860**	**78.057.900**
								Menos fondo de reparo 5%:			**1.438.793**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**27.337.067**	
	Grupo 3 - EMPEDRADO Y CANALIZACION A CIELO ABIERTO SOBRE LA CALLE PERU ENTRE 30 DE AGOSTO Y EUROPA											
23	Preparacion de Obra: Levantamiento Planimetrico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	108,00	108,00	0,00	108,00	100%	3.500,00	378.000	378.000	0	378.000
24	Nivelacion y Compactacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	108,00	108,00	0,00	108,00	100%	3.500,00	378.000	378.000	0	378.000
25	Elaboracion de cordones de H-A- 0,5 m. x 0,1 m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	216,00	216,00	0,00	216,00	100%	26.000,00	5 616.000	5.616.000	0	5.616.000
26	Colocacion de cordones de H-A-	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	216,00	216,00	0,00	216,00	100%	3.500,00	756.000	756.000	0	756.000
27	Preparacion de la obra: Colchon de Arena h=0,20 cm.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	168,80	168,80	0,00	168,80	100%	40.000,00	6 752.000	6.752.000	0	6.752.000
28	Provision de Piedra Bruta	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	168,80	168,80	0,00	168,80	100%	180.000,00	30.384.000	30.384.000	0	30.384.000
29	Colocacion de Piedra Bruta (M.O.)	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	864,00	259,20	604,80	864,00	100%	18.000,00	15.552.000	4.665.600	10.886.400	15.552.000
30	Compactacion de Empedrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	864,00		864,00	864,00	100%	7.500,00	6 480.000	0	6.480.000	6.480.000
31	Esparcido de ripio con arena	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	864,00		864,00	864,00	100%	7.000,00	6 048.000	0	6.048.000	6.048.000
32	Excavacion y perfilado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	64,00		64,00	64,00	100%	41.950,00	2 684.800	0	2.684.800	2.684.800
33	Preparacion de Obra: Levantamiento Planimetrico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	64,00		64,00	64,00	100%	16.000,00	1 024.000	0	1.024.000	1.024.000
34	Replanteo y marcacion para cuneta	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	64,00		64,00	64,00	100%	16.000,00	1 024.000	0	1.024.000	1.024.000
35	Relleno y compactacion	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	5,00		5,00	5,00	100%	201.798,00	1 008.990	0	1.008.990	1.008.990

VIAL PARAGUAY

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

36	Colado de hormigon para cuneta con junta de dilatacion c/ 3m. 1,00m x 0,40m x 64,00m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	8,40		8,40	8,40	100%	1.600.000,00	13.440.000	0	13.440.000	13.440.000
37	Losa de H-A- en 3 accesos vehiculares 3m x 1,5m x0,20m.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	2,50		2,50	2,50	100%	2.800.000,00	7 000.000	0	7.000.000	7.000.000
38	Losa de H-A- en 3 accesos peatonal 1,00m x 1,00m x0,12m.	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	0,50		0,50	0,50	100%	2.800.000,00	1 400.000	0	1.400.000	1.400.000
39	Limpieza final de obra	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	64,00		64,00	64,00	100%	7.500,00	480.000	0	480.000	480.000
40	Cartel de Obras.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	1.500.000,00	1 500.000	0	1.500.000	1.500.000
			SUB TOTALES:						**101.905.790**	**48.929.600**	**52.976.190**	**101.905.790**
								Menos fondo de reparo 5%:			**2.648.810**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**50.327.381**	
Grupo 4 - REPARACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO, CANALIZACIÓN E ILUMINACIÓN SOBRE LA CALLE PUBLICA												
41	Limpieza del terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	520,00	520,00	0,00	520,00	100%	7.500,00	3 900.000	3.900.000	0	3.900.000
42	Demolicion de pavimento rigido y cordones de hormigon existente	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	6,00	6,00	0,00	6,00	100%	550.000,00	3 300.000	3.300.000	0	3.300.000
43	Retiro de escombros	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1,00	0,00	1,00	100%	3.200.000,00	3 200.000	3.200.000	0	3.200.000
44	Nivelacion y compactacion de suelo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	1.018,00	1018,00	0,00	1.018,00	100%	3.500,00	3 563.000	3.563.000	0	3.563.000
45	Construccion de pavimento rigido de hormigon	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	102,00	20,40	81,60	102,00	100%	1.220.000,00	124.440.000	24.888.000	99.552.000	124.440.000
46	Elaboracion de cordones de H- 0,10 m. x 0,30 m.x 0,50m.	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	194,00	32,97	161,03	194,00	100%	37.000,00	7 178.000	1.219.890	5.958.110	7.178.000
47	Colocacion de cordones de H-A-	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	194,00		194,00	194,00	100%	3.500,00	679.000	0	679.000	679.000
48	Pintura a la cal de cordones	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	6,67		6,67	6,67	100%	30.000,00	200.100	0	200.100	200.100
49	Replanteo y marcacion	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	24,00		24,00	24,00	100%	15.000,00	360.000	0	360.000	360.000
50	Excavacion de suelo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	24,00		24,00	24,00	100%	12.000,00	288.000	0	288.000	288.000
51	Colado de hormigon para cuneta con junta de dilatación c/ 3m. 0,80 x 0,30 x 0,30 x 0,10m	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	3,00		3,00	3,00	100%	1.600.000,00	4 800.000	0	4.800.000	4.800.000
52	Reposicion de talud	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	3.528.000,00	3 528.000	0	3.528.000	3.528.000
53	Provision y colocacion de alumbrados publicos leds	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	9,00		9,00	9,00	100%	1.850.000,00	16.650.000	0	16.650.000	16.650.000

VIAL PARAGUAY

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

54	Instalacion electrica	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	4.200.000,00	4 200.000	0	4.200.000	4.200.000
55	Construccion de un ala de muro de p.b.c	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	750.000,00	750.000	0	750.000	750.000
56	Excavacion de suelo	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	8,00		8,00	8,00	100%	12.000,00	96.000	0	96.000	96.000
57	Carga de cimiento de PEC	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	750.000,00	750.000	0	750.000	750.000
58	Cantero de ladrillo visto	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	2,00		2,00	2,00	100%	150.000,00	300.000	0	300.000	300.000
59	Pergolado - postes de madera	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	2.000.000,00	2 000.000	0	2.000.000	2.000.000
60	Barra protectora	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00		2,00	2,00	100%	550.000,00	1 100.000	0	1.100.000	1.100.000
61	Relleno y compactacion de suelo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	30,00		30,00	30,00	100%	3.500,00	105.000	0	105.000	105.000
62	Jardinería	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	1.050.000,00	1 050.000	0	1.050.000	1.050.000
63	Iluminacion	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	1.250.000,00	1 250.000	0	1.250.000	1.250.000
64	Cartel de Obras.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	1.500.000,00	1 500.000	0	1.500.000	1.500.000
65	Limpieza final de obra	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00		1,00	1,00	100%	1.500.000,00	1 500.000	0	1.500.000	1.500.000
		SUB TOTALES:							**186.687.100**	**40.070.890**	**146.616.210**	**186.687.100**
								Menos fondo de reparo 5%:			**7.330.811**	
								Monto neto a pagar presente certificado:			**139.285.400**	
		TOTALES:							***447.756.790***	***188.528.930***	***259.227.860***	***447.756.790***
								Menos fondo de reparo 5%:			***12.961.393***	
								Monto neto a pagar presente certificado:			***246.266.467***	

RESUMEN DE CERTIFICACIÓN N° 1.			
SUBTOTAL 1:	29.316.620	Fondo de reparo 1:	1.542.980
SUBTOTAL 2:	27.337.067	Fondo de reparo 2:	1.438.793
SUBTOTAL 3:	50.327.381	Fondo de reparo 3:	2.648.810
SUBTOTAL 4:	139.285.400	Fondo de reparo 3:	7.330.811
TOTAL CERTIFICADO:	***246.266.467***	***TOTAL FONDO DE REPARO:***	***12.961.393***

VIAL PARAGUAY
CONTRATISTA

FISCAL DE OBRAS
Camila Gaona Giménez
Arquitecta
Reg. M.O.P.C. 5.172