PLANILLA DE CERTIFICACION N°: 2

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE CAPA ASFÁTICA EN LA CIUDAD DE VILLARRICA - PLURIANUAL con ID: 441855

CONTRATANTE: GOBERNACION DE GUAIRÁ

CONTRATISTA: CONSTRUPAR SA RUC. : 80008141-2

MONTO DEL CONTRATO (GS. IVA INCLUIDO): 3.670.216.132 FECHA: 22-11-24

Item* No	Código Catálogo	Descripción*	Unidad	Cantidad/ Contratual	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Acumulada certificacion anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado	Porcentaje según avance	Acumulado certificado anterior	Presente certificado	Acumulada al presente certificado
LOTE 1 - CALLE ESTERO BELLACO - 3.973,5 M2 (5 cuadras)													
1	82101502-004	Cartel De Obra. Según EE.TT	UNI	1	3,705,800	3,705,800	1	0	1.00	100%	3,705,800	0	3,705,800
2	72131701-004	Limpieza de Tramos. Según EETT	M2	3973.5	1,608	6,389,388	3973.5	0	3,973.50	100%	6,389,388	0	6,389,388
3	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT	M2	3973.5	3,646	14,487,381	3973.5	0	3,973.50	100%	14,487,381	0	14,487,381
4	72131701-004	Riego de Liga (0,60Lts./m2). Según EE.TT	LT	2383.83	9,223	21,986,064	2383.83	0	2,383.83	100%	21,986,064	0	21,986,064
5	72131701-004	Regularización con concreto asfáltico. Según EE.TT	M2	3973.5	32,567	129,404,975	3973.5	0	3,973.50	100%	129,404,975	0	129,404,975
6	72131701-004	Carpeta asfáltica 80 kg. Según EE.TT	M2	3973.5	54,297	215,749,130	3973.5	0	3,973.50	100%	215,749,130	0	215,749,130
7	72131601-012	Señalización Horizontal - Pintura. Según EE.TT	ml	1589.4	4,368	6,942,499	0	1589.4	1,589.40	100%	0	6,942,499	6,942,499
Lote 2 - CALLE ITA YBATE - 3973,5 M2 (5 Cuadras)													
1	72131701-004	Limpieza de Tramos. Según EETT	M2	3973.5	1,608	6,389,388	3973.5	0	3,973.50	100%	6,389,388	0	6,389,388
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT	M2	3973.5	3,646	14,487,381	3973.5	0	3,973.50	100%	14,487,381	0	14,487,381
3	72131701-004	Riego de Liga (0,60Lts./m2). Según EE.TT	LT	2383.83	9,223	21,986,064	2383.83	0	2,383.83	100%	21,986,064	0	21,986,064
4	72131701-004	Regularización con concreto asfáltico. Según EE.TT	M2	3973.5	32,567	129,404,975	3973.5	0	3,973.50	100%	129,404,975	0	129,404,975
5	72131701-004	Carpeta asfáltica 80 kg. Según EE.TT	M2	3973.5	54,297	215,749,130	3973.5	0	3,973.50	100%	215,749,130	0	215,749,130
6	72131601-012	Señalización Horizontal - Pintura. Según EE.TT	ml	1589.4	4,368	6,942,499	0	1589.4	1,589.40	100%	0	6,942,499	6,942,499
LOTE 3 - CALLE SAN MIGUEL - 794,6 M2 (1 Cuadra)													
1	72131701-004	Limpieza de Tramos. Según EETT	M2	794.6	1,608	1,277,717	794.6	0	794.60	100%	1,277,717	0	1,277,717
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT	M2	794.6	3,646	2,897,112	794.6	0	794.60	100%	2,897,112	0	2,897,112
3	72131701-004	Riego de Liga (0,60Lts./m2). Según EE.TT	LT	476.76	9,223	4,397,157	476.76	0	476.76	100%	4,397,157	0	4,397,157
4	72131701-004	Regularización con concreto asfáltico. Según EE.TT	M2	794.6	32,567	25,877,738	794.6	0	794.60	100%	25,877,738	0	25,877,738
5	72131701-004	Carpeta asfáltica 80 kg. Según EE.TT	M2	794.6	54,297	43,144,396	794.6	0	794.60	100%	43,144,396	0	43,144,396
6	72131601-012	Señalización Horizontal - Pintura. Según EE.TT	ml	411	4,368	1,795,248	0	411	411.00	100%	0	1,795,248	1,795,248
LOTE 4 - CALLE BOULEVARD RIO APA - 2.908,5 M2 (7 Cuadras)													
1	82101502-001	Cartel de Obra - Según EE.TT	UNI	1	3,705,800	3,705,800	1	0	1.00	100%	3,705,800	0	3,705,800
2	72131701-004	Limpieza de Tramos. Según EETT	M2	2908.5	1,608	4,676,868	2908.5	0	2,908.50	100%	4,676,868	0	4,676,868
3	72102304-005	Provisión y Colocación de tubo de Hº Aº de 0,80 cm prefabricado (en dos sectores). Según EE.TT	UNI	28	1,641,339	45,957,492	0	28	28.00	100%	0	45,957,492	45,957,492
4	72101703-003	Construcción de cabecera de PBC (Piedra Bruta colocada). Según EE.TT	M3	10	676,769	6,767,690	0	10	10.00	100%	0	6,767,690	6,767,690
5	72101607-005	Construcción de zocalo de ladrillo comun. Incluye mano de obra. Según EE.TT.	M2	12	182,578	2,190,936	0	12	12.00	100%	0	2,190,936	2,190,936
6	72131601-008	Revoque de zocalos de ladrillo común. Incluye mano de obra. Según EE.TT.	M2	24	44,482	1,067,568	0	24	24.00	100%	0	1,067,568	1,067,568
7	72131601-012	Pintura a látex de zocalos revocados. Incluye mano de obra. Según EE.TT.	M2	25	39,407	985,175	0	25	25.00	100%	0	985,175	985,175
8	72131701-019	Provisión y colocación de baranda metalica. Incluye mano de obra Según EE.TT.	ml	8	661,749	5,293,992	0	8	8.00	100%	0	5,293,992	5,293,992
9	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	2908.5	3,646	10,604,391	2908.5	0	2,908.50	100%	10,604,391	0	10,604,391
10	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2) Según EE.TT.	LT	1745.1	9,223	16,095,057	1745.1	0	1,745.10	100%	16,095,057	0	16,095,057

Arq. Cristian Campo
Fiscal de Obra
Reg. MOPC Nº 4156

11	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	2908.5	32,567	94,721,120	2908.5	0	2,908.50	100%	94,721,120	0	94,721,120
12	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	2908.5	54,297	157,922,825	2908.5	0	2,908.50	100%	157,922,825	0	157,922,825
13	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	1407	4,368	6,145,776	0	1407	1,407.00	100%	0	6,145,776	6,145,776
		LOTE 5 - CALLE RIO AQUIDABÁN - 4.477,5 M2 (4 CUADRAS)											
1	72131701-004	Limpieza de tramos. Según EE.TT.	M2	4477.5	1,608	7,199,820	4477.5	0	4,477.50	100%	7,199,820	0	7,199,820
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	4477.5	3,646	16,324,965	4477.5	0	4,477.50	100%	16,324,965	0	16,324,965
3	72102304-005	Provisión y colocación de tubo de H°A° de 0,80cm prefabricado (en dos sectores). Según EE.TT.	UNI	8	1,641,339	13,130,712	0	8	8.00	100%	0	13,130,712	13,130,712
4	72101703-003	Construcción de cabecera de PBC (Piedra Bruta Colocada). Según EE.TT.	M3	5	676,769	3,383,845	0	5	5.00	100%	0	3,383,845	3,383,845
5	72101607-005	Construcción de zocalo de ladrillo comun. Incluye mano de obra. Según EE.TT.	M2	6	182,578	1,095,468	0	6	6.00	100%	0	1,095,468	1,095,468
6	72131601-008	Revoque de zocalos de ladrillo común. Incluye mano de obra. Según EE.TT.	M2	12	44,482	533,784	0	12	12.00	100%	0	533,784	533,784
7	72131601-012	Pintura a látex de zocalos revocados. Incluye mano de obra. Según EE.TT.	M2	15	39,407	591,105	0	15	15.00	100%	0	591,105	591,105
8	72131701-019	Provisión y colocación de baranda metalica. Incluye mano de obra Según EE.TT.	ml	6	661,749	3,970,494	0	6	6.00	100%	0	3,970,494	3,970,494
9	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2). Según EE.TT.	LT	2686.5	9,223	24,777,590	2686.5	0	2,686.50	100%	24,777,590	0	24,777,590
10	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	4477.5	32,567	145,818,743	4477.5	0	4,477.50	100%	145,818,743	0	145,818,743
11	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	4477.5	54,297	243,114,818	4477.5	0	4,477.50	100%	243,114,818	0	243,114,818
12	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	1791	4,368	7,823,088	0	1791	1,791.00	100%	0	7,823,088	7,823,088
		LOTE 6 - CALLE ALBERDI- 794,6 M2 (1 CUADRAS)											
1	72131701-004	Limpieza de tramos. Según EE.TT.	M2	672	1,608	1,080,576	672	0	672.00	100%	1,080,576	0	1,080,576
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	672	3,646	2,450,112	672	0	672.00	100%	2,450,112	0	2,450,112
3	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2) Según EE.TT.	LT	403.2	9,223	3,718,714	403.2	0	403.20	100%	3,718,714	0	3,718,714
4	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT	M2	672	32,567	21,885,024	672	0	672.00	100%	21,885,024	0	21,885,024
5	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	672	54,297	36,487,584	672	0	672.00	100%	36,487,584	0	36,487,584
6	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	288	4,368	1,257,984	0	288	288.00	100%	0	1,257,984	1,257,984
		LOTE 7 - CALLE 1° DE NOVIEMBRE- 400 M2 (1 CUADRAS)											
1	72131701-004	Limpieza de tramos. Según EE.TT.	M2	400	1,608	643,200	400	0	400.00	100%	643,200	0	643,200
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	400	3,646	1,458,400	400	0	400.00	100%	1,458,400	0	1,458,400
3	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2). Según EE.TT	LT	240	9,223	2,213,520	240	0	240.00	100%	2,213,520	0	2,213,520
4	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	400	32,567	13,026,800	400	0	400.00	100%	13,026,800	0	13,026,800
5	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	400	54,297	21,718,800	400	0	400.00	100%	21,718,800	0	21,718,800
6	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	240	4,368	1,048,320	0	240	240.00	100%	0	1,048,320	1,048,320
		LOTE 8 - CALLE 14 DE MAYO - 707 M2 (1 CUADRAS)											
1	72131701-004	Limpieza de tramos. Según EE.TT.	M2	707	1,608	1,136,856	707	0	707.00	100%	1,136,856	0	1,136,856
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	707	3,646	2,577,722	707	0	707.00	100%	2,577,722	0	2,577,722
3	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2). Según EE.TT	LT	424.2	9,223	3,912,397	424.2	0	424.20	100%	3,912,397	0	3,912,397
4	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	707	32,567	23,024,869	707	0	707.00	100%	23,024,869	0	23,024,869
5	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	707	54,297	38,387,979	707	0	707.00	100%	38,387,979	0	38,387,979
6	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	303	4,368	1,323,504	0	303	303.00	100%	0	1,323,504	1,323,504
		LOTE 9 -CALLE ROQUE GONZALEZ - 2.801,25 M2 (4 CUADRAS)											
1	82101502-004	Cartel de obra. Según EE.TT.	UNI	1	3,705,800	3,705,800	1	0	1.00	100%	3,705,800	0	3,705,800
2	72131701-004	Limpieza de tramos	M2	2801.25	1,608	4,504,410	2801.25	0	2,801.25	100%	4,504,410	0	4,504,410

Arq. Cristian Quiñ
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4159

3	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	2801.25	3,646	10,213,358	2801.25	0	2,801.25	100%	10,213,358	0	10,213,358
4	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2). Según EE.TT.	LT	1680.75	9,223	15,501,557	1680.75	0	1,680.75	100%	15,501,557	0	15,501,557
5	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	2801.25	32,567	91,228,309	2801.25	0	2,801.25	100%	91,228,309	0	91,228,309
6	72131701-004	Carpeta asfáltica 80 kilogramos .Según EE.TT	M2	2801.25	54,297	152,099,471	2801.25	0	2,801.25	100%	152,099,471	0	152,099,471
7	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	1120.5	4,368	4,894,344	0	1120.5	1,120.50	100%	0	4,894,344	4,894,344
LOTE 10 - CALLE DON BOSCO - 2.756,25 M2 (4 CUADRAS)													
1	72131701-004	Limpieza de tramos. Según EE.TT.	M2	2756.25	1,608	4,432,050	2756.25	0	2,756.25	100%	4,432,050	0	4,432,050
2	72131701-004	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	2756.25	3,646	10,049,288	2756.25	0	2,756.25	100%	10,049,288	0	10,049,288
3	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2) Según EE.TT	LT	1653.75	9,223	15,252,536	1653.75	0	1,653.75	100%	15,252,536	0	15,252,536
4	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	2756.25	32,567	89,762,794	2756.25	0	2,756.25	100%	89,762,794	0	89,762,794
5	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	2756.25	54,297	149,656,106	2756.25	0.00	2,756.25	100%	149,656,106	0	149,656,106
6	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	1102.5	4,368	4,815,720	0	1102.5	1,102.50	100%	0	4,815,720	4,815,720
LOTE 11 - CALLE ALBERDI- 3.093,75 M2 (5 CUADRAS)													
1	72131701-004	Limpieza de tramos. Según EE.TT.	M2	3093.75	1,608	4,974,750	3093.75	0	3,093.75	100%	4,974,750	0	4,974,750
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	3093.75	3,646	11,279,813	2301.35	792.41	3,093.75	100%	8,390,704	2,889,109	11,279,813
3	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2) Según EE.TT.	LT	1852.25	9,223	17,083,302	0	1852.25	1,852.25	100%	0	17,083,302	17,083,302
4	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	3093.75	32,567	100,754,156	0	3093.75	3,093.75	100%	0	100,754,156	100,754,156
5	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	3093.75	54,297	167,981,344	0	3093.75	3,093.75	100%	0	167,981,344	167,981,344
6	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	1237.5	4,368	5,405,400	0	1237.5	1,237.50	100%	0	5,405,400	5,405,400
LOTE 12 - CALLE PRESIDENTE FRANCO - 3.262,5 M2 (5 CUADRAS)													
1	72131701-004	Limpieza de tramos. Según EE.TT.	M2	3262.5	1,608	5,246,100	0	3262.5	3,262.50	100%	0	5,246,100	5,246,100
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	3262.5	3,646	11,895,075	0	3262.5	3,262.50	100%	0	11,895,075	11,895,075
3	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2) Según EE.TT.	LT	1957.5	9,223	18,054,023	0	1957.5	1,957.50	100%	0	18,054,023	18,054,023
4	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	3262.5	32,567	106,249,838	0	3262.5	3,262.50	100%	0	106,249,838	106,249,838
5	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	3262.5	54,297	177,143,963	0	3262.5	3,262.50	100%	0	177,143,963	177,143,963
6	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	1305	4,368	5,700,240	0	1305	1,305.00	100%	0	5,700,240	5,700,240
LOTE 13 - CALLE RIA CHUELO - 2.475 M2 (4 CUADRAS)													
1	82101502-004	Cartel de obra. Según EE.TT	UNI	1	3,705,800	3,705,800	0	1	1.00	100%	0	3,705,800	3,705,800
2	72131701-004	Limpieza de tramos. Según EE.TT.	M2	2475	1,608	3,979,800	0	2475	2,475.00	100%	0	3,979,800	3,979,800
3	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	2475	3,646	9,023,850	0	2475	2,475.00	100%	0	9,023,850	9,023,850
4	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2) Según EE.TT.	LT	1485	9,223	13,696,155	0	1485	1,485.00	100%	0	13,696,155	13,696,155
5	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	2475	32,567	80,603,325	0	2475	2,475.00	100%	0	80,603,325	80,603,325
6	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	2475	54,297	134,385,075	0	2475	2,475.00	100%	0	134,385,075	134,385,075
7	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	990	4,368	4,324,320	0	990	990.00	100%	0	4,324,320	4,324,320
LOTE 14 - CALLE JOSÉ BERGES - 2.287,5 M2 (2 CUADRAS)													
1	72131701-004	Limpieza de tramos.Según EE.TT.	M2	2287.5	1,608	3,678,300	0	2287.5	2,287.50	100%	0	3,678,300	3,678,300
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	2287.5	3,646	8,340,225	0	2287.5	2,287.50	100%	0	8,340,225	8,340,225
3	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2). Según EE.TT.	LT	1372.5	9,223	12,658,568	0	1372.5	1,372.50	100%	0	12,658,568	12,658,568
4	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	2287.5	32,567	74,497,013	0	2287.5	2,287.50	100%	0	74,497,013	74,497,013

Arq. Cristian Lopez
Fiscal de Obras
Matr. MOPC N° 4.7

5	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	2287.5	54,297	124,204,388	0	2287.5	2,287.50	100%	0	124,204,388	124,204,388
6	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	915	4,368	3,996,720	0	915	915.00	100%	0	3,996,720	3,996,720
LOTE 15 - CALLE CONSTITUCIÓN - 1.316 M2 (1 CUADRAS)													
1	72131701-004	Limpieza de tramos.Según EE.TT.	M2	1316	1,608	2,116,128	0	1316	1,316.00	100%	0	2,116,128	2,116,128
2	72131701-008	Remoción, colocación y compactación de base de empedrado existente. Según EE.TT.	M2	1316	3,646	4,798,136	0	1316	1,316.00	100%	0	4,798,136	4,798,136
3	72131701-004	Riego de liga (0,60lts/m2). Según EE.TT.	LT	789.6	9,223	7,282,481	0	789.6	789.60	100%	0	7,282,481	7,282,481
4	72131701-004	Regularización con concreto asfaltico. Según EE.TT.	M2	1316	32,567	42,858,172	0	1316	1,316.00	100%	0	42,858,172	42,858,172
5	72131701-004	Carpeta asfaltica 80kg. Según EE.TT.	M2	1316	54,297	71,454,852	0	1316	1,316.00	100%	0	71,454,852	71,454,852
6	72131601-012	Señalización horizontal - Pintura. Según EE.TT.	ml	564	4,368	2,463,552	0	564	564.00	100%	0	2,463,552	2,463,552
		PRECIO TOTAL				**3,670,216,132**				**100%**	**2,315,789,474**	**1,354,426,658**	**3,670,216,132**

TOTAL DE AVANCE - CERTIFICADO 1	**2,315,789,474**
FONDO DE REPARO 5% - CERTIFICADO 1	**115,789,474**
TOTAL A COBRAR SEGÚN AVANCE DE OBRA/ CERTIFICADO N ° 1	**2,200,000,000**
TOTAL DE AVANCE - CERTIFICADO 2	**1,354,426,658**
FONDO DE REPARO 5% - CERTIFICADO 2	**67,721,333**
TOTAL A COBRAR SEGÚN AVANCE DE OBRA/ CERTIFICADO N ° 2	**1,286,705,325**
PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°1	**63.09%**
PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°2	**36.91%**
PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE OBRA	**100.00%**

CONSTRUPAR SA
CONTRATISTA
Ing. SERGIO R. SAMUDIO BAEZ
Representante Legal

ARQ. CRISTIAN GAUTO
FISCAL DE OBRA
Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156