Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	Cartel metalico con soporte (Provisión y colocación de cartel. tramo 32)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-	Unidad	1	1.538.241	1.538.241
2	Replanteo y marcación (marcacion, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 32)	Metros cuadrados	433	1.804	781.132	Metros cuadrados	-	1.804	-	Metros cuadrados	433	1.804	781.132
3	Servicio de movimiento de tierras (apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 32)	Metros cuadrados	433	2.000	866.000	Metros cuadrados		2.000	-	Metros cuadrados	433	2.000	866.000
4	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 32)	Metros cúbicos	30	54.852	1.645.560	Metros cúbicos		54.852	-	Metros cúbicos	30	54.852	1.645.560
5	Construccion de cordon (Provision y colocacion de cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 32)	Metro lineal	108	25.833	2.789.964	Metro lineal		25.833	-	Metro lineal	108	25.833	2.789.964
6	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 32)	Metros cúbicos	0,43	322.576	138.708	Metros cúbicos		322.576	-	Metros cúbicos	0,43	322.576	138.708
7	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 32)	Metros cuadrados	433	30.817	13.343.761	Metros cuadrados		30.817	-	Metros cuadrados	433	30.817	13.343.761
8	Construcción de empedrado (triturada 6ta y esparcimiento. tramo 32)	Metros cúbicos	2,89	121.694	351.696	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	2,89	121.694	351.696
9	Construcción de empedrado (compactación de empedrado. tramo 32)	Metros cuadrados	433	1.810	783.730	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	433	1.810	783.730
10	Limpieza de obra (limpieza y retiro de escombro. tramo 32)	Metros cuadrados	433	1.772	767.276	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	433	1.772	767.276
11	Cartel metalico con soporte (Provisión y colocación de cartel. tramo 33)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
12	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 33)	Metros cuadrados	672	1.804	1.212.288	Metros cuadrados	672,00	1.804	1.212.288	Metros cuadrados	-	1.804	-
13	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 33)	Metros cuadrados	672	2.000	1.344.000	Metros cuadrados	672,00	2.000	1.344.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
14	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 33)	Metros cúbicos	10	54.852	548.520	Metros cúbicos	5,00	54.852	274.260	Metros cúbicos	5,00	54.852	274.260
15	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 33)	Metro lineal	160	25.833	4.133.280	Metro lineal	80,00	25.833	2.066.640	Metro lineal	80,00	25.833	2.066.640
16	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 33)	Metros cúbicos	0,64	322.576	206.449	Metros cúbicos		322.576	-	Metros cúbicos	0,64	322.576	206.449
17	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 33)	Metros cuadrados	672	30.817	20.709.024	Metros cuadrados	250,00	30.817	7.704.250	Metros cuadrados	422,00	30.817	13.004.774

Municipalidad de Pdte. Franco – Dirección de Construcción y Conservación de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
18	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 33)	Metros cúbicos	4,48	121.694	545.189	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	4,48	121.694	545.189
19	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado. tramo 33)	Metros cuadrados	672	1.810	1.216.320	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	672,00	1.810	1.216.320
20	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 33)	Metros cuadrados	672	1.772	1.190.784	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	672,00	1.772	1.190.784
21	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 34)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
22	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 34)	Metros cuadrados	1.481	1.804	2.671.724	Metros cuadrados	1.481,00	1.804	2.671.724	Metros cuadrados	-	1.804	-
23	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 34)	Metros cuadrados	1.481	2.000	2.962.000	Metros cuadrados	1.481,00	2.000	2.962.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
24	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 34)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	10,00	54.852	548.520	Metros cúbicos	10,00	54.852	548.520
25	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 34)	Metro lineal	338	25.833	8.731.554	Metro lineal	175,00	25.833	4.520.775	Metro lineal	163,00	25.833	4.210.779
26	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 34)	Metros cúbicos	1,35	322.576	435.478	Metros cúbicos		322.576	-	Metros cúbicos	1,35	322.576	435.478
27	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion de piedra bruta tipo empedrado. tramo 34)	Metros cuadrados	1.481	30.817	45.639.977	Metros cuadrados	350,00	30.817	10.785.950	Metros cuadrados	1.131,00	30.817	34.854.027
28	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 34)	Metros cúbicos	9,87	121.694	1.201.120	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	9,87	121.694	1.201.120
29	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado. tramo 34)	Metros cuadrados	1.481	1.810	2.680.610	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	1.481,00	1.810	2.680.610
30	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 34)	Metros cuadrados	1.481	1.772	2.624.332	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	1.481,00	1.772	2.624.332
31	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 35)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
32	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 35)	Metros cuadrados	827	1.804	1.491.908	Metros cuadrados	827,00	1.804	1.491.908	Metros cuadrados	-	1.804	-
33	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 35)	Metros cuadrados	827	2.000	1.654.000	Metros cuadrados	827,00	2.000	1.654.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
34	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 35)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	10,00	54.852	548.520	Metros cúbicos	10,00	54.852	548.520

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO
Dirección de Obras y Conservación

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
35	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 35)	Metro lineal	206	25.833	5.321.598	Metro lineal	102,00	25.833	2.634.966	Metro lineal	104,00	25.833	2.686.632
36	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 35)	Metros cúbicos	0,82	322.576	264.512	Metros cúbicos		322.576	-	Metros cúbicos	0,82	322.576	264.512
37	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 35)	Metros cuadrados	827	30.817	25.485.659	Metros cuadrados	200,00	30.817	6.163.400	Metros cuadrados	627,00	30.817	19.322.259
38	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 35)	Metros cúbicos	5,51	121.694	670.534	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	5,51	121.694	670.534
39	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 35)	Metros cuadrados	827	1.810	1.496.870	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	827,00	1.810	1.496.870
40	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 35)	Metros cuadrados	827	1.772	1.465.444	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	827,00	1.772	1.465.444
41	Cartel metalico con soporte (Provision y Colocación de Cartel. tramo 36)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
42	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 36)	Metros cuadrados	1.195	1.804	2.155.780	Metros cuadrados	1.195,00	1.804	2.155.780	Metros cuadrados	-	1.804	-
43	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 36)	Metros cuadrados	1.195	2.000	2.390.000	Metros cuadrados	1.195,00	2.000	2.390.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
44	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 36)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	20,00	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	-	54.852	-
45	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 36)	Metro lineal	300	25.833	7.749.900	Metro lineal	300,00	25.833	7.749.900	Metro lineal	-	25.833	-
46	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 36)	Metros cúbicos	1,2	322.576	387.091	Metros cúbicos	1,20	322.576	387.091	Metros cúbicos	-	322.576	-
47	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 36)	Metros cuadrados	1.195	30.817	36.826.315	Metros cuadrados	1.195,00	30.817	36.826.315	Metros cuadrados	-	30.817	-
48	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 36)	Metros cúbicos	7,97	121.694	969.901	Metros cúbicos	7,97	121.694	969.901	Metros cúbicos	-	121.694	-
49	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 36)	Metros cuadrados	1.195	1.810	2.162.950	Metros cuadrados	1.195,00	1.810	2.162.950	Metros cuadrados	-	1.810	-
50	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 36)	Metros cuadrados	1.195	1.772	2.117.540	Metros cuadrados	1.195,00	1.772	2.117.540	Metros cuadrados	-	1.772	-
51	Cartel metalico con soporte (Provision y Colocación de Cartel. tramo 36)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-

Dirección de Construcción y Conservación de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
52	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 37)	Metros cuadrados	1.313	1.804	2.368.652	Metros cuadrados	1.313,00	1.804	2.368.652	Metros cuadrados	-	1.804	-
53	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 37)	Metros cuadrados	1.313	2.000	2.626.000	Metros cuadrados	1.313,00	2.000	2.626.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
54	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 37)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	10,00	54.852	548.520	Metros cúbicos	10,00	54.852	548.520
55	Construccion de cordon (Provicion y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 37)	Metro lineal	328	25.833	8.473.224	Metro lineal	250,00	25.833	6.458.250	Metro lineal	78,00	25.833	2.014.974
56	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 37)	Metros cúbicos	1,31	322.576	422.575	Metros cúbicos		322.576	-	Metros cúbicos	1,31	322.576	422.575
57	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 37)	Metros cuadrados	1.313	30.817	40.462.721	Metros cuadrados	600,00	30.817	18.490.200	Metros cuadrados	713,00	30.817	21.972.521
58	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 37)	Metros cúbicos	8,75	121.694	1.064.823	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	8,75	121.694	1.064.823
59	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 37)	Metros cuadrados	1.313	1.810	2.376.530	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	1.313,00	1.810	2.376.530
60	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 37)	Metros cuadrados	1.313	1.772	2.326.636	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	1.313,00	1.772	2.326.636
61	Cartel metalico con soporte (Provision y Colocación de Cartel. tramo 38)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
62	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 38)	Metros cuadrados	1.195	1.804	2.155.780	Metros cuadrados	1.195,00	1.804	2.155.780	Metros cuadrados	-	1.804	-
63	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 38)	Metros cuadrados	1.195	2.000	2.390.000	Metros cuadrados	1.195,00	2.000	2.390.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
64	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 38)	Metros cúbicos	10	54.852	548.520	Metros cúbicos	5,00	54.852	274.260	Metros cúbicos	5,00	54.852	274.260
65	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 38)	Metro lineal	300	25.833	7.749.900	Metro lineal	165,00	25.833	4.262.445	Metro lineal	135,00	25.833	3.487.455
66	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 38)	Metros cúbicos	1,2	322.576	387.091	Metros cúbicos		322.576	-	Metros cúbicos	1,20	322.576	387.091
67	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 38)	Metros cuadrados	1.195	30.817	36.826.315	Metros cuadrados	600,00	30.817	18.490.200	Metros cuadrados	595,00	30.817	18.336.115
68	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 38)	Metros cúbicos	7,97	121.694	969.901	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	7,97	121.694	969.901

Municipalidad de Pdte. Franco – Dirección de Construcción y Conservación de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
69	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 38)	Metros cuadrados	1.195	1.810	2.162.950	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	1.195,00	1.810	2.162.950
70	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 38)	Metros cuadrados	1.195	1.772	2.117.540	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	1.195,00	1.772	2.117.540
71	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 39)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
72	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 39)	Metros cuadrados	1.600	1.804	2.886.400	Metros cuadrados	1.600,00	1.804	2.886.400	Metros cuadrados	-	1.804	-
73	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 39)	Metros cuadrados	1.600	2.000	3.200.000	Metros cuadrados	1.600,00	2.000	3.200.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
74	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 39)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	10,00	54.852	548.520	Metros cúbicos	10,00	54.852	548.520
75	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 39)	Metro lineal	400	25.833	10.333.200	Metro lineal	335,00	25.833	8.654.055	Metro lineal	65,00	25.833	1.679.145
76	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 39)	Metros cúbicos	1,6	322.576	516.122	Metros cúbicos		322.576	-	Metros cúbicos	1,60	322.576	516.122
77	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 39)	Metros cuadrados	1.600	30.817	49.307.200	Metros cuadrados	1.100,00	30.817	33.898.700	Metros cuadrados	500,00	30.817	15.408.500
78	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 39)	Metros cúbicos	10,67	121.694	1.298.475	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	10,67	121.694	1.298.475
79	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 39)	Metros cuadrados	1.600	1.810	2.896.000	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	1.600,00	1.810	2.896.000
80	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 39)	Metros cuadrados	1.600	1.772	2.835.200	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	1.600,00	1.772	2.835.200
81	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 40)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
82	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 40)	Metros cuadrados	2.160	1.804	3.896.640	Metros cuadrados	2.160,00	1.804	3.896.640	Metros cuadrados	-	1.804	-
83	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 40)	Metros cuadrados	2.160	2.000	4.320.000	Metros cuadrados	2.160,00	2.000	4.320.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
84	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 40)	Metros cúbicos	200	54.852	10.970.400	Metros cúbicos	120,00	54.852	6.582.240	Metros cúbicos	80,00	54.852	4.388.160
85	Construcción de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 40)	Metro lineal	540	25.833	13.949.820	Metro lineal	475,00	25.833	12.270.675	Metro lineal	65,00	25.833	1.679.145

Municipalidad de Presidente Franco – Dirección de Construcción y Conservación de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
86	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 40)	Metros cúbicos	2,16	322.576	696.764	Metros cúbicos		322.576	-	Metros cúbicos	2,16	322.576	696.764
87	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 40)	Metros cuadrados	2.160	30.817	66.564.720	Metros cuadrados	1.600,00	30.817	49.307.200	Metros cuadrados	560,00	30.817	17.257.520
88	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 40)	Metros cúbicos	14,4	121.694	1.752.394	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	14,40	121.694	1.752.394
89	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 40)	Metros cuadrados	2.160	1.810	3.909.600	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	2.160,00	1.810	3.909.600
90	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 40)	Metros cuadrados	2.160	1.772	3.827.520	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	2.160,00	1.772	3.827.520
91	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 41)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad		1.538.241	-	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241
92	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 41)	Metros cuadrados	1.777	1.804	3.205.708	Metros cuadrados		1.804	-	Metros cuadrados	1.777,00	1.804	3.205.708
93	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 41)	Metros cuadrados	1.777	2.000	3.554.000	Metros cuadrados		2.000	-	Metros cuadrados	1.777,00	2.000	3.554.000
94	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 41)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos		54.852	-	Metros cúbicos	20,00	54.852	1.097.040
95	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 41)	Metro lineal	428	25.833	11.056.524	Metro lineal		25.833	-	Metro lineal	428,00	25.833	11.056.524
96	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 41)	Metros cúbicos	1,71	322.576	551.605	Metros cúbicos		322.576	-	Metros cúbicos	1,71	322.576	551.605
97	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 41)	Metros cuadrados	1.777	30.817	54.761.809	Metros cuadrados		30.817	-	Metros cuadrados	1.777,00	30.817	54.761.809
98	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 41)	Metros cúbicos	11,85	121.694	1.442.074	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	11,85	121.694	1.442.074
99	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 41)	Metros cuadrados	1.777	1.810	3.216.370	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	1.777,00	1.810	3.216.370
100	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 41)	Metros cuadrados	1.777	1.772	3.148.844	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	1.777,00	1.772	3.148.844
101	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 42)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
102	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 42)	Metros cuadrados	1.000	1.804	1.804.000	Metros cuadrados	1.000,00	1.804	1.804.000	Metros cuadrados	-	1.804	-

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO
Dirección de Construcción y Conservación de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
103	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 42)	Metros cuadrados	1.000	2.000	2.000.000	Metros cuadrados	1.000,00	2.000	2.000.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
104	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 42)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	20,00	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	-	54.852	-
105	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 42)	Metro lineal	250	25.833	6.458.250	Metro lineal	250,00	25.833	6.458.250	Metro lineal	-	25.833	-
106	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 42)	Metros cúbicos	1	322.576	322.576	Metros cúbicos	1,00	322.576	322.576	Metros cúbicos	-	322.576	-
107	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 42)	Metros cuadrados	1.000	30.817	30.817.000	Metros cuadrados	1.000,00	30.817	30.817.000	Metros cuadrados	-	30.817	-
108	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 42)	Metros cúbicos	6,67	121.694	811.699	Metros cúbicos	6,67	121.694	811.699	Metros cúbicos	-	121.694	-
109	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 42)	Metros cuadrados	1.000	1.810	1.810.000	Metros cuadrados	1.000,00	1.810	1.810.000	Metros cuadrados	-	1.810	-
110	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 42)	Metros cuadrados	1.000	1.772	1.772.000	Metros cuadrados	1.000,00	1.772	1.772.000	Metros cuadrados	-	1.772	-
111	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 43)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
112	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 43)	Metros cuadrados	750	1.804	1.353.000	Metros cuadrados	750,00	1.804	1.353.000	Metros cuadrados	-	1.804	-
113	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 43)	Metros cuadrados	750	2.000	1.500.000	Metros cuadrados	750,00	2.000	1.500.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
114	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 43)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	20,00	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	-	54.852	-
115	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 43)	Metro lineal	182	25.833	4.701.606	Metro lineal	182,00	25.833	4.701.606	Metro lineal	-	25.833	-
116	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 43)	Metros cúbicos	0,73	322.576	235.480	Metros cúbicos	0,73	322.576	235.480	Metros cúbicos	-	322.576	-
117	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 43)	Metros cuadrados	750	30.817	23.112.750	Metros cuadrados	750,00	30.817	23.112.750	Metros cuadrados	-	30.817	-
118	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 43)	Metros cúbicos	5	121.694	608.470	Metros cúbicos	5,00	121.694	608.470	Metros cúbicos	-	121.694	-
119	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado. tramo 43)	Metros cuadrados	750	1.810	1.357.500	Metros cuadrados	750,00	1.810	1.357.500	Metros cuadrados	-	1.810	-

Municipalidad de Pdte. Franco – Dirección de Construcción y Conservación de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
120	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 43)	Metros cuadrados	750	1.772	1.329.000	Metros cuadrados	750,00	1.772	1.329.000	Metros cuadrados	-	1.772	-
121	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 44)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
122	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 44)	Metros cuadrados	800	1.804	1.443.200	Metros cuadrados	800,00	1.804	1.443.200	Metros cuadrados	-	1.804	-
123	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 44)	Metros cuadrados	800	2.000	1.600.000	Metros cuadrados	800,00	2.000	1.600.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
124	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 44)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	20,00	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	-	54.852	-
125	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 44)	Metro lineal	200	25.833	5.166.600	Metro lineal	200,00	25.833	5.166.600	Metro lineal	-	25.833	-
126	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 44)	Metros cúbicos	0,8	322.576	258.061	Metros cúbicos	0,80	322.576	258.061	Metros cúbicos	-	322.576	-
127	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 44)	Metros cuadrados	800	30.817	24.653.600	Metros cuadrados	800,00	30.817	24.653.600	Metros cuadrados	-	30.817	-
128	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 44)	Metros cúbicos	5,33	121.694	648.629	Metros cúbicos	5,33	121.694	648.629	Metros cúbicos	-	121.694	-
129	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 44)	Metros cuadrados	800	1.810	1.448.000	Metros cuadrados	800,00	1.810	1.448.000	Metros cuadrados	-	1.810	-
130	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 44)	Metros cuadrados	800	1.772	1.417.600	Metros cuadrados	800,00	1.772	1.417.600	Metros cuadrados	-	1.772	-
131	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 45)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
132	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 45)	Metros cuadrados	1.298	1.804	2.341.592	Metros cuadrados	1.298,00	1.804	2.341.592	Metros cuadrados	-	1.804	-
133	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 45)	Metros cuadrados	1.298	2.000	2.596.000	Metros cuadrados	1.298,00	2.000	2.596.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
134	Preparacion de obra (Provisión de tierra gorda. tramo 45)	Metros cúbicos	30	54.852	1.645.560	Metros cúbicos	30,00	54.852	1.645.560	Metros cúbicos	-	54.852	-
135	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 45)	Metro lineal	320	25.833	8.266.560	Metro lineal	280,00	25.833	7.233.240	Metro lineal	40,00	25.833	1.033.320
136	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 45)	Metros cúbicos	1,28	322.576	412.897	Metros cúbicos	1,28	322.576	412.897	Metros cúbicos	-	322.576	-

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
137	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 45)	Metros cuadrados	1.298	30.817	40.000.466	Metros cuadrados	1.100,00	30.817	33.898.700	Metros cuadrados	198,00	30.817	6.101.766
138	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 45)	Metros cúbicos	8,65	121.694	1.052.653	Metros cúbicos		121.694	-	Metros cúbicos	8,65	121.694	1.052.653
139	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 45)	Metros cuadrados	1.298	1.810	2.349.380	Metros cuadrados		1.810	-	Metros cuadrados	1.298,00	1.810	2.349.380
140	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 45)	Metros cuadrados	1.298	1.772	2.300.056	Metros cuadrados		1.772	-	Metros cuadrados	1.298,00	1.772	2.300.056
141	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel. tramo 46)	Unidad	1	1.538.241	1.538.241	Unidad	1,00	1.538.241	1.538.241	Unidad	-	1.538.241	-
142	Replanteo y marcación (Marcación, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda. tramo 46)	Metros cuadrados	1.200	1.804	2.164.800	Metros cuadrados	1.200,00	1.804	2.164.800	Metros cuadrados	-	1.804	-
143	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm. tramo 46)	Metros cuadrados	1.200	2.000	2.400.000	Metros cuadrados	1.200,00	2.000	2.400.000	Metros cuadrados	-	2.000	-
144	Preparacion de obra (Provicion de tierra gorda. tramo 46)	Metros cúbicos	20	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	20,00	54.852	1.097.040	Metros cúbicos	-	54.852	-
145	Construccion de cordon (Provisión y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10. tramo 46)	Metro lineal	300	25.833	7.749.900	Metro lineal	300,00	25.833	7.749.900	Metro lineal	-	25.833	-
146	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones. tramo 46)	Metros cúbicos	1,5	322.576	483.864	Metros cúbicos	1,50	322.576	483.864	Metros cúbicos	-	322.576	-
147	Construcción de empedrado (Provisión y colocación de piedra bruta tipo empedrado. tramo 46)	Metros cuadrados	1.200	30.817	36.980.400	Metros cuadrados	1.200,00	30.817	36.980.400	Metros cuadrados	-	30.817	-
148	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento. tramo 46)	Metros cúbicos	8	121.694	973.552	Metros cúbicos	8,00	121.694	973.552	Metros cúbicos	-	121.694	-
149	Construcción de empedrado (Compactación de empedrado. tramo 46)	Metros cuadrados	1.200	1.810	2.172.000	Metros cuadrados	1.200,00	1.810	2.172.000	Metros cuadrados	-	1.810	-
150	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros. tramo 46)	Metros cuadrados	1.200	1.772	2.126.400	Metros cuadrados	1.200,00	1.772	2.126.400	Metros cuadrados	-	1.772	-
				TOTAL ADJUDICADO GS	858.346.139	TOTAL CERTIFICADO GS			530.261.675	TOTAL CERTIFICADO GS			328.084.464

Total Certificado:	328.084.464
Descuento de Anticipo (30%)	

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO
Dirección de Construcción y Conservación de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 2

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO - (AD-REFERENDUM).

UBICACIÓN: CIUDAD DE PDTE. FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1				CERTIFICADO Nº 2			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
Retención Caucional 5% (Fondo de Reparo)			16.404.223										
Total a Pagar:			311.680.241										

Son Guaraníes: Trescientos Once Millones Seiscientos Ochenta Mil Doscientos Cuarenta y Uno.-

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO · Dirección de Construcción y Conservación de Obras ·

Fiscal de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras