MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
INTENDENCIA MUNICIPAL
ADM. ROQUE GODOY

Franco
Es tiempo de crecer

CERTIFICACIÓN Nº 2

CONTRATO N° 03/2021 – CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE CIUDAD PDTE. FRANCO. (AD-REFEREMDUM)

CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO						CERTIFICADO N° 1				CERTIFICADO N° 2			
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO UBICACIÓN: BO. TRES FONTERAS AREA CUBIERTA: 973,00													
Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel) -TRAMO1	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
2	Replanteo y marcación (Marcación, topografía replanteo, estaqueo calle y vereda) - TRAMO1	Metros cuadrados	973	1.779	1.730.967	Metros cuadrados		1.779	-	Metros cuadrados		1.779	-
3	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm) - TRAMO 1	Metros cuadrados	973	1.882	1.831.186	Metros cuadrados		1.882	-	Metros cuadrados		1.882	-
4	Preparacion de obra (Provicion de tierra gorda) - TRAMO 1	Metros cuadrados	10	49.600	496.000	Metros cuadrados		49.600	-	Metros cuadrados		49.600	-
5	Construccion de cordon (Provicion y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10) -TRAMO 1	Metro lineal	324	23.014	7.456.536	Metro lineal		23.014	-	Metro lineal		23.014	-
6	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones) - TRAMO 1	Metros cúbicos	1,3	498.934	648.614	Metros cúbicos		498.934	-	Metros cúbicos		498.934	-
7	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion de piedra bruta tipo empedrado) - TRAMO 1	Metros cuadrados	973	31.113	30.272.949	Metros cuadrados		31.113	-	Metros cuadrados		31.113	-
8	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento) - TRAMO 1	Metros cúbicos	6,49	103.291	670.359	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos		103.291	-
9	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado) - TRAMO 1	Metros cuadrados	973	1.819	1.769.887	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados		1.819	-
10	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros)- TRAMO 1	Metros cuadrados	973	1.549	1.507.177	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados		1.549	-
	TOTA, IVA INCLUIDO				47.933.717				-				-
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO UBICACIÓN: BO. TRES FONTERAS AREA CUBIERTA: 2.778,00													
Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11	Cartel metálico con soporte e (Provisión y Colocación de Cartel) - TRAMO 2	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
12	Replanteo y marcación (Marcación, topografía replanteo, estaqueo calle y vereda) - TRAMO 2	Metros cuadrados	2.778	1.779	4.942.062	Metros cuadrados	2.778	1.779	4.942.062	Metros cuadrados		1.779	-
13	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm) - TRAMO 2	Metros cuadrados	2.778	1.882	5.228.196	Metros cuadrados	2.778	1.882	5.228.196	Metros cuadrados		1.882	-
14	Preparacion de obra o (Provicion de tierra gorda) - TRAMO 2	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos		49.600	-
15	Construccion de cordon (Provicion y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10) - TRAMO 2	Metro lineal	690	23.014	15.879.660	Metro lineal	690	23.014	15.879.660	Metro lineal		23.014	-
16	Construccion de cordón (Relleno para soporte de cordones) - TRAMO 2	Metros cúbicos	2,76	498.934	1.377.058	Metros cúbicos	2,76	498.934	1.377.058	Metros cúbicos		498.934	-
17	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion de piedra bruta tipo empedrado) - TRAMO 2	Metros cuadrados	2.778	31.113	86.431.914	Metros cuadrados	2.778	31.113	86.431.914	Metros cuadrados		31.113	-
18	Construcción de empedrado o (Triturada 6ta y esparcimiento) - TRAMO 2	Metros cúbicos	18,52	103.291	1.912.949	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	18,52	103.291	1.912.949
19	Construcción de empedrado o (Compactacion de empedrado) - TRAMO 2	Metros cuadrados	2.778	1.819	5.053.182	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	2.778	1.819	5.053.182
20	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros) - TRAMO 2	Metros cuadrados	2.778	1.549	4.303.122	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	2.778	1.549	4.303.122
	TOTA, IVA INCLUIDO				127.174.185				114.354.890				11.269.253
OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO UBICACIÓN: BO. TRES FONTERAS AREA CUBIERTA: 593,00													
Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
21	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel) - TRAMO 3	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
22	Replanteo y marcación (Marcación, topografía replanteo, estaqueo calle y vereda) TRAMO 3	Metros cuadrados	593	1.779	1.054.947	Metros cuadrados	593	1.779	1.054.947	Metros cuadrados		1.779	-
23	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm) TRAMO 3	Metros cuadrados	593	1.882	1.116.026	Metros cuadrados	593	1.882	1.116.026	Metros cuadrados		1.882	-
24	Preparacion de obra (Provicion de tierra gorda) TRAMO 3	Metros cúbicos	5	49.600	248.000	Metros cúbicos	5	49.600	248.000	Metros cúbicos		49.600	-
25	Construccion de cordon (Provicion y colocación de Cordones de Hº pref. 30x50x10) - TRAMO 3	Metro lineal	290	23.014	6.674.060	Metro lineal	290	23.014	6.674.060	Metro lineal		23.014	-
26	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones) - TRAMO 3	Metros cúbicos	1,45	498.934	723.454	Metros cúbicos	1,45	498.934	723.454	Metros cúbicos		498.934	-
27	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion de Piedra bruta tipo empedrado) - TRAMO 3	Metros cuadrados	593	31.113	18.450.009	Metros cuadrados	593	31.113	18.450.009	Metros cuadrados		31.113	-
28	Construcción de empedrado o (Triturada 6ta y esparcimiento) TRAMO 3	Metros cúbicos	3,95	103.291	407.999	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	3,95	103.291	407.999

Ing. Civil Director de Obras

Emilio Alcaraz
Ing. Civil - Comercial

SV SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S A
RUC 80053392-5

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
INTENDENCIA MUNICIPAL
ADM. ROQUE GODOY

Franco
Es tiempo de crecer

29	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado) - TRAMO 3	Metros cuadrados	593	1.819	1.078.667	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	593	1.819	1.078.667
30	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros) TRAMO 3	Metros cuadrados	593	1.549	918.557	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	593	1.549	918.557
	TOTA, IVA INCLUIDO				**32.221.761**				**28.266.496**				**2.405.223**

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. TRES FONTERAS
AREA CUBIERTA: 924,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
31	Cartel metalico con soporte (Provision y Colocacion de Cartel)Tramo 4	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
32	Replanteo y marcación(Marcacion,topografico,replanteo,estaqueo calle y vereda) Tramo4	Metros cuadrados	924	1.779	1.643.796	Metros cuadrados	924	1.779	1.643.796	Metros cuadrados		1.779	-
33	Servicio de movimiento de tierras(Apertura de caja -desbroce 15 cm)Tramo 4	Metros cuadrados	924	1.882	1.738.968	Metros cuadrados	924	1.882	1.738.968	Metros cuadrados		1.882	-
34	Preparacion de obra(Provicion de tierra gorda) Tramo 4	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos		49.600	-
35	Construccion de cordon(Provicion y colocacion de cordon de H° Pref. 30x50x10) Tramo 4	Metro lineal	231	23.014	5.316.234	Metro lineal	231	23.014	5.316.234	Metro lineal		23.014	-
36	Construccion de cordon(Relleno para soporte de cordones) Tramo 4	Metros cúbicos	0,92	498.934	459.019	Metros cúbicos	0,92	498.934	459.019	Metros cúbicos		498.934	-
37	Construcción de empedrado(Provicion y coloacion de piedera bruta tipo empedrado) Tramo 4	Metros cuadrados	924	31.113	28.748.412	Metros cuadrados	924	31.113	28.748.412	Metros cuadrados		31.113	-
38	Construcción de empedrado(Triturada 6ta y esparcimiento) Tramo 4	Metros cúbicos	6,16	103.291	636.273	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	6,16	103.291	636.273
39	Construcción de empedrado(Compactacion de empedrado)Tramo 4	Metros cuadrados	924	1.819	1.680.756	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	924	1.819	1.680.756
40	Limpieza de obra(Limpieza y retiro de escombro) Tramo 4	Metros cuadrados	924	1.549	1.431.276	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	924	1.549	1.431.276
	TOTA, IVA INCLUIDO				**43.700.776**				**38.402.429**				**3.748.305**

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SANTA CLARA (SECTOR TRES FONTERAS)
AREA CUBIERTA: 1.300,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
41	Cartel metalico con soporte(Provicion y colocacion de cartel) tramo 5	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
42	Replanteo y marcación(Marcacion, topografico, replanteo, estaqueo calle y vereda) tramo 5	Metros cuadrados	1.300	1.779	2.312.700	Metros cuadrados	1.300	1.779	2.312.700	Metros cuadrados		1.779	-
43	Servicio de movimiento de tierras(Apertura de caja - desbroce 15 cm) tramo 5	Metros cuadrados	1.300	1.882	2.446.600	Metros cuadrados	1.300	1.882	2.446.600	Metros cuadrados		1.882	-
44	Preparacion de obra(Provicion de tierra gorda) tramo 5	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos		49.600	-
45	Construccion de cordon(Provicion y colocacion de cordones de H° pref. 30x50x10) tramo 5	Metro lineal	324	23.014	7.456.536	Metro lineal	324	23.014	7.456.536	Metro lineal		23.014	-
46	Construccion de cordon(Relleno para soporte de cordones) tramo 5	Metros cúbicos	1,3	498.934	648.614	Metros cúbicos	1,3	498.934	648.614	Metros cúbicos		498.934	-
47	Construcción de empedrado(Provicion y colocacion de piedra bruta tipo empedrsdo) tramo 5	Metros cuadrados	1.300	31.113	40.446.900	Metros cuadrados	1.300	31.113	40.446.900	Metros cuadrados		31.113	-
48	Construcción de empedrado(Triturada 6ta y esparcimiento) tramo 5	Metros cúbicos	8,67	103.291	895.533	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	8,67	103.291	895.533
49	Construcción de empedrado(Compactacion de empedrado) tramo 5	Metros cuadrados	1.300	1.819	2.364.700	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	1.300	1.819	2.364.700
50	Limpieza de obra(Limpieza y retiro de escombro) tramo 5	Metros cuadrados	1.300	1.549	2.013.700	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	1.300	1.549	2.013.700
	TOTA, IVA INCLUIDO				**60.631.325**				**53.807.350**				**5.273.933**

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SANTA CLARA (SECTOR TRES FONTERAS)
AREA CUBIERTA: 1.300,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
51	Cartel metalico con soporte(Provicion y colocacion de cartel) tramo 6	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
52	Replanteo y marcación (Marcacion, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda) tramo 6	Metros cuadrados	1.490	1.779	2.650.710	Metros cuadrados		1.779	-	Metros cuadrados	1.490	1.779	2.650.710
53	Preparacion de obra(Apertura de caja - desbroce 15 cm) tramo 6	Metros cuadrados	1.490	1.882	2.804.180	Metros cuadrados		1.882	-	Metros cuadrados	1.490	1.882	2.804.180
54	Preparacion de obra(Provicion de tierra gorda) tramo 6	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos		49.600	-	Metros cúbicos	10	49.600	496.000
55	Construccion de cordon(Provicion y colocacion de cordones H° pref. 30x50x10) tramo 6	Metro lineal	371	23.014	8.538.194	Metro lineal		23.014	-	Metro lineal	371	23.014	8.538.194
56	Construccion de cordon(Relleno prra soporte de cordones) tramo 6	Metros cúbicos	1,48	498.934	738.422	Metros cúbicos		498.934	-	Metros cúbicos	1,48	498.934	738.422
57	Construcción de empedrado(Provicion y colocacion de piedra bruta tipo empedrado) tramo 6	Metros cuadrados	1.490	31.113	46.358.370	Metros cuadrados		31.113	-	Metros cuadrados	1.490	31.113	46.358.370
58	Construcción de empedrado(Triturada 6ta y esparcimiento)tramo 6	Metros cúbicos	9,93	103.291	1.025.680	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	9,93	103.291	1.025.680
59	Construcción de empedrado(Compactacion de empedrado) tramo 6	Metros cúbicos	1.490	1.819	2.710.310	Metros cúbicos		1.819	-	Metros cúbicos	1.490	1.819	2.710.310

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Emilio Alcaraz
Ing. Civil - Comercial

SY SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S.A
RUC: 80053392-5

60	Limpieza de obra(Limpieza y retiro de escombro) tramo 6	Metros cuadrados	1.490	1.549	2.308.010	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	1.490	1.549	2.308.010
	TOTA, IVA INCLUIDO				69.179.918				-				67.629.876

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SANTA ROSA
AREA CUBIERTA: 928,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
61	Cartel metalico con soporte(Provicion y Colocacion de Cartel)tramo 7	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
62	Replanteo y marcación(Marcacion, topografia, estaqueo calle y vereda) tramo 7	Metros cuadrados	928	1.779	1.650.912	Metros cuadrados	928	1.779	1.650.912	Metros cuadrados		1.779	-
63	Servicio de movimiento de tierras(Apertura de caja - desbroce 15 cm) tramo 7	Metros cuadrados	928	1.882	1.746.496	Metros cuadrados	928	1.882	1.746.496	Metros cuadrados		1.882	-
64	Preparacion de obra(Provicion de tierra gorda) tramo 7	Metros cúbicos	5	49.600	248.000	Metros cúbicos	5	49.600	248.000	Metros cúbicos		49.600	-
65	Construccion de cordon(Provicion y colocacion de cordones de H° Pref. 30x50x10) tramo 7	Metro lineal	232	23.014	5.339.248	Metro lineal	232	23.014	5.339.248	Metro lineal		23.014	-
66	Construccion de cordon(Relleno para soporte de cordones) tramo 6	Metros cúbicos	0,93	498.934	464.009	Metros cúbicos	0,98	498.934	488.955	Metros cúbicos	-0,05	498.934	-24.947
67	Construcción de empedrado(Provicio y colocacion de piedra bruta tipo empedrado) tramo 7	Metros cuadrados	928	31.113	28.872.864	Metros cuadrados	928	31.113	28.872.864	Metros cuadrados		31.113	-
68	Construcción de empedrado(Triturada 6ta y esparcimiento) tramo 7	Metros cúbicos	6,19	103.291	639.371	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	6,19	103.291	639.371
69	Construcción de empedrado(Compactacion de empedrado) tramo 7	Metros cuadrados	928	1.819	1.688.032	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	928	1.819	1.688.032
70	Limpieza de obra(Limpieza y retiro de escombros) tramo 7	Metros cuadrados	928	1.549	1.437.472	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	928	1.549	1.437.472
	TOTA, IVA INCLUIDO				43.636.446				38.346.475				3.739.928

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. CAACUPEMI (EL EDEN)
AREA CUBIERTA: 525,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
71	Cartel metalico con soporte(Provision y colocacion de cartel) tramo 8	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
72	Replanteo y marcación (Marcacion, topografico replanteo, estanque calle y vereda) tramo 8	Metros cuadrados	525	1.779	933.975	Metros cuadrados		1.779	-	Metros cuadrados	525	1.779	933.975
73	Servicio de movimiento de tierras(Apertura de caja - desbroce 15 cm) tramo 8	Metros cuadrados	525	1.882	988.050	Metros cuadrados		1.882	-	Metros cuadrados	525	1.882	988.050
74	Preparacion de obra(Provicon de tierra gorda) tramo 8	Metros cúbicos	20	49.600	992.000	Metros cúbicos		49.600	-	Metros cúbicos	20	49.600	992.000
75	Construcción de cordón (Provicion y colocación de cordón de H° pref. 30x50x10) tramo 8	Metro lineal	300	23.014	6.904.200	Metro lineal		23.014	-	Metro lineal	300	23.014	6.904.200
76	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cardones) tramo 8	Metros cúbicos	1,2	498.934	598.721	Metros cúbicos		498.934	-	Metros cúbicos	1,2	498.934	598.721
77	Construcción de empedrado(Provicion y colocación de piedra bruta tipo empedrado) tramo 8	Metros cuadrados	525	31.113	16.334.325	Metros cuadrados		31.113	-	Metros cuadrados	525	31.113	16.334.325
78	Construcción de empedrado(Triturada 6ta y esparcimiento) tramo 8	Metros cúbicos	3,5	103.291	361.519	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	3,5	103.291	361.519
79	Construcción de empedrado(Compactacion de empedrado)	Metros cuadrados	525	1.819	954.975	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	525	1.819	954.975
80	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros) tramo 8	Metros cuadrados	525	1.549	813.225	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	525	1.549	813.225
	TOTA, IVA INCLUIDO				30.431.032				-				28.880.990

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SAN RAFAEL
AREA CUBIERTA: 524,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
81	Cartel metalico con soporte(Provicion y colocacion de cartel)	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
82	Replanteo y marcación(Marcacion, topografico, estaqueo calle y vereda) tramo 9	Metros cuadrados	524	1.779	932.196	Metros cuadrados		1.779	-	Metros cuadrados		1.779	-
83	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm) tramo 9	Metros cuadrados	524	1.882	986.168	Metros cuadrados		1.882	-	Metros cuadrados		1.882	-
84	Preparacion de obra(Provicion de tierra gorda) TRAMO 9	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos		49.600	-	Metros cúbicos		49.600	-
85	Construccion de cordon (Provicion y colocacion de cordones de H° pref. 30x50x10) tramo 9	Metro lineal	162	23.014	3.728.268	Metro lineal		23.014	-	Metro lineal		23.014	-
86	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones) tramo 9	Metros cúbicos	0,65	498.934	324.307	Metros cúbicos		498.934	-	Metros cúbicos		498.934	-
87	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion de piedra bruta tipo empedrado) tramo 9	Metros cuadrados	524	31.113	16.303.212	Metros cuadrados		31.113	-	Metros cuadrados		31.113	-
88	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento) tramo 9	Metros cúbicos	3,49	103.291	360.486	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos		103.291	-
89	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado) tramo 9	Metros cuadrados	524	1.819	953.156	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados		1.819	-
90	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombro) tramo 9	Metros cuadrados	524	1.549	811.676	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados		1.549	-
	TOTA, IVA INCLUIDO				26.445.511				-				-

Municipalidad de Presidente Franco
Dirección de Construcción y Conservación de Obras
Julian Ortiz
Director de Obras

Emilio Alcaraz
Ing. Civil - Comercial

SY&SERVIS
Del Grupo Megga Imp. Exp. S.A.
RUC 80053392-5

MUNICIPALIDAD DE
PRESIDENTE FRANCO
INTENDENCIA MUNICIPAL
ADM. ROQUE GODOY

Franco
Es tiempo de crecer

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SAN SEBASTIAN
AREA CUBIERTA: 1.094,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
91	Cartel metalico con soporte(Provicion y colocacion de cartel) tramo 10	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
92	Replanteo y marcación(Marcacion, topografia replanteo, estaqueo calle y vereda) tramo 10	Metros cuadrados	1.094	1.779	1.946.226	Metros cuadrados		1.779	-	Metros cuadrados	1.094	1.779	1.946.226
93	Servicio de movimiento de tierras(Apertura de caja - 15 cm) tramo 10	Metros cuadrados	1.094	1.882	2.058.908	Metros cuadrados		1.882	-	Metros cuadrados	1.094	1.882	2.058.908
94	Preparacion de obra(Provicion de tierra gorda) tramo 10	Metros cúbicos	20	49.600	992.000	Metros cúbicos		49.600	-	Metros cúbicos	20	49.600	992.000
95	Construccion de cordon(Provicion y colocacion de cordones de Hº pref. 30x50x10) tramo 10	Metro lineal	278	23.014	6.397.892	Metro lineal		23.014	-	Metro lineal	278	23.014	6.397.892
96	Construccion de cordon (Rellenon para soporte de cordones) tramo 10	Metros cúbicos	1,11	498.934	553.817	Metros cúbicos		498.934	-	Metros cúbicos	1,11	498.934	553.817
97	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion de piedra bruta tipo empedrado) tramo 10	Metros cuadrados	1.094	31.113	34.037.622	Metros cuadrados		31.113	-	Metros cuadrados	1.094	31.113	34.037.622
98	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento)	Metros cúbicos	7,29	103.291	752.991	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	7,29	103.291	752.991
99	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado) tramo 10	Metros cuadrados	1.094	1.819	1.989.986	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	1.094	1.819	1.989.986
100	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de cordon)	Metros cuadrados	1.094	1.549	1.694.606	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	1.094	1.549	1.694.606
	TOTA, IVA INCLUIDO				**51.974.090**				-				**50.424.048**

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SAN SEBASTIAN
AREA CUBIERTA: 1.016,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
101	Cartel metalico con soporte (Provicion y colocacion de cartel) tramo 11	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
102	Replanteo y marcación (Marcacion topografia replanteo, estaque calle y vereda) tramo 11	Metros cuadrados	1.016	1.779	1.807.464	Metros cuadrados		1.779	-	Metros cuadrados	1.016	1.779	1.807.464
103	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm) tramo 11	Metros cuadrados	1.016	1.882	1.912.112	Metros cuadrados		1.882	-	Metros cuadrados	1.016	1.882	1.912.112
104	Preparacion de obra (Provicion de tierra gorda) tramo 11	Metros cúbicos	20	49.600	992.000	Metros cúbicos		49.600	-	Metros cúbicos	20	49.600	992.000
105	Construccion de cordon (Provicion y colocacion de cordones de Hº pref. 30x50x10) tramo 11	Metro lineal	254	23.014	5.845.556	Metro lineal		23.014	-	Metro lineal	254	23.014	5.845.556
106	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones) tramo 11	Metros cúbicos	1,02	498.934	508.913	Metros cúbicos		498.934	-	Metros cúbicos	1,02	498.934	508.913
107	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion dse piedra bruta tipo empedrado) tramo 11	Metros cuadrados	1.016	31.113	31.610.808	Metros cuadrados		31.113	-	Metros cuadrados	1.016	31.113	31.610.808
108	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento) tramo 11	Metros cúbicos	6,77	103.291	699.280	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	6,77	103.291	699.280
109	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado) tramo 11	Metros cuadrados	1.016	1.819	1.848.104	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	1.016	1.819	1.848.104
110	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros) tramo 11	Metros cuadrados	1.016	1.549	1.573.784	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	1.016	1.549	1.573.784
	TOTA, IVA INCLUIDO				**48.348.063**				-				**46.798.021**

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SAN SEBASTIAN
AREA CUBIERTA: 882,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
111	Cartel metalico con soporte (Provicion y colocacion de cartel) tramo 12	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
112	Replanteo y marcación (Marcacion topografia replanteo, estaque calle y vereda) tramo 12	Metros cuadrados	882	1.779	1.569.078	Metros cuadrados		1.779	-	Metros cuadrados	882	1.779	1.569.078
113	Servicio de movimiento de tierras (Apertura de caja - desbroce 15 cm) tramo 12	Metros cuadrados	882	1.882	1.659.924	Metros cuadrados		1.882	-	Metros cuadrados	882	1.882	1.659.924
114	Preparacion de obra (Provicion de tierra gorda) tramo 12	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos		49.600	-	Metros cúbicos	10	49.600	496.000
115	Construccion de cordon (Provicion y colocacion de cordones de Hº pref. 30x50x10) tramo 12	Metro lineal	220	23.014	5.063.080	Metro lineal		23.014	-	Metro lineal	220	23.014	5.063.080
116	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones) tramo 12	Metros cúbicos	0,88	498.934	439.062	Metros cúbicos		498.934	-	Metros cúbicos	0,88	498.934	439.062
117	Construcción de empedrado(Provicion y colocacion dse piedra bruta tipo empedrado) tramo 12	Metros cuadrados	882	31.113	27.441.666	Metros cuadrados		31.113	-	Metros cuadrados	600	31.113	18.667.800
118	Construcción de empedrado(Triturada 6ta y esparcimiento) tramo 12	Metros cúbicos	5,88	103.291	607.351	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos		103.291	-
119	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado) tramo 12	Metros cuadrados	882	1.819	1.604.358	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados		1.819	-
120	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros) tramo 12	Metros cuadrados	882	1.549	1.366.218	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados		1.549	-
	TOTA, IVA INCLUIDO				**41.796.779**				-				**27.894.944**

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SANTO TOMAS
AREA CUBIERTA: 416,00

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Emilio Alcaraz
Ing. Civil - Comercial

S&V SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp SA
RUC 80053392-5

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
INTENDENCIA MUNICIPAL
ADM. ROQUE GODOY

Franco
Es tiempo de crecer

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
121	Cartel metalico con soporte (Provicion y colocacion de cartel) tramo 13	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
122	Replanteo y marcación (Marcacion topografia replanteo, estaque calle y vereda) tramo 13	Metros cuadrados	416	1.779	740.064	Metros cuadrados		1.779	-	Metros cuadrados		1.779	-
123	Servicio de movimiento de tierrasApertura de caja - desbroce 15 cm) tramo 13	Metros cuadrados	416	1.882	782.912	Metros cuadrados		1.882	-	Metros cuadrados		1.882	-
124	Preparacion de obra (Provicion de tierra gorda) tramo 13	Metros cúbicos	20	49.600	992.000	Metros cúbicos		49.600	-	Metros cúbicos		49.600	-
125	Construccion de cordon (Provicion y colocacion de cordones de H° pref. 30x50x10) tramo 13	Metro lineal	104	23.014	2.393.456	Metro lineal		23.014	-	Metro lineal		23.014	-
126	Construccion de cordon (Relleno para soporte de cordones) tramo 13	Metros cúbicos	0,42	498.934	209.552	Metros cúbicos		498.934	-	Metros cúbicos		498.934	-
127	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion dse piedra bruta tipo empedrado) tramo 12	Metros cuadrados	416	31.113	12.943.008	Metros cuadrados		31.113	-	Metros cuadrados		31.113	-
128	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento) tramo 13	Metros cúbicos	2,77	103.291	286.116	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos		103.291	-
129	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado) tramo 13	Metros cuadrados	416	1.819	756.704	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados		1.819	-
130	Limpieza de obra(Limpieza y retiro de escombros) tramo 13	Metros cuadrados	416	1.549	644.384	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados		1.549	-
	TOTA, IVA INCLUIDO				**21.298.238**				-				-

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SALTOS DEL MONDAY
AREA CUBIERTA: 5.150,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
131	Cartel metalico con soporte(Provicion y colocacion de cartel) tramo 14	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
132	Replanteo y marcación (Marcacion topografia replanteo, estaque calle y vereda) tramo 14	Metros cuadrados	5.150	1.779	9.161.850	Metros cuadrados	5.150	1.779	9.161.850	Metros cuadrados		1.779	-
133	Servicio de movimiento de tierras (Marcacion topografia replanteo, estaque calle y vereda) tramo 14	Metros cuadrados	5.150	1.882	9.692.300	Metros cuadrados	5.150	1.882	9.692.300	Metros cuadrados		1.882	-
134	Preparacion de obra(Provicion de tierra gorda) tramo 14	Metros cúbicos	30	49.600	1.488.000	Metros cúbicos	30	49.600	1.488.000	Metros cúbicos		49.600	-
135	Construccion de cordon (Provicion y colocacion de cordones de H° pref. 30x50x10) tramo 14	Metro lineal	974	23.014	22.415.636	Metro lineal	974	23.014	22.415.636	Metro lineal		23.014	-
136	Construccion de cordon Relleno para soporte de cordones tramo 14	Metros cúbicos	3,9	498.934	1.945.843	Metros cúbicos	3,9	498.934	1.945.843	Metros cúbicos		498.934	-
137	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion dse piedra bruta tipo empedrado) tramo 14	Metros cuadrados	5.150	31.113	160.231.950	Metros cuadrados	5.130	31.113	159.609.690	Metros cuadrados	20	31.113	622.260
138	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento) tramo 14	Metros cúbicos	34,33	103.291	3.545.980	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	34,33	103.291	3.545.980
139	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado) tramo 14	Metros cuadrados	5.150	1.819	9.367.850	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	5.150	1.819	9.367.850
140	Limpieza de obra(Limpieza y retiro de escombros) tramo 14	Metros cuadrados	5.150	1.549	7.977.350	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	5.150	1.549	7.977.350
	TOTA, IVA INCLUIDO				**227.376.801**				**204.313.319**				**21.513.440**

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO
UBICACIÓN: BO. SALTOS DEL MONDAY
AREA CUBIERTA: 650,00

Nº	RUBRO	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	U.M	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
141	Cartel metalico con soporte (Provicion y colocacion de cartel) tramo 15	Unidad	1	1.550.042	1.550.042	Unidad		1.550.042	-	Unidad		1.550.042	-
142	Replanteo y marcación (Marcacion topografia replanteo, estaque calle y vereda) tramo 15	Metros cuadrados	650	1.779	1.156.350	Metros cuadrados	650	1.779	1.156.350	Metros cuadrados		1.779	-
143	Servicio de movimiento de tierras(Apertura de caja - desbroce 15 cm) tramo 15	Metros cuadrados	650	1.882	1.223.300	Metros cuadrados	650	1.882	1.223.300	Metros cuadrados		1.882	-
144	Preparacion de obra(Provicion de tierra gorda) tramo 15	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos	10	49.600	496.000	Metros cúbicos		49.600	-
145	Construccion de cordon (Provicion y colocacion de cordones de H° pref. 30x50x10) tramo 15	Metro lineal	160	23.014	3.682.240	Metro lineal	160	23.014	3.682.240	Metro lineal		23.014	-
146	Construccion de cordon Relleno para soporte de cordones tramo 15	Metros cúbicos	0,64	498.934	319.318	Metros cúbicos	0,64	498.934	319.318	Metros cúbicos		498.934	-
147	Construcción de empedrado (Provicion y colocacion dse piedra bruta tipo empedrado) tramo 15	Metros cuadrados	650	31.113	20.223.450	Metros cuadrados	650	31.113	20.223.450	Metros cuadrados		31.113	-
148	Construcción de empedrado (Triturada 6ta y esparcimiento) tramo 15	Metros cúbicos	4,33	103.291	447.250	Metros cúbicos		103.291	-	Metros cúbicos	4,33	103.291	447.250
149	Construcción de empedrado (Compactacion de empedrado) tramo 15	Metros cuadrados	650	1.819	1.182.350	Metros cuadrados		1.819	-	Metros cuadrados	650	1.819	1.182.350
150	Limpieza de obra (Limpieza y retiro de escombros) tramo 15	Metros cuadrados	650	1.549	1.006.850	Metros cuadrados		1.549	-	Metros cuadrados	650	1.549	1.006.850
	TOTA, IVA INCLUIDO				**31.287.150**				**27.100.658**				**2.636.450**
	TOTAL ADJUDICADO GS.				**903.435.792**	**TOTAL CERTIFICADO N° 1**			**504.591.617**	**TOTAL CERTIFICADO N° 2**			**272.214.411**

Total Certificacion Nº 2	**272.214.411**

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Emilio Alcaraz
Ing. Civil - Comercial

SERVIS
Del Grupo Megga Imp. Exp. SA
RUC. 80053392-5

Retención caucional 5% (Fondo de Reparo)	13.610.721
Total a pagar:	258.603.690

Son guaraníes : doscientos cincuenta y ocho millones seiscientos tres mil seiscientos noventa.-

Dirección de Construcciones y Conservación de Obras

Ing. Cristhian Ortiz
Fiscal de Obras Interino

Ing. Emilio Alcaraz
Fiscal Residente
Emilio Alcaraz
Ing. Civil - Comercial

Celso Sandoval Jara
Representante Legal de la Empresa
S&V SERVIS
Del Grupo Megga Imp Exp S A
RUC 80053392-5