Anexo 1 A) CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO - ID : N° 349,842					Referencial		ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ		MF CONSTRUCTORA		CONSULTORA SAN MIGUEL		CONSTRUCCIONES Y HERRERIAS SAN FERNANDO		LARRAMENDIA CONSTRUCCIONES		CONSTRUCCIONES RIVAS		ST. UDIO CONSTRUCTORA	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL	P. UNIT.	TOTAL
1	72102405-00	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	173	5.000	865.000	3.500	605.500	3.600	622.800	3.500	605.500	3.600	622.800	3.500	605.500	3.500	605.500	4.085	706.705
2	72102905-00	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	1306	6.000	7.836.000	4.200	5.485.200	4.320	5.641.920	4.200	5.485.200	4.320	5.641.920	4.200	5.485.200	4.200	5.485.200	4.902	6.402.012
3	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	345	28.000	9.660.000	19.600	6.762.000	20.160	6.955.200	26.270	9.063.150	20.160	6.955.200	19.600	6.762.000	28.000	9.660.000	22.876	7.892.220
4	72102905-00	Colchon de Arena	Metros cúbicos	261,2	37.500	9.795.000	26.250	6.856.500	27.000	7.052.400	26.250	6.856.500	27.000	7.052.400	26.250	6.856.500	37.500	9.795.000	30.638	8.002.646
5	72102905-00	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	1306	30.000	39.180.000	21.000	27.426.000	21.600	28.209.600	19.000	24.814.000	21.600	28.209.600	21.000	27.426.000	30.000	39.180.000	24.510	32.010.060
6	72102905-00	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	1306	5.000	6.530.000	3.500	4.571.000	3.600	4.701.600	3.500	4.571.000	3.600	4.701.600	3.500	4.571.000	3.500	4.571.000	4.085	5.335.010
7	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	1306	4.500	5.877.000	3.150	4.113.900	3.240	4.231.440	4.391	5.734.646	3.240	4.231.440	3.150	4.113.900	4.000	5.224.000	3.677	4.802.162
8	72102905-00	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	345	15.000	5.175.000	10.500	3.622.500	10.800	3.726.000	10.500	3.622.500	10.800	3.726.000	10.500	3.622.500	12.000	4.140.000	12.255	4.227.975
9	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	1.200.000	1.200.000	2.160.000	2.160.000	2.752.007	2.752.007	2.160.000	2.160.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.451.000	2.451.000
10	72102405-00	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	273	5.000	1.365.000	3.500	955.500	3.600	982.800	3.500	955.500	3.600	982.800	3.500	955.500	3.500	955.500	4.085	1.115.205
11	72131601-002	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	1365	6.000	8.190.000	4.200	5.733.000	4.320	5.896.800	4.200	5.733.000	4.320	5.896.800	4.200	5.733.000	4.200	5.733.000	4.902	6.691.230
12	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	546	28.000	15.288.000	19.600	10.701.600	20.160	11.007.360	19.600	10.701.600	20.160	11.007.360	19.600	10.701.600	28.000	15.288.000	22.876	12.490.296
13	72102905-00	Colchon de arena	Metros cúbicos	273	37.500	10.237.500	26.250	7.166.250	27.000	7.371.000	26.250	7.166.250	27.000	7.371.000	26.250	7.166.250	37.500	10.237.500	30.638	8.364.174
14	72131701-002	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	1365	30.000	40.950.000	21.000	28.665.000	21.600	29.484.000	19.000	25.935.000	21.600	29.484.000	21.000	28.665.000	30.000	40.950.000	24.510	33.456.150
15	72102905-00	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	1365	5.000	6.825.000	3.500	4.777.500	3.600	4.914.000	3.500	4.777.500	3.600	4.914.000	3.500	4.777.500	3.500	4.777.500	4.085	5.576.025
16	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	1365	4.500	6.142.500	3.150	4.299.750	3.240	4.422.600	4.391	5.993.715	3.240	4.422.600	3.150	4.299.750	4.000	5.460.000	3.677	5.019.105
17	72102905-00	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	546	15.000	8.190.000	10.500	5.733.000	10.800	5.896.800	10.500	5.733.000	10.800	5.896.800	10.500	5.733.000	12.000	6.552.000	12.255	6.691.230
18	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000	1.200.000	1.200.000	2.160.000	2.160.000	2.752.007	2.752.007	2.160.000	2.160.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.451.000	2.451.000
19	72102405-00	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	69	5.000	345.000	3.500	241.500	3.600	248.400	3.500	241.500	3.600	248.400	3.500	241.500	3.500	241.500	4.085	281.865
20	72131601-002	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	550	6.000	3.300.000	4.200	2.310.000	4.320	2.376.000	4.200	2.310.000	4.320	2.376.000	4.200	2.310.000	4.200	2.310.000	4.902	2.696.100
21	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	137,5	28.000	3.850.000	19.600	2.695.000	20.160	2.772.000	19.600	2.695.000	20.160	2.772.000	19.600	2.695.000	28.000	3.850.000	22.876	3.145.450
22	72102905-00	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	110	37.500	4.125.000	26.250	2.887.500	27.000	2.970.000	34.195	3.761.450	27.000	2.970.000	26.250	2.887.500	37.500	4.125.000	30.638	3.370.180
23	72131701-002	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	550	30.000	16.500.000	21.000	11.550.000	21.600	11.880.000	19.000	10.450.000	21.600	11.880.000	21.000	11.550.000	30.000	16.500.000	24.510	13.480.500
24	72102905-00	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	550	5.000	2.750.000	3.500	1.925.000	3.600	1.980.000	3.500	1.925.000	3.600	1.980.000	3.500	1.925.000	3.500	1.925.000	4.085	2.246.750
25	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	550	4.500	2.475.000	3.150	1.732.500	3.240	1.782.000	4.391	2.415.050	3.240	1.782.000	3.150	1.732.500	4.000	2.200.000	3.677	2.022.350
26	72102905-00	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	137,5	15.000	2.062.500	10.500	1.443.750	10.800	1.485.000	10.500	1.443.750	10.800	1.485.000	10.500	1.443.750	12.000	1.650.000	12.255	1.685.063
27	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	860.000	860.000	602.000	602.000	619.200	619.200	848.892	848.892	619.200	619.200	602.000	602.000	602.000	602.000	702.620	702.620
28	72102405-00	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	300	5.000	1.500.000	3.500	1.050.000	3.600	1.080.000	3.500	1.050.000	3.600	1.080.000	3.500	1.050.000	3.500	1.050.000	4.085	1.225.500
29	72131601-002	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	1500	6.000	9.000.000	4.200	6.300.000	4.320	6.480.000	4.200	6.300.000	4.320	6.480.000	4.200	6.300.000	4.200	6.300.000	4.902	7.353.000
30	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	600	28.000	16.800.000	19.600	11.760.000	20.160	12.096.000	19.600	11.760.000	20.160	12.096.000	19.600	11.760.000	28.000	16.800.000	22.876	13.725.600
31	72102905-00	Colchon de arena	Metros cúbicos	300	37.500	11.250.000	26.250	7.875.000	27.000	8.100.000	26.250	7.875.000	27.000	8.100.000	26.250	7.875.000	37.500	11.250.000	30.638	9.191.400
32	72131701-002	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	1500	30.000	45.000.000	21.000	31.500.000	21.600	32.400.000	19.000	28.500.000	21.600	32.400.000	21.000	31.500.000	30.000	45.000.000	24.510	36.765.000
33	72102905-00	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	1500	5.000	7.500.000	3.500	5.250.000	3.600	5.400.000	3.500	5.250.000	3.600	5.400.000	3.500	5.250.000	3.500	5.250.000	4.085	6.127.500
34	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	1500	4.500	6.750.000	3.150	4.725.000	3.240	4.860.000	4.391	6.586.500	3.240	4.860.000	3.150	4.725.000	4.000	6.000.000	3.677	5.515.500
35	72102905-00	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	600	15.000	9.000.000	10.500	6.300.000	10.800	6.480.000	10.500	6.300.000	10.800	6.480.000	10.500	6.300.000	12.000	7.200.000	12.255	7.353.000
36	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	3.750.000	3.750.000	1.600.000	1.600.000	2.700.000	2.700.000	2.752.007	2.752.007	2.700.000	2.700.000	2.625.000	2.625.000	2.625.000	2.625.000	3.063.750	3.063.750
37	72102405-00	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	900	5.000	4.500.000	3.500	3.150.000	3.600	3.240.000	3.500	3.150.000	3.600	3.240.000	3.500	3.150.000	3.500	3.150.000	4.085	3.676.500
38	72131601-002	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	5400	6.000	32.400.000	4.200	22.680.000	4.320	23.328.000	4.200	22.680.000	4.320	23.328.000	4.200	22.680.000	4.200	22.680.000	4.902	26.470.800
39	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	1800	28.000	50.400.000	19.600	35.280.000	20.160	36.288.000	19.600	35.280.000	20.160	36.288.000	19.600	35.280.000	28.000	50.400.000	22.876	41.176.800
40	72102905-00	Colchon de arena	Metros cúbicos	1080	37.500	40.500.000	26.250	28.350.000	27.000	29.160.000	26.250	28.350.000	27.000	29.160.000	26.250	28.350.000	37.500	40.500.000	30.638	33.089.040
41	72131701-002	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	5400	30.000	162.000.000	21.000	113.400.000	21.600	116.640.000	19.000	102.600.000	21.600	116.640.000	21.000	113.400.000	30.000	162.000.000	24.510	132.354.000
42	72102905-00	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	5400	5.000	27.000.000	3.500	18.900.000	3.600	19.440.000	3.500	18.900.000	3.600	19.440.000	3.500	18.900.000	3.500	18.900.000	4.085	22.059.000
43	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	5400	4.500	24.300.000	3.150	17.010.000	3.240	17.496.000	4.391	23.711.400	3.240	17.496.000	3.150	17.010.000	4.000	21.600.000	3.677	19.855.800
44	72102905-00	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	1800	15.000	27.000.000	10.500	18.900.000	10.800	19.440.000	10.500	18.900.000	10.800	19.440.000	10.500	18.900.000	12.000	21.600.000	12.255	22.059.000
45	72101703-003	Muro Laterales de Piedra Bruta de 0,45	Metros cuadrados	36	195.000	7.020.000	136.500	4.914.000	140.400	5.054.400	193.302	6.958.872	140.400	5.054.400	136.500	4.914.000	160.000	5.760.000	159.315	5.735.340
46	72152602-001	Tubos de Hormigon de 0,80 +MdeO	Unidad	18	500.000	9.000.000	300.000	5.400.000	360.000	6.480.000	495.490	8.918.820	360.000	6.480.000	350.000	6.300.000	450.000	8.100.000	408.500	7.353.000
47	72102905-00	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	45	150.000	6.750.000	105.000	4.725.000	108.000	4.860.000	34.195	1.538.775	108.000	4.860.000	105.000	4.725.000	130.000	5.850.000	122.550	5.514.750
48	72131601-013	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	8.130.000	8.130.000	2.000.000	2.000.000	5.853.600	5.853.600	6.579.989	6.579.989	5.853.600	5.853.600	5.691.000	5.691.000	6.000.000	6.000.000	6.642.210	6.642.210
	TOTALES					733.923.500		506.330.450		528.424.920		513.284.080		528.424.920		513.746.450		674.232.700		599.621.572

Municipalidad
TEBICUARY

Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/2018 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO " - ID : N° 346,842

Anexo 1. B) Cuadro de Precios Adjudicados

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	P. UNIT.	TOTAL
1	72102405-001	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	173	3.500	605.500
2	72102905-001	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	1306	4.200	5.485.200
3	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	345	19.600	6.762.000
4	72102905-001	Colchon de Arena	Metros cúbicos	261,2	26.250	6.856.500
5	72102905-001	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	1306	21.000	27.426.000
6	72102905-001	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	1306	3.500	4.571.000
7	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	1306	3.150	4.113.900
8	72102905-001	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	345	10.500	3.622.500
9	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
10	72102405-001	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	273	3.500	955.500
11	72131601-002	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	1365	4.200	5.733.000
12	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	546	19.600	10.701.600
13	72102905-001	Colchon de arena	Metros cúbicos	273	26.250	7.166.250
14	72131701-002	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	1365	21.000	28.665.000
15	72102905-001	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	1365	3.500	4.777.500
16	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	1365	3.150	4.299.750
17	72102905-001	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	546	10.500	5.733.000
18	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
19	72102405-001	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	69	3.500	241.500
20	72131601-002	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	550	4.200	2.310.000
21	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	137,5	19.600	2.695.000
22	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	110	26.250	2.887.500
23	72131701-002	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	550	21.000	11.550.000
24	72102905-001	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	550	3.500	1.925.000
25	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	550	3.150	1.732.500
26	72102905-001	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	137,5	10.500	1.443.750
27	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	602.000	602.000
28	72102405-001	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	300	3.500	1.050.000
29	72131601-002	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	1500	4.200	6.300.000
30	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	600	19.600	11.760.000
31	72102905-001	Colchon de arena	Metros cúbicos	300	26.250	7.875.000
32	72131701-002	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	1500	21.000	31.500.000
33	72102905-001	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	1500	3.500	5.250.000
34	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	1500	3.150	4.725.000
35	72102905-001	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	600	10.500	6.300.000
36	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
37	72102405-001	Marcacion y Replanteo	Metro lineal	900	3.500	3.150.000
38	72131601-002	Preparacion del Terreno	Metros cuadrados	5400	4.200	22.680.000
39	72101703-004	Cordones prefabricado de hormigon	Metro lineal	1800	19.600	35.280.000
40	72102905-001	Colchon de arena	Metros cúbicos	1080	26.250	28.350.000
41	72131701-002	Empedrado con piedra basaltica	Metros cuadrados	5400	21.000	113.400.000
42	72102905-001	Compactado con Plancha compactadora	Metros cuadrados	5400	3.500	18.900.000
43	72131701-014	Enrripiado con Triturada 6ta.	Metros cuadrados	5400	3.150	17.010.000
44	72102905-001	Proteccion y arreglo Laterales	Metro lineal	1800	10.500	18.900.000
45	72101703-003	Muro Laterales de Piedra Bruta de 0,45	Metros cuadrados	36	136.500	4.914.000
46	72152602-001	Tubos de Hormigon de 0,80 +MdeO	Unidad	18	300.000	5.400.000
47	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno	Metros cúbicos	45	105.000	4.725.000
48	72131601-013	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
		TOTALES				**506.330.450**

Municipalidad
TEBICUARY

Licitación porConcurso de Ofertas N° 01/2018 CONSTRUCCION DE EMPEDRADO - ID : N° 346,842

Anexo 1. C) Cuadro de Variación de Precios Adjudicados Vs. Precio de Referencia

Nº	Empresa Adjudicada	Descripción del servicio	Precio Total Adjudicado en Gs. (IVA incluido)	Precio Referencial en Gs. (IVA incluido)	Porcentaje de Variación (%)
1	ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO	733.923.500	506.330.450	**31%**

Municipalidad TEBICUARY