ANEXO 2

COMPUTO MÉTRICO

LLAMADO M.O.P.C. N°103/2019 – CONTRATACION POR EXCEPCIÓN DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL – ID N° 367.046 – LOTE N° 5

ITEMS	TRAMOS	UNIDAD	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	MONTO EN GUARANIES		
			CONTRATUAL	C.M.N° 02	DIFERENCIA ENTRE C.M. N°02 Y CONTRACTUAL		CONTRATUAL	C.M.N° 02	DIFERENCIA ENTRE C.M. N°02 Y CONTRACTUAL
				San Vicente - A° Itanara					
1.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1196,80	1.196,80	0,00	37.000	44.281.600	44.281.600	0
1.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	14,08	14,08	0,00	2.898.897	40.816.470	40.816.470	0
1.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	2534,40	2.534,40	0,00	19.708	49.947.955	49.947.955	0
				San Vicente - Rio Jejui					
2.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1239,22	1.239,22	0,00	37.000	45.851.140	45.851.140	0
2.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	11,80	11,80	0,00	2.898.897	34.206.985	34.206.985	0
2.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	2124,38	2.124,38	0,00	19.708	41.867.281	41.867.281	0
				Naranjito - Kiray - S. Jose					
3.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1806,06	1.806,06	0,00	37.000	66.824.220	66.824.220	0
3.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	22,58	22,58	0,00	2.898.897	65.457.094	65.457.094	0
3.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	4063,64	4.063,64	0,00	19.708	80.086.217	80.086.217	0
				Asent. San Jose					
4.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1455,33	1.455,33	0,00	37.000	53.847.210	53.847.210	0
4.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	17,12	17,12	0,00	2.898.897	49.629.117	49.629.117	0
4.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	3081,88	3.081,88	0,00	19.708	60.737.691	60.737.691	0
				Colonia Amistad - A° Moroti					
5.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1899,72	1.899,72	0,00	37.000	70.289.640	70.289.640	0
5.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	18,09	18,09	0,00	2.898.897	52.441.047	52.441.047	0
5.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	3256,67	3.256,67	0,00	19.708	64.182.452	64.182.452	0
				Ruta (Bo San Pedro - Luz Bella) - Colonia Navidad					
6.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1795,84	1.795,84	0,00	37.000	66.446.080	66.446.080	0
6.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	23,94	23,94	0,00	2.898.897	69.399.594	69.399.594	0
6.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	4310,02	4.310,02	0,00	19.708	84.941.874	84.941.874	0
				San Vicente - Rio Jejui (Alt.1)					
7.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	962,32	962,32	0,00	37.000	35.605.840	35.605.840	0
7.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	7,70	7,70	0,00	2.898.897	22.321.507	22.321.507	0
7.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	1385,75	1.385,75	0,00	19.708	27.310.361	27.310.361	0
				Yrybucua - Primavera Real					
8.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	4340,17	4.340,17	0,00	37.000	160.586.290	160.586.290	0
8.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	41,33	41,33	0,00	2.898.897	119.811.413	119.811.413	0
8.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	7440,28	7.440,28	0,00	19.708	146.633.038	146.633.038	0
				4 Bocas - Nuclear 3					
9.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1009,95	1.009,95	0,00	37.000	37.368.150	37.368.150	0
9.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	11,22	11,22	0,00	2.898.897	32.525.624	32.525.624	0
9.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	2019,89	2.019,89	0,00	19.708	39.807.992	39.807.992	0
				Ruta 3 - San Antonio					
10.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	2182,64	2.182,64	0,00	37.000	80.757.680	80.757.680	0
10.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	20,79	20,79	0,00	2.898.897	60.268.069	60.268.069	0
10.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	3741,67	3.741,67	0,00	19.708	73.740.832	73.740.832	0
				Ruta 3 - Paso Tuna - Nueva Germania					
11.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	2029,96	2.029,96	0,00	37.000	75.108.520	75.108.520	0
11.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	19,33	19,33	0,00	2.898.897	56.035.679	56.035.679	0
11.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	3479,93	3.479,93	0,00	19.708	68.582.460	68.582.460	0
				Paso Tuna - Ybyrapetei					
12.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1293,19	1.293,19	0,00	37.000	47.848.030	47.848.030	0
12.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	17,24	17,24	0,00	2.898.897	49.976.984	49.976.984	0
12.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	3103,66	3.103,66	0,00	19.708	61.166.931	61.166.931	0
				Cñia San Francisco - Cruce Ñandeyara					
13.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	3085,44	3.085,44	0,00	37.000	114.161.280	114.161.280	0
13.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	26,83	26,83	0,00	2.898.897	77.777.407	77.777.407	0
13.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	4829,39	4.829,39	0,00	19.708	95.177.618	95.177.618	0
				Gral Aquino - Jhugua Rey - Chore					
14.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	6210,00	6.210,00	0,00	37.000	229.770.000	229.770.000	0
14.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	54,00	54,00	0,00	2.898.897	156.540.438	156.540.438	0
14.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	9720,00	9.720,00	0,00	19.708	191.561.760	191.561.760	0
				Ruta 3 - Calle Toro Piru(Guayaibi)					
15.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	1480,41	1.480,41	0,00	37.000	54.775.170	54.775.170	0
15.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	12,87	12,87	0,00	2.898.897	37.308.804	37.308.804	0
15.3	c) Excavacion de zanjas de drenaje	m3	2317,16	2.317,16	0,00	19.708	45.666.589	45.666.589	0
		TOTAL Gs. (Iva Incluido)					3.239.448.133	3.239.448.133	0
		INCREMENTO					0	0,00%	
		TOTAL Gs. (Iva Incluido)					3.239.448.133		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Rerpresentante legal
COVIPA S.A.

Ing. Derlys Caballar
Fiscal de obra
M.O.P.C.

34 (treinta y cuatro)

LLAMADO M.O.P.C. N°103/2019 – CONTRATACION POR EXCEPCIÓN DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE CAMINOS VECINALES NO PAVIMENTADOS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL – ID N° 367.046 – LOTE N° 5

ITEMS	TRAMOS	UNIDAD	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	MONTO EN GUARANIES		
			CONTRATUAL	C.M.N° 02	DIFERENCIA ENTRE C.M. N°02 Y CONTRACTUAL		CONTRATUAL	C.M.N° 02	DIFERENCIA ENTRE C.M. N°02 Y CONTRACTUAL
	NUEVO TRAMO C.M N°02								
	COCUERA - SAN RAFAEL - SAGRADA FAMILIA								
16.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	0,00	2.900,10	2.900,10	37.000	0	107.303.700	107.303.700
16.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	0,00	15,30	15,30	2.898.897	0	44.353.124	44.353.124
16.3	c) Excavacion de zanias de drenaje	m3	0,00	0,00	0,00	19.708	0	0	0
	COCUERE - MARIA AUXILIADORA								
17.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	0,00	560,00	560,00	37.000	0	20.720.000	20.720.000
17.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	0,00	5,96	5,96	2.898.897	0	17.277.426	17.277.426
17.3	c) Excavacion de zanias de drenaje	m3	0,00	0,00	0,00	19.708	0	0	0
	COCUERE - CALLE SAN JUAN								
18.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	0,00	1.071,00	1.071,00	37.000	0	39.627.000	39.627.000
18.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	0,00	4,38	4,38	2.898.897	0	12.697.169	12.697.169
18.3	c) Excavacion de zanias de drenaje	m3	0,00	0,00	0,00	19.708	0	0	0
	CHORE - CALLE SAN JUAN - SEGUNDA LINEA								
19.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	0,00	2.045,40	2.045,40	37.000	0	75.679.800	75.679.800
19.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	0,00	9,45	9,45	2.898.897	0	27.394.577	27.394.577
19.3	c) Excavacion de zanias de drenaje	m3	0,00	0,00	0,00	19.708	0	0	0
	LIBERACION NORTE - 15 DE AGOSTO - LA NIÑA								
20.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	0,00	1.950,20	1.950,20	37.000	0	72.157.400	72.157.400
20.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	0,00	13,00	13,00	2.898.897	0	37.685.661	37.685.661
20.3	c) Excavacion de zanias de drenaje	m3	0,00	0,00	0,00	19.708	0	0	0
	LIBERACION - CALLE SAN ANTONIO - 1RO DE MARZO								
21.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	0,00	650,30	650,30	37.000	0	24.061.100	24.061.100
21.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	0,00	8,58	8,58	2.898.897	0	24.872.536	24.872.536
21.3	c) Excavacion de zanias de drenaje	m3	0,00	0,00	0,00	19.708	0	0	0
	SAN ANTONIO - 8 DE DICIEMBRE								
22.1	a) Carga y conformación de suelo	m3	0,00	784,00	784,00	37.000	0	29.008.000	29.008.000
22.2	b) Abovedamiento de calzada y cuneteado	km	0,00	1,60	1,60	2.898.897	0	4.638.235	4.638.235
22.3	c) Excavacion de zanias de drenaje	m3	0,00	0,00	0,00	19.708	0	0	0
		TOTAL Gs. (Iva Incluido)					3.239.448.133	3.776.923.861	537.475.728
		INCREMENTO					537.475.728	16,59%	
		TOTAL Gs. (Iva Incluido)					3.776.923.861		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Rerpresentante legal
COVIPA S.A.

Ing. Derlys Carballar
Fiscal de obra
M.O.P.C.

33 (treinta y tres)