(35) treinta y cin

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

LLAMADO MOPC Nº 47/2021. Licitación Pública Internacional para el Mantenimiento de Caminos Rurales por Niveles de Servicio en Áreas Geográficas del Departamento de San Pedro, Canindeyú, Alto Paraná, Concepción, Amambay, Guairá, Caazapá e Itapúa. ID 398943

RESUMEN COMPARATIVO DE OFERTAS				PRECIO TOTAL CORREGIDO GS.					
LOTES	DEPARTAMENTO	TRAMO	LONGITUD (km)	CONSORCIO INICIATIVAS MACH	CONSORCIO IRB	CONSORCIO TREMENTINA	PUNTAL CONSTRUCCIONES	CONSORCIO NORTECO	EDIVI S.A.
LOTE 1	DEPARTAMENTOS DE GUAIRÁ, CAAZAPÁ E ITAPÚA	Potrero del Carmen - Río Tebicuarymí , Potrero del Carmen – Yroysá, Colonia Independencia - Natalicio Talavera, Potrero del Carmen – Pireka, Cruce emp. Pykysyry - San Marcos - Ciervo Cué Emp. Pykysyry - Paso Yobai - San Agustín, Itacurubi - Cerro Punta, Itapé – Villarrica, Colonia Cosme - Vizcaino Cue - Santa Catalina, Abaí - Tarumá – Tuna, Cruce Borda - San Agustín, Gral. Morínigo - San Antonio – Caazapá, Caazapá - Colonia Cosme, Boquerón - Buena Vista, Gral Delgado - San Dionisio - Cristo Rey - Potrero Ybaté, Colonia Iruña - Maestro Fermín - Empalme Ruta Frutika - Mayor Otaño	326,60	8.911.440.313	9.705.430.218	NO COTIZA	10.096.391.104	NO COTIZA	9.961.933.783
LOTE 2	DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION Y AMAMBAY	Concepción - Ko'ẽ Porã - Jhuguá Rivas, Loreto - Empalme Vi - 402b Y Acceso A Culandrillo Loreto - Jhuguá Po'í - Paso Barreto, Colonia Jorge Sebastián Miranda - Paso Barreto Fortuna Guazú - Cabecerita	120,33	3.479.640.150	NO COTIZA	3.568.651.543	4.026.273.290	3.733.440.375	3.958.746.941
LOTE 3	CANINDEYÚ, SAN PEDRO Y ALTO PARANÁ	Minga Pora- Santa Maria, Santa Maria- Rancho Alegre, Santa Clara - La Paloma, Nueva Durango - Curuguaty (Colonia Fortuna), Km 228 - Mbaracayú - Colonia Santa Clara, Colonia Guadalupe - Colonia Santa Clara, Ruta 10- Colonia Guadalupe, Colonia Guadalupe-Camino 3, Villa Ygatimi- Itanarami- Ko'E Pora- Itanara, Lima - Quindy - Naranjito, General Requín - San Vicente	274,83	6.972.166.950	7.690.480.350	NO COTIZA	6.877.185.922	NO COTIZA	7.644.914.147

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Patricia Caballero

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

(134) ciento treinta y cuatro

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LOTE 1: DEPARTAMENTOS DE GUAIRÁ, CAAZAPÁ E ITAPÚA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					CONSORCIO INICIATIVAS MACH			CONSORCIO IRB			PUNTAL CONSTRUCCIONES			EDIVISA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
A	**Mantenimiento Inicial (6 meses)**															
1	Retiro de suelo vegetal y de otros materiales depositados sobre la calzada	m3	8.830,32	9.489	5.000	44.151.599	-47,31%	7.590	67.022.127	-20,01%	7.600	67.110.430	-19,91%	3.567	31.497.751	-62,41%
2	Reacondicionamiento de banquinas	m	200,00	7.721	5.000	1.000.000	-35,24%	6.020	1.204.000	-22,03%	6.200	1.240.000	-19,70%	8.543	1.708.600	10,65%
3	Contención lateral de cunetas revestidas existentes	m	885,28	7.721	5.500	4.869.013	-28,77%	5.996	5.308.109	-22,34%	6.200	5.488.705	-19,70%	6.057	5.362.111	-21,55%
4	Construcción de Alcantarilla Tubular Simple de Ø=0,80m con muros de cabecera	m	195,00	1.229.689	1.200.000	234.000.000	-2,41%	1.205.038	234.982.410	-2,00%	985.000	192.075.000	-19,90%	1.243.827	242.546.265	1,15%
5	Construcción de Alcantarilla Tubular Simple de Ø=1,00m con muros de cabecera	m	21,00	1.400.000	1.700.000	35.700.000	21,43%	1.149.751	24.144.771	-17,87%	1.121.400	23.549.400	-19,90%	1.724.048	36.205.008	23,15%
6	Mantenimiento / Reparación de alcantarilla	Unid.	53,00	2.000.000	1.500.000	79.500.000	-25,00%	1.571.565	83.292.945	-21,42%	1.602.000	84.906.000	-19,90%	1.367.300	72.466.900	-31,64%
7	Construcción de muro de cabecera para alcantarilla tubular	m3	43,00	500.000	450.000	19.350.000	-10,00%	558.568	24.018.424	11,71%	400.500	17.221.500	-19,90%	380.441	16.358.963	-23,91%
8	Reparación de cunetas revestidas de hormigón	m3	231,60	712.500	1.000.000	231.600.000	40,35%	615.240	142.489.584	-13,65%	570.700	132.174.120	-19,90%	727.438	168.474.641	2,10%
9	Construcción de cunetas revestidas de hormigón	m3	165,00	712.500	1.000.000	165.000.000	40,35%	686.993	113.353.845	-3,58%	570.700	94.165.500	-19,90%	727.438	120.027.270	2,10%
10	Construcción de Alcantarilla tubular Ø 0,80 con muro de cabecera para accesos y cruces de camino	m	44,00	1.229.689	1.200.000	52.800.000	-2,41%	1.247.883	54.906.852	1,48%	985.000	43.340.000	-19,90%	1.980.582	87.145.608	61,06%
11	Construcción de losa de hormigón armado para accesos de frentistas	m3	63,56	1.795.616	1.500.000	95.343.750	-16,46%	1.754.579	111.525.428	-2,29%	1.438.300	91.421.944	-19,90%	1.789.808	113.764.671	-0,32%
12	Construcción de muros de piedra bruta para apoyo de losas de H° A° para accesos de frentistas	m3	62,25	500.000	450.000	28.012.500	-10,00%	448.314	27.907.547	-10,34%	400.500	24.931.125	-19,90%	394.939	24.584.953	-21,01%
13	Construcción de muros de piedra bruta (Disipador de energía)	m3	100,26	500.000	450.000	45.117.000	-10,00%	483.850	48.510.801	-3,23%	400.500	40.154.130	-19,90%	394.939	39.596.584	-21,01%
14	Mantenimiento de empedrados - bacheo	m2	5.191,00	34.800	30.000	155.730.000	-13,79%	31.273	162.338.143	-10,14%	27.900	144.828.900	-19,83%	41.642	216.163.622	19,66%
15	Plantación de tepes en taludes y banquinas	m2	740,00	10.000	10.000	7.400.000	0,00%	7.735	5.723.900	-22,65%	8.000	5.920.000	-20,00%	6.215	4.599.100	-37,85%
16	Conformación de calzada	km	527,18	655.956	300.000	158.154.000	-54,27%	513.393	270.650.522	-21,73%	525.400	276.980.372	-19,90%	522.060	275.219.591	-20,41%
17	Conformación de calzada con reposición de material	m3	100.962,00	36.000	18.000	1.817.316.000	-50,00%	19.570	1.975.826.340	-45,64%	28.800	2.907.705.600	-20,00%	22.374	2.258.923.788	-37,85%
18	Mantenimiento de puentes de madera	m2	138,00	1.664.400	1.000.000	138.000.000	-39,92%	1.333.780	184.061.640	-19,86%	1.333.200	183.981.600	-19,90%	1.137.866	157.025.508	-31,64%
19	Construcción de zanjas de drenaje	m3	58.431,00	15.358	9.500	555.094.500	-38,14%	11.902	695.445.762	-22,50%	12.300	718.701.300	-19,91%	16.159	944.186.529	5,22%
20	Mantenimiento de Zanja de Drenaje	m3	26.954,75	10.970	8.000	215.638.000	-27,07%	8.540	230.193.565	-22,15%	8.800	237.201.800	-19,78%	8.080	217.794.380	-26,34%
21	Reposicion de Barandas de Puente de Hormigón Armado	Unid.	56,00	600.000	450.000	25.200.000	-25,00%	487.335	27.290.760	-18,78%	480.600	26.913.600	-19,90%	410.190	22.970.640	-31,64%
22	Mantenimiento de puentes de hormigón armado	m2	3.394,00	50.000	25.000	84.850.000	-50,00%	40.011	135.797.334	-19,98%	40.000	135.760.000	-20,00%	34.183	116.017.102	-31,63%
23	Carteles de obra	m2	384,00	560.000	420.000	161.280.000	-25,00%	440.127	169.008.768	-21,41%	448.600	172.262.400	-19,89%	559.350	214.790.400	-0,12%
24	Barandas de seguridad tipo Flex Beam	m	570,00	367.917	350.000	199.500.000	-4,87%	306.755	174.850.350	-16,62%	294.700	167.979.000	-19,90%	344.311	196.257.270	-6,42%
25	Mantenimiento o Reposición de señalizaciones verticales	m2	147,44	996.084	900.000	132.694.650	-9,65%	800.230	117.984.711	-19,66%	797.900	117.641.179	-19,90%	680.973	100.401.638	-31,63%
26	Limpieza de franja de dominio	km	653,20	483.240	300.000	195.960.000	-37,92%	378.860	247.471.352	-21,60%	387.100	252.853.720	-19,89%	435.050	284.174.660	-9,97%
27	Limpieza de alcantarillas	Unid.	860,00	150.000	100.000	86.000.000	-33,33%	120.035	103.230.100	-19,98%	120.100	103.286.000	-19,93%	136.730	117.587.800	-8,85%
28	Limpieza de cunetas revestidas de H° y de Piedra Bruta	m	97.180,00	3.388	2.000	194.360.000	-40,97%	3.039	295.330.020	-10,30%	2.700	262.386.000	-20,31%	3.108	302.035.440	-8,26%
29	Construcción de Canal con muro de piedra bruta a cielo abierto	m3	58,90	500.000	450.000	26.505.000	-10,00%	476.189	28.047.532	-4,76%	400.500	23.589.450	-19,90%	397.425	23.408.333	-20,52%
30	Regularización asfáltica sobre empedrado	m2	2.462,00	60.000	50.000	123.100.000	-16,67%	53.349	131.345.238	-11,09%	48.100	118.422.200	-19,83%	52.230	128.590.260	-12,95%
31	Construcción de Empedrado	m2	26.600,00	45.000	44.000	1.170.400.000	-2,22%	43.452	1.155.823.200	-3,44%	36.000	957.600.000	-20,00%	42.885	1.140.741.000	-4,70%
B	**Mantenimiento Rutinario (12 meses)**								0							
32	Potrero del Carmen - Río Tebicuarymi	Mes	12	4.652.333	4.460.000	53.520.000	-4,13%	4.237.662	50.851.944	-8,91%	3.726.500	44.718.000	-19,90%	3.180.568	38.166.816	-31,63%
33	Potrero del Carmen - Yroysá	Mes	12	5.659.284	5.800.000	69.600.000	2,49%	5.152.995	61.835.940	-8,95%	4.533.100	54.397.200	-19,90%	3.868.968	46.427.616	-31,64%
34	Colonia Independencia - Natalicio Talavera	Mes	12	10.233.321	5.700.000	68.400.000	-44,30%	9.289.031	111.468.372	-9,23%	8.196.900	98.362.800	-19,90%	6.996.011	83.952.132	-31,63%
35	Potrero del Carmen - Pireka	Mes	12	11.005.365	6.000.000	72.000.000	-45,48%	10.036.509	120.438.108	-8,80%	8.815.300	105.783.600	-19,90%	7.523.819	90.285.828	-31,63%
36	Cruce emp. Pykysyry - San Marcos - Clervo Cué	Mes	12	8.512.347	9.300.000	111.600.000	9,25%	7.741.616	92.899.392	-9,05%	6.818.400	81.820.800	-19,90%	5.819.465	69.833.580	-31,64%
37	Emp. Pykysyry - Paso Yobai - San Agustín	Mes	12	5.869.741	5.000.000	60.000.000	-14,82%	5.283.704	63.404.448	-9,98%	4.701.600	56.419.200	-19,90%	4.012.848	48.154.176	-31,64%
38	Itacurubí - Cerro Punta	Mes	12	5.880.599	7.500.000	90.000.000	27,54%	5.302.491	63.629.892	-9,83%	4.710.300	56.523.600	-19,90%	4.020.271	48.243.252	-31,64%
39	Itagé - Villarrica	Mes	12	4.683.348	7.870.000	94.440.000	68,04%	4.256.024	51.072.288	-9,12%	3.751.300	45.015.600	-19,90%	3.201.770	38.421.240	-31,64%
40	Abaí - Tarumá - Tuna	Mes	12	15.648.735	13.420.000	161.040.000	-14,24%	16.402.388	196.828.656	4,82%	12.534.600	150.415.200	-19,90%	10.698.257	128.379.084	-31,64%
41	Cruce Borda - San Agustín	Mes	12	10.833.017	13.660.000	163.920.000	26,10%	10.467.025	125.604.300	-3,38%	8.677.200	104.126.400	-19,90%	7.405.992	88.871.904	-31,64%
42	Gral. Morínigo - San Antonio - Caazapá	Mes	12	19.074.227	18.125.000	217.500.000	-4,98%	18.727.331	224.727.972	-1,82%	15.278.400	183.340.800	-19,90%	13.040.096	156.481.152	-31,63%
43	Caazapá - Colonia Cosme	Mes	12	12.735.258	10.260.000	123.120.000	-19,44%	12.684.606	152.215.272	-0,40%	10.200.900	122.410.800	-19,90%	8.706.459	104.477.508	-31,64%
44	Boquerón - Buena Vista	Mes	12	14.967.979	12.560.000	150.720.000	-16,09%	14.996.872	179.962.464	0,19%	11.989.300	143.871.600	-19,90%	10.232.859	122.794.308	-31,64%
45	Colonia Cosme - Vizcaíno Cue - Santa Catalina	Mes	12	10.773.598	6.300.000	75.600.000	-41,52%	10.884.663	130.615.956	1,03%	8.629.600	103.555.200	-19,90%	7.365.371	88.384.452	-31,63%
46	Gral. Delgado - San Dionisio - Cristo Rey - Potrero Ybaté	Mes	12	11.961.834	9.900.000	118.800.000	-17,24%	12.136.456	145.637.472	1,46%	9.581.400	114.976.800	-19,90%	8.177.709	98.132.508	-31,63%
47	Colonia Iruña - Maestro Fermín - Empalme Ruta Frutika - Mayor Otaño	Mes	12	16.966.942	13.100.000	157.200.000	-22,79%	17.343.876	208.126.512	2,22%	13.590.500	163.086.000	-19,90%	11.599.449	139.193.388	-31,64%
C	**Servicios Especializados (18 meses)**					0			0							
48	Servicios Especializados	Mes	18	24.621.840	12.000.000	216.000.000	-51,26%	11.936.767	214.861.806	-51,52%	19.722.000	354.996.000	-19,90%	23.151.703	416.730.654	-5,97%
				TOTAL GS. IVA INCLUIDO		**8.911.440.313**			**9.705.430.218**			**10.096.391.104**			**9.961.933.783**	
				Total según acta	**8.911.440.312**			**9.243.266.874**			**9.615.608.209**			**9.961.933.783**	
				Total según oferta física	**8.911.440.312**			**9.243.266.874**			**9.615.608.209**			**9.961.933.783**	
				Diferencia	**1**			**462.163.344**			**480.782.895**			**0**	

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Patricia Caballero

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

(32) treinta y dos

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

LOTE 2: DEPARTAMENTOS DE CONCEPCION Y AMAMBAY

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					CONSORCIO INICIATIVAS MACH			CONSORCIO TREMENTINA			PUNTAL CONSTRUCCIONES			CONSORCIO NORTECO			EDIVISA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
A	**Mantenimiento Inicial (6 meses)**																		
1	Construcción de Alcantarilla Tubular Simple de Ø=0.80m con muros de cabecera	m	20	1.229.690	1.200.000	24.000.000	-2,41%	873.080	17.461.600	-29,00%	985.000	19.700.000	-19,90%	1.800.000	36.000.000	46,38%	1.272.465	25.449.300	3,48%
2	Mantenimiento/Reparación de alcantarilla	un	43	2.001.047	1.500.000	64.500.000	-25,04%	1.420.743	61.091.949	-29,00%	1.602.800	68.920.400	-19,90%	1.200.000	43.000.000	50,03%	1.442.634	62.033.262	-27,91%
3	Construcción de muro de cabecera para alcantarilla tubular	m3	5	500.000	600.000	3.000.000	20,00%	355.000	1.775.000	-29,00%	400.500	2.002.500	-19,90%	1.000.000	5.000.000	100,00%	434.162	2.170.810	-13,17%
4	Reparación de cuneta revestida de hormigón	m3	61,2	712.500	1.000.000	61.200.000	40,35%	505.875	30.959.550	-29,00%	570.700	34.926.840	-19,90%	500.000	30.600.000	-29,82%	759.656	46.490.947	6,62%
5	Reparación de canal de piedra bruta	m3	71	500.000	500.000	35.500.000	0,00%	355.000	25.205.000	-29,00%	400.500	28.435.500	-19,90%	500.000	35.500.000	0,00%	434.162	30.825.502	-13,17%
6	Construcción de muro de piedra bruta en cabecera de puente metálico	m3	20	500.000	600.000	12.000.000	20,00%	355.000	7.100.000	-29,00%	400.500	8.010.000	-19,90%	1.500.000	30.000.000	200,00%	434.162	8.683.240	-13,17%
7	Mantenimiento/Reparación de empedrado - Bacheo	m2	1.104	38.800	50.000	55.200.000	43,68%	24.708	27.277.632	-29,00%	27.900	30.801.600	-19,83%	100.000	110.400.000	187,16%	46.787	51.652.848	34,45%
8	Regularización asfaltica sobre empedrado	m2	2.500	60.000	65.000	162.500.000	8,33%	42.600	106.500.000	-29,00%	48.100	120.250.000	-19,83%	60.000	150.000.000	0,00%	52.230	130.575.000	-12,95%
9	Conformación de Calzada	km	223,66	655.956	400.000	89.464.000	-39,02%	465.729	104.164.948	-29,00%	525.400	117.510.964	-19,90%	500.000	111.830.000	-23,78%	472.904	105.769.709	-27,91%
10	Conformación de Calzada con Reposición de Material	m3	21.310	36.000	20.000	426.200.000	-44,44%	25.560	544.683.600	-29,00%	28.800	613.728.000	-20,00%	18.000	383.580.000	-50,00%	34.667	738.753.770	3,70%
11	Construcción de Zanja de Drenaje Lateral	m3	23.585	15.359	10.000	235.850.000	-34,89%	10.905	257.194.425	-29,00%	12.300	290.095.500	-19,92%	6.500	153.302.500	-57,68%	11.073	261.156.705	-27,91%
12	Mantenimiento de Zanja de Drenaje Lateral	m3	54.006	10.971	8.000	432.048.000	-27,08%	7.789	420.652.734	-29,00%	8.800	475.252.800	-19,79%	3.000	162.018.000	-72,66%	7.909	427.133.454	-27,91%
13	Reposicion de Barandas de Puente de Hormigón Armado	m	25	600.000	450.000	11.250.000	-25,00%	426.000	10.650.000	-29,00%	480.600	12.015.000	-19,90%	600.000	15.000.000	0,00%	432.564	10.814.100	-27,91%
14	Mantenimiento de Puente de Hormigón Armado	m2	2.780	50.000	30.000	83.400.000	-40,00%	35.500	98.690.000	-29,00%	40.000	111.200.000	-20,00%	25.000	69.500.000	-50,00%	36.047	100.210.660	-27,91%
15	Mantenimiento/Reparación de Puente Metalico	m2	324	100.000	100.000	32.400.000	0,00%	71.000	23.004.000	-29,00%	80.100	25.952.400	-19,90%	100.000	32.400.000	0,00%	72.094	23.358.456	-27,91%
16	Cartel de obra	m2	60	560.000	420.000	25.200.000	-25,00%	397.600	23.856.000	-29,00%	448.600	26.916.000	-19,89%	560.000	33.600.000	0,00%	559.350	33.561.000	-0,12%
17	Baranda de Seguridad Flex Beam	m	100	367.918	350.000	35.000.000	-4,87%	261.222	26.122.200	-29,00%	294.700	29.470.000	-19,90%	360.000	36.000.000	-2,15%	408.969	40.896.900	11,16%
18	Mantenimiento/Reposición de Señalización Vertical	m2	62	996.084	900.000	55.800.000	-9,65%	707.220	43.847.640	-29,00%	797.900	49.469.800	-19,90%	1.000.000	62.000.000	0,39%	718.117	44.523.254	-27,91%
19	Señalización horizontal - tachas reflectivas	m2	100	100.000	30.000	3.000.000	-70,00%	71.000	7.100.000	-29,00%	80.100	8.010.000	-19,90%	100.000	10.000.000	0,00%	87.010	8.701.000	-12,99%
20	Limpieza de Franja de Dominio.	km	240,66	483.241	350.000	84.231.000	-27,57%	343.101	82.570.687	-29,00%	387.100	93.159.486	-19,90%	450.000	108.297.000	-6,88%	348.389	83.843.297	-27,91%
21	Limpieza de Alcantarilla	un	410	150.000	100.000	41.000.000	-33,33%	106.500	43.665.000	-29,00%	120.100	49.241.000	-19,91%	75.000	30.750.000	-50,00%	108.141	44.337.810	-27,91%
22	Limpieza de Cuneta Revestida de hormigón y piedra bruta	m	10.900	3.200	2.000	21.800.000	-37,50%	2.272	24.764.800	-29,00%	2.600	28.340.000	-18,75%	3.200	34.880.000	0,00%	2.307	25.146.300	-27,91%
B	**Mantenimiento Rutinario (12 meses)**								0			0			0			0	
23	Concepción - Ko'ã Porã - Jhuguá Rivas	Mes	12	25.370.221	18.250.000	219.000.000	-28,07%	18.012.857	216.154.284	-29,00%	20.321.400	243.856.800	-19,90%	28.000.000	336.000.000	10,37%	18.290.407	219.484.884	-27,91%
24	Loreto - Empalme VI - 402b Y Acceso A Culandrillo	Mes	12	17.776.975	11.000.000	132.000.000	-38,12%	12.621.652	151.459.824	-29,00%	14.239.300	170.871.600	-19,90%	21.000.000	252.000.000	18,13%	12.816.133	153.793.596	-27,91%
25	Loreto - Jhuguá Po'i - Paso Barreto	Mes	12	35.235.438	26.000.000	312.000.000	-26,21%	25.017.161	300.205.932	-29,00%	28.223.500	338.682.000	-19,90%	39.000.000	468.000.000	10,68%	25.402.637	304.831.644	-27,91%
26	Colonia Jorge Sebastian Miranda - Paso Barreto	Mes	12	23.521.599	19.500.000	234.000.000	-17,10%	16.700.335	200.404.020	-29,00%	18.840.700	226.088.400	-19,90%	27.000.000	324.000.000	14,79%	16.957.663	203.491.956	-27,91%
27	Fortuna Guazu - Cabecerita	Mes	12	19.166.542	12.700.000	152.400.000	-33,74%	13.608.245	163.298.940	-29,00%	15.352.300	184.227.600	-19,90%	23.000.000	276.000.000	20,00%	13.817.927	165.815.124	-27,91%
C	**Servicios Especializados (18 meses)**								0			0			0			0	
28	Servicios Especializados	Mes	18	29.644.444	15.000.000	270.000.000	-49,40%	21.047.555	378.855.990	-29,00%	23.745.100	427.411.800	-19,90%	12.000.000	216.000.000	-59,52%	23.151.703	416.730.654	-21,90%
				TOTAL GS. IVA INCLUIDO		**3.479.640.150**			**3.568.651.543**			**4.026.273.290**			**3.733.440.375**			**3.958.746.941**	
				Total segun acta	**3.479.640.150**			**3.565.729.015**			**3.964.877.990**			**3.733.440.375**			**3.958.746.941**	
				Total segun oferta fisica	**3.479.640.150**			**3.565.729.015**			**3.964.877.990**			**3.733.440.375**			**3.958.746.941**	
				Diferencia	**0**			**2.922.528**			**61.395.300**		**duplica un tramo**	**0**			**0**	

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Patricia Caballero

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV

(30) treinta 400

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

LOTE 3: CANINDEYÚ, SAN PEDRO Y ALTO PARANÁ

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					CONSORCIO INICIATIVAS MACH			CONSORCIO IRB			PUNTAL CONSTRUCCIONES			EDIVISA		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO CON IVA (Gs)	PRECIO TOTAL CON IVA(Gs)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
A	**Mantenimiento Inicial (6 meses)**															
1	Desbroce, limpieza y despeje	hect	15	2.373.956	2.000.000	30.000.000	-15,75%	2.071.947	31.079.205	-12,72%	2.172.500	32.587.500	-8,49%	1.611.152	24.167.280	-32,13%
2	Retiro material eexistente depositados sobre calzada	m3	6.550,00	9.489	5.000	32.750.000	-47,31%	7.093	46.459.150	-25,25%	7.800	51.090.000	-17,80%	6.441	42.188.550	-32,12%
3	Relleno y compactación sobre banquina y para contención de empedrado	m	6.400,00	9.500	8.000	51.200.000	-15,79%	6.926	44.326.400	-27,09%	8.200	52.480.000	-13,68%	8.018	51.315.200	-15,60%
4	Relleno y compactación para contención de Cuneta Revestida	m	100	7.721	7.000	700.000	-9,34%	5.808	580.800	-24,78%	6.300	630.000	-18,40%	7.645	764.500	-0,98%
5	Construcción de alcantarilla celular 3 AC de 2,50X2,50	m	4	22.800.000	20.000.000	80.000.000	-12,28%	19.192.859	76.771.436	-15,82%	20.364.300	81.457.200	-10,68%	15.473.858	61.895.432	-32,13%
6	Construcción de Alcantarilla Tubular Simple de Ø=1,00m con muros de cabecera y platea	m	256	1.400.000	1.500.000	384.000.000	7,14%	1.287.128	329.504.768	-8,06%	985.000	252.160.000	-29,64%	1.764.099	451.609.344	26,01%
7	Reparación de cuneta revestida de hormigón	m3	12	712.500	600.000	7.200.000	-15,79%	657.152	7.885.824	-7,77%	570.700	6.848.400	-19,90%	759.656	9.115.872	6,62%
8	Constrcción de cuneta revestida de hormigón	m3	2.265,00	712.500	600.000	1.359.000.000	-15,79%	680.372	1.541.042.580	-4,51%	570.700	1.292.635.500	-19,90%	759.656	1.720.620.840	6,62%
9	Losa de Hormigón Armado para acceso a frentistas	m3	35	1.795.616	1.500.000	52.500.000	-16,46%	1.660.419	58.114.665	-7,53%	1.438.300	50.340.500	-19,90%	1.823.144	63.810.040	1,53%
10	Mantenimiento de Empedrado (bacheo)	m2	4.840,00	34.800	35.000	169.400.000	0,57%	33.403	161.670.520	-4,01%	36.000	174.240.000	3,45%	43.358	209.852.720	24,59%
11	Maantenimiento de banquina. Plantanción de Tepes	m2	5.650,00	10.000	10.000	56.500.000	0,00%	8.263	46.685.950	-17,37%	8.100	45.765.000	-19,00%	8.452	47.753.800	-15,48%
12	Conformación de Calzada	km	315,74	655.956	300.000	94.722.000	-54,27%	487.438	153.903.674	-25,69%	525.400	165.889.796	-19,90%	445.183	140.562.080	-32,13%
13	Conformación de Calzada con Reposición de Material	m3	25.704,00	36.000	17.000	436.968.000	-52,78%	22.460	577.311.840	-37,61%	29.900	768.549.600	-16,94%	28.689	737.422.056	-20,31%
14	Construcción de zanjas de drenaje lateral	m3	5.446,50	15.358	10.000	54.465.000	-34,89%	11.383	61.997.510	-25,88%	12.300	66.991.950	-19,91%	10.423	56.768.870	-32,13%
15	Mantenimiento de Puentes de Hormigón Armado	m2	240	50.000	25.000	6.000.000	-50,00%	39.588	9.501.120	-20,82%	33.900	8.136.000	-32,20%	33.934	8.144.160	-32,13%
16	Provisión de Cartel de obra	m2	22	560.000	420.000	9.240.000	-25,00%	413.126	9.088.772	-26,23%	432.000	9.504.000	-22,86%	380.060	8.361.320	-32,13%
17	Barandas de seguridad Flex Beam	ml	1.410,00	367.918	300.000	423.000.000	-18,46%	284.915	401.730.150	-22,56%	217.200	306.252.000	-40,97%	360.470	508.262.700	-2,02%
18	Mantenimiento/Reposición de Señalizaciones Verticales.	m2	112	996.084	900.000	100.800.000	-9,65%	854.744	95.731.328	-14,19%	648.000	72.576.000	-34,95%	676.020	75.714.240	-32,13%
19	Limpieza de franja de dominio.	km	549,66	483.240	300.000	164.898.000	-37,92%	355.530	195.420.620	-26,43%	475.200	261.198.432	-1,66%	327.964	180.268.692	-32,13%
20	Limpieza de alcantarillas	Unidad	90	90.000	100.000	9.000.000	11,11%	64.106	5.769.540	-28,77%	120.100	10.809.000	33,44%	61.081	5.497.290	-32,13%
21	Limpieza de cuneta revestida	ml	53.508,00	3.388	2.000	107.016.000	-40,97%	2.551	136.498.908	-24,70%	2.700	144.471.600	-20,31%	2.300	123.068.400	-32,11%
B	**Mantenimiento Rutinario (12 meses)**								0			0			0	
22	Minga Pora- Santa Maria	Mes	12	28.199.652	22.000.000	264.000.000	-21,98%	23.414.313	280.971.756	-16,97%	18.376.500	220.518.000	-34,83%	1.913.848	22.966.176	-93,21%
23	Santa Maria- Rancho Alegre	Mes	12	32.127.218	20.500.000	246.000.000	-36,19%	26.199.633	314.395.596	-18,45%	20.936.000	251.232.000	-34,83%	21.804.036	261.648.432	-32,13%
24	Ruta 10- Colonia Guadalupe	Mes	12	27.764.558	20.100.000	241.200.000	-27,61%	23.125.808	277.509.696	-16,71%	18.093.000	217.116.000	-34,83%	21.804.036	261.648.432	-21,47%
25	Colonia Guadalupe-Camino 3	Mes	12	2.759.205	3.800.000	45.600.000	37,72%	2.237.642	26.851.704	-18,90%	1.798.100	21.577.200	-34,83%	1.872.613	22.471.356	-32,13%
26	Villa Ygatimi- Itanarami- Ko`E Pora- Itanara	Mes	12	53.624.147	42.000.000	504.000.000	-21,68%	44.101.286	529.215.432	-17,76%	34.944.600	419.335.200	-34,83%	36.393.529	436.722.348	-32,13%
27	Km 228- Mbaracayu-Colonia Santa Clara	Mes	12	14.932.633	12.000.000	144.000.000	-19,64%	12.227.887	146.734.644	-18,11%	9.731.000	116.772.000	-34,83%	10.134.450	121.613.400	-32,13%
28	Santa Clara- La Paloma	Mes	12	6.147.217	7.500.000	90.000.000	22,01%	5.130.654	61.567.848	-16,54%	4.005.900	48.070.800	-34,83%	4.171.981	50.063.772	-32,13%
29	Colonia Guadalupe-Santa Clara	Mes	12	17.410.155	15.500.000	186.000.000	-10,97%	14.287.282	171.447.384	-17,94%	11.345.500	136.146.000	-34,83%	11.815.890	141.790.680	-32,13%
30	General Requin - San Vicente	Mes	12	35.958.690	36.000.000	432.000.000	0,11%	29.345.583	352.146.996	-18,39%	23.432.800	281.193.600	-34,83%	24.404.372	292.852.464	-32,13%
31	Nueva Durango - Curuguaty	Mes	12	48.221.373	29.500.000	354.000.000	-38,82%	40.248.222	482.978.664	-16,53%	31.423.800	377.085.600		32.726.784	392.721.408	-32,13%
32	Lima-Quiindy-Naranjito	Mes	12	40.824.233	24.000.000	288.000.000	-41,21%	33.493.523	401.922.276	-17,96%	26.603.400	319.240.800	-34,83%	27.706.509	332.478.108	-32,13%
C									0			0			0	
33	Servicios Especializados	Mes	18	20.590.000	12.000.000	216.000.000	-41,72%	15.969.458	287.450.244	-22,44%	15.933.400	286.801.200	-22,62%	23.151.703	416.730.654	12,44%
				TOTAL GS. IVA INCLUIDO		**6.972.166.950**			**7.690.480.350**			**6.877.185.922**			**7.644.914.147**	
				Total según acta	**6.972.166.950**			**7.324.339.000**			**6.549.696.378**			**7.644.914.147**		
				Total según oferta fisica	**6.972.166.950**			**7.324.339.000**			**6.549.696.378**			**7.644.914.147**		
				Diferencia	**0**			**366.141.350**			**327.489.544**			**0**		

Lic. Rocio Diarte
DPP-DCV

Patricia Caballero

Ing. Pablo Portillo
DPP - DCV