

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION DE CAMINOS VECINALES
LOTE-CHACUPU - PIMBERUY ES PA'

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CANTON	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL GS. IVA INCLUIDO	INICIATIVAS CONSTRUCTIVAS S.A.			CONSORCIO RIO PIMBERUY			ING. MIGUEL ANGEL CHAVES HAUSMAN			
						PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Proyecto Blanco	km	16,00	10.396.674	11.800.154	8.953.230	143.251.680	11.400.000	182.400.000	-14,4%	11.400.000	182.400.000	10%	
2	72131701-004	Limpieza y Diseño de Franja de Gómito	ha	7,49	5.464.120	6.099.744	2.251.100	19.107.759	6.000.000	37.000	-53%	6.000.000	44.940.000	10%	
3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	m3	9.544,58	47.654	18.550	32.646	324.550.758	37.000	367.949.460	-4%	37.000	367.949.460	9%	
4	72131701-004	Bachino de impermeado existente	m2	8.331,48	36.452	67.359	561.200.161	278.904.674	60.000	499.888.800	26%	60.000	499.888.800	26%	
5	72131701-004	Carbón de Horno Simple	m3	3.122,00	984.602	813.023	520.334.720	150.901.870	50.000	156.100.000	33%	50.000	156.100.000	37%	
6	72131701-004	Cordón Cuneta de Hormigón	m3	640,00	890.951	792.500	402.141.500	690.693.760	1.200.000	768.000.000	10%	1.200.000	768.000.000	22%	
7	72131701-004	Cunetas Revestidas de Hormigón	m3	759,80	890.951	565.571	3.800.837.170	819.982.998	1.500.000	873.770.000	-10,4%	1.500.000	873.770.000	31%	
8	72131701-004	Regulación de concreto asfáltico (60 kg/m2)	tn	6.720,00	770.000	3.413	766.752.000	4.648	700.000	4.704.000.000	-26,55%	700.000	4.704.000.000	-9%	
9	72131701-004	Riego de lila	m2	224.000,00	5.794	891.699.700	14.51%	1.658.467	9.000	1.986.400.000	-40,92%	9.000	1.986.400.000	5%	
10	72131701-004	Riego de imprimación (1,6 l/m2)	lt	89.600,00	8.691	9.952	165.491.200	1.926.467	1.760.000	806.400.000	14,51%	1.760.000	9.959.646.400	4%	
11	72131701-004	Capas de Concreto Asfáltico (es/cm)	m3	5.658,89	1.876.945	1.719.514	9.730.940.579	10.201.664.841	3%	1.760.000	9.959.646.400	-8,39%	1.760.000	9.959.646.400	-8%
12	72131701-004	Baldón de Hormigón Armado fcs=18Mpa	m3	50,00	890.206	1.079.474	11.269.593	21.856.644	1.600.000	14.400.000	15,64%	1.600.000	14.400.000	80%	
13	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple D= 0,80 m	m	9,00	1.335.207	1.252.177	11.867.676	45.643.948	82%	4.000.000	-6,22%	4.000.000	56.000.000	20%	
14	72131701-004	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m	14,00	3.400.497	3.304.834	44.867.676	788.564	205%	11.727.520	-5,75%	283.000	11.727.520	18%	
15	72131701-004	Dren profundo	ml	41,44	258.671	234.133	9.576.151	32.678.092	9%	32.678.092	-10,65%	32.678.092	50.400.000	9%	
16	72131701-004	Barandas metálicas para defensa, tipo "FLEX BEAM"	ml	120,00	344.022	446.640	51.836.800	751.320	118%	420.000	34.000	448.000.000	50.400.000	23%	
17	72131701-004	Revestimiento vegetal con tapas	m2	37.000,00	7.867	6.490	207.680.000	6.887	-12%	220.384.000	39.089	34.000	448.000.000	78%	
18	72131701-004	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	ml	2.359,21	29.189	36.787	99.264.078	32.888%	99.985.775	71%	34.000	127.960.500	127.960.500	71%	
19	72131701-004	Serialización vertical	m2	42,00	1.204.323	1.746.123	73.349.766	45,01%	86.777.650	72%	1.550.000	65.100.000	20%		
20	72131701-004	Serialización horizontal	m2	5.068,00	39.235	70.769	306.657.992	79,96%	262.603.488	37%	55.000	278.740.000	40%		
21	72131701-004	Tachas reflectivas	un	2.667,00	24.578	23.364	62.317.988	-4,94%	28.903	76.812.267	17%	27.000	72.000.000	10%	
22	72131701-004	Muro de Piedra Bruta para accesos a viviendas	m3	33,23	658.137	634.041	21.069.182	-3,69%	648.335	21.544.172	-2%	850.000	28.245.500	25%	
23	72131701-004	Losas de H"K" para accesos a viviendas fcs=21 MPa	m3	49,37	2.906.175	2.503.609	123.603.176	-13,85%	2.543.718	125.583.357	-1,2%	3.000.000	148.110.000	9%	
24	72131701-006	Movilización	g	1,00	635.273.011	584.862.341	584.862.341	-8,00%	642.387.600	665.000.000	3%	665.000.000	665.000.000	5%	
25	72131701-006	Mitigación Ambiental (13)	g	1,00	218.264.900	196.923.247	196.923.247	-9,18%	221.650.840	220.000.000	3%	220.000.000	220.000.000	1%	
26	72131701-007	Instrucción y servicios especializados	mes	15,00	20.000.000	33.671.861	351.107.915	18,37%	19.365.880	20.000.000	-4%	20.000.000	30.000.000	0%	
						TOTAL GS. IVA INCLUIDO	19.692.361.855		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	22.165.003.956		TOTAL GS. IVA INCLUIDO	22.295.187.180		
						OFERTA FISICA ACTA	19.692.361.855		OFERTA FISICA ACTA	22.165.003.956		OFERTA FISICA ACTA	22.295.187.180		
						DIFERENCIA	-3		DIFERENCIA	-3		DIFERENCIA	0		

Blanca Farina
Ing. Blanca Farina
DPP-DCV

Claudia Paredes
Ingeniera Civil
DCV - MOPC

Lic. Pablo Diarte
DPP-DCV

Ing. Guido Benítez
Director
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.

Ing. Pablo Portillo
Jefe Interino del Dpto. de
Planificación y Proyectos
DCV-MOPC

Ing. Julio David Vera
Rev. N° 6377

Hernán A. Sanabria Rojas
Abogado
Mat. C.S. N° 17.972

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	L.T.S.A		CONSORCIO TURAPY		CONSTRUCTORA FELDMANN			
					PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO GS. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL GS. IVA INCLUIDO	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL
1	72131701-004	Proyecto Básico	km	16,00	10.398.024	160.332.160	9.450.000	151.200.000	11.528.000	164.448.000	-9%	11%
2	72131701-004	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	ha	7,49	5.645.120	41.517.330	5.400.000	44.490.000	11.411.810	85.474.524	9%	109%
3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenaje	m3	9.844,58	27.516	274.331.184	28.000	278.448.240	31.542	313.671.942	-17%	-7%
4	72131701-004	Bachos de espedrado existente	m2	8.331,48	47.654	876.655.211	36.000	299.933.280	88.036	566.840.573	-24%	43%
5	72131701-004	Cerdón de Hormigón Simple	m3	3.122,00	36.452	319.932.364	48.000	149.855.000	46.681	145.738.082	33%	25%
6	72131701-004	Cerdón de Hormigón	m3	640,00	884.602	621.935.120	1.400.000	896.000.000	1.248.023	798.734.720	42%	27%
7	72131701-004	Cerdón de Hormigón	m3	759,80	880.951	706.107.973	840.000	1.063.720.000	1.001.097	760.833.501	59%	14%
8	72131701-004	Regulación de concreto artificial (60 kg/m2)	m2	6.240,00	770.000	5.178.667.200	4.800	5.644.800.000	801.268	5.384.520.960	-9%	4%
9	72131701-004	Riego de agua	m2	224.000,00	5.794	1.282.048.000	4.800	430.080.000	6.036	1.352.064.000	-17%	4%
10	72131701-004	Pliego de imprimación (1,613/m2)	lt	88.600,00	8.691	813.388.800	4.800	430.080.000	7.425	665.380.000	-45%	-15%
11	72131701-004	Carpetas de Concreto Asfáltico (4-5cm)	m3	5.658,89	1.921.289	10.875.192.554	2.058.000	11.445.995.620	1.923.740	10.886.176.460	10%	2%
12	72131701-004	Asfalto de Impermeabilización (1-2cm)	m3	50,00	890.206	106.342.250	1.800.000	80.000.000	1.694.148	84.707.300	80%	90%
13	72131701-004	Asfalto de Impermeabilización (1-2cm) + 10mm	m3	9,00	1.335.207	12.016.263	1.800.000	16.200.000	2.431.674	21.885.066	35%	82%
14	72131701-004	Asfalto de Impermeabilización (1-2cm) + 10mm	m3	14,00	3.400.497	47.602.866	3.400.000	47.600.000	5.021.484	70.300.776	0%	48%
15	72131701-004	Dren profundo	ml	42,44	258.671	17.357.931	240.000	9.945.600	312.729	12.959.480	-7%	21%
16	72131701-004	Barreras metálicas para defensas, tipo "FLEX Belay"	ml	120,00	344.022	69.128.040	420.000	50.400.000	494.973	59.396.760	22%	44%
17	72131701-004	Revestimiento vegetal con tepalcates	m2	33.000,00	7.867	315.776.000	5.800	185.800.000	10.995	332.640.000	-26%	32%
18	72131701-004	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m	2.559,21	29.189	127.110.942	29.500	75.496.955	46.531	119.082.601	1%	59%
19	72131701-004	Señalización vertical	m2	42,00	2.210.676	92.848.932	1.225.000	51.450.000	1.261.437	52.980.354	2%	5%
20	72131701-004	Señalización horizontal	m2	5.060,00	46.413	235.312.308	36.000	182.448.000	63.025	319.415.768	-9%	60%
21	72131701-004	Tachas reflectivas	un	2.667,00	35.296	70.139.433	26.000	69.342.000	34.400	91.744.800	6%	40%
22	72131701-004	Muro de Piedra Bruta para accesos a viviendas	m3	33,23	658.337	19.306.298	790.000	262.251.700	1.020.857	35.933.078	20%	55%
23	72131701-004	Losa de FFA para accesos a viviendas tce=21 MPa	m3	49,37	3.392.114	167.468.668	3.100.000	153.407.000	3.472.159	171.422.465	7%	19%
24	72131701-005	Monificación	gl	1,00	635.723.011	635.723.011	635.723.011	635.723.011	714.953.983	714.953.983	0%	12%
25	72131701-006	Mitigación Ambiental (1%)	gl	1,00	234.558.598	234.558.598	234.558.598	234.558.598	239.206.000	239.206.000	0%	10%
26	72131701-007	Instalación y Servicios especializados	mes	15,00	20.000.000	300.000.000	16.000.000	246.000.000	30.853.594	467.833.910	-18%	94%
					TOTAL GS. IVA INCLUIDO	23.458.271.880	TOTAL GS. IVA INCLUIDO	23.228.992.646	TOTAL GS. IVA INCLUIDO	23.931.034.033		
					OFERTA FISICA	23.458.271.880	OFERTA FISICA	23.228.992.646	OFERTA FISICA	23.931.034.033		
					OFERTA SEGUN ACTA	23.458.271.880	OFERTA SEGUN ACTA	23.228.992.646	OFERTA SEGUN ACTA	23.931.034.033		
					DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0		


Claudia Paredes
 Ingeniera Civil
 DCV - MOPC
 Lic. Rocio Diarte
 DPP-DCV


Ing. Guido Benítez
 Director
 Dirección de Caminos Vecinales
 M.O.P.C.


Ing. Pablo Portillo
 Jefe Interino del Dpto. de
 Planificación y Proyectos
 DCV-MOPC


Abg. Blanca Farina
 DPP-DCV


Abg. David Vela
 Mat. No. 6917


Hernan A. Sanabria Rojas
 Abogado
 Mat. C.S.J. No. 17.972

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
 DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES
 LOTE: OANCIFF - PIRIBIRUY 15 KM
 CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	CÓDIGO DE CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (S/ IVA INCLUIDO)	CONSORCIO CC			INC. CARLOS V. GUEYRAUD C.			CONCRETE MIX S.A			ECOMPA S.A		
						PRECIO UNITARIO (S/ IVA INCLUIDO)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO TOTAL (S/ IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (S/ IVA INCLUIDO)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO TOTAL (S/ IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (S/ IVA INCLUIDO)	DIFERENCIA CON EL REFERENCIAL	PRECIO TOTAL (S/ IVA INCLUIDO)			
1	72131701-004	Proyecto Básico	km	16,00	10.398.624	11.677.141	12%	186.754.256	11.388.500	9%	25.031.408	400.502.528	241%	23.056.800	366.908.800	127%	
2	72131701-004	Limpieza y Despeje de Franja de dominio	ha	7,49	5.464.120	7.966.561	46%	59.669.542	5.720.000	5%	26.411.150	196.321.514	380%	15.417.955	115.480.483	182%	
3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	m ³	9.944,58	33.627	29.646	-13%	294.817.019	36.465	7%	67.521	671.467.986	89%	36.745	365.413.592	8%	
4	72131701-004	Bacheo de empedrado existente	m ²	8.331,48	47.654	67.580	73%	688.013.618	51.004	424.938.806	176%	1.657.625.752	1.366.325.166	249%	166.276	1.366.325.166	249%
5	72131701-004	Cordón de Hormigón Simple	m ³	3.172,00	36.452	92.629	154%	289.187.738	39.630	123.100.460	8%	164.715	514.240.230	352%	104.784	327.135.648	187%
6	72131701-004	Cordón Cuadrado de Hormigón	m ³	640,00	984.602	1.458.958	48%	933.733.120	1.052.147	673.374.080	7%	2.089.023	1.336.976.000	112%	1.591.646	1.016.653.440	62%
7	72131701-004	Cuneta Revestida de Hormigón	m ³	759,80	880.951	1.572.632	79%	1.194.885.794	937.747	712.500.171	6%	1.887.533	1.434.147.573	114%	1.402.991	1.065.984.964	59%
8	72131701-004	Regularización de concreto asfáltico (60 kg/m ²)	tn	6.720,00	710.000	745.205	-3%	5.007.771.600	973.969	6.208.031.360	20%	606.659	5.420.748.480	5%	962.531	6.468.208.320	25%
9	72131701-004	Rejilla de ligas	m ²	224.000,00	5.794	6.028	4%	1.350.277.000	5.987	1.341.088.000	3%	6.203	1.389.472.000	7%	5.823	1.304.352.000	1%
10	72131701-004	Flujo de Impermeación (L.E./M ²)	ls	89.600,00	8.691	8.434	-3%	755.686.400	9.474	848.870.400	9%	14.342	1.285.043.200	65%	20.257	1.815.027.200	133%
11	72131701-004	Carpetas de Concreto Asfáltico (e=5cm)	m ³	5.658,89	1.876.845	2.859.378	53%	10.522.015.570	2.240.428	12.678.135.605	19%	2.004.815	11.345.027.555	7%	2.447.661	13.851.044.356	30%
12	72131701-004	Bardén de Hormigón Armado (e=18Mpa)	m ³	50,00	890.295	2.869.872	272%	143.491.100	970.085	48.503.360	1.938.735	97.936.750	120%	1.938.735	3.564.823	178.241.150	300%
13	72131701-004	Alcantarilla Tubular Simple De 0,80 m	m ³	9,00	1.335.207	5.096.707	282%	45.870.363	1.594.138	14.348.142	4.672.155	42.049.395	250%	2.713.636	24.427.714	103%	
14	72131701-004	Alcantarilla Celular de 1,0 x 1,0 m	m ³	14,00	3.400.697	7.801.410	135%	102.219.740	3.740.164	51.942.296	9%	7.723.839	108.133.746	127%	8.758.662	122.631.548	158%
15	72131701-004	Dren profundo	m ¹	41,44	258.671	529.599	105%	21.946.583	278.650	11.555.544	8%	476.346	19.739.778	84%	381.905	15.876.143	48%
16	72131701-004	Barandas metálicas para defensa, tipo "FLEX BEAM"	m ¹	120,00	344.022	478.528	39%	57.403.480	360.360	43.243.200	5%	575.208	69.024.960	67%	780.000	93.600.000	127%
17	72131701-004	Investimiento vegetal con teges	m ²	31.000,00	7.387	11.081	41%	354.392.000	8.580	274.560.000	9%	14.150	452.800.000	80%	15.761	504.352.000	100%
18	72131701-004	Reposición de cañerías de red de agua, d=40mm, incluye accesorios	m ¹	2.559,21	29.189	45.986	58%	117.887.831	25.740	65.874.065	-12%	108.059	276.545.673	270%	60.813	155.633.238	108%
19	72131701-004	Sinalización vertical	m ²	42,00	1.204.323	1.863.241	55%	78.277.122	1.287.000	54.054.000	7%	2.182.065	91.646.730	81%	1.772.728	74.454.576	47%
20	72131701-004	Sinalización horizontal	m ²	5.068,00	39.325	46.493	18%	235.626.524	42.900	217.417.200	9%	51.434	260.667.512	31%	131.890	668.418.520	235%
21	72131701-004	Tachas reflectivas	un	2.667,00	24.578	24.934	1%	66.498.978	26.455	70.555.485	8%	36.923	98.473.641	50%	28.392	75.721.464	16%
22	72131701-004	Muro de Piedra Bruta para accesos a viviendas	m ³	33,23	658.337	593.066	-10%	19.077.583	699.281	23.237.108	6%	1.068.865	35.186.084	61%	676.013	22.463.912	3%
23	72131701-004	Losas de HVA, para accesos a viviendas tlc=21 MPA	m ³	49,37	2.906.175	3.122.308	7%	154.146.346	2.362.488	116.636.033	-19%	1.765.668	87.072.289	-39%	3.020.152	149.122.677	4%
24	72131701-005	Movilización	gl	1,00	635.723.011	707.052.243	11%	707.052.243	642.829.386	642.829.386	33%	837.861.321	837.861.321	33%	963.876.623	963.876.623	51%
25	72131701-006	Mitigación Anisemial (1%)	gl	1,00	218.264.900	239.384.113	10%	239.384.113	258.830.000	258.830.000	15%	290.366.891	290.366.891	33%	321.391.874	321.391.874	47%
26	72131701-007	Instalación y Servicios especializados	m ²	15,00	20.000.000	30.778.177	4%	311.671.655	20.520.500	307.807.500	3%	54.507.432	817.611.480	173%	44.907.200	673.608.000	125%
TOTAL GS IVA INCLUIDO						21.938.411.318			TOTAL GS IVA INCLUIDO	25.960.000.001		29.036.689.068		TOTAL GS IVA INCLUIDO	32.129.187.421		
OFERTA TÉCNICA						33.028.411.318			OFERTA TÉCNICA	34.800.000.000		39.036.689.068		OFERTA TÉCNICA	33.120.187.421		
OFERTA SEGÚN ACTA						23.938.411.318			OFERTA SEGÚN ACTA	25.900.000.000		29.036.689.068		OFERTA SEGÚN ACTA	31.129.187.421		
DIFERENCIA						0			DIFERENCIA	1		0		DIFERENCIA	-1		

Abg. Blanca Fariña:
 DPP-DCV

Claudia Paredes
 Ingeniera Civil
 DCV - MOPC

Ing. Pablo Forriño
 Jefe Interino del Dpto. de Planificación y Proyectos
 DCV-MOPC

Ing. Guido Benítez
 DPP-DCV

Clara Onishi
 Ingeniera Civil
 Mat. C.S. 1 No. 1076

Hernán Sánchez Rojas
 Abogado

Ing. Guido Benítez
 DPP-DCV