LLAMADO MOPC Nº 68/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU- AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 343001

LOTE NRO: 1

					1- ECOMIPA S.A.		2- CONSTRUCTORA ASUNCION S.A.		3- M & T S.A.		4- TECNOEDIL S.A.		5- BENITO ROGGIO E HIJOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Hectáreas	66,99	11757229	787616771	15135755	1013944227	9174221	614581064,8	22438489	1503154378	12957257	868006646,4
2	72131701-004	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	5.916,04	26743	158212658	11630	68803545	19191	113534723,6	19437	114990069,5	22627	133862237,1
3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	Metros cúbicos	5.688,9	25466	144873527	19159	108993635	16522	93992005,8	22657	128893407,3	23537	133899639,3
4	72131701-004	Excavación Estructural	Metros cúbicos	2.358,32	83656	197287618	40173	94740789	29480	69523273,6	24837	58573593,84	28789	67893674,48
5	72131701-004	Terraplén	Metros cúbicos	69.057	62561	4320274977	28848	1992156336	34499	2382397443	52627	3634262739	56643	3911595651
6	72131701-004	Excavación de Bolsones	Metros cúbicos	2.150	52903	113741450	15591	33520650	26056	56020400	30501	65577150	27192	58462800
7	72131701-004	Remoción de Estructuras Existentes	Unidad Medida Global	1	66791194	66791194	85531889	85531889	37097171	37097171	73509994	73509994	104217418	104217418
8	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,50 m x 1,50 m	Metro lineal	80,85	6797248	549557501	6444555	521042272	4855611	392576149,4	10047840	812367864	6366157	514703793,5
9	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,00 m x 2,00 m	Metro lineal	12	8677482	104129784	9275938	111311256	8173906	98086872	6446752	77361024	8949319	107391828
10	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,50 m x 2,50 m	Metro lineal	12	10914572	130974864	10765458	129185496	10374665	124495980	9822013	117864156	12789168	153470016
11	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,00 m x 1,00 m	Metro lineal	34,65	6825474	236502674	7537259	261166024	5826016	201871454,4	5095078	176544452,7	6797138	235520831,7
12	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 1,50 m x 1,50 m	Metro lineal	11,55	9374136	108271271	9559030	110406797	8431811	97387417,05	7068449	81640585,95	9518605	109939887,8
13	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 2,50 m x 2,50 m	Metro lineal	11,55	15354970	177349904	16001072	184812382	10881818	125684997,9	10567134	122050397,7	18646151	215363044,1
14	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple 3,00 m x 3,00 m	Metros	11,55	21316497	246205540	28324210	327144626	11740494	135602705,7	23739901	274195856,6	19099319	220597134,5
15	72131701-004	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	Metros cúbicos	310,89	2286338	710799621	2369448	736637689	2220274	690260983,9	1730136	537881981	2689337	836087979,9
16	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	Metros cúbicos	1.152,9	1002511	1155794932	1054290	1215490941	972239	1120894343	1493560	1721925324	1066882	1230008258
17	72131701-004	Disipadores de hormigón	Metros cúbicos	121,7	1279051	155660507	1309460	159361282	1273004	154924586,8	1517061	184626323,7	1589757	193473426,9
18	72131701-004	Badenes de hormigón	Metros cúbicos	52,49	2260145	118635011	1026218	53866183	1362497	71517467,53	1621672	85121563,28	1585001	83196702,49
19	72131701-004	Cordon cuneta de hormigón	Metro lineal	11.900	165664	1971401600	208699	2483518100	192463	2290309700	288985	3438921500	220653	2625770700
20	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble D =1,00 m.	Metro lineal	12	3210072	38520864	3114164	37369968	1838498	22061976	1907496	22889952	2083822	25005864
21	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	Metros cúbicos	17,68	964484	17052077	804593	14225204	1001851	17712725,68	661840	11701331,2	1003673	17744938,64
22	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	Metros cúbicos	25,38	1386903	35199598	991615	25167189	1265921	32129074,98	21433363	543978752,9	1191069	30229331,22
23	72131701-004	Sub base suelo cemento 2% (CBR > 50)	Metros cúbicos	44.940	98319	4418455860	77363	3476693220	89055	4002131700	142562	6406736280	139446	6266703240
24	72131701-004	Base Granular (CBR ? 100%)	Metros cúbicos	41.160	204441	8414791560	232476	9568712160	347162	14289187920	202122	8319341520	255293	10507859880
25	72131701-004	Riego de Imprimación	Metros cuadrados	197.400	8672	1711852800	7927	1564789800	8864	1749753600	8395	1657173000	11909	2350836600
26	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	314.853	3597	1132526241	4743	1493347779	5383	1694853699	4255	1339699515	3313	1043107989
27	72131701-004	Regularizacion con Concreto Asfaltico sobre Empedrado (45kg/m2)	Tonelada	5.540,54	672091	3723747069	499125	2765422028	850575	4712644811	506338	2805385943	570468	3160700773
28	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple (en banquina)	Metros cuadrados	63.000	9919	624897000	11935	751905000	7524	474012000	9459	595917000	19524	1230012000
29	72131701-004	Concreto Asfáltico	Metros cúbicos	8.625	1105553	9535394625	1219000	10513875000	1238285	10680208125	1127843	9727645875	1384458	11940950250
30	72131701-004	Pavimento tipo empedrado (Ampliacion)	Metros cuadrados	25.347	67928	1721771016	48348	1225476756	45898	1163376606	74834	1896817398	95566	2422311402
31	72131701-004	Cordon de hormigón simple	Metro lineal	13.020	85666	1115371320	36205	471389100	50337	655387740	65439	852015780	127898	1665231960
32	72131701-004	Señalización horizontal	Metros cuadrados	15.041	40379	607340539	82188	1236189708	46694	702324454	109024	1639829984	47824	719320784
33	72131701-004	Señalización vertical	Metros cuadrados	210	1248088	262098480	1241286	260670060	1101005	231211050	1284086	269658060	1537486	322872060
34	72131701-004	Tachas reflectantes	Unidad	9.892	29367	290498364	25047	247764924	30902	305682584	25060	247893520	34300	339295600
35	72131701-004	Mojon de kilometraje	Unidad	60	643196	38591760	606696	36401760	352164	21129840	1004688	60281280	1756151	105369060
36	72131701-004	Baranda de defensa metálica	Metro lineal	417	276909	115471053	237130	98883210	218552	91136184	302126	125986542	384858	160485786
37	72131701-004	Baranda de H°A°	Metro lineal	120	1074751	128970120	448313	53797560	597718	71726160	474175	56901000	659505	79140600
38	72131701-004	Construccion de alambrado	Metros	39.068,4	33253	1299141505	67912	2653213181	23403	914317765,2	37792	1476472973	38387	1499718671
39	72131701-004	Traslado de Alambrado	Metros	15.000	25462	381930000	40297	604455000	12096	181440000	34440	516600000	36324	544860000
40	72131701-004	Traslado de estructuras del servicio público	Unidad	150	4546144	681921600	7964822	1194723300	1090888	163633200	7351000	1102650000	2247832	337174800
41	72131701-004	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	12.000	10088	121056000	7704	92448000	11262	135144000	11026	132312000	11997	143964000
42	72131701-004	Traslado de Cañerías	Metro lineal	10.000	69654	696540000	89319	893190000	91474	914740000	112472	1124720000	91949	919490000
43	72131701-004	Excavacion No Clasificada (zona de puentes)	Metros cúbicos	1.000	49429	49429000	11360	11360000	16282	16282000	21847	21847000	27399	27399000
44	72131701-004	Cabezales de Estribos	Metros cúbicos	24	1383261	33198264	2835562	68053488	1386804	33283296	1658922	39814128	1295570	31093680
45	72131701-004	Pilotes de HºAº Ø= 1,00 m (H° Clase C21)	Metros cúbicos	21,59	2452542	52950382	4824133	104153031	3260970	70404342,3	4166792	89961039,28	2531680	54658971,2
46	72131701-004	Viga Riostra de 30 x 75 cm	Metros cúbicos	0,45	1677477	754865	2967969	1335586	1576673	709502,85	1833524	825085,8	1692326	761546,7
47	72131701-004	Contrafuertes de HºAº y Losas de Acceso (H° Clase C25)	Metros cúbicos	127,78	1638566	209375963	2967969	379247079	1526240	195022947,2	1979074	252886075,7	1732567	221387411,3
48	72131701-004	Baranda prefabricada de HºAº L=2,08 m (H° Clase C25 / 21 kg de varilla/un)	Metros	30	430774	12923220	448313	13449390	258013	7740390	681905	20457150	799056	23971680
49	72131701-004	Veredas (H° Clase C25)	Metros cúbicos	5,5	3999643	21998037	3145481	17300146	1126194	6194067	1878168	10329924	1459071	8024890,5
50	72131701-004	Hormigón Superestructura - Vigas Longitudinales y Tablero (H° Clase C25)	Metros cúbicos	64,51	1654169	106710442	2937814	189518381	1576673	101711175,2	2436710	157192162,1	1644663	106097210,1
51	72131701-004	Hormigón capa de desgaste (H° Clase C25)	Metros cúbicos	7,2	1170260	8425872	2937814	21152261	985421	7095031,2	1714975	12347820	1344057	9677210,4
52	72131701-004	Acero postensado	Kilogramos	4.000	55482	221928000	37696	150784000	28090	112360000	43507	174028000	118741	474964000
53	72131701-004	Izado de vigas prefabricadas	Unidad	4	7528198	30112792	7152992	28611968	5494465	21977860	9801333	39205332	10047645	40190580
54	72131701-004	Hormigón Ciclópeo	Metros cúbicos	52,92	911815	48253250	893927	47306617	656946	34765582,32	880206	46580501,52	693313	36690123,96

Econ. Diana Vera M.
Directora
Dirección de Planificación Económica

Abog. Miguel Marín Bestard
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Abg. Edgar Ibañez
Jefe de Gabinete
MOPC

55	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta (relleno Contrafuertes)	Metros cúbicos	108,2	817243	88425693	638369	69071526	320313	34657866,6	451565	48859333	612287	66249453,4
56	72131701-004	Dren (3,10 m x 0,50 m)	Metro lineal	20	614176	12283520	508965	10179300	200197	4003940	394516	7890320	602136	12042720
57	72131701-004	Apoyos de Neopreno	Unidad	8	1286963	10295704	1641603	13132824	851286	6810288	1393443	11147544	2336245	18689960
58	72131701-004	Junta de Dilatación	Metro lineal	20	1325838	26516760	2428724	48574480	716670	14333400	1249285	24985700	438152	8763040
59	72131701-004	Acero para refuerzo (puentes)	Kilogramos	18.240,58	7612	138847295	12112	220929905	4916	89670691,28	9045	164986046,1	9801	178775924,6
60	72131701-004	Excavacion No Clasificada (zona de puentes)	Metros cúbicos	1.000	49429	49429000	11630	11630000	16282	16282000	21847	21847000	27399	27399000
61	72131701-004	Cabezales de Estribos	Metros cúbicos	51	1383261	70546311	2835562	144613662	1386804	70727004	1626805	82967055	1289860	65782860
62	72131701-004	Pilotes de HºAº Ø= 1,00 m (H° Clase C21)	Metros cúbicos	39,26	2452542	96286799	4824133	189395462	3260970	128025682,2	4166792	163588253,9	2022910	79419446,6
63	72131701-004	Viga Riostra de 30 x 75 cm	Metros cúbicos	0,81	1677477	1358756	2967969	2404055	1576673	1277105,13	1833524	1485154,44	2070510	1677113,1
64	72131701-004	Contrafuertes de HºAº y Losas de Acceso (H° Clase C25)	Metros cúbicos	127,78	1638566	209375963	2967969	379247079	1526240	195022947,2	1979074	252886075,7	1732575	221388433,5
65	72131701-004	Pilas centrales - Vigas y Ménsulas (Pórtico)	Metros cúbicos	14,05	3862467	54267661	3322455	46680493	258013	3625082,65	1845764	25932984,2	2158506	30327009,3
66	72131701-004	Baranda prefabricada de HºAº L=2,08 m (H° Clase C25 / 21 kg de varilla/un)	Metros	80	430774	34461920	448313	35865040	258013	20641040	681905	54552400	799053	63924240
67	72131701-004	Veredas (H° Clase C25)	Metros cúbicos	14,56	3083601	44897231	3145481	45798203	1126194	16397384,64	1878168	27346126,08	1459078	21244175,68
68	72131701-004	Hormigón Superestructura - Vigas Longitudinales y Tablero (H° Clase C25)	Metros cúbicos	179,08	1654169	296228585	2937814	526103731	1576673	282350600,8	2436710	436366026,8	1545310	276734114,8
69	72131701-004	Hormigón capa de desgaste (H° Clase C25)	Metros cúbicos	19,2	1170260	22468992	2937814	56406029	985421	18920083,2	1714975	32927520	1344021	25805203,2
70	72131701-004	Acero postensado	Kilogramos	8.000	55482	443856000	37696	301568000	28090	224720000	43507	348056000	118741	949928000
71	72131701-004	Izado de vigas prefabricadas	Unidad	8	7528198	60225584	7152992	57223936	5494465	43955720	9801333	78410664	10047641	80381128
72	72131701-004	Hormigón Ciclópeo	Metros cúbicos	140,98	911815	128547679	893927	126025828	656946	92616247,08	880206	124091441,9	693312	97743125,76
73	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta (relleno Contrafuertes)	Metros cúbicos	108,2	817243	88425693	638369	69071526	320313	34657866,6	451565	48859333	612289	66249669,8
74	72131701-004	Dren (3,10 m x 0,50 m)	Metro lineal	20	614176	12283520	508965	10179300	200197	4003940	430888	8617760	602133	12042660
75	72131701-004	Apoyos de Neopreno	Unidad	16	1286963	20591408	1641603	26265648	851286	13620576	1393443	22295088	2336245	37379920
76	72131701-004	Junta de Dilatación	Metro lineal	30	1325838	39775140	2428724	72861720	716670	21500100	1249285	37478550	438146	13144380
77	72131701-004	Acero para refuerzo (puentes)	Kilogramos	40.470,73	7612	308063197	12112	490181482	4916	198954108,7	9045	366057752,9	9587	387992888,5
78	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1605523907	1605523907	1584915192	1584915192	1404458000	1404458000	1730326226	1730326226	1887914774	1887914774
79	72131701-004	Camioneta pickup 4x4 doble cabina	Mes	18	6475811	116564598	10727010	193086180	4400000	79200000	5717445	102914010	10381028	186858504
80	72131701-004	Combustible	Mes	18	3419621	61553178	4395852	79125336	3300000	59400000	4900669	88212042	4712936	84832848
81	72131701-004	Mantenimiento del Vehículo	Unidad Medida Global	1	12490859	12490859	10787368	10787368	5280000	5280000	29403998	29403998	38560388	38560388
82	72131701-004	Seguro del Vehículo	Unidad Medida Global	1	18831437	18831437	26759093	26759093	9900000	9900000	22052998	22052998	25706925	25706925
83	72131701-004	Útiles de Oficina	Mes	18	704602	12682836	1340716	24132888	748123	13466214	2630024	47340432	2660667	47892006
84	72131701-004	Hospedaje más alimentación	Mes	18	3048453	54872154	6780631	122051358	3217579	57916422	4900665	88211970	5826903	104884254
85	72131701-004	Personal Técnico de apoyo para la DCV	Mes	18	10059894	181078092	6600000	118800000	6600000	118800000	8821199	158781582	8568975	154241550
					Precio Total	**53684336414**	**Precio Total**	**55117082617**	**Precio Total**	**55989444458**	**Precio Total**	**59666421672**	**Precio Total**	**63944739277**

Econ. Diana Vera M.
Directora
Direccion de Planificación Económica

Abog. Miguel Marín Bestard
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Abg. Edgar Ibañez
Jefe de Gabinete
M.O.P.C

Ítems del llamado LLAMADO MOPC Nº 68/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMOs DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU- AD REFERE

LOTE NRO: 2

					1- BGF S.A. CONSTRUCTORA		2- TECNOEDIL S.A.		3- BENITO ROGGIO E HIJOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA	Precio Total	Precio unitario (IV	Precio total	Precio unitari	Precio total
1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Hectáreas	49,25	3959195	194990354	23733130	1168856653	13133497	646824727
2	72131701-004	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	5.090,54	22939	116771897	20559	104656412	22652	115310912
3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	Metros cúbicos	4.895,1	21617	105817377	23965	117311072	23563	115343241
4	72131701-004	Excavación Estructural	Metros cúbicos	2.325,86	20217	47021912	26270	61100342	28821	67033611
5	72131701-004	Terraplén	Metros cúbicos	76.253,16	29720	2266243915	41017	3127675864	56705	4323935438
6	72131701-004	Excavación de Bolsones	Metros cúbicos	1.850	21789	40309650	32261	59682850	27222	50360700
7	72131701-004	Remoción de Estructuras Existentes	Unidad Medida Gl	1	41093500	41093500	77751326	77751326	104331708	104331708
8	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,50 m x 1,50 m	Metro lineal	23,1	3788762	87520402	10615519	245218489	6399427	147826764
9	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,00 m x 2,00 m	Metro lineal	35,45	4296886	152324609	6803218	241174078	8990913	318727866
10	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,50 m x 2,50 m	Metro lineal	12	5089988	61079856	10361604	124339248	12841596	154099152
11	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de HºAº 2,50 m x 2,50 m	Metros	23,1	6831029	157796770	11136156	257245204	18722216	432483190
12	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple 3,00 m x 3,00 m	Metro lineal	11,5	9868395	113486543	25146669	289186694	19669926	226204149
13	72131701-004	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	Metros cúbicos	266	1733050	460991300	1758249	467694234	2783739	740474574
14	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	Metros cúbicos	1.058,4	752636	796589942	1579734	1671990466	1137581	1204015730
15	72131701-004	Disipadores de hormigón	Metros cúbicos	111,72	752636	84084494	1598389	178572019	1661030	185570272
16	72131701-004	Badenes de hormigón	Metros cúbicos	45,16	827600	37374416	1715238	77460148	1658887	74915337
17	72131701-004	Cordon cuneta de hormigón	Metro lineal	11.900	157085	1869311500	305659	3637342100	231429	2754005100
18	72131701-004	Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m.	Metro lineal	11,55	1242083	14346059	1371851	15844879	575103	6642440
19	72131701-004	Alcantarilla tubular simple de HºAº Ø 1,00 m	Metro lineal	11,55	1444330	16682012	1903685	21987562	740096	8548109
20	72131701-004	Alcantarilla Tubular Doble D =1,00 m.	Metro lineal	11,55	2530506	29227344	2689213	31060410	2086107	24094536
21	72131701-004	Alcantarilla Tubular Triple de HºAº D = 1,00 m.	Metro lineal	23,1	3649400	84301140	5304693	122538408	2123853	49061004
22	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	Metros cúbicos	79,36	823991	65391926	1066714	84654423	1073954	85228989
23	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	Metros cúbicos	152,88	912739	139539538	12713481	1943636975	1263477	193160364
24	72131701-004	Sub base suelo cemento 2% (CBR > 50)	Metros cúbicos	52692,15	81639	4301734434	152731	8047724762	140428	7399453240
25	72131701-004	Base Granular (CBR ? 100%)	Metros cúbicos	48.260,1	234973	11339820477	270179	13038865558	316856	15291502246
26	72131701-004	Riego de Imprimación	Metros cuadrados	231.451,5	9001	2083294952	8735	2021728853	11922	2759364783
27	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	231.451,5	3248	751754472	4721	1092682532	3317	767724626
28	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple (en banquina)	Metros cuadrados	73867,5	15803	1167328103	10144	749311920	19837	1465309598
29	72131701-004	Concreto Asfáltico	Metros cúbicos	6.353,76	2101570	13352871403	1216602	7729997124	1438055	9137056337
30	72131701-004	Señalización horizontal	Metros cuadrados	6.956,65	41118	286043535	115315	802206095	47876	333056575
31	72131701-004	Señalización vertical	Metros cuadrados	180	1126614	202790520	1358174	244471320	1539172	277050960
32	72131701-004	Tachas reflectantes	Unidad	4.575,05	54373	248759194	26506	121266275	34338	157098067
33	72131701-004	Mojon de kilometraje	Unidad	28	228174	6388872	1059738	29672664	1774230	49678440
34	72131701-004	Baranda de defensa metálica	Metro lineal	197	298098	58725306	323756	63779932	385280	75900160
35	72131701-004	Baranda de H°A°	Metro lineal	55,5	359296	19940928	527071	29252441	671877	37289174
36	72131701-004	Construccion de alambrado	Metros	15.000	14839	222585000	39973	599595000	38430	576450000
37	72131701-004	Traslado de Alambrado	Metros	12.000	10238	122856000	36427	437124000	36364	436368000
38	72131701-004	Traslado de estructuras del servicio público	Unidad	100	3540814	354081400	7775132	777513200	2250297	225029700
39	72131701-004	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	7.000	7708	53956000	11662	81634000	12010	84070000
40	72131701-004	Translado de Cañerias	Metro lineal	10.000	19214	192140000	118961	1189610000	92050	920500000
41	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Gl	1	1252375185	1252375185	1566041488	1566041488	1581163749	1581163749
42	72131701-004	Camioneta pickup 4x4 doble cabina	Mes	18	11026444	198475992	6047326	108851868	10392412	187063416
43	72131701-004	Combustible	Mes	18	3540000	63720000	5183424	93301632	4718105	84925890
44	72131701-004	Mantenimiento del Vehículo	Unidad Medida Gl	1	53100000	53100000	31100531	31100531	38602675	38602675
45	72131701-004	Seguro del Vehículo	Unidad Medida Gl	1	20178000	20178000	23325398	23325398	25735117	25735117
46	72131701-004	Útiles de Oficina	Mes	18	2478000	44604000	2781770	50071860	2663585	47944530
47	72131701-004	Refacción Base Distrital para la Supervisión	Unidad Medida Gl	1	259600000	259600000	550000000	550000000	714864357	714864357
48	72131701-004	Personal Técnico de apoyo para la DCV	Mes	18	7670000	138060000	9330159	167942862	8578372	154410696
					Precio Total	43777480229	Precio Total	53774051171	Precio Total	54855810249

Abog. Miguel Marin Bestard
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Abg. Edgar Ibañez
Jefe de Gabinete
MOPC

Econ. Dinna Vera M.

Ítems del llamado LLAMADO MOPC Nº 68/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMOs DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO Y CANINDEYU- AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA con ID: 343001

LOTE NRO: 3

					1- CONSORCIO ALS		2- TECNOLOGIA DEL SUR S.A.		3- CONSTRUCTORA ACARAY S.A.		4- BENITO ROGGIO E HIJOS		5- TECNOEDIL S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA i	Precio total	Precio unitario (IVA i	Precio total	Precio unitario (IVA i	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA i	Precio total
1	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	Hectáreas	35,7	5262929	187886565	10952329	390998145	10492806	374593174	13015386	464649280,2	25724910	918379287
2	72131701-004	Excavación no clasificada	Metros cúbicos	5.842,33	22612	132106766	19919	116373371	15990	93418857	22715	132708526	24008	140262658,6
3	72131701-004	Excavación de zanjas de drenajes	Metros cúbicos	4.315,5	25704	110925612	19995	86288423	32504	140271012	23627	101962318,5	24897	107443003,5
4	72131701-004	Excavación Estructural	Metros cúbicos	45,3	25704	1164391	21900	992070	32557	1474832	28900	1309170	27292	1236327,6
5	72131701-004	Terraplén	Metros cúbicos	88.683	48304	4283743632	52252	4633864116	40022	3549271026	56861	5042604063	42177	3740382891
6	72131701-004	Excavación de Bolsones	Metros cúbicos	1.700	28966	49242200	20173	34294100	26605	45228500	27297	46404900	33517	56978900
7	72131701-004	Remoción de Estructuras Existentes	Unidad Medida Global	1	43476583	43476583	9477817	9477817	40417399	40417399	104618302	104618302	80777439	80777439
8	72131701-004	Alcantarilla celular simple de HºAº de 1,00 x 1,00 m	Metros	71	2648631	188052801	3703979	262982509	2264127	160753017	2874298	204075158	4099752	291082392
9	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de HºAº 1,50 m x 1,50 m	Metros	45	3121601	140472045	6402254	288101430	2866555	128994975	4351203	195804135	9382978	422234010
10	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 1,50 m x 1,50 m	Metros	28	4872474	136429272	4772167	133620676	5347570	149731960	6414126	179595528	15083245	422330860
11	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de HºAº 2,00 m x 2,00 m	Metros	28	6128346	171593688	6120234	171366552	5537774	155057672	9012127	252339556	8402804	235278512
12	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple 3,00 m x 3,00 m	Metros	17	13937692	236940764	15555697	264446849	18112657	307915169	19663120	334273040	26435948	449411116
13	72131701-004	Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares	Metros cúbicos	433,12	2039358	883286737	2543483	1101633357	2731291	1182976758	2781263	1204620631	1846661	799825812,3
14	72131701-004	Cuneta Revestida de hormigón	Metros cúbicos	7.054,99	1020423	7199074061	1089871	7689029006	1283817	9057316097	1133076	7993839849	1675845	11823069717
15	72131701-004	Disipadores de hormigón	Metros cúbicos	6,38	1746570	11143117	1379810	8803188	1551930	9901313	1657963	10577803,94	1378048	8791946,24
16	72131701-004	Badenes de hormigón	Metros cúbicos	47,25	1275040	60245640	1394479	65889133	2010269	94985210	1655450	78220012,5	1822906	86132308,5
17	72131701-004	Cordon cuneta de hormigón	Metros	4.800	198635	953448000	196535	943368000	184431	885268800	230905	1108344000	317917	1526001600
18	72131701-004	Alcantarilla tubular simple de HºAº Ø 0,80 m	Metros	32	1590255	50888160	833070	26658240	999900	31996800	559099	17891168	1419543	45425376
19	72131701-004	Cabeceras para alcantarillas tubulares	Metros cúbicos	8,59	884007	7593620	1650858	14180870	2276406	19554328	1259098	10815651,82	24247290	208284221,1
20	72131701-004	Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares	Metros cúbicos	6,08	1031466	6271313	1001834	6091151	1231155	7485422	1069323	6501483,84	727272	4421813,76
21	72131701-004	Sub base suelo cemento 2% (CBR > 50)	Metros cúbicos	33.167	88378	2931233126	117122	3884585374	115438	3828732146	140697	4666497399	166494	5522106498
22	72131701-004	Base Granular (CBR ? 100%)	Metros cúbicos	36.792	169396	6232417632	274128	10085717376	280658	10325969136	293899	10813132008	248336	9136778112
23	72131701-004	Riego de Imprimación	Metros cuadrados	149.100	10071	1501586100	11182	1667236200	12984	1935914400	11954	1782341400	9330	1391103000
24	72131701-004	Riego de Liga	Metros cuadrados	149.100	9098	1356511800	3541	527963100	4404	656636400	3326	495906600	5160	769356000
25	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple (en banquina)	Metros cuadrados	116.383,05	16772	1951976515	13346	1553248185	13093	1523803274	19821	2306828434	14058	1636112917
26	72131701-004	Concreto Asfáltico	Metros cúbicos	5.604,9	1507497	8449369935	1349016	7561099778	1223252	6856205135	1455577	8158363527	1285492	7205054111
27	72131701-004	Cordon de hormigón simple	Metros	9.200	52856	486275200	47201	434249200	109736	1009571200	137860	1268312000	73588	677009600
28	72131701-004	Señalización horizontal	Metros cuadrados	7.579	81922	620886838	43938	333006102	92259	699230961	48008	363852632	119803	907986937
29	72131701-004	Señalización vertical	Metros cuadrados	165	1263433	208466445	1327574	219049710	1613880	266290200	1543400	254661000	1411035	232820775
30	72131701-004	Tacha y Tachones reflectantes	Unidad	3.356	40635	136371060	25194	84551064	89456	300214336	74167	248904452	27537	92414172
31	72131701-004	Mojon de kilometraje	Unidad	17	411215	6990655	610104	10371768	970373	16496341	1777326	30214542	1139016	19363272
32	72131701-004	Baranda de defensa metálica	Metros	92	251591	23146372	274353	25240476	307061	28249612	386338	35543096	337327	31034084
33	72131701-004	Baranda de H°A°	Metros	110	811389	89252790	681318	74944980	244929	26942190	672428	73967080	515100	56661000
34	72131701-004	Construccion de alambrado	Metros	19.184	30163	578646992	23546	451706464	42608	817391872	38535	739255440	41528	796673152
35	72131701-004	Traslado de Alambrado	Metros	1.906	17912	34140272	18632	35512592	38022	72469932	36464	69500384	37844	72130664
36	72131701-004	Traslado de estructuras del servicio público	Unidad	200	1954969	390993800	2019910	403982000	5089677	1017935400	2256478	451295600	8077743	1615548600
37	72131701-004	Revestimiento vegetal con tepes	Metros cuadrados	95.000	19411	1844045000	8606	817570000	9813	932235000	12043	1144085000	14540	1381300000
38	72131701-004	Translado de Cañerias	Metro lineal	15.000	130133	1951995000	47136	707040000	45130	676950000	92302	1384530000	123591	1853865000
39	72131701-004	Excavacion No Clasificada (zona de puentes)	Metros cúbicos	1.000	22406	22406000	20660	20660000	49570	49570000	27505	27505000	24008	24008000
40	72131701-004	Cabezales de Estribos	Metros cúbicos	55,8	2357203	131531927	1932245	107819271	1438560	80271648	1364454	76136533,2	1821358	101631776,4
41	72131701-004	Pilotes de HºAº Ø= 1,00 m (H° Clase C21)	Metros cúbicos	96,38	3962694	381924448	3054572	294399649	1099891	106007495	2610203	251571365,1	1792008	172713731
42	72131701-004	Viga Riostra de 30 x 75 cm	Metros cúbicos	0,81	2367680	1917821	2006242	1625056	1438560	1165234	1762735	1427815,35	2052111	1662209,91
43	72131701-004	Contrafuertes de HºAº y Losas de Acceso (H° Clase C25)	Metros cúbicos	127,78	2360198	301586100	2006242	256357603	1567063	200239310	1803131	230404079,2	2212051	282655876,8
44	72131701-004	Pilas centrales - Vigas y Ménsulas (Pórtico)	Metros cúbicos	11,34	2701673	30636972	2080239	23589910	1626842	18448388	2404919	27271781,46	749321	8497300,14
45	72131701-004	Baranda prefabricada de HºAº L=2,08 m (H° Clase C25 / 21 kg de	Metros	60	323586	19415160	594264	35655840	141669	8500140	804836	48290160	1905081	114304860
46	72131701-004	Veredas (H° Clase C25)	Metros cúbicos	1,92	2574304	4942664	2006242	3851985	1474837	2831687	1528583	2934879,36	1859911	3571029,12
47	72131701-004	Hormigón Superestructura - Vigas Longitudinales y Tablero (H° C	Metros cúbicos	129,02	2294708	296063226	2300892	296861086	1827537	235788824	1714888	221254849,8	1611964	207975595,3
48	72131701-004	Hormigón capa de desgaste (H° Clase C25)	Metros cúbicos	14,4	2294708	33043795	2006911	28899518	1448277	20855189	1413126	20349014,4	1922917	27690004,8
49	72131701-004	Izado de vigas prefabricadas	Unidad	8	13385233	107081864	9911675	79293400	1463726	11709808	10086289	80690312	20194360	161554880
50	72131701-004	Hormigón Ciclópeo	Metros cúbicos	105,84	774181	81939317	910839	96403200	665066	70390585	775758	82106226,72	757205	80142577,2
51	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta (relleno Contrafuertes)	Metros cúbicos	108,2	439326	47535073	511565	55351333	580195	62777099	685403	74160604,6	507562	54918208,4
52	72131701-004	Dren (3,10 m x 0,50 m)	Metro lineal	20	400943	8018860	576203	11524060	415357	8307140	655548	13110960	540188	10803760
53	72131701-004	Apoyos de Neopreno	Unidad	16	757560	12120960	3100252	49604032	1898918	30382688	2345232	37523712	1531202	24499232
54	72131701-004	Junta de Dilatación	Metro lineal	30	991016	29730480	308567	9257010	886559	26596770	439837	13195110	1372793	41183790
55	72131701-004	Acero para refuerzo (puentes)	Kilogramos	31.921,39	9311	297220062	8883	283557707	8627	275385832	9853	314521455,7	11556	368883582,8
56	72131701-004	Excavacion No Clasificada (zona de puentes)	Metros cúbicos	1.000	22406	22406000	20660	20660000	49570	49570000	27505	27505000	24008	24008000
57	72131701-004	Cabezales de Estribos	Metros cúbicos	51	2357203	120217353	1932245	98544495	1438560	73366560	1358712	69294312	1824956	93072756
58	72131701-004	Pilotes de HºAº Ø= 1,00 m (H° Clase C21)	Metros cúbicos	39,26	3962694	155575366	3054572	119922497	1099891	43181721	2495702	97981260,52	1216598	47763637,48
59	72131701-004	Viga Riostra de 30 x 75 cm	Metros cúbicos	0,81	2367680	1917821	2006242	1625056	1438560	1165234	2142331	1735288,11	2052111	1662209,91
60	72131701-004	Contrafuertes de HºAº y Losas de Acceso (H° Clase C25)	Metros cúbicos	127,78	2360198	301586100	2006242	256357603	1567063	200239310	1803139	230405101,4	2212051	282655876,8
61	72131701-004	Pilas centrales - Vigas y Ménsulas (Pórtico)	Metros cúbicos	14,05	2701673	37958506	2080239	29227358	1626842	22857130	2234220	31390791	2066636	29036235,8
62	72131701-004	Baranda prefabricada de HºAº L=2,08 m (H° Clase C25 / 21 kg de	Metros	80	323586	25886880	594264	47541120	141669	11333520	804834	64386720	749321	59945680
63	72131701-004	Veredas (H° Clase C25)	Metros cúbicos	14,56	2574304	37481866	2006242	29210884	1474837	21473627	1528590	22256270,4	2102243	30608658,08
64	72131701-004	Hormigón Superestructura - Vigas Longitudinales y Tablero (H° C	Metros cúbicos	179,08	2294708	410936309	2300892	412043739	1827537	327275326	1615154	289241778,3	2343579	419688127,3
65	72131701-004	Hormigón capa de desgaste (H° Clase C25)	Metros cúbicos	19,2	2294708	44058394	2006911	38532691	1448277	27806918	1413090	27131328	1842139	35369068,8
66	72131701-004	Acero postensado	Kilogramos	8.000	26370	210960000	47617	380936000	52896	423168000	135841	1086728000	47808	382464000
67	72131701-004	Izado de vigas prefabricadas	Unidad	8	13385233	107081864	9911675	79293400	1463726	11709808	10086290	80690320	10097179	80777432
68	72131701-004	Hormigón Ciclópeo	Metros cúbicos	140,98	774181	109144037	910839	128410082	665066	93761005	775758	109366362,8	757205	106750760,9
69	72131701-004	Mampostería de Piedra Bruta (relleno Contrafuertes)	Metros cúbicos	108,2	439326	47535073	511565	55351333	580195	62777099	685405	74160821	507562	54918208,4
70	72131701-004	Dren (3,10 m x 0,50 m)	Metro lineal	20	400943	8018860	576203	11524060	415357	8307140	655545	13110900	524147	10482940
71	72131701-004	Apoyos de Neopreno	Unidad	16	757560	12120960	3100252	49604032	1898918	30382688	2345232	37523712	1531202	24499232
72	72131701-004	Junta de Dilatación	Metro lineal	30	991016	29730480	308567	9257010	886559	26596770	439831	13194930	1372793	41183790
73	72131701-004	Acero para refuerzo (puentes)	Kilogramos	40.470,73	9311	376822967	8883	359501495	8627	349140988	9638	390056895,7	11556	467679755,9
74	72131701-004	Movilización	Unidad Medida Global	1	1567895560	1567895560	1480119768	1480119768	1576648656	1576648656	1673246881	1673246881	1766444211	1766444211
75	72131701-004	Camioneta pickup 4x4 doble cabina	Mes	15	17911637	268674555	5179790	77696850	11557196	173357940	10420960	156314400	6282690	94240350
76	72131701-004	Combustible	Mes	15	4125660	61884900	4587814	68817210	4689774	70346610	4731065	70965975	5385166	80777490
77	72131701-004	Mantenimiento del Vehículo	Unidad Medida Global	1	8685600	8685600	11321541	11321541	15371640	15371640	32257262	32257262	32310975	32310975
78	72131701-004	Seguro del Vehículo	Unidad Medida Global	1	10075296	10075296	17048909	17048909	16303264	16303264	21504842	21504842	24233231	24233231
79	72131701-004	Útiles de Oficina	Mes	15	904092	13561380	1799310	26989650	1702836	25542540	2670901	40063515	2890038	43350570
80	72131701-004	Hospedaje más alimentación	Mes	15	5906208	88593120	1193819	17907285	8539800	128097000	5849317	87739755	5385162	80777430
81	72131701-004	Personal Técnico de apoyo para la DCV	Mes	15	8685600	130284000	6600000	99000000	8539800	128097000	8601937	129029055	9693292	145399380
					Precio Total	49664498475	Precio Total	50706688100	Precio Total	52554955187	Precio Total	58178080506	Precio Total	60911864505

Abog. Miguel Marín Bestard
Director de Asuntos Jurídicos
M.O.P.C.

Abg. Edgar Ibañez
Jefe de Gabinete
MOPC

Econ. Diana Vera M.
Directora
Dirección de Planificación Económica

4