MINISTERIO DE OBRAS PUB

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 129/2021 PARA LA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIE

CONVENIO MODI

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD							
			Contractual	Convenio Modificatorio N° 01	Convenio Modificatorio N° 02	Convenio Modificatorio N° 03	Diferencia Contractual vs. CM N° 01	Diferencia Contractual vs. CM N° 02	Diferencia Contractual vs. CM N° 03	Diferencia 1 vs. CM
			100,00%	112,100%	119,992%	119,992%	12,100%	19,992%	19,992%	7,893
1	2	3	4	5		6	6 = 5 - 4		6 = 6 - 4	
	LOTE 2: PROG.17+600 – 27+127, LONG. 9,53 KM / RUTA 13 RAMAL A PRIMERA LINEA LONG. 5,90 KM, LONG. TOTAL 15,42 KM									
1	Desbroce, despejo y limpieza	ha	15,43	22,66	25,48	25,48	7,23	10,05	10,05	
2	Excavación no clasificada	m³	7.476,33	17.280,00	28.751,28	41.668,43	9.803,67	21.274,95	34.192,10	11.
3	Excavación de zanjas de drenajes	m³	550,00	2.820,00	2.218,18	808,59	2.270,00	1.668,18	258,59	-
4	Excavación de Bolsones	m³	4.000,00	20.568,00	37.134,77	45.030,65	16.568,00	33.134,77	41.030,65	16.
5	Terraplén	m³	237.329,73	237.329,73	320.890,07	321.949,36		83.560,34	84.619,63	83.
6	Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	32,00	32,00	30,00	40,00		-2,00	8,00	
7	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	106,00	117,00	142,20	142,40	11,00	36,20	36,40	
8	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	54,00	48,00	43,30	37,00	-6,00	-10,70	-17,00	
9	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	39,00	54,00	45,50	45,50	15,00	6,50	6,50	
10	Alcantarilla celular simple 2,00 m x 2,00 m	m	24,00	24,00	24,30	24,30		0,30	0,30	
11	Accesos laterales con losa de H°A° y Mamp. de Piedra	m	12,00				-12,00	-12,00	-12,00	
12	Cuneta revestida de hormigón	m³	1.315,60	1.315,60	1.203,29	1.254,70		-112,31	-60,90	-
13	Disipadores de energia de hormigón	m³	263,81	263,81	100,00			-163,81	-263,81	-
14	Cordón Cuneta de Hormigón	m³	1.131,60	1.131,60	163,64	229,41		-967,96	-902,19	-
15	Sub base granular cementada (material granular CBR?40% + 3% cemer	m³	25.682,17	25.682,17	25.405,09	24.565,32		-277,08	-1.116,85	-
16	Base granular CBR?100%,e=15cm	m³	24.967,44	24.967,44	24.699,58	24.298,59		-267,86	-670,85	-
17	Riego de Imprimación	lt	271.490,69	271.490,69	253.914,54	251.839,14		-17.576,15	-19.651,55	-17.
18	Riego de Liga	lt	84.841,00	84.841,00	77.803,10	77.696,72		-7.037,90	-7.144,28	-7.
19	Carpeta C°A°-e=6cm	m³	6.785,04	6.785,04	6.575,25	6.563,97		-209,79	-221,07	-
20	Banquina C°A°-e= 3 cm	m³	1.458,02	1.458,02	1.392,33	1.344,57		-65,69	-113,45	
21	Construccion de alambrado	m	5.447,00				-5.447,00	-5.447,00	-5.447,00	
22	Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m²	7.986,92	7.986,92	7.986,92	7.240,69			-746,23	
23	Tachas reflectantes bidireccionales	un	2.221,66	2.221,66	2.221,66	5.244,00			3.022,34	
24	Tachones 25 x 15 x 5	un	231,00	231,00	231,00	231,00				
25	Señalización vertical	m²	120,31	120,31	120,31	123,57			3,26	
26	Pórticos	un	4,00	4,00	4,00	3,00			-1,00	
27	Mojon de Kilometraje	un	16,00	16,00	16,00				-16,00	
28	Empastado	m²	92.562,00	92.562,00	92.562,00	92.318,6451			-243,35	
29	Refugio para darsena y alumbrado público	un	10,00	10,00	6,00	- 6,00		-4,00	-4,00	
30	Baranda de defensa metálica	m	4.780,00	4.780,00	5.733,00	5.617,00		953,00	837,00	
31	Traslado de Estructuras del Servicio Público	un	44,00	120,00	142,00	132,00	76,00	98,00	88,00	
32	Reposición y traslado de agua corriente	m	1.450,00	18.285,10	24.507,00	19.629,00	16.835,10	23.057,00	18.179,00	6.
33	Protección préstamos	un	8,00	8,00	8,00	8,00				
34	Demolicion de Vivienda	m²	57,00	57,00	495,40	495,40		438,40	438,40	
35	Instalacion y Servicios Especializados L2	mes	18,00	21,00	25,00	30,00	3,00	7,00	12,00	
36	Movilización	gl	1,00	1,00	1,00	1,00				
	ITEMS NUEVOS DEL CONVENIO 1									
37	Remoción y traslado de postes de karanday de servicio público	un		238,00	244,00	241,00	238,00	244,00	241,00	
38	Remoción y traslado de acometidas eléctricas	un		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
39	Muro de piedra bruta	m3		312,00	192,80	482,92	312,00	192,80	482,92	
40	Losa de hormigón armado para accesos laterales	m3		187,20	217,60	141,68	187,20	217,60	141,68	
41	Alambrado con postes de madera	m		25.652,00	25.652,00	26.476,20	25.652,00	25.652,00	26.476,20	
42	Dren profundo	m		1.490,00	860,00	860,00	1.490,00	860,00	860,00	
43	Excavación en roca	m3		2.800,00	8.550,05	8.550,05	2.800,00	8.550,05	8.550,05	5.
44	Camada drenante	m3		924,00	417,60	417,60	924,00	417,60	417,60	

29 veintinueve.

LICAS Y COMUNICACIONES

ARY) - STO. DOMINGO - ESC. AGRICOLA - SIDEPAR - RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU)

ICATORIO Nº 03

CM Nº 02	Diferencia CM Nº 3 vs. CM Nº 02	Precio Unitario (Gs.)	MONTO Contractual (Gs.)	Convenio Modificatorio Nº 01 (Gs.)	Convenio Modificatorio Nº 02 (Gs.)	Convenio Modificatorio Nº 03 (Gs.)	Diferencia Contractual vs. CM Nº 01 (Gs.)	Diferencia Contractual vs. CM Nº 02 (Gs.)	Diferencia Contractual vs. CM Nº 03 (Gs.)	Diferencia CM Nº 02 vs. CM Nº 01 (Gs.)	Diferencia CM Nº 03 vs. CM Nº 02 (Gs.)
	6 = 5 - 4	7	8 = 4 x 7	9 = 5 x 7		9 = 5 x 7	10 = 9 - 8		10 = 9 - 8		10 = 9 - 8
2,62		7.367.121	113.674.677	166.938.962	187.714.243	187.714.243	53.264.285	74.039.566	74.039.566	20.775.281	
71,28	12.917,16	18.158	135.755.200	313.770.240	522.085.742	756.615.352	178.015.040	386.310.542	620.860.152	208.295.502	234.549.610
01,62	-1.409,59	29.758	16.366.900	83.917.560	66.008.600	24.062.021	67.550.660	49.641.700	7.695.121	-17.908.960	-41.946.579
66,77	7.895,88	21.759	87.036.000	447.539.112	808.015.460	979.821.913	360.503.112	720.979.460	892.785.913	360.476.348	171.806.453
00,34	1.059,29	34.519	8.192.384.950	8.192.384.950	11.076.804.326	11.113.369.958		2.884.419.376	2.920.985.008	2.884.419.376	36.565.632
-2,00	10,00	1.620.281	51.848.992	51.848.992	48.608.430	64.811.240		-3.240.562	12.962.248	-3.240.562	16.202.810
25,20	0,20	3.951.665	418.876.490	462.344.805	561.926.763	562.717.096	43.468.315	143.050.273	143.840.606	99.581.958	790.333
-4,70	-6,30	7.073.200	381.952.800	339.513.800	306.289.560	261.708.400	-42.439.200	-75.663.240	-120.244.400	-33.244.040	-44.561.160
-8,50		5.578.649	217.567.311	301.247.046	253.828.530	253.628.530	83.679.735	36.261.219	36.261.219	-47.418.516	
0,30		7.494.671	179.872.104	179.872.104	182.120.505	182.120.505		2.248.401	2.248.401	2.248.401	
		1.052.853	12.634.236				-12.634.236	-12.634.236	-12.634.236		
12,31	51,41	989.325	1.301.555.970	1.301.555.970	1.190.444.879	1.241.306.078		-111.111.091	-60.249.892	-111.111.091	50.861.199
93,81	-100,00	671.586	177.171.103	177.171.103	67.158.600			-110.012.503	-177.171.103	-110.012.503	-67.158.600
[illegible]	65,77	1.045.130	1.182.669.108	1.182.669.108	171.025.073	239.763.273		-1.011.644.035	-942.905.835	-1.011.644.035	68.738.200
[illegible]	-839,77	126.285	3.243.272.838	3.243.272.838	3.208.281.791	3.102.231.436		-34.991.047	-141.041.402	-34.991.047	-106.050.355
[illegible]	-402,99	215.768	5.387.174.594	5.387.174.594	5.329.378.977	5.242.426.631		-57.795.617	-144.747.963	-57.795.617	-86.952.346
[illegible]	-2.075,40	8.149	2.212.377.633	2.212.377.633	2.069.149.586	2.052.237.152		-143.228.047	-160.140.481	-143.228.047	-16.912.434
[illegible]	-106,38	7.694	652.766.654	652.766.654	598.617.051	597.798.564		-54.149.603	-54.968.090	-54.149.603	-818.487
[illegible]	-11,28	1.204.816	8.174.724.753	8.174.724.753	7.921.966.404	7.908.376.080		-252.758.349	-266.348.673	-252.758.349	-13.590.324
[illegible]	-47,75	993.277	1.448.217.732	1.448.217.732	1.382.969.365	1.335.530.456		-65.248.367	-112.687.276	-65.248.367	-47.438.909
		43.291	235.806.077				-235.806.077	-235.806.077	-235.806.077		
	-746,23	89.444	714.382.072	714.382.072	714.382.072	647.636.276			-66.745.796		-66.745.796
	3.022,34	23.077	51.269.248	51.269.248	51.269.248	121.015.788			69.746.540		69.746.540
		78.944	18.236.064	18.236.064	18.236.064	18.236.064					
	3,26	1.538.420	185.087.310	185.087.310	185.087.310	190.102.559			5.015.249		5.015.249
	-1,00	63.713.234	254.852.936	254.852.936	254.852.936	191.139.702			-63.713.234		-63.713.234
	-16,00	983.201	15.731.216	15.731.216	15.731.216				-15.731.216		-15.731.216
	-243,35	7.162	662.929.044	662.929.044	662.929.044	661.186.136			-1.742.908		-1.742.908
-4,00		41.729.524	417.295.240	417.295.240	250.377.144	250.377.144		-166.918.096	-166.918.096	-166.918.096	
53,00	-116,00	330.448	1.579.541.440	1.579.541.440	1.894.458.384	1.858.126.416		314.916.944	278.584.976	314.916.944	-38.331.968
22,00	-10,00	4.349.125	191.361.500	521.895.000	617.575.750	574.084.500	330.533.500	426.214.250	382.723.000	95.680.750	-43.491.250
21,90	-4.878,00	23.124	33.529.800	422.824.652	566.699.868	453.900.996	389.294.852	533.170.068	420.371.196	143.875.216	-112.798.872
		52.009.830	416.078.640	416.078.640	416.078.640	416.078.640					
38,40		356.704	20.332.128	20.332.128	176.711.162	176.711.162		156.379.034	156.379.034	156.379.034	
4,00	5,00	25.076.965	451.385.370	526.616.265	628.924.125	752.308.950	75.230.895	175.538.755	300.923.580	100.307.860	125.384.825
		914.249.250	914.249.250	914.249.250	914.249.250	914.249.250					
6,00	-3,00	1.591.519		378.781.522	388.330.636	383.556.079	378.781.522	388.330.636	383.556.079	9.549.114	-4.774.557
		3.149.935		31.499.350	31.499.350	31.499.350	31.499.350	31.499.350	31.499.350		
19,20	290,12	547.650		170.866.800	105.586.920	264.471.138	170.866.800	105.586.920	264.471.138	-65.279.880	158.884.218
30,40	-75,92	2.631.218		492.564.010	572.553.037	372.790.966	492.564.010	572.553.037	372.790.966	79.989.027	-199.762.071
	824,20	41.223		1.057.452.396	1.057.452.396	1.091.428.393	1.057.452.396	1.057.452.396	1.091.428.393		33.975.997
30,00		245.979		366.508.710	211.541.940	211.541.940	366.508.710	211.541.940	211.541.940	-154.966.770	
30,08		212.838		595.946.400	1.819.775.542	1.819.775.542	595.946.400	1.819.775.542	1.819.775.542	1.223.829.142	
06,40		460.360		425.372.640	192.246.336	192.246.336	425.372.640	192.246.336	192.246.336	-233.126.304	
		PRECIO TOTAL	39.748.987.380	44.559.620.089	47.698.902.255	47.698.902.255	4.809.652.709	7.946.934.875	7.946.934.875	3.137.282.166	
		PORCENTAJE	100,00%	112,100%	119,992%	119,992%	12,100%	19,992%	19,992%	7,893%	

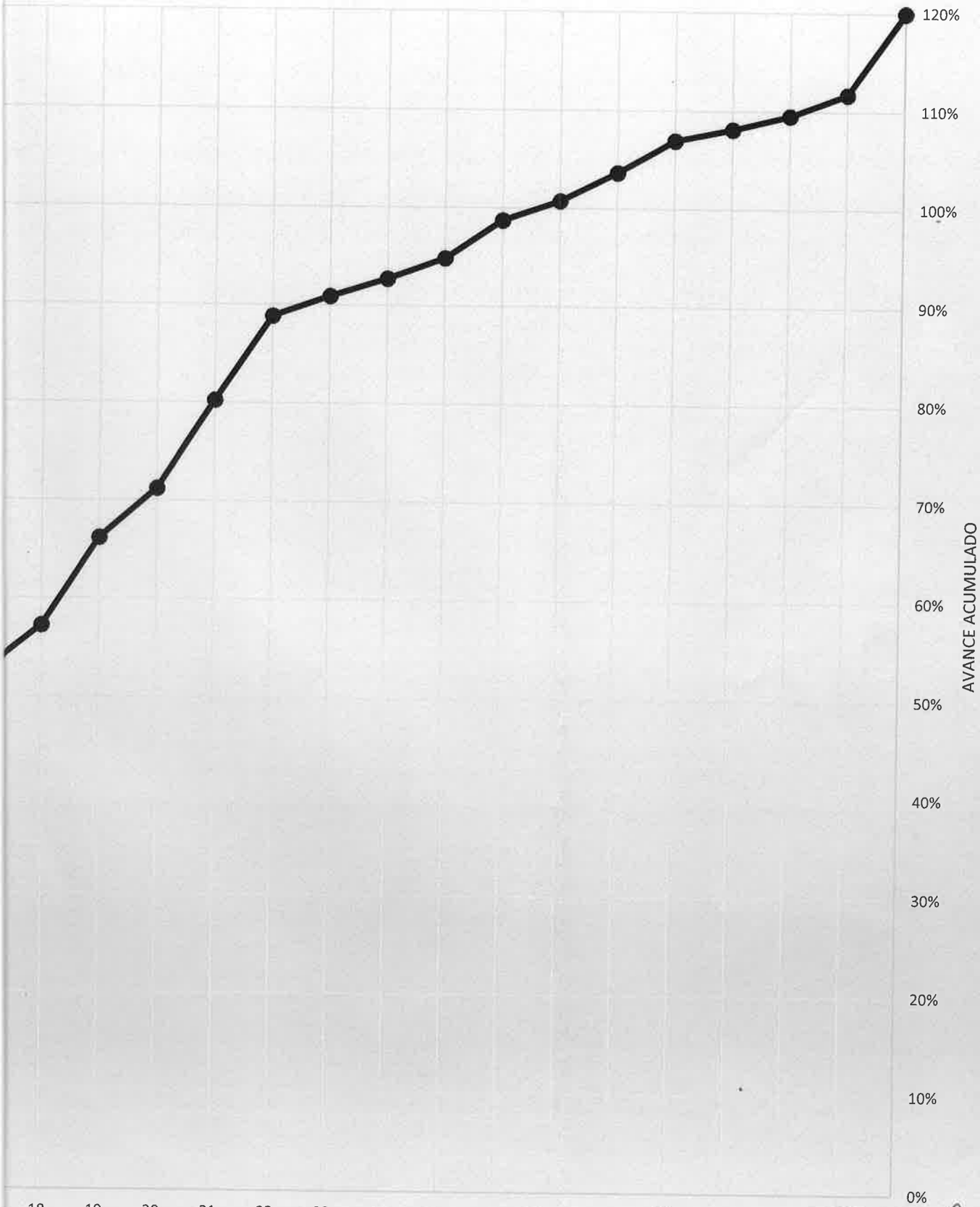
Ing. Eduardo Benítez
Fiscalización - MOPC

Lic. Daniel Meza
Representante Legal

ANEXO 2 – CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

CRONOGRAMA FISICC

O FINANCIERO LOTE 2



Ing. Eduardo Benítez
Fiscalización - MOPC

Lic. Daniel Meza
Representante Legal

CONSTRUCTORA ACARAY

CONSTRUCCION DEL TRAMO RUTA 10 (CAPIIBARY) – STO. DOMINGO – ESC. AGRICOLA – SIDEPAR RUTA 13 (DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO Y CAAGUAZU)

LOTE 2: PROG.17+600 – 27+127, LONG. 9,53 KM

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCIERO

				PRECIOS en Gs (IVA Inc.)			jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24
COD	ITEMS	UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	Inc.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	Desbroce, despeje y limpieza	ha	25,48	7.367.121	187.714.243	0,47 %		2,75%	14,72%		17,03%					4,24%
02	Excavación no clasificada	m³	41.668,43	18.158	756.615.352	1,90 %								8,46%		
03	Excavación de zanjas de drenajes	m³	808,59	29.758	24.062.021	0,06 %										71,50%
04	Excavación de Bolsones	m³	45.030,65	21.759	979.821.913	2,46 %										
05	Terraplén	m³	321.949,36	34.519	11.113.369.958	27,96 %			1,25%	4,16%	1,77%	2,55%	1,33%	1,70%	0,75%	1,22%
06	Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	40,00	1.620.281	64.811.240	0,16 %										
07	Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	142,40	3.951.665	562.717.096	1,42 %						7,02%				8,43%
08	Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	37,00	7.073.200	261.708.400	0,66 %										
09	Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	45,50	5.578.649	253.828.530	0,64 %										
10	Alcantarilla celular simple 2,00 m x 2,00 m	m	24,30	7.494.671	182.120.505	0,46 %										
11	Accesos laterales con losa de H°A° y Mamp. de Pi	m		1.052.853												
12	Cuneta revestida de hormigón	m³	1.254,70	989.325	1.241.306.078	3,12 %								1,20%	3,08%	
13	Disipadores de energía de hormigón	m³		671.586												
14	Cordón Cuneta de Hormigón	m³	229,41	1.045.130	239.763.273	0,60 %										
15	Sub base granular cementada (material granular C	m³	24.565,32	126.285	3.102.231.436	7,80 %									22,36%	4,13%
16	Base granular CBR?100%,e=15cm	m³	24.296,59	215.768	5.242.426.631	13,19 %										
17	Riego de Imprimación	lt	251.839,14	8.149	2.052.237.152	5,16 %										
18	Riego de Liga	lt	77.696,72	7.694	597.798.564	1,50 %										
19	Carpeta C°A°-e=6cm	m³	6.563,97	1.204.816	7.908.376.080	19,90 %										
20	Banquina C°A°-e= 3 cm	m²	1.344,57	993.277	1.335.530.456	3,36 %										
21	Construccion de alambrado	m		43.291												
22	Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m²	7.240,69	89.444	647.636.276	1,63 %										
23	Tachas reflectantes bidireccionales	un	5.244,00	23.077	121.015.788	0,30 %										
24	Tachones 25 x 15 x 5	un	231,00	78.944	18.236.064	0,05 %										
25	Señalización vertical	m²	123,57	1.538.420	190.102.559	0,48 %										
26	Pórticos	un	3,00	63.713.234	191.139.702	0,48 %										
27	Mojon de Kilometraje	un		983.201												
28	Empastado	m²	92.318,65	7.162	661.186.136	1,66 %										
29	Refugio para darsena y alumbrado público	un	6,00	41.729.524	250.377.144	0,63 %										
30	Baranda de defensa metálica	m	5.617,00	330.448	1.856.126.416	4,67 %										
31	Traslado de Estructuras del Servicio Público	un	132,00	4.349.125	574.084.500	1,44 %			13,64%	12,12%	14,39%					
32	Reposición y traslado de agua corriente	m	19.629,00	23.124	453.900.996	1,14 %		22,93%	23,41%			0,33%			0,32%	
33	Protección préstamos	un	8,00	52.009.830	416.078.640	1,05 %										
34	Demolicion de Vivienda	m²	495,40	356.704	176.711.162	0,44 %										
35	Instalacion y Servicios Especializados L2	mes	30,00	25.076.965	752.308.950	1,89 %	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
36	Movilización	gl	1,00	914.249.250	914.249.250	2,30 %	50,00%	25,00%								12,00%
	ITEMS NUEVOS CONVENIO															
37	Remoción y traslado de postes de karanday de se	un	241,00	1.591.519	383.556.079	0,96 %			13,28%	14,52%	19,50%					
38	Remoción y traslado de acometidas eléctricas	un	10,00	3.149.935	31.499.350	0,08 %										
39	Muro de piedra bruta	m3	482,92	547.650	264.471.138	0,67 %										
40	Losa de hormigón armado para accesos laterales	m3	141,68	2.631.218	372.790.966	0,94 %										
41	Alambrado con postes de madera	m	26.476,20	41.223	1.091.428.393	2,75 %				2,87%	7,38%	1,36%				1,93%
42	Dren profundo	m	860,00	245.979	211.541.940	0,53 %										
43	Excavación en roca	m3	8.550,05	212.838	1.819.775.542	4,58 %										
44	Camada drenante	m3	417,60	460.360	192.246.336	0,48 %										
	Monto Convenio Modificatorio N°2 IVA Inc. - Incremento:		19,99%		47.696.902.255	Parr.	1,21%	0,91%	1,07%	1,62%	1,24%	0,92%	0,44%	0,74%	2,12%	1,24%
	Monto Contractual Básico IVA Inc.				39.749.967.380	Acum.	1,21%	2,13%	3,20%	4,82%	6,06%	6,97%	7,41%	8,15%	10,26%	11,50%

JG (Diez y nueve)

abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sept-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
			11,62%	7,46%	15,31%	3,41%			7,46%	16,01%												
		8,76%	8,54%	22,66%					6,13%	14,45%												
												22,83%				5,66%						31,00%
				10,76%	17,09%	12,65%	4,11%			8,87%			6,14%	6,17%	8,51%	8,15%						0,01%
1,00%	2,20%	3,42%	10,32%	8,46%	11,11%	8,02%	5,39%	1,76%	6,52%	10,96%	1,22%	1,84%	1,67%	1,72%	2,11%	2,05%	0,32%	3,70%	1,13%			17,53%
						30,00%			25,00%													0,33%
		10,04%	9,13%	13,34%	2,11%	5,20%			10,04%			15,45%	5,20%					20,00%				25,00%
					48,65%					51,35%								13,90%				0,14%
			39,56%	13,63%		46,81%																
78,19%											21,81%											
0,96%	6,22%	3,06%	4,15%	5,43%	13,98%	4,94%	3,95%	15,97%	4,76%	2,12%	3,59%	6,10%		1,43%	3,91%	2,87%	4,06%	3,08%	1,06%			4,10%
																						100,00%
		3,86%		5,23%		6,92%	9,40%	9,32%	10,08%	7,99%	12,07%	25,47%	16,18%	3,49%		0,80%	10,46%	1,60%		9,98%		19,95%
5,05%	18,67%	3,69%		3,09%		6,22%	9,53%	11,47%	7,25%	4,88%	0,51%	1,60%	0,80%		4,13%	3,46%			6,23%	0,95%	1,14%	1,90%
5,05%	18,66%	3,69%		1,88%		6,22%	9,53%	11,47%	7,46%	5,02%	9,33%		3,24%				6,74%			2,58%	3,09%	5,16%
			18,39%	0,23%	10,18%	6,60%		16,13%	0,53%	11,58%	9,60%		3,34%				6,94%			2,65%	3,18%	5,31%
			18,29%	0,32%	10,00%	6,67%		16,04%	0,75%	12,80%	10,56%	2,83%				3,47%	3,04%	2,84%		3,25%	3,89%	6,49%
			19,09%		10,48%	6,59%		16,75%		13,39%	9,27%	2,93%				3,53%	1,94%	3,89%		3,23%	3,88%	6,46%
											9,53%	2,70%				3,44%	5,81%	0,35%		2,83%	3,39%	5,65%
																	38,09%					61,91%
																	38,25%					61,75%
																						100,00%
																						100,00%
																						100,00%
																						100,00%
2,77%	7,66%	7,03%	6,51%	2,25%		5,67%	2,17%		2,54%	6,86%	5,17%	3,63%	17,78%	6,19%				3,64%	14,67%	1,30%	1,56%	2,59%
														100,00%								
														13,74%	56,01%						11,34%	18,90%
16,10%	10,19%		16,67%	17,42%	6,06%				16,67%		1,52%										0,57%	0,95%
			23,24%	1,41%					1,02%	0,70%			0,36%									
																		100,00%				
											100,00%											
3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%		6,67%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%								
			13,00%																			16,67%
			24,07%	19,50%					4,56%		3,73%											
			40,00%																			0,83%
							3,38%	15,90%														60,00%
							23,04%	76,96%						0,78%	1,06%	0,66%	1,39%		16,75%			60,08%
18,12%	4,51%	2,59%	6,17%	20,95%	6,93%	4,53%			1,89%	3,40%	14,26%											
					3,49%		11,63%	44,19%														3,11%
		14,04%		23,13%							62,83%											40,70%
				100,00%																		
2,39%	4,67%	3,23%	9,58%	7,20%	7,18%	6,82%	4,61%	8,95%	5,05%	9,01%	8,63%	2,06%	1,82%	2,14%	3,87%	2,02%	2,90%	3,31%	1,19%	1,42%	2,17%	8,29%
13,89%	18,56%	21,79%	31,37%	38,57%	45,74%	52,57%	57,18%	66,13%	71,17%	80,19%	88,82%	90,88%	92,69%	94,83%	98,70%	100,72%	103,61%	106,92%	108,11%	109,53%	111,70%	119,99%

Ing. Eduardo Benítez
Fiscalización - MOPC

Lic. Daniel Meza
Representante Legal