Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL

Contrato 621/2019. Llamado MOPC Nº 25/201

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDA		
			Contractual	Convenio Modificatorio Nº 1	Conven Modificatori
			CONTRACTUAL	118,98%	142,80
1	2	3	4	5	6
COMPONENTE A.1.- OBRAS DE HABILITACION CONSTRUCCION DE CALZADA EXISTENTE - DESDE ÑUMI HASTA SAN JUAN NEPOMUCENO					
1.- PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO					
1,1	Desbosque, desbroce, despeje y limpieza de la faja	Ha	102,32	93,72	
1.2	Remoción de estructuras existentes	gl	1,00	1,00	
1,3	Reposición de cañerías de agua	m	4.000,00	6.000,00	7
1,4	Traslado de columnas de línea eléctrica	un	150,00	150,00	
2.- MOVIMIENTO DE SUELOS					
2.1	Excavación no clasificada	m3	60.300,00	100.400,11	148
2.2	Excavación de bolsones	m3	6.000,00	40.104,33	71
2.3	Excavación de zanjas de drenaje	m3	22.500,00	22.717,75	26
2.4	Excavación para estructuras	m3	2.000,00	4.035,00	4
2.5	Terraplén	m3	418.746,00	351.906,76	60
2.6	Terraplén para ensanche de plataforma	m3	70.350,00	202.173,00	23
3.- E[illegible]UCTURA DE PAVIMENTO					
3.1	Refuerzo de subrasante con suelo mejorado con cal	m3	16.758,00	-	
3.2	Sub base reciclada con adición de mezcla granular	m3	72.360,00	74.836,69	7
3.3	Base granular estabilizada	m3	109.332,40	124.784,75	14
3.4	Imprimación asfáltica	m2	510.600,00	648.525,81	79
3.5	Riego de liga	m2	783.960,00	1.046.479,79	1.16
3.6	Carpeta de concreto asfaltico con polimero en calzada	m3	16.730,00	19.079,50	1
3.7	Base de concreto asfaltico en calzada	m3	16.730,00	19.651,93	3
3.8	Carpeta de concreto asfáltico en banquina	m3	10.568,00	9.716,62	1
3.9	Pavimento rígido	m3	175,00	175,00	
4.- DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA					
4.1	**Alcantarilla tubular de hormigón armado (construcción nueva)**				
4.1.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=0,80 m	m	1.344,00	352,60	
4.1.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m	m	209,00	250,60	
4.1.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m	m	71,00	40,00	
4.1.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m	m	86,00	20,00	
4.2	**Alcantarilla tubular de hormigón armado (extensión existente)**				
4.2.1	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=0,80 m (ampliación)	m	30,00	80,00	
4.2.2	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,00 m (ampliación)	m	124,00	54,00	
4.2.3	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 1xØ=1,20 m (ampliación)	m	92,00	24,00	
4.2.4	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,20 m (ampliación)	m	27,00	38,00	
4.2.5	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,00 m (ampliación)	m	8,00	-	
4.2.6	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 3xØ=1,20 m (ampliación)	m	44,00	17,00	
4.3	**Alcantarilla celular de hormigón armado (construcción nueva)**				
4.3.1	Alcantarilla celular de hormigón armado 1x1,00x1,00 m	m	16,00	171,80	
4.3.2	Alcantarilla celular de hormigón armado 1x1,50x1,50 m	m	101,00	48,00	
4.3.3	Alcantarilla celular de hormigón armado 2x1,00x1,00 m	m	163,00	163,00	
4.3.4	Alcantarilla celular de hormigón armado 2x1,50x1,50 m	m	153,00	35,00	
4.3.5	Alcantarilla celular de hormigón armado 2x2,00x2,00 m	m	19,00	23,30	
4.3.6	Alcantarilla celular de hormigón armado 2x3,00x3,00 m	m	104,00	-	
4.3.7	Alcantarilla celular de hormigón armado 3x1,50x1,50 m	m	157,00	157,00	
4.3.8	Alcantarilla celular de hormigón armado 3x2,00x2,00 m	m	18,00	18,00	
4.3.9	Alcantarilla celular de hormigón armado 3x3,00x3,00 m	m	23,00	-	
4.4	**Alcantarilla celular de hormigón armado (extensión existente)**				
4.4.1	Alcantarilla celular de hormigón armado 1x1,00x1,00 m (ampliación)	m	18,00	-	
4.4.2	Alcantarilla celular de hormigón armado 2x1,00x1,00 m (ampliación)	m	14,00	-	
4.4.3	Alcantarilla celular de hormigón armado 3x1,00x1,00 m (ampliación)	m	12,00	-	
4.4.4	Alcantarilla celular de hormigón armado 3x2,00x2,00 m (ampliación)	m	9,00	2,00	
4.5	Cabecera para alcantarilla tubular	m3	660,76	982,90	
4.6	Cabecera para alcantarilla celular	m3	722,59	281,82	

BRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ación Pública Internacional de Empresas Constructoras para Obras de Mejoramiento, Rehabilitación y Posterior Mantenimiento del Tramo
Juan Nepomuceno - Empalme con la Ruta N° 6". ID 354337.

ENIO MODIFICATORIO Nº 2

isión CM N° 2 KEC All	Diferencia CM Nº 2 KEC All vs. CM Nº 2 TOCSA	Precio Unitario (Gs.)	SUB TOTALES Contractual (Gs.)	Convenio Modificatorio N° 1 (Gs.)	Convenio Modificatorio N° 2 (Gs.)	Revisión CM N° 2 KEC All (Gs.)	Diferencia CM Nº 2 KEC All vs. CM Nº 2 TOCSA	% de Incidencia repecto al monto final del CM Nº 2
143,07%	0,27%							13
6A	7A = 6A-6	8	9	10 = 5x8	11 = 6x8	11A = 6Ax8		
				215.021.858.977	261.889.229.389	262.483.348.207		43,07%
				1.989.172.205	2.447.202.355	2.447.202.355		0,93%
116,72	-	10.486.589	1.072.987.786	982.803.121	1.223.994.668	1.223.994.668	-	
1,12	-	98.755.834	98.755.834	98.755.834	110.606.534	110.606.534	-	
7.026,00	-	41.608	166.432.000	249.648.000	292.337.808	292.337.808	-	
187,00	-	4.386.435	657.965.250	657.965.250	820.263.345	820.263.345	-	
				24.259.552.258	35.370.352.573	34.907.289.473		13,30%
148.310,11	-	18.080	1.090.224.000	1.815.233.989	2.681.446.789	2.681.446.789	-	
71.704,33	-	20.167	121.002.000	808.784.023	1.446.061.223	1.446.061.223	-	
26.447,75	-	14.963	336.667.500	339.925.693	395.737.683	395.737.683	-	
4.035,00	-	31.427	62.854.000	126.807.945	126.807.945	126.807.945	-	
604.506,76	-	31.817	13.323.241.482	11.196.617.383	19.233.591.583	19.233.591.583	-	
223.490,00	(9.388,00)	49.325	3.470.013.750	9.972.183.225	11.486.707.350	11.023.644.250	-463.063.100	
				99.450.560.231	120.878.654.964	121.984.670.074		46,47%
-	-	70.535	1.182.025.530	-	-	-	-	
74.836,69	-	87.074	6.300.674.640	6.516.329.945	6.516.329.945	6.516.329.945	-	
148.984,75	-	261.561	28.597.091.876	32.638.823.995	38.968.600.195	38.968.600.195	-	
809.650,81	15.355,00	7.165	3.658.449.000	4.646.687.429	5.683.964.479	5.793.983.054	110.018.575	
1.275.540,79	112.161,00	2.735	2.144.130.600	2.862.122.226	3.181.843.726	3.488.604.061	306.760.335	
19.245,50	-	1.238.638	20.722.413.740	23.632.593.721	23.838.207.629	23.838.207.629	-	
32.256,93	705,00	977.640	16.355.917.200	19.212.512.845	30.846.428.845	31.535.665.045	689.236.200	
11.621,62	-	998.315	10.550.192.920	9.700.247.495	11.602.037.570	11.602.037.570	-	
175,00	-	1.378.529	241.242.575	241.242.575	241.242.575	241.242.575	-	
				8.932.755.467	12.330.359.039	12.395.626.887		4,73%
412,60	-	1.060.660	1.425.527.040	373.988.716	437.628.316	437.628.316	-	
250,60	-	1.570.548	328.244.532	393.579.329	393.579.329	393.579.329	-	
40,00	-	1.996.406	141.744.826	79.856.240	79.856.240	79.856.240	-	
20,00	-	2.961.226	254.665.436	59.224.520	59.224.520	59.224.520	-	
80,00	-	1.420.044	42.601.320	113.603.520	113.603.520	113.603.520	-	
60,00	-	1.858.230	230.420.520	100.344.420	111.493.800	111.493.800	-	
30,00	-	2.257.165	207.659.180	54.171.960	67.714.950	67.714.950	-	
38,00	-	4.322.453	116.706.231	164.253.214	164.253.214	164.253.214	-	
-	-	5.175.547	41.404.376	-	-	-	-	
17,00	-	6.405.175	281.827.700	108.887.975	108.887.975	108.887.975	-	
263,80	20,00	2.641.441	42.263.056	453.799.564	643.983.316	696.812.136	52.828.820	
65,00	-	3.592.826	362.875.426	172.455.648	233.533.690	233.533.690	-	
210,00	-	3.120.161	508.586.243	508.586.243	655.233.810	655.233.810	-	
82,00	-	3.965.922	606.786.066	138.807.270	325.205.604	325.205.604	-	
46,30	-	5.336.884	101.400.796	124.349.397	247.097.729	247.097.729	-	
-	-	9.529.022	991.018.288	-	-	-	-	
190,00	-	5.602.140	879.535.980	879.535.980	1.008.385.200	1.008.385.200	-	
101,00	-	7.542.801	135.770.418	135.770.418	761.822.901	761.822.901	-	
-	-	14.351.142	330.076.266	-	-	-	-	
-	-	3.345.620	60.221.160	-	-	-	-	
-	-	4.012.049	56.168.686	-	-	-	-	
-	-	4.437.865	53.254.380	-	-	-	-	
2,00	-	9.522.576	85.703.184	19.045.152	19.045.152	19.045.152	-	
1.026,90	-	1.686.915	1.114.645.955	1.658.068.754	1.732.293.014	1.732.293.014	-	
471,82	7,00	1.777.004	1.284.045.320	500.795.267	825.986.999	838.426.027	12.439.028	

Ing. Felipe José Barboza Ferreira
Representante Legal

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO NACIONAL

Contrato 621/2019. Llamado MOPC Nº 25/201

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDA		
			Contractual	Convenio Modificatorio Nº 1	Conveni Modificatori
			CONTRACTUAL	118,98%	142,80%
1	2	3	4	5	6
4.7	Bajada de agua para terraplén	m	540,00	540,00	
4.8	Cordón cuneta de hormigón	m	1.200,00	-	
4.9	Cuneta revestida de hormigón	m3	533,05	2.430,00	3.
4.10	Dren profundo con tubo perforado, Ø=0,15 m	m	4.000,00	300,00	
4.11	Dren de banquina	m	9.560,00	-	
4.12	Disipador de energía	un	40,00	40,00	
5.- PUENTES DE HORMIGON ARMADO					
5.1	Puente de hormigón armado Progr. 17+781-Long 90m (nuevo a construir)	m	90,00	-	
5.2	Puente de hormigón armado Progr. 28+935-Long 30m (existente a ampliar)	m	30,00	30,00	
5.3	Puente de hormigón armado Progr. 39+900-Long 30m (existente a ampliar)	m	30,00	30,00	
5.4	Puente aliviadero A° Pirapo-Guazú Progr. 28+990 (nuevo a construir)	m	20,00	-	
5.5	Puente aliviadero A° Capiibary-mi Progr. 40+012 (nuevo a construir)	m	26,00	-	
6.- C	COMPLEMENTARIAS				
6.1	Alambrado a construir	m	20.000,00	16.390,80	2
6.2	**CORDON COMUN DE HORMIGON**				
6.2.1	Cordón común de hormigón - Intersecciones	m	4.700,00	-	
6.2.2	Cordón común de hormigón - Accesos laterales	m	1.344,00	-	
6.3	Señalización vertical	m2	191,20	811,94	
6.4	Señalización horizontal	m2	25.812,00	14.117,87	1
6.5	Pórtico para Señalización	un	9,00	4,00	
6.6	Semipórtico para señalización	un	8,00	17,00	
6.7	Tachas reflectivas pequeñas	un	14.340,00	16.275,00	
6.8	Tachas reflectivas grandes	un	6.000,00	3.555,00	
6.9	Revestimiento vegetal en taludes	m2	382.400,00	453.197,85	5
6.10	Darsenas para parada de buses	un	40,00	14,00	
6.11	Mojones de kilométraje	un	47,00	47,00	
6.12	Baranda de defensa metálica	m	2.400,00	11.750,00	
12.2	Darsena para pesaje y provisión de equipo para bascula móvil	gl	1,00	1,00	
13.2	Obras de mejoramiento de sede distrital y las secciones de la zonade influencia de la Obra	gl	1,00	1,00	
7.- MOVILIZACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS					
7.1	Movilización e instalación del Campamento	gl	1,00	1,00	
7.2	Instalaciones y servicios especializados	gl	1,00	0,281	
	ISTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE SEÑALES DÉBILES				
8.1	Iluminación en rotondas e intersecciones	un	6,00	7,00	
8.2	Iluminación en travesía urbana	km	-	-	
9.- PLAN DE GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL					
9.1	Compensación y reposición de árboles en la franja de dominio	mes	24,00	29,00	
9.2	Recuperación de áreas de préstamo de materiales para la construcción	Ha	32,61	32,61	
9.3	Recuperación de predios para establecimiento de plantas industriales y campamento	Ha	2,00	2,00	
10.- OBRAS DE SEGURIDAD VIAL					
10.1	Elementos de seguridad vial	mes	24,00	29,00	
10.2	Plan comunicacional	mes	24,00	29,00	
COMPONENTE A.2.-INDENMIZACION POR TIERRAS Y MEJORAS AFECTADAS A LA FRANJA DE DOMINIO					
11.1	Indemnización por tierras y mejoras afectadas a la franja de dominio	gl	1,00	1,00	
COMPONENTE B.1.- OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA CALZADA (48 MESES)					
12.1	Mantenimiento de la calzada	km.mes	6.753,60	6.753,60	
COMPONENTE C.1.- OBRAS EXTRAORDINARIAS					
13.1	Obras Extraordinarias	gl	1,00	1,00	
ITEMS NUEVOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1					
COMPONENTE A.1.- OBRAS DE HABILITACION CONSTRUCCION DE CALZADA EXISTENTE - DESDE ÑUMI HASTA SAN JUAN NEPOMUCENO					
3.- ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					
3.3.1	Sub base granular estabilizada en banquina	m3		74.868,65	
3.4.1	Imprimación asfáltica sobre sub base reciclada (tasa=0,9 l/m2)	m2		299.346,74	

BRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ción Pública Internacional de Empresas Constructoras para Obras de Mejoramiento, Rehabilitación y Posterior Mantenimiento del Tramo
Juan Nepomuceno - Empalme con la Ruta N° 6". ID 354337.

ENIO MODIFICATORIO Nº 2

sión CM N° 2 KEC All	Diferencia CM Nº 2 KEC All vs. CM Nº 2 TOCSA	Precio Unitario (Gs.)	SUB TOTALES Contractual (Gs.)	Convenio Modificatorio Nº 1 (Gs.)	Convenio Modificatorio Nº 2 (Gs.)	Revisión CM N° 2 KEC All (Gs.)	Diferencia CM Nº 2 KEC All vs. CM Nº 2 TOCSA	% de Incidencia repecto al monto final del CM Nº 2
143,07%	0,27%							
6A	7A = 6A-6	8	9	10 = 5x8	11 = 6x8	11A = 6Ax8		13
540,00	-	589.177	318.155.580	318.155.580	318.155.580	318.155.580	-	
-	-	143.047	171.656.400	-	-	-	-	
3.660,00	-	1.012.516	539.721.654	2.460.413.880	3.908.311.760	3.908.311.760	-	
300,00	-	288.185	1.152.740.000	86.455.500	86.455.500	86.455.500	-	
-	-	46.066	440.390.960	-	-	-	-	
40,00	-	715.173	28.606.920	28.606.920	28.606.920	28.606.920	-	
				2.184.119.700	**2.184.119.700**	**2.184.119.700**		
-	-	62.903.072	5.661.276.480	-	-	-	-	
30,00	-	36.401.995	1.092.059.850	1.092.059.850	1.092.059.850	1.092.059.850	-	
30,00	-	36.401.995	1.092.059.850	1.092.059.850	1.092.059.850	1.092.059.850	-	
-	-	118.998.138	2.379.962.760	-	-	-	-	
-	-	96.654.453	2.513.015.778	-	-	-	-	
				11.306.485.697	**13.603.928.599**	**13.603.928.599**		5,18%
28.990,80	-	25.810	516.200.000	423.046.548	748.252.548	748.252.548	-	
-	-	54.076	254.157.200	-	-	-	-	
-	-	55.013	73.937.472	-	-	-	-	
1.451,94	-	1.187.676	227.083.651	964.321.651	1.724.434.291	1.724.434.291	-	
19.917,87	-	43.065	1.111.593.780	607.986.072	857.763.072	857.763.072	-	
6,00	-	50.066.355	450.597.195	200.265.420	300.398.130	300.398.130	-	
20,00	-	26.721.232	213.769.856	454.260.944	534.424.640	534.424.640	-	
18.985,00	-	22.950	329.103.000	373.511.250	435.705.750	435.705.750	-	
3.588,00	-	80.004	480.024.000	284.414.220	287.054.352	287.054.352	-	
514.997,65	-	8.219	3.142.945.600	3.724.833.129	4.232.767.329	4.232.767.329	-	
14,00	-	43.357.750	1.734.310.000	607.008.500	607.008.500	607.008.500	-	
53,00	-	525.329	24.690.463	24.690.463	27.842.437	27.842.437	-	
12.415,00	-	309.970	743.928.000	3.642.147.500	3.848.277.550	3.848.277.550	-	
1,00	-	2.813.243.931	2.813.243.931	2.813.243.931	2.813.243.931	2.813.243.931	-	
1,00	-	454.545.455	454.545.455	454.545.455	454.545.455	454.545.455	-	
				5.780.485.355	**5.780.485.355**	**5.780.485.355**		
1,00	-	4.595.731.557	4.595.731.557	4.595.731.557	4.595.731.557	4.595.731.557	-	
0,28	-	4.216.205.686	4.216.205.686	1.184.753.798	1.184.753.798	1.184.753.798	-	
				3.355.156.189	**3.834.464.216**	**3.834.464.216**		
8,00	-	479.308.027	2.875.848.162	3.355.156.189	3.834.464.216	3.834.464.216	-	
-	-	865.417.270	-	-	-	-	-	
				808.789.119	**874.259.304**	**874.259.304**		
29,00	-	3.133.168	75.196.032	90.861.872	90.861.872	90.861.872	-	
35,51	-	21.823.395	711.660.911	711.660.911	777.131.096	777.131.096	-	
2,00	-	3.133.168	6.266.336	6.266.336	6.266.336	6.266.336	-	
				2.180.581.949	**2.180.581.949**	**2.180.581.949**		
29,00	-	32.415.208	777.964.992	940.041.032	940.041.032	940.041.032	-	
29,00	-	42.777.273	1.026.654.552	1.240.540.917	1.240.540.917	1.240.540.917	-	
				4.772.727.273	**4.772.727.273**	**4.772.727.273**		
1,00	-	4.772.727.273	4.772.727.273	4.772.727.273	4.772.727.273	4.772.727.273	-	
				12.072.201.826	**12.072.201.826**	**12.072.201.826**		
6.753,60	-	1.787.521	12.072.201.826	12.072.201.826	12.072.201.826	12.072.201.826	-	
				4.545.454.545	**4.545.454.545**	**4.545.454.545**		
1,00	-	4.545.454.545	4.545.454.545	4.545.454.545	4.545.454.545	4.545.454.545	-	
				33.383.817.163	**33.732.340.305**	**33.618.239.265**		12,81%
				21.561.101.568	**21.561.101.568**	**21.561.101.568**		8,21%
74.868,65	-	261.561		19.582.718.963	19.582.718.963	19.582.718.963	-	
299.346,74	-	6.609		1.978.382.605	1.978.382.605	1.978.382.605	-	

Ing. Felipe José Barboza Ferreira
Representante Legal

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO NACIONAL

Contrato 621/2019. Llamado MOPC Nº 25

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CA		
			Contractual	Convenio Modificatorio Nº 1	Co Modifi
			CONTRACTUAL	118,98%	1
1	2	3	4	5	
4.- DRENAJE Y PROTECCION DE LA PLATAFORMA					
4.2.4.a	Alcantarilla tubular de hormigón armado, 2xØ=1,00 m (ampliación)	m		4,00	
4.3.1.a	Alcantarilla celular de hormigón armado 1x0,50x0,80 m	m		148,00	
4.3.2.1	Alcantarilla celular de hormigón armado 1x2,00x2,00 m	m		45,00	
4.3.10	Alcantarilla celular de hormigón armado 3x1,00x1,00 m	m		74,00	
4.4.2.1	Alcantarilla celular de hormigón armado 2x3,00x3,00 m (ampliación)	m		4,00	
4.8.1	Cordón cuneta de hormigón C-18	m3		120,00	
4.13	Sumidero	un		10,00	
5.- PUENTES DE HORMIGON ARMADO					
5.1.1	Puente de hormigón armado Progr. 17+781-Long 60m (nuevo a construir)	m		60,00	
5.6	Gaviones de piedra embolsada	m3		290,00	
6.- OBRAS COMPLEMENTARIAS					
	Cordón común de hormigón C-18	m3		906,40	
6.4.1	Señalización horizontal termoplástica	m2		5.178,00	
6.13	Mampostería de Piedra Bruta Colocada	m3		827,40	
6.14	Hormigón fck: 15 MPa	m3		230,00	
6.15	Hormigón Armado fck: 21 MPa	m3		105,40	
7.- MOVILIZACION Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS					
7.2.1	Servicios especializados	mes		29,00	
COMPONENTE A.2.-INDENMIZACION POR TIERRAS Y MEJORAS AFECTADAS A LA FRANJA DE DOMINIO					
11.2	Mejora de rotonda, edificaciones y demoliciones en intersecciones	gl		1,00	
COMPONENTE B.1.- OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA CALZADA (48 MESES)					
7.2.1.a	Servicios especializados	mes		48,00	
ITEMS NUEVOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2					
COMPONENTE A.1.- OBRAS DE HABILITACION CONSTRUCCION DE CALZADA EXISTENTE - DESDE ÑUMI HASTA SAN JUAN NEPOMUCENO					
3.- ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					
3.3.2	Sub Base con Estabilizado granular CBR ≥ 50% según perfil tipo	m3			
COMPONENTE A.2.-INDENMIZACION POR TIERRAS Y MEJORAS AFECTADAS A LA FRANJA DE DOMINIO					
11.1.1	Indemnización por tierras y mejoras afectadas a la franja de dominio nueva	Ha			

: OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

citación Pública Internacional de Empresas Constructoras para Obras de Mejoramiento, Rehabilitación y Posterior Mantenimiento del Tra
Juan Nepomuceno - Empalme con la Ruta N° 6". ID 354337.

NVENIO MODIFICATORIO N° 2

evisión CM N° 2 KEC All	Diferencia CM N° 2 KEC All vs. CM N° 2 TOCSA	Precio Unitario (Gs.)	SUB TOTALES					% de Incidenc repecto al mo final del CM N
			Contractual (Gs.)	Convenio Modificatorio N° 1 (Gs.)	Convenio Modificatorio N° 2 (Gs.)	Revisión CM N° 2 KEC All (Gs.)	Diferencia CM N° 2 KEC All vs. CM N° 2 TOCSA	
143,07%	0,27%							
6A	7A = 6A-6	8	9	10 = 5x8	11 = 6x8	11A = 6Ax8		13
4,00	-	3.707.540		1.025.527.879	1.292.714.481	1.178.613.441		
148,00	-	2.681.748		14.830.160	14.830.160	14.830.160	-	
45,00	-	3.407.059		396.898.704	396.898.704	396.898.704	-	
74,00	-	3.696.119		153.317.655	153.317.655	153.317.655	-	
4,00	-	10.414.356		273.512.806	273.512.806	273.512.806	-	
281,00	(120,00)	950.842		41.657.424	41.657.424	41.657.424	-	
10,00	-	3.121.009		114.101.040	381.287.642	267.186.602	-114.101.040	
				31.210.090	31.210.090	31.210.090	-	
60,00	-	74.638.606		4.622.722.730	4.622.722.730	4.622.722.730		
290,00	-	497.953		4.478.316.360	4.478.316.360	4.478.316.360	-	
				144.406.370	144.406.370	144.406.370	-	
909,40	-	743.214		1.957.973.223	2.039.309.763	2.039.309.763		0,78%
5.586,00	-	105.066		673.649.170	675.878.812	675.878.812	-	
867,40	-	410.545		544.031.748	586.898.676	586.898.676	-	
230,00	-	833.582		339.684.933	356.106.733	356.106.733	-	
115,40	-	1.981.817		191.723.860	191.723.860	191.723.860	-	
				208.883.512	228.701.682	228.701.682	-	
29,00	-	42.103.498						
				1.221.001.442	1.221.001.442	1.221.001.442	-	
1,00	-	974.522.417		974.522.417	974.522.417	974.522.417		
				974.522.417	974.522.417	974.522.417	-	
48,00	-	42.103.498		2.020.967.904	2.020.967.904	2.020.967.904		
				2.020.967.904	2.020.967.904	2.020.967.904	-	
17.200,00	-	233.390			4.014.308.000	4.014.308.000		1,53%
				-	4.014.308.000	4.014.308.000	-	
-	(2,00)	50.130.682				0		
		Precio Total sin IVA	183.471.121.775	218.289.648.363	261.989.490.753	-	-100.261.364	
		IVA	18.347.112.177	21.828.964.836	26.198.949.075	262.483.348.207	493.867.454	
		Precio Total	201.818.233.953	240.118.613.199	288.188.439.828	26.248.334.821	49.385.745	
		PORCENTAJE	100%	118,98%	142,80%	288.731.683.028	543.243.199	
						143,07%	0,27%	

Ing. Felipe José Barboza Ferreira
Representante Legal