Asunción, 16 de setiembre del 2014

LLAMADO MOPC N° 66/2014, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA NACIONAL N° 9.

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

I- INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe en donde se exponen los resultados de la Evaluación de las Ofertas presentadas por los oferentes participantes, en el marco del llamado de la referencia.

II- APERTURA DE LA PROPUESTA DE OFERTA

El 30 de julio de 2014, en el en el Salón de Capacitaciones de la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, sito en Oliva esquina Alberdi, Edificio ex LAP planta baja, en acto público, se procedió a la apertura de los Sobres que contienen las Ofertas de los Oferentes, según consta en el Acta de Apertura de Sobres. Los oferentes participantes con sus respectivas ofertas se encuentran detallados a continuación:

N°	OFERENTE	PRECIO TOTAL LOTE 1	PRECIO TOTAL LOTE 2
1	**T&C S.A.**	**Gs. 37.187.499.838**	**Gs. 82.827.947.827**
2	**BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.**	**No cotiza**	**Gs. 73.157.452.752**
3	**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**	**Gs. 46.340.828.155**	**Gs. 87.279.592.349**
4	**COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.**	**Gs. 41.694.492.240**	**No cotiza**
5	**TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.**	**Gs. 36.100.272.179**	**No cotiza**
6	**CONSORCIO CONCRET MIX S.A. – OCHO A S.A.** - CONCRET MIX S.A. - OCHO A S.A.	**Gs. 33.489.364.939**	**Gs. 74.787.070.684**
7	**CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.**	**Gs. 29.948.346.975**	**Gs. 76.045.342.568**

Los precios totales son con IVA incluido

III. EXAMEN PRELIMINAR DE OFERTAS

En el Acto de Recepción y Apertura de Sobres, se realizó la verificación preliminar y cuantitativa de los documentos de carácter sustancial solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, según lo estipulado en la Cláusula 30 Examen Preliminar de Ofertas de las IAO del Pliego de Bases y Condiciones, cuyo resultado ha sido registrado en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres.

IV. EVALUACION Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación y comparación de Ofertas se realizo conforme se establece en la clausula 29 Diferencias, Errores y Omisiones de las Instrucciones a los oferentes (IAO) y en la clausula 31 Evaluación y Comparación de precios de las Instrucciones a los oferentes (IAO). En el **Anexo A**, se detalla el resultado de la verificación, cuyo resumen del mismo, ordenado de menor a mayor, se transcribe a continuación:

LOTE 1

N°	OFERENTE	MONTO EN Gs.
1	**CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.**	**29.948.346.975**
2	**CONSORCIO CONCRET MIX S.A. – OCHO A S.A.**	**33.489.364.939**
3	**TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.**	**36.100.272.179**
4	**T&C S.A.**	**37.187.499.838**
5	**COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.**	**41.694.492.240**
6	**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**	**46.340.828.155**

LOTE 2

N°	OFERENTE	MONTO EN Gs.
1	**BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.**	**73.157.452.752**
2	**CONSORCIO CONCRET MIX S.A. – OCHO A S.A.**	**74.787.065.480**
3	**CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.**	**76.045.342.568**
4	**T&C S.A.**	**82.827.947.827**
5	**TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA**	**87.279.592.349**

V. EVALUACIÓN DETALLADA DE LA OFERTA. POSCALIFICACIÓN

De conformidad a lo señalado en la clausula 32 "Poscalificación" de las Instrucciones a los oferentes (IAO), de la tabla comparativa de precios, se tomó provisoriamente a la oferta con el precio más bajo, así como a las siguientes dos ofertas a efectos de dar celeridad al proceso en caso de incumplimiento de la menor oferta, las que fueron analizadas para verificar si cumplen con los requisitos de calificación establecidos en los documentos de licitación y si no presentan desviaciones, reservas u omisiones significativas. Los aspectos verificados, conforme a lo establecido en la Sección II "Criterios de Evaluación y Calificación" son los siguientes: 5. Experiencia Especifica en Obras; 6. Capacidad en materia de Personal; 7. Capacidad en materia de Equipos; Plan de Trabajo y Cronograma Físico Financiero, cuyo resultado se detalla en el **Anexo B**, y cuyo resumen se transcribe a continuación:

LOTE 1

N°	OFERENTE	CALIFICACION
1	**CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.**	**CUMPLE**
2	**CONSORCIO CONCRET MIX S.A. – OCHO A S.A.**	**CUMPLE**
3	**TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.**	**CUMPLE**

LOTE 2

N°	OFERENTE	CALIFICACION
1	**BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.**	**NO CUMPLE**
2	**CONSORCIO CONCRET MIX S.A. – OCHO A S.A.**	**CUMPLE**
3	**CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.**	**CUMPLE**

Observación: En el marco de lo establecido en la clausula 27 "Aclaración de Ofertas" de las Instrucciones a los oferentes (IAO), se constato la necesidad de información complementaria de algunas empresas, razón por la cual se procedió de la siguiente manera:

a- En fecha 10 de setiembre, se procedió a solicitar a la empresa CONSTRUCTORA HEISECKE S.A., a través de la nota SCEO N° 188/2014, información complementaria relativa a los aspectos: presentación en mayor detalle (modelo, capacidad, peso y año) y con documentación respaldatoria correspondiente (cedula verde, catalogo, etc.) de todos los siguientes equipos que fueron declarados en el Formulario N° 10 de su oferta: terminadora de asfalto con sensores de ultrasonido y compactadores lisos. La documentación requerida, con MEU N° 30296 de fecha 11 de setiembre de 2014, ha sido presentada en el plazo requerido

b- En fecha 10 de setiembre, se procedió a solicitar a la empresa BENITO ROGGIO E HIJOS S.A., a través de la nota SCEO N° 189/2014, información complementaria relativa a los aspectos: presentación en mayor detalle (modelo, capacidad, peso y año) y con documentación respaldatoria correspondiente (cedula verde, catalogo, etc.) de todos los siguientes equipos que fueron declarados en el Formulario N° 10 de su oferta: terminadora de asfalto con sensores de ultrasonido y compactadores lisos. La documentación requerida ha sido presentada en el plazo requerido. La documentación requerida, con MEU N° 30347 de fecha 11 de setiembre de 2014, ha sido presentada en el plazo requerido.

c- En fecha 12 de setiembre, se procedió a solicitar al CONSORCIO CONCRET MIX S.A. – OCHO A S.A., a través de la nota SCEO N° 190/2014, información complementaria relativa a los aspectos: presentación en mayor detalle (modelo, capacidad, peso y año) y con documentación respaldatoria correspondiente (cedula verde, catalogo, etc.) de todos los siguientes equipos que fueron declarados en el Formulario N° 10 de su oferta: vibro acabadoras y compactadores lisos. La documentación requerida, con MEU N° 30542 de fecha 15 de setiembre de 2014, ha sido presentada en el plazo requerido.

Cabe significar que la presente verificación ha consistido en el análisis de las ofertas referentes a los aspectos Técnicos y de Precio, de conformidad a lo establecido en las Instrucciones a los Oferentes y a los Criterios de Evaluación y Calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

VI. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

Para la adjudicación del Contrato se deberá tener en cuenta lo estipulado en el ítem 35 Criterios de Adjudicación de las Instrucciones a los oferentes (IAO), el cual establece cuanto sigue: "*La Convocante adjudicará el contrato al Oferente cuya Oferta la Convocante: a) haya determinado que cumple*

sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación y las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de bases y condiciones; b) haya determinado que está calificado y tenga la capacidad para ejecutar el Contrato satisfactoriamente; y c) que representa el precio evaluado como más bajo.."

Por lo anteriormente expuesto, se eleva el presente informe a consideración del Comité de Evaluación de Ofertas, quedando a disposición para cualquier aclaración adicional que se requiera.

Atentamente,

ING. DENNIS MERNES
Jefe Interino
Departamento Gestión de Contrataciones

ANEXO A

LLAMADO 66/14 - LOTE 1

LOTE 1: KM 21 – KM 326 Y ACCESO A PUERTO FALCÓN

Item No	Item EETT	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	T&C S.A.		TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.		TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	1.1	Limpieza de Franja de Dominio	Km	324	2,616,229	847,658,196	3,983,530	1,290,663,720	9,521,996	3,085,126,704	3,387,106	1,097,422,344
2	1.2	Excavación no Clasificada	m3	1,000	25,056	25,056,000	33,200	33,200,000	18,425	18,425,000	23,421	23,421,000
3	1.3	Excavación de Bolsones	m3	16,455	25,604	421,313,820	31,520	518,661,600	34,617	569,622,735	27,286	448,991,130
4	1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	5,000	31,120	155,600,000	31,520	157,600,000	30,660	153,300,000	23,421	117,105,000
5	1.5	Terraplén	m3	16,455	72,406	1,191,440,730	79,410	1,306,691,550	118,585	1,951,316,175	87,484	1,439,549,220
6	2.1	Carpeta de Concreto Asfaltico con polímero	m3	600	1,659,359	995,615,400	1,727,150	1,036,290,000	2,149,587	1,289,752,200	2,120,587	1,272,352,200
7	2.7	Bacheo Superficial	tn	13,000	973,890	12,660,570,000	968,540	12,591,020,000	1,085,864	14,116,232,000	986,198	12,820,574,000
8	2.8	Bacheo Profundo (Km 21 - KM 71)	m2	701	523,519	366,986,819	570,120	399,654,120	425,933	298,579,033	405,858	284,506,458
9	2.8	Bacheo Profundo (Km 71 - KM 173)	m2	6,174	501,832	3,098,310,768	553,180	3,415,333,320	411,068	2,537,933,832	409,322	2,527,154,028
10	2.8	Bacheo Profundo (Km 173 - Km 285)	m2	800	515,366	412,292,800	555,450	444,360,000	450,241	360,192,800	475,856	380,684,800
11	2.8	Bacheo Profundo (Acceso a Falcón)	m2	6,293	519,778	3,270,962,954	599,790	3,774,478,470	613,878	3,863,134,254	396,582	2,495,690,526
12	2.9	Riego de Liga	lt	62,620	20,211	1,265,612,820	8,980	562,327,600	9,960	623,695,200	9,678	606,036,360
13	2.1	Micropavimento asfaltico en frio e= 6 mm	m2	189,000	15,969	3,018,141,000	22,620	4,275,180,000	17,343	3,277,827,000	16,290	3,078,810,000
14	2.11	Sellado de Fisuras	kg	15,000	91,160	1,367,400,000	40,280	604,200,000	52,527	787,905,000	45,621	684,315,000
15	2.12	Fresado de Carpeta de Concreto Asfaltico	Tn	1,524	87,229	132,936,996	81,890	124,800,360	105,176	160,288,224	122,032	185,976,768
16	3.3	Señalización Horizontal	m2	87,480	31,300	2,738,124,000	34,960	3,058,300,800	46,172	4,039,126,560	35,657	3,119,274,360
17	3.2	Señalización Vertical	m2	500	1,788,719	894,359,500	1,926,030	963,015,000	2,543,662	1,271,831,000	1,870,507	935,253,500
18	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,60 Simple	un	2	914,413	1,828,826	2,329,110	4,658,220	512,189	1,024,378	2,767,675	5,535,350
19	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Simple	un	47	914,413	42,977,411	3,105,480	145,957,560	910,827	42,808,869	2,767,675	130,080,725
20	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Doble	un	34	1,828,827	62,180,118	4,658,220	158,379,480	1,821,654	61,936,236	4,981,815	169,381,710
21	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Triple	un	10	2,743,240	27,432,400	6,210,960	62,109,600	2,732,482	27,324,820	6,919,187	69,191,870
22	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Simple	un	10	975,374	9,753,740	3,881,850	38,818,500	1,423,016	14,230,160	6,919,187	69,191,870
23	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Doble	un	30	1,950,748	58,522,440	5,434,590	163,037,700	2,846,033	85,380,990	4,981,815	149,454,450
24	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Triple	un	11	2,926,123	32,187,353	6,210,960	68,320,560	4,269,049	46,959,539	6,919,187	76,111,057
25	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Cuadruple	un	1	3,413,810	3,413,810	7,763,700	7,763,700	5,692,066	5,692,066	8,856,559	8,856,559
26	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,20 Triple	un	1	3,109,005	3,109,005	7,763,700	7,763,700	6,147,479	6,147,479	6,919,187	6,919,187
27	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 1,00x1,00	un	1	975,374	975,374	7,763,700	7,763,700	1,811,990	1,811,990	2,767,675	2,767,675
28	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 2,00x2,00	un	3	1,645,944	4,937,832	9,704,630	29,113,890	7,247,962	21,743,886	8,303,026	24,909,078
29	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Doble 2,00x2,00	un	2	2,194,592	4,389,184	11,645,560	23,291,120	14,495,923	28,991,846	10,867,933	21,735,866
30	3.9	Barandas de Defensa Tipo Flex Beam	ml	7,476	262,812	1,964,782,512	468,200	3,500,263,200	429,245	3,209,035,620	271,908	2,032,784,208
31	3.12	Tachones Reflectivos bidireccionales	un	750	85,945	64,458,750	32,160	24,120,000	115,850	86,887,500	211,264	158,448,000
32	4.1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12	77,379,670	928,556,040	144,160,060	1,729,920,720	245,569,350	2,946,832,200	49,617,525	595,410,300
33	5.1	Movilización	gl	1	1,115,613,240	1,115,613,240	1,167,434,050	1,167,434,050	1,349,732,859	1,349,732,859	1,062,377,580	1,062,377,580
				TOTAL (lote 1)		37,187,499,838		41,694,492,240		46,340,828,155		36,100,272,179

MONTO OFERTADO		37,187,499,838		41,694,492,240		46,340,828,155		36,100,272,179
DIFERENCIA		0		0		0		0
MOTIVO DE LA DIFERENCIA		-		-		-		-

004

ANEXO A

LLAMADO 66/14 - LOTE 1

LOTE 1: KM 21 – KM 326 Y ACCESO A PUERTO FALCÓN

Item No	Item EETT	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	CONSORCIO CONCRET MIX y ASOCIADOS		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	1.1	Limpieza de Franja de Dominio	Km	324	7,596,543	2,461,279,932	4,683,624	1,517,494,176
2	1.2	Excavación no Clasificada	m3	1,000	18,376	18,376,000	26,751	26,751,000
3	1.3	Excavación de Bolsones	m3	16,455	19,017	312,924,735	19,498	320,839,590
4	1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	5,000	14,997	74,985,000	22,088	110.440.000
5	1.5	Terraplén	m3	16,455	69,163	1,138,077,165	65,691	1,080,945,405
6	2.1	Carpeta de Concreto Asfaltico con polímero	m3	600	1,293,323	775,993,800	1,330,017	798,010,200
7	2.7	Bacheo Superficial	tn	13,000	629,988	8,189,844,000	692,482	9,002,266,000
8	2.8	Bacheo Profundo (Km 21 - KM 71)	m2	701	316,431	221,818,131	329,736	231,144,936
9	2.8	Bacheo Profundo (Km 71 - KM 173)	m2	6,174	376,204	2,322,683,496	310,567	1,917,440,658
10	2.8	Bacheo Profundo (Km 173 - Km 285)	m2	800	493,990	395,192,000	367,074	293,659,200
11	2.8	Bacheo Profundo (Acceso a Falcón)	m2	6,293	314,099	1,976,625,007	318,914	2,006,925,802
12	2.9	Riego de Liga	lt	62,620	7,112	445,353,440	4,386	274,651,320
13	2.1	Micropavimento asfaltico en frio e= 6 mm	m2	189,000	12,165	2,299,185,000	12,465	2,355,885,000
14	2.11	Sellado de Fisuras	kg	15,000	171,352	2,570,280,000	52,381	785,715,000
15	2.12	Fresado de Carpeta de Concreto Asfaltico	Tn	1,524	87,482	133,322,568	330,341	503,439,684
16	3.3	Señalización Horizontal	m2	87,480	37,113	3,246,645,240	41,448	3,625,871,040
17	3.2	Señalización Vertical	m2	500	1,781,400	890,700,000	1,796,080	898,040,000
18	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,60 Simple	un	2	1,314,673	2,629,346	2,942,808	5,885,616
19	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Simple	un	47	1,314,673	61,789,631	1,782,264	83,766,408
20	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Doble	un	34	2,629,346	89,397,764	1,827,857	62,147,138
21	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Triple	un	10	3,944,020	39,440,200	3,655,714	36,557,140
22	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Simple	un	10	1,314,673	13,146,730	3,033,994	30,339,940
23	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Doble	un	30	2,629,346	78,880,380	1,827,857	54,835,710
24	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Triple	un	11	3,944,020	43,384,220	3,838,085	42,218,935
25	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Cuadruple	un	1	5,258,693	5,258,693	3,838,085	3,838,085
26	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,20 Triple	un	1	4,141,221	4,141,221	3,838,085	3,838,085
27	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 1,00x1,00	un	1	691,391	691,391	5,757,127	5,757,127
28	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 2,00x2,00	un	3	887,018	2,661,054	6,030,684	18,092,052
29	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Doble 2,00x2,00	un	2	1,774,037	3,548,074	8,040,912	16,081,824
30	3.9	Barandas de Defensa Tipo Flex Beam	ml	7,476	342,920	2,563,669,920	262,504	1,962,479,904
31	3.12	Tachones Reflectivos bidireccionales	un	750	89,794	67,345,500	96,712	72,534,000
32	4.1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12	172,056,222	2,064,674,664	74,050,000	888,600,000
33	5.1	Movilización	gl	1	975,420,637	975,420,637	911,856,000	911,856,000
				TOTAL (lote 1)		33,489,364,939		29,948,346,975

MONTO OFERTADO		33,489,364,939		29,948,346,975
DIFERENCIA		0		0
MOTIVO DE LA DIFERENCIA		-		-

ANEXO A

LLAMADO 66/14 - LOTE 2

LOTE 2: KM 326 – KM 525 (MARISCAL ESTIGARRIBIA) Y ACCESOS A LOMA PLATA, NEULAND Y FILADELFIA

Ítem No	Ítem EETT	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	T&C S.A.		BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.		TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	1.1	Limpieza de Franja de Dominio	km	255	2,393,995	610,468,725	9,286,284	2,368,002,420	7,645,862	1,949,694,810
2	1.2	Excavación no Clasificada	m3	13,000	28,477	370,201,000	25,457	330,941,000	14,794	192,322,000
3	1.3	Excavación de Bolsones	m3	55,800	28,253	1,576,517,400	18,591	1,037,377,800	27,797	1,551,072,600
4	1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	4,000	28,477	113,908,000	19,946	79,784,000	24,619	98,476,000
5	1.5	Terraplén	m3	125,800	70,062	8,813,799,600	58,284	7,332,127,200	76,264	9,594,011,200
6	2.7	Bacheo Superficial	tn	12,150	1,068,863	12,986,685,450	840,820	10,215,963,000	962,701	11,696,817,150
7	2.8	Bacheo Profundo (Km 326 - KM 443)	m2	42,100	419,646	17,667,096,600	388,685	16,363,638,500	473,019	19,914,099,900
8	2.8	Bacheo Profundo (Km 443 - Km 450)	m2	2,300	503,057	1,157,031,100	397,883	915,130,900	389,852	896,659,600
9	2.8	Bacheo Profundo (Km 450 - Km 525)	m2	11,000	469,331	5,162,641,000	411,661	4,528,271,000	356,006	3,916,066,000
10	2.8	Bacheo Profundo (Acceso a Colonias)	m2	700	458,795	321,156,500	402,293	281,605,100	393,843	275,690,100
11	2.1	Base de Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2,150	2,208,342	4,747,935,300	1,661,525	3,572,278,750	2,053,462	4,414,943,300
12	2.1	Carpeta de Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2,578	2,321,699	5,985,340,022	1,695,298	4,370,478,244	2,071,604	5,340,595,112
13	2.5	Cemento Portland para Reciclado	tn	700	1,609,748	1,126,823,600	1,490,365	1,043,255,500	1,767,065	1,236,945,500
14	2.5	Ejecución de Reciclado de Pavimento Asfáltico in Situ	m3	10,858	322,871	3,505,733,318	417,810	4,536,580,980	352,129	3,823,416,682
15	2.6	Cal para Reciclado	tn	1,100	1,306,894	1,437,583,400	954,118	1,049,529,800	1,810,010	1,991,011,000
16	2.6	Ejecución de Reciclado de Capa Estabilizada con Cal	m3	14,476	44,964	650,898,864	60,179	871,151,204	99,638	1,442,359,688
17	2.4	Subbase de Suelo cemento al 7% fck>20 Kg/cm2	m3	11,548	336,745	3,888,731,260	358,769	4,143,064,412	448,633	5,180,813,884
18	2.3	Estabilizado Granular en Banquina	m3	1,752	821,332	1,438,973,664	444,758	779,216,016	811,651	1,422,012,552
19	2.2	Tratamiento superficial simple en banquina	m2	16,200	13,883	224,904,600	10,706	173,437,200	11,730	190,026,000
20	3.7	Cordón de Hormigón	ml	50	87,986	4,399,300	140,275	7,013,750	135,130	6,756,500
21	2.1	Lomadas en Banquina	un	300	26,623	7,986,900	122,048	36,614,400	69,922	20,976,600
22	2.9	Imprimación asfáltica	lt	93,624	10,070	942,793,680	6,315	591,235,560	10,517	984,643,608
23	2.9	Riego de Liga	lt	81,906	18,245	1,494,374,970	4,831	395,687,886	8,070	660,981,420
24	2.11	Sellado de fisuras	kg	15,000	83,417	1,251,255,000	32,237	483,555,000	38,114	571,710,000
25	3.1	Protección Vegetal de Taludes	m2	18,000	10,024	180,432,000	2,041	36,738,000	11,838	213,084,000
26	3.3	Señalización Horizontal	m2	76,500	33,648	2,574,072,000	41,427	3,169,165,500	37,075	2,836,237,500
27	3.2	Señalización Vertical	m2	468	1,800,455	842,612,940	1,230,230	575,747,640	2,042,481	955,881,108
28	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Simple	un	55	836,739	46,020,645	1,131,576	62,236,680	731,366	40,225,130
29	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Doble	un	3	1,673,478	5,020,434	1,864,756	5,594,268	1,462,731	4,388,193
30	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Simple	un	12	892,522	10,710,264	1,228,938	14,747,256	1,142,637	13,711,644
31	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Doble	un	1	1,785,043	1,785,043	2,059,481	2,059,481	2,285,275	2,285,275
32	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 1,00x1,00	un	8	1,071,026	8,568,208	1,302,836	10,422,688	1,454,971	11,639,768
33	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Triple 1,00x1,00	un	4	3,012,261	12,049,044	3,111,717	12,446,868	4,364,913	17,459,652
34	3.8	Alcantarilla Celular Triple 2,00 x 2,00 m	ml	12	14,463,386	173,560,632	18,842,441	226,109,292	15,415,302	184,983,624
35	3.9	Barandas de Defensa Tipo Flex Beam	ml	620	244,184	151,394,080	241,313	149,614,060	344,670	213,695,400
36	4.1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12	70,806,707	849,680,484	105,802,172	1,269,626,064	239,314,650	2,871,775,800
37	5.1	Movilización	gl	1	2,484,802,800	2,484,802,800	2,117,005,333	2,117,005,333	2,542,124,049	2,542,124,049
				Total (lote 2)		82,827,947,827		73,157,452,752		87,279,592,349

MONTO OFERTADO		82,827,947,827		73,157,452,752		87,279,592,349
DIFERENCIA		0		0		0
MOTIVO DE LA DIFERENCIA		-		-		-

900

ANEXO A

LLAMADO 66/14 - LOTE 2

LOTE 2: KM 326 – KM 525 (MARISCAL ESTIGARRIBIA) Y ACCESOS A LOMA PLATA, NEULAND Y FILADELFIA

Item No	Item EETT	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	CONSORCIO CONCRET MIX y ASOCIADOS		CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	1.1	Limpieza de Franja de Dominio	km	255	5,181,973	1,321,403,115	4,459,884	1,137,270,420
2	1.2	Excavación no Clasificada	m3	13,000	16,713	217,269,000	25,473	331,149,000
3	1.3	Excavación de Bolsones	m3	55,800	17,297	965,172,600	18,566	1,035,982,800
4	1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	4,000	13,640	54,560,000	21,032	84,128,000
5	1.5	Terraplén	m3	125,800	62,906	7,913,574,800	54,496	6,855,596,800
6	2.7	Bacheo Superficial	tn	12,150	716,752	8,708,536,800	780,437	9,482,309,550
7	2.8	Bacheo Profundo (Km 326 - KM 443)	m2	42,100	454,759	19,145,353,900	487,804	20,536,548,400
8	2.8	Bacheo Profundo (Km 443 - Km 450)	m2	2,300	380,172	874,395,600	322,258	741,193,400
9	2.8	Bacheo Profundo (Km 450 - Km 525)	m2	11,000	413,706	4,550,766,000	265,697	2,922,667,000
10	2.8	Bacheo Profundo (Acceso a Colonias)	m2	700	415,479	290,835,300	380,930	266,651,000
11	2.1	Base de Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2,150	1,563,546	3,361,623,900	1,916,442	4,120,350,300
12	2.1	Carpeta de Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2,578	1,591,635	4,103,235,030	1,916,442	4,940,587,476
13	2.5	Cemento Portland para Reciclado	tn	700	1,452,529	1,016,770,300	2,216,378	1,551,464,600
14	2.5	Ejecución de Reciclado de Pavimento Asfáltico in Situ	m3	10,858	326,556	3,545,745,048	184,996	2,008,686,568
15	2.6	Cal para Reciclado	tn	1,100	1,247,006	1,371,706,600	2,049,705	2,254,675,500
16	2.6	Ejecución de Reciclado de Capa Estabilizada con Cal	m3	14,476	76,278	1,104,200,328	184,996	2,678,002,096
17	2.4	Subbase de Suelo cemento al 7% fck>20 Kg/cm2	m3	11,548	259,197	2,993,206,956	248,185	2,866,040,380
18	2.3	Estabilizado Granular en Banquina	m3	1,752	754,068	1,321,127,136	841,322	1,473,996,144
19	2.2	Tratamiento superficial simple en banquina	m2	16,200	8,732	141,458,400	11,769	190,657,800
20	3.7	Cordón de Hormigón	ml	50	74,582	3,729,100	89,664	4,483,200
21	2.1	Lomadas en Banquina	un	300	129,830	38,949,000	855,140	256,542,000
22	2.9	Imprimación asfáltica	lt	93,624	9,767	914,425,608	7,432	695,813,568
23	2.9	Riego de Liga	lt	81,906	6,469	529,849,914	4,472	366,283,632
24	2.11	Sellado de fisuras	kg	15,000	155,850	2,337,750,000	69,859	1,047,885,000
25	3.1	Protección Vegetal de Taludes	m2	18,000	9,407	169,326,000	19,734	355,212,000
26	3.3	Señalización Horizontal	m2	76,500	33,755	2,582,257,500	39,468	3,019,302,000
27	3.2	Señalización Vertical	m2	468	1,620,240	758,272,320	1,710,280	800,411,040
28	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Simple	un	55	1,195,737	65,765,535	1,697,124	93,341,820
29	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Doble	un	3	2,391,474	7,174,422	2,802,228	8,406,684
30	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Simple	un	12	1,195,737	14,348,844	2,889,058	34,668,696
31	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Doble	un	1	2,391,474	2,391,474	3,481,078	3,481,078
32	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 1,00x1,00	un	8	628,842	5,030,736	5,482,105	43,856,840
33	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Triple 1,00x1,00	un	4	1,886,526	7,546,104	5,742,594	22,970,376
34	3.8	Alcantarilla Celular Triple 2,00 x 2,00 m	ml	12	8,315,047	99,780,564	27,265,810	327,189,720
35	3.9	Barandas de Defensa Tipo Flex Beam	ml	620	311,896	193,375,520	249,964	154,977,680
36	4.1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12	156,490,610	1,877,887,320	102,300,000	1,227,600,000
37	5.1	Movilización	gl	1	2,178,264,706	2,178,264,706	2,104,960,000	2,104,960,000
				Total (lote 2)		74,787,065,480		76,045,342,568

MONTO OFERTADO		74,787,070,684		76,045,342,568
DIFERENCIA		-5204		0
MOTIVO DE LA DIFERENCIA		REDONDEO		-

007

ANEXO B

LLAMADO 66/14 - LOTE 1

CRITERIOS	1° CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.	2° CONSORCIO CONCRET MIX S.A. – OCHO A S.A.	3° TALAVERA ORTELLADO CONSTRUCCIONES S.A.
EXPERIENCIA EN CONSTRUCCIÓN			
a. Experiencia Específica en Construcción: **a.1)** Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos 3 (tres) contratos en los últimos 10 (diez) años, similares a la obra propuesta. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: - Obra de Rehabilitación, Recapado o Mantenimiento vial con pavimento asfaltico, con una longitud mínima igual o mayor a 60 (sesenta) Km. Serán consideradas las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del monto total de la obra	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b. Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave: Para los contratos enumerados anteriormente y otros ejecutados en el periodo estipulado en el requisito 4.1 anterior, experiencia mínima en construcción en los siguientes componentes críticos: - Terraplén 13.000 m³ - Bacheo de Pavimento Asfáltico 19.000 m2 - Señalización horizontal 70.000 m2 - Microaglomerado 50.000 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL			
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: - 1 (un) Ingeniero Civil o Vial para el cargo de Jefe de Obras, con 10 (diez) o más años de experiencia efectiva en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales con pavimentación asfáltica. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
- • Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la práctica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS			
Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - Dos compactadores pata de cabra - Dos Compactadores Lisos y/o lisos vibratorios de 130 HP - Dos Compactadores Neumático - Dos fresadoras - Dos Camiones Regadores de Asfalto - Dos tractores agrícolas con compresor - Dos barredoras sopladoras - Dos retroexcavadoras - Dos terminadoras asfálticas - Un equipo de aplicación de microaglomerado - Una Planta asfáltica con capacidad mínima de 80 Tn/h - Una Pala Cargadora - Una planta mezcladora de agregados - Dos Tractores agrícolas con rotativos Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Se podrá presentar factura con compromiso de adquisición de los equipos, pero dicha presentación será considerada dentro del porcentaje de equipos alquilados. La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años. Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato. La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PLAN DE TRABAJO			
El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO			
El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CALIFICACION FINAL	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

ANEXO B

LLAMADO 66/14 - LOTE 2

CRITERIOS	1° BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.	2° CONSORCIO CONCRET MIX S.A. – OCHO A S.A.	3° CONSTRUCTORA HEISECKE S.A.
EXPERIENCIA EN CONSTRUCCION			
a. Experiencia Específica en Construcción: **a.1)** Participación como Contratista principal, integrante de un Consorcio o Subcontratista autorizado por la Administración contratante en al menos 3 (tres) contratos en los últimos 10 (diez) años, similares a la obra propuesta. Se considerarán como contratos similares las obras viales con las siguientes características: - Obra de Rehabilitación, Recapado o Mantenimiento vial con pavimento asfaltico, con una longitud mínima igual o mayor a 60 (sesenta) Km. Serán consideradas las obras en ejecución cuyos avances representen por lo menos el 70% (setenta por ciento) del monto total de la obra	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b. Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave: Para los contratos enumerados anteriormente y otros ejecutados en el periodo estipulado en el requisito 4.1 anterior, experiencia mínima en construcción en los siguientes componentes críticos: - Terrapién 100.000 m³ - Bacheo de Pavimento Asfáltico 45.000 m2 - Señalización horizontal 62.000 m2 - Carpeta Concreto asfaltico 4.000 m3 - Reciclado de pavimento asfaltico 8.000 m3 - Tratamiento superficial 13.000 m2 - Suelo cemento 9.000 m3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL			
Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave: - 1 (un) Ingeniero Civil o Vial para el cargo de Jefe de Obras, con 10 (diez) o más años de experiencia efectiva en el cargo de Superintendente, Jefe de Obras o Residente en Obras Viales con pavimentación asfáltica. La experiencia será contabilizada a partir de la emisión del título universitario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
- • Un (1) Especialista Ambiental, registrado en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la Secretaría del Ambiente (SEAM), cuya responsabilidad será desarrollar y llevar a la práctica el Plan de Acción socio-ambiental. El especialista ambiental estará disponible durante todo el desarrollo de la Obra, para interactuar con los representantes de la Fiscalización Técnica, el Fiscal Ambiental y los Supervisores Ambientales. Su afectación y permanencia en la zona de obras será parcial solo en la medida que los trabajos en curso así lo permitan; debiendo declarar que trabajará para la contratista durante la ejecución del contrato. El personal profesional propuesto deberá presentar una copia del certificado de inscripción vigente en el Catastro Técnico de Consultores Ambientales (CTCA) de la SEAM.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS			
Demostrar que puede disponer de los equipos esenciales para la ejecución de las obras en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - Una motoniveladora - Un compactador liso vibratorio Tandem de 10 Tn. - Dos Compactadores pata de cabra - Dos Compactadores Liso y/o liso vibratorio de 150 HP - Dos Compactadores Neumático - Dos Tractores Agrícolas con rastra - Dos Camiones Regadores de Agua - Una recicladora - Dos retroexcavadoras - Dos camiones regador de Asfalto - Una terminadora asfáltica, con motores hidrostáticos y doble viga con sensores de ultrasonido para generación de referencia virtual de nivel. - Una terminadora asfáltica - Dos tractores agrícolas con compresores - Una Planta asfáltica con capacidad mínima de 80 Tn/h - Una Pala Cargadora - Dos barredora sopladora - Dos Fresadoras - Una planta mezcladora de agregados - Dos Tractores agrícolas con rotativos Los equipos esenciales citados más arriba podrán ser propios o alquilados, para que el oferente esté habilitado, el 50% (cincuenta por ciento) de los mismos debe ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Se podrá presentar factura con compromiso de adquisición de los equipos, pero dicha presentación será considerada dentro del porcentaje de equipos alquilados. La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 15 (quince) años. Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras durante la ejecución del contrato. La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.	NO CUMPLE (*)	CUMPLE	CUMPLE
PLAN DE TRABAJO			
El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra, en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el Programa de Trabajo, etc. El cronograma de actividades específico deberá ser elaborado en base a un diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cuál se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO			
El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance físico financiero correspondiente al Programa de Ejecución, en el cual se indique los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado. (En este punto no se debe incluir montos).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CALIFICACION FINAL	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

(*) Luego de la revisión de la documentacion presentada y de la informacion complementaria solicitada a través de la nota SCEO N° 189/2014, donde se solicitaba la presentación en mayor detalle (modelo, capacidad, peso y año) y con documentación respaldatoria correspondiente (cedula verde, catalogo, etc.) de todos los siguientes equipos que fueron declarados en el Formulario N° 10 de su oferta: terminadora de asfalto con sensores de ultrasonido y compactadores lisos, se ha constatado que el oferente No Cumple con lo requerido en cuanto la cantidad de compactadores lisos de 150 HP con la antiguedad requerida (15 años) e igualmente No Cumple con la cantidad de tractores (se solicita 6 en total con distintos componentes) con la antiguedad requeridad.