CERTIFICADO DE REAJUSTE

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUAI GOBIERNO NACIONAL

APLICABLE A OFERTAS DE CIERRE DEL MES DE DICIEMBRE DE 2017			
	DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES		
PRESUPUESTO BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA	BOLETÍN N° 117		
Insumo	Unidad	Moneda	Valor
1 Acero para refuerzos AP 420 DN (*)	t	Gs	5.843.000
2 Arena lavada	m^3	Gs	55.125
3 Cal hidratada	kg	Gs	1.275
4 Cable de 4x16 mm²	m	Gs	8.390
5 Cemento Asfáltico (P)	t	Gs	6.100.000
6 Cemento Portland (CPI o CPF 32 compuesto)	t	Gs	796.000
7 Cemento importado	t	Gs	1.000.000
8 Cemento Pozolánico	t	Gs	796.000
9 Columna de H.A. 12/300	u	Gs	1.289.156
10 Cubiertas 900x20 de 14 chapas	u	Gs	1.212.000
11 Dólar	u	Gs	5.630
12 Asfalto Diluido CM 30 (P)	t	Gs	7.369.670
13 Emulsión asfáltica RR1C (P)	t	Gs	4.644.760
14 Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros (P)	t	Gs	5.016.330
15 Flex-beam (longitud de referencia igual a 1320m)	m	Gs	180.180
16 Fuel Oil	l	Gs	2.930
17 Gasoil	l	Gs	4.290
18 Lámina reflectante	m^2	Gs	133.789
19 Luminaria de 400W	u	Gs	1.844.500
20 Lubricante SAE 15W40 (*)	l	Gs	21.843
21 Madera para encofrado	$pulg^2m$	Gs	1.280
22 Piedra triturada	t	Gs	105.000
23 Piedra triturada de cantera (*)	t	Gs	65.625
24 Pintura para madera en general	l	Gs	34.000
25 Pintura para pavimento en frío	l	Gs	30.917
26 Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	u	Gs	45.430
27 Placas reflectivas bidireccionales (sin panal)	u	Gs	10.889
28 Tubos de hormigón Ø 800 mm	m	Gs	853.688
29 Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	911.271
30 Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.194.614
31 Caño PVC BL 110 mm Ø Serie R	u	Gs	85.100
32 Caño de PVC LV MARRON Ø 100 mm Sn	u	Gs	48.650
Rubro	Unidad	Moneda	Valor
33 Jornal	Gs/h		14.992
34 Salario mínimo vigente desde el 1 de julio de 2017		Gs	2.041.123
35 IPC acumulado hasta Diciembre de 2017	%		155,40
36 Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE D WBUTT (P)			138,10

NOTA 1: TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

NOTA 2: TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*) Y (**)

(*) PRECIO EN VILLA HAYES

(**) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs.1: (P) ***Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.***

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Agosto de 2017 igual a 137,9 ***Confirmado por la U. S. Departament of Labor.***

Obs.3: Aplicación del Concepto de ***Dólar.Equipo*** según el Sistema de Precios Unitarios:
Dólar.Equipo= *Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.*

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

Ing. Young Suk Lee
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO., LTD

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante

Ing. Carmelo Vidal Recalde
Residente

VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FORMULA PARAMETRICA

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES	CERTIFICADO DE TRABAJO Nº: 56 (CINCUENTA Y SEIS)	Mes y Año : ENERO 2019

DIVISIÓN DE ESTUDIOS ESPECIALES

	Insumo	Unidad	Moneda	BOLETIN Nº 70 Base ENERO/2014 P_{ij}	BOLETIN Nº 117 Correspondiente Diciembre /2017 P_{ij}	INDICE DE VARIACION A LA FECHA P_{ij}/P_{ij}
1	Acero para refuerzos AP 420 CN (*)	tn	Gs	5,199,700	5,643,000	0.0853
2	Arena lavada	m3	Gs	83,000	86,125	0.0401
3	Cal hidratada	kg	Gs	1,250	1,275	0.0200
4	Cable de 4x16 mm²	m	Gs	9,487	8,390	-0.1156
5	Cemento Asfáltico	tn	Gs	4,174,818	6,100,000	0.4611
6	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	tn	Gs	830,000	796,000	-0.0410
7	Cemento Importado	tn	Gs	1,020,000	1,000,000	-0.0196
8	Cemento Puzolánico	tn	Gs	850,000	796,000	-0.0635
9	Columna de H° A° - 12/300	un	Gs	1,600,000	1,289,156	-0.1943
10	Cubiertas 900 * 20 de 14 tejas	un	Gs	1,432,000	1,212,000	-0.1636
11	Dólar	un	Gs	4,624	5,630	0.2176
12	Asfalto Diluido CM 30 (P)	tn	Gs	5,816,298	7,369,670	0.2671
13	Emulsión asfáltica RR1C (P)	tn	Gs	3,334,135	4,044,750	0.2931
14	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros (P)	tn	Gs	3,718,108	5,016,330	0.3492
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	152,592	150,160	0.1307
16	Fuel Oil	lt	Gs	2,800	2,930	0.0464
17	Gas Oil	lt	Gs	5,290	4,290	-0.1890
18	Lámina reflectante	m2	Gs	124,242	133,789	0.0787
19	Luminaria de 400W	un	Gs	646,000	844,500	0.3073
20	Lubricante SAE 15W40 (P)	lt	Gs	19,572	21,643	0.1058
21	Madera para encofrado	p/kg2m	Gs	1,200	1,280	0.0667
22	Piedra triturada	m	Gs	103,333	105,000	0.0161
23	Piedra triturada de cantera (**) (P)	m	Gs	60,000	65,625	0.0938
24	Pintura para madera en general	lt	Gs	30,000	34,000	0.1333
25	Pintura para pavimento en frío	lt	Gs	49,611	35,917	-0.2759
26	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	un	Gs	41,767	45,430	0.0877
27	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	un	Gs	10,000	10,889	0.0889
28	Tubos de hormigón Ø 0600 mm	m	Gs	631,500	853,888	0.0351
29	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	870,000	911,271	0.0387
30	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1,154,250	1,194,814	0.0350
31	Caño PVC LIV.BL. 100mm-6m Serie R	un	Gs	113,500	85,100	-0.2502
32	Caño de PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100 mm-6m	un	Gs	0.00	48,860	
	Rubro	**Unidad**	**Moneda**		**Valor**	
33	Jornalero	Gs/hs	-	12,180	14,992	0.2309
34	Salario mínimo vigente desde el 1 de diciembre del 2016	-	Gs	1,658,232	2,041,125	0.2309
35	IPC acumulado hasta Marzo de 2017	%		134.70	155.10	0.1514
36	Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)			627,939.20	777,505.00	0.2382

...a Parametrica Standar

$$K_v = a_{1v} \times \left(\frac{P_{1j}}{P_{1i}}\right) + a_{2v} \times \left(\frac{P_{2j}}{P_{2i}}\right) + \ldots + a_{nv} \times \left(\frac{P_{nj}}{P_{ni}}\right) + \ldots + a_{xv} \times \left(\frac{P_{xj}}{P_{xi}}\right)$$

En que:

P_{ij}: Precio del item o grupo de items en el mes "j" correspondiente al mes de la Certificación.

P_{ii}: Precio del item o grupo de items en el mes "i" correspondiente al Boletín Base.

K_v: coeficiente de ajuste para item o grupo de items "v" entre los meses "i" y "j"

a_{nv}: coeficiente de incidencia de la variable de ajuste "n" en el rubro o grupo de rubros "v"

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C.	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES Nº 858 C/ PACHECO.Teléfax: +595 21 210 027 - Asunción - Paraguay	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	FISCALIZACIÓN	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CONSORCIO ELC - CIA	Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA Nº8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta Nº 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO Nº38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION Nº 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	AVANCE (%)	Del Mes / Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	8/2/2014	% Avance Programado	0.15% / 119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses	% Avance Ejecutado	0.99% / 112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	349,417,857,025	Plazo CM Nº2:	36 meses	% Avance Corregido	0.99% / 113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM Nº4:	56 meses		
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654				

AVANCE DE LA OBRA

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO Nº : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3]-[1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Ga	MONTO REAJUSTE TOTAL Ge
1	Explanaciones		-							
1.1	Limpieza de Franja de Dominio	ha	3,625,855	-	-	0.094	-	-	-	-
1.2	Remocion de Estructuras Existentes	m3	221,048	-	-	0.028	-	-	-	-
1.3	Excavacion no Clasificada	m3	29,734	-	-	0.036	-	-	-	-
1.4	Excavacion de Bolsones	m3	31,871	-	-	0.058	-	-	-	-
1.5	Excavacion Zanja de Drenaje	m3	31,871	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Terraplen	m3	41,214	-	-	0.042	-	-	-	-
2	Pavimentos		-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Subrasante Mejorada con suelo seleccionado	m3	46,140	-	-	0.046	-	-	-	-
2.2.1	Sub base Granular CBR>80%	m3	183,364	-	-	0.069	-	-	-	-
2.2.2	Base Granular CBR 100%	m3	213,312	-	-	0.077	-	-	-	-
2.3	Carpeta Concreto Asfaltico en Calzada (e = 6 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-
2.4	Imprimacion Asfaltica	m2	13,939	-	-	0.212	-	-	-	-
2.5	Riego de Liga	m2	3,290	-	-	0.309	-	-	-	-
2.7	Carpeta Concreto Asfaltico en Banquinas (e = 3 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

000067

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C.	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.13 CORRALES N°459 Cl PACHECO,Teléfono: +595 21 290 027 - Asunción - Paraguay	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7	DIRECCIÓN DE VIALIDAD		Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

					AVANCE DE LA OBRA		
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,825	Fecha del Contrato:	23/04/2014	AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	% Avance Programado	0.15%	119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses	% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,825	Plazo CM N°2:	36 meses	% Avance Corregido	0.99%	113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses			
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654					

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO Nº : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [[2]+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
3	Puente sobre Río Pirapo		-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Excavacion estructural	m3	31,254	-	-	0.065	-	-	-	-
3.2	Pilotes perforados D = 1,50 m	ml	4,605,813	-	-	0.118	-	-	-	-

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

000266

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.13 CORRALES N°659 C/ PACHECO,Telefax: +595 21 230 027 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654		

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO Nº : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UNI.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Kv [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
3.3	Hormigon estructural fck = 250 kg/cm2	m3	2,903,123	-	-	0.092	-	-	-	-
3.4	Vigas Prefabricadas de hormigon pretensadas	unid	50,472,559	-	-	0.096	-	-	-	-
3.5	Varillas de acero	kg	7,172	-	-	0.128	-	-	-	-
3.6	Aparatos de apoyo de neoprano	unid	601,440	-	-	0.203	-	-	-	-
3.7	Juntas de dilatacion	m	18,938	-	-	0.203	-	-	-	-
3.8	Drenaje de tablero	m	679,235	-	-	0.005	-	-	-	-
3.9	Colchonetas de piedra emboleada	m2	55,688	-	-	0.133	-	-	-	-
3.10	Geotextil	m2	27,466	-	-	0.146	-	-	-	-
3.11	Gaviones de piedra emboleada	m3	152,193	-	-	0.075	-	-	-	-
3.12	Defensa rigida tipo New Jersey	m	422,062	-	-	0.111	-	-	-	-
3.13	Barandia peatonal	m	258,443	-	-	0.160	-	-	-	-
3.14	Veredas de puente	m	339,252	-	-	0.044	-	-	-	-
3.15	Carpeta de concreto asfaltico	tn	519,388	-	-	0.211	-	-	-	-
3.16	Riego de liga	m2	3,290	-	-	0.309	-	-	-	-
3.17	Estudios geotecnicos	und	20,146,500	-	-	-	-	-	-	-

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

30 (treinta)

000265

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N°658 C/ PACHECO.Telefax: +595 21 210 627 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACIÓN N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs. 351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs. 385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs. 419,407,335,654	Plazo Contractual:	28 meses	
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs. 340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs. 374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs. 408,407,335,654			

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [[2]+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
3.18	Investigacion de pilotes por metodos no destructivos (Sonico)	und	3,760,680	-	-	-	-	-	-	-
3.19	Evaluacion de vigas pret. Por metodos no destructivos de tipo pulso-eco o ultrason.	und	4,029,300	-	-	-	-	-	-	-
3.20	Evaluacion de vigas pret. Otr met. No destructivos de carga dinamica	und	4,297,920	-	-	-	-	-	-	-

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

31 (treinta y uno)

000264

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N°659 C/ PACHECO, Telefax: +595 21 210 027 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION Nº 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654		

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x ([2]+1)	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
3.21	Ensayos de capacidad de carga em pilotes	und	4,029,300	-	-	-	-	-	-	-
3.22	Prueba de recepcion de puentes	tramos	6,715,500	-	-	-	-	-	-	-
4	Drenaje		-	-	-	-	-	-	-	-
0	Alcantarillas Tubulares Simples de Hº Aº (A.T.S.H.A.)		-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1	Alcantarillas Tubulares Simples de Hº Aº de D = 0,80 m	m	2,611,563	-	-	0.075	-	-	-	-
4.1.2	Alcantarillas Tubulares Simples de Hº Aº de D = 1,00 m	m	3,516,622	-	-	0.076	-	-	-	-
4.1.3	Alcantarillas Tubulares Simples de Hº Aº de D = 1,20 m	m	4,623,832	-	-	0.075	-	-	-	-
4.1.4	Alcantarillas Tubulares Simples de Hº Aº de D = 1,50 m	m	6,453,889	-	-	0.075	-	-	-	-
0	Alcantarillas Tubulares Dobles de Hº Aº (A.T.D.H.A.)		-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.5	Alcantarillas Tubulares Dobles de Hº Aº de D = 1,00 m	m	6,596,125	-	-	0.078	-	-	-	-
4.1.6	Alcantarillas Tubulares Dobles de Hº Aº de D = 1,20 m	m	9,101,078	-	-	0.078	-	-	-	-
4.1.7	Alcantarillas Tubulares Dobles de Hº Aº de D = 1,50 m	m	11,557,008	-	-	0.075	-	-	-	-
0	Alcantarillas Tubulares Triples de Hº Aº (A.T.D.H.A.)		-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.8	Alcantarillas Tubulares Triples de Hº Aº de D= 1,00 m	m	9,584,350	-	-	0.079	-	-	-	-
0	Alcantarillas Celulares Simples de Hº Aº (A.C.S.H.A.)		-	-	-	-	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

000263

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C.	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N°859 C/ PACHECO.Teléfono: +595 21 219 027 - Asunción - Paraguay	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7	DIRECCIÓN DE VIALIDAD		Año:	2019

LLAMADO MOPC N° LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654		

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs.	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs.
4.2.1	Alcantarillas Celulares Simples de H° A° de 1,0 x 1,0 m	m	3,977,419	-	-	0.102	-	-	-	-
4.2.2	Alcantarillas Celulares Simples de H° A° de 1,5 x 1,5 m.	m	5,316,806	-	-	0.101	-	-	-	-
4.2.3	Alcantarillas Celulares Simples de H° A° de 2,0 x 2,0 m	m	7,364,199	-	-	0.100	-	-	-	-
4.2.4	Alcantarillas Celulares Simples de H° A° de 2,5 x 2,5 m	m	10,371,219	-	-	0.097	-	-	-	-
4.2.5	Alcantarillas Celulares Simples de H° A° de 3,0 x 3,0 m	m	14,494,584	-	-	0.091	-	-	-	-
6	Alcantarillas Celulares Dobles de H° A° (A.C.D.H.A.)		-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.6	Alcantarillas Celulares Dobles de H° A° de 1,5 x 1,5 m.	m	7,978,367	-	-	0.102	-	-	-	-
4.2.7	Alcantarillas Celulares Dobles de H° A° de 2,0 x 2,0 m.	m	11,504,161	-	-	0.101	-	-	-	-
4.2.8	Alcantarillas Celulares Dobles de H° A° de 2,5 x 2,5 m.	m	15,954,404	-	-	0.097	-	-	-	-
4.2.9	Alcantarillas Celulares Dobles de H° A° de 3,0 x 3,0 m	m	21,502,561	-	-	0.095	-	-	-	-
6	Alcantarillas Celulares Triples de H° A° (A.C.D.H.A.)		-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.10	Alcantarillas Celulares Triples de H° A° de 1,5 x 1,5 m.	m	14,273,396	-	-	0.100	-	-	-	-
4.2.11	Alcantarillas Celulares Triples de H° A° de 2,0 x 2,0 m.	m	15,473,301	-	-	0.098	-	-	-	-
4.2.12	Alcantarillas Celulares Triples de H° A° de 3,0 x 3,0 m	m	30,153,786	-	-	0.093	-	-	-	-
4.3	Cunetas Revestida de Hormigon	m	234,699	-	-	0.092	-	-	-	-

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

33 (treinta y tres)

001262

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES Nº859 C/ PACHECO,Telefax +595 21 210 027 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7		ELC - CIA	Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA Nº8 "Dr. Blas Garay", OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta Nº 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO Nº38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION Nº 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	% Avance Programado	0.15%	119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses	% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM Nº2:	36 meses	% Avance Corregido	0.99%	113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM Nº4:	56 meses			
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654					

AVANCE DE LA OBRA

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO Nº : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x ([2]-1)	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
4.3.1	Cunetas Revestida de Hormigon - m3	m3	1,235,258	185.59	229,251,532	-	229,251,532	-	-	-
4.4	Balada de agua	ml	267,182	29.20	7,801,714	0.146	8,940,764	1,139,050	-	1,139,050
4.5	Cunetas de proteccion		-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.1	- de coronamiento	m	2,613	-	-	0.098	-	-	-	-
4.5.2	- de pie de terraplen	m	2,759	-	-	0.098	-	-	-	-
4.6	Drenes longitudinales profundos	m	178,915	-	-	0.129	-	-	-	-
4.7	Sumidero	und	10,763,141	-	-	0.155	-	-	-	-

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

19-000061

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES Nº858 C/ PACHECO.Telefax: +595 21 210 627 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO	Mes:	ENERO
RUC 80064088-7		ELC - CIA	Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA Nº8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta Nº 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO Nº38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION Nº 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4	Gs.	415,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM Nº2:	36 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM Nº4:	56 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654		

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO Nº : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO [sin anticipo] [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [[2]+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3]-[1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
4.8	Cordon cuneta de hormigon		-	-	-	-	-	-	-	-
4.8.1	- Terraplen	m3	140,911	-	-	0.118	-	-	-	-
4.8.2	- Zona Urbana	m	140,911	1,668.24	235,073,367	0.118	262,812,024	27,738,657	-	27,738,657
4.9	Mampostieria de piedra	m3	354,503	-	-	0.095	-	-	-	-
4.10	Cordon de H° proteccion de Banquina	m	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS		-	-	-	-	-	-	-	-
5.1	Alambrado	m	44,418	-	-	0.138	-	-	-	-
5.2	Alambrado a trasladar	m	6,883	-	-	0.192	-	-	-	-
5.3	Cordon de Hormigon	m	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
5.4	Señalizacion Horizontal	m2	25,701	-	-	(0.078)	-	-	-	-
5.5	Señalizacion Vertical	m2	698,479	-	-	0.143	-	-	-	-
5.6	Tachas Reflectantes	und	29,090	-	-	0.123	-	-	-	-
5.7	Mojones de kilometraje	und	270,871	-	-	0.100	-	-	-	-
5.8	Baranda para defensa metalica	m	370,316	4,380.00	1,621,984,080	0.188	1,926,917,087	304,933,007	-	304,933,007
5.9	Revestimiento Vegetal con Tepes	m2	8,913	-	-	0.153	-	-	-	-

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

treinta y cinco

000260

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N°858 C/ PACHECO,Teléfac +595 21 219 927 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC N° LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay", OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	% Avance Programado	0.15%	119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,854	Plazo Contractual:	26 meses	% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses	% Avance Corregido	0.99%	113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses			
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,854					

AVANCE DE LA OBRA

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x ([2]+1)	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
5.10	Refugios carreteros para mirador faunistico		-	-	-	-	-	-	-	-
5.10.1	Excavacion no Clasificada	m3	29,734	-	-	0.036	-	-	-	-
5.10.2	Terraplen	m3	41,214	-	-	0.042	-	-	-	-
5.10.3	Subrasante Mejorada con suelo seleccionado	m3	46,140	-	-	0.046	-	-	-	-
5.10.4	Sub base Granular CBR>80%	m3	183,364	-	-	0.069	-	-	-	-
5.10.5	Base Granular CBR 100%	m3	213,312	-	-	0.077	-	-	-	-
5.10.6	Carpeta Concreto Asfaltico en Calzada (e = 6 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-
5.10.7	Imprimacion Asfaltica	m2	13,939	-	-	0.212	-	-	-	-
5.10.8	Riego de Liga	m2	3,290	-	-	0.309	-	-	-	-
5.10.9	Estructura metálica con dimensión	m2	379,192	-	-	-	-	-	-	-
5.10.10	Pavimento de H° Sk 110 kg/cm2 (e=10 cm)	m2	173,474	-	-	-	-	-	-	-
5.10.11	Mesas de madera 110 x 200	un	402,930	-	-	-	-	-	-	-
5.10.12	Bancos de madera	un	80,586	-	-	-	-	-	-	-
5.10.13	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	8,913	-	-	0.153	-	-	-	-
5.10.14	Señalización Vertical	m2	698,479	-	-	0.143	-	-	-	-

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

000259

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORALES Nº459 C/ PACHECO.Teléfono: +595 21 210 627 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA Nº8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta Nº 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO Nº38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION Nº 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	% Avance Programado	0.15%	119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses	% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM Nº2:	38 meses	% Avance Corregido	0.99%	113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2, SIN INDEMNIZACIÓN	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM Nº4:	56 meses			
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654					

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO Nº : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x ([2]-1)	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
5.10.15	Cultivo de Plantas	un.	161,239	-	-	-	-	-	-	-
5.10.16	Alambrado	m	44,418	-	-	0.138	-	-	-	-
5.11	Instalaciones y Servicios Especializados	meses	37,018,522	-	-	0.042	-	-	-	-
5.12	Traslado de estructuras del servicio público		-	-	-	-	-	-	-	-
5.12.1	Mudanza de columnas y líneas ANDE	km	8,707,989	0.41	3,570,275	0.119	3,995,138	424,863	-	424,863
5.12.2	Mudanza de columnas y líneas COPACO	km	5,350,239	-	-	0.142	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N° 858 C/ PACHECO, Teléfax: +595 21.210 027 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7		ELC - CIA	Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs. 351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	AVANCE (%)	Del Mes / Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs. 385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	% Avance Programado	0.15% / 119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs. 419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses	% Avance Ejecutado	0.99% / 112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs. 340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses	% Avance Corregido	0.99% / 113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs. 374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses		
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs. 408,407,335,654				

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [[2]+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
5.13	Proteccion Forestal en area de prestamos	und	13,484,724	-	-	0.124	-	-	-	-
5.14	Darsenas de estacionamiento		-	-	-	-	-	-	-	-
5.14.1	Terraplen	m3	41,214	-	-	0.042	-	-	-	-
5.14.2	Subrasante Mejorada con suelo seleccionado	m3	46,140	-	-	0.046	-	-	-	-
5.14.3	Sub base Granular CBR>80%	m3	183,364	-	-	0.069	-	-	-	-
5.14.4	Base Granular CBR 100%	m3	213,312	-	-	0.077	-	-	-	-
5.14.5	Carpeta Concreto Asfaltico en Calzada (e = 6 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-
5.14.6	Imprimacion Asfaltica	m2	13,939	-	-	0.212	-	-	-	-
5.14.7	Cordon de Hormigon	m	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
5.14.8	Pavimento de vereda	m2	62,828	-	-	0.111	-	-	-	-
5.14.9	Refugio para Personas	un	26,902,293	-	-	-	-	-	-	-
5.14.10	Riego de Liga	m2	3,290	-	-	0.309	-	-	-	-
5.15	Accesos a fincas		-	-	-	-	-	-	-	-
5.15.1	Terraplen	m3	41,214	-	-	0.042	-	-	-	-
5.15.3	Carpeta de empedrado	m2	49,777	9,957.85	495,671,899	0.098	544,247,745	48,575,846	-	48,575,846

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

38 treinta y ocho

0000357

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C.	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.U.3 CORRALES N°858 C/ PACHECO.Teléfax: +595 21 210 027 - Asunción - Paraguay	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	FISCALIZACIÓN	Mes:	ENERO
	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CONSORCIO		
RUC 80084088-7		ELC - CIA	Año:	2019

LLAMADO MOPC N° LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay", OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigenia CM N°4:	56 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654		

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	U/M.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
5.15.4	Alcantarillas Tubulares Simples de H° A° de D= 0,80 m	m	2,611,563	67.80	177,063,971	0.075	190,343,769	13,279,798	-	13,279,798
5.15.4.1	Alcantarillas Celulares Simples de H° A° de 1,0 x 1,0 m	m	3,977,419	-	-	-	-	-	-	-
5.15.4.2	Alcantarillas Celulares Simples de H° A° de 1,5 x 1,5 m	m	5,316,806	-	-	-	-	-	-	-
5.15.5	Cordon de Hormigon	m	51,710	152.00	7,859,920	0.085	8,528,013	668,093	-	668,093
5.16	Geomalla	m2	67,759	-	-	0.180	-	-	-	-
5.17	Geotexti	m2	27,466	-	-	0.146	-	-	-	-
5.18	Iluminación de Accesos, Intersecciones y puente	gl	605,066,550	0.40	242,026,620	-	242,026,620	-	-	-
6	ACCESOS , TRAVESIAS E INTERSECCIONES		-	-	-	-	-	-	-	-
6.1	CAAZAPA		-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.1	Limpieza de Franja de Dominio	ha	3,625,855	-	-	0.094	-	-	-	-
6.1.1.1	Remociones de Estructuras Existentes	m2	221,048	-	-	-	-	-	-	-
6.1.2	Excavación no clasificada	m3	29,734	-	-	0.036	-	-	-	-
6.1.2.1	Excavacion de Bolsones	m3	31,871	-	-	-	-	-	-	-
6.1.2.2	Excavacion de Zanja de drenaje	m3	31,871	-	-	-	-	-	-	-
6.1.3	Terraplén	m3	41,214		-	0.042	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

30 (treinta y uno)

000259

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C.	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N°658 C/ PACHECO, Teléfax: +595 21 230 027 - Asunción - Paraguay	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	FISCALIZACIÓN	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CONSORCIO ELC - CIA	Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay", OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

						AVANCE DE LA OBRA		
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014		AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014		% Avance Programado	0.15%	119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses		% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses		% Avance Corregido	0.99%	113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses				
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654						

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Kr [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
6.1.4	Subrasante Mejorada con suelo seleccionado	m3	46,140	-	-	0.046	-	-	-	-
6.1.5	Subbase CBR 80%	m3	183,364	-	-	0.069	-	-	-	-
6.1.6	Base CBR 100%	m3	213,312	-	-	0.077	-	-	-	-
6.1.7	Carpeta Concreto Asfáltico en Calzada (e = 6 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-
6.1.8	Imprimación Asfáltica	m2	13,939	-	-	0.212	-	-	-	-
6.1.9	Carpeta Concreto Asfáltico en Banquinas (e = 3 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-
6	Alcantarillas Tubulares Simples de H° A° (AS.T.H.A.)		-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.10	Alcantarillas Tubulares Simples de H° A° de D = 1,20 m.	ml	4,623,832	-	-	0.075	-	-	-	-
6.1.10.1	Alcantarillas Tubulares Simples de H° A° de D = 0,80 m.	ml	2,611,563	-	-	-	-	-	-	-
6.1.10.2	Alcantarillas Tubulares Simples de H° A° de D = 1,00 m.	ml	3,516,622	-	-	-	-	-	-	-
8	Alcantarillas Celulares Simples de H° A°		-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.11	Alcantarillas Celulares Simples de H° A° de 3,00 x 3,00 m	ml	14,494,584	-	-	0.091	-	-	-	-
6.1.11.1	Alcantarillas Celulares Triples de H° A° de 2,0 x 2,0 m.	ml	15,473,301	-	-	-	-	-	-	-
6.1.12	Alambrada a construir	ml	44,418	-	-	0.138	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

40 (cuarenta)

0000755

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N° 859 C/ PACHECO.Telefax: +595 21 219 527 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay", OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses	
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654			

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
6.1.13	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	8,913	-	-	0.153	-	-	-	-
6.1.14	Señalización vertical	m2	698,479	-	-	0.143	-	-	-	-
6.1.15	Señalizacion Horizontal	m2	25,701	-	-	(0.078)	-	-	-	-
6.1.15.1	Tachas Reflectantes	un	29,090	-	-	0.123	-	-	-	-
6.1.16	Dársenas		-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.16.1	Cordon de Hormigon	m	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
6.1.16.2	Pavimento de vereda	m2	62,828	-	-	0.111	-	-	-	-
6.1.16.3	Refugio para Dársenas	un	26,902,293	-	-	-	-	-	-	-
6.1.16.4	Carpeta Concreto Asfaltico en Dársenas (e = 5 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-
6.1.18	Riego de Liga	m2	3,290	-	-	0.309	-	-	-	-
6.2	MACIEL		-	-	-	-	-	-	-	-
6.2.1	Limpieza de Franja de Dominio	ha	3,625,855	-	-	0.094	-	-	-	-
6.2.1.1	Remocion de Estructuras Existentes	m3	221,048	-	-	-	-	-	-	-
6.2.2	Desmonte	m3	27,822	-	-	-	-	-	-	-
6.2.2.1	Excavacion no Clasificada	m3	29,734	-	-	-	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

0000954

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C.	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.J.J CORRALES N°659 C/ PACHECO Teléfax: +595 21 210 827 - Asunción - Paraguay	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	FISCALIZACIÓN	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CONSORCIO ELC - CIA	Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay", OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	AVANCE (%)	Del Mes / Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	% Avance Programado	0.15% / 119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	415,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses	% Avance Ejecutado	0.99% / 112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses	% Avance Corregido	0.99% / 113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses		
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654				

AVANCE DE LA OBRA

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs.	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs.
6.2.3	Terraplén	m3	41,214	-	-	0.042	-	-	-	-
6.2.4	Subrasante Mejorada con suelo seleccionado	m3	46,140	-	-	0.046	-	-	-	-
6.2.5	Subbase CBR>80%	m3	183,364	-	-	0.069	-	-	-	-
6.2.6	Base CBR> 100%	m3	213,312	-	-	0.077	-	-	-	-
6.2.7	Carpeta Concreto Asfáltico en Calzada (e = 6 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

000753

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.L.3 CORRALES N°658 C/ PACHECO,Telefax: +595 21 210 027 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654		

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [[2]+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3]- [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
6.2.8	Imprimación Asfáltica	m2	13,939	-	-	0.212	-	-	-	-
6.2.9	Cañuelas de 1,00 x 1,00	ml	3,977,419	-	-	0.102	-	-	-	-
6.2.9.1	Alcantarillas Tubulares Simples de Hº Aº de D =1,00 m.	ml	3,516,622	-	-	-	-	-	-	-
6.2.10	Alambrada a trasladar	m	22,161	-	-	0.192	-	-	-	-
6.2.10.1	Alambrada a construir	m	44,418	-	-	-	-	-	-	-
6.2.11	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	8,913	-	-	0.153	-	-	-	-
6.2.12	Señalización Vertical	m2	698,479	-	-	0.143	-	-	-	-
6.2.13	Señalización Horizontal	m2	25,701	-	-	(0.078)	-	-	-	-
6.2.13.1	Tachas Reflectantes	un	29,090	-	-	0.123	-	-	-	-
6.2.14	Cordón de Hormigón	ml	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
6.2.16	Dársenas		-	-	-	-	-	-	-	-
6.2.16.1	Carpeta Concreto Asfáltico en Calzada (e = 6 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-
6.2.16.2	Cordón de Hormigon	m	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
6.2.16.3	Pavimento de vereda	m2	62,828	-	-	0.111	-	-	-	-
6.2.16.4	Refugio para Dársenas	un	26,902,293	-	-	-	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

42 (cuarenta y tres)

0002952

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.L.3 CORDIALES N°858 C/ PACHECO, Teléfono: +595 21 210 827 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC N° LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	% Avance Programado	0.15%	119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses	% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses	% Avance Corregido	0.99%	113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses			
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654					

AVANCE DE LA OBRA

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [(2)+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
6.2.16.5	Riego de Liga	m2	3,290	-	-	0.309	-	-	-	-
6.2.16.6	Sub Base de Macadam Hidráulico CBR min 60%	m3	175,748	-	-	-	-	-	-	-
6.3	ACCESO BERTONI		-	-	-	-	-	-	-	-
6.3.1	Subrasante Mejorada con suelo seleccionado	m3	46,140	-	-	0.046	-	-	-	-
6.3.2	Carpeta de empedrado	m2	49,777	-	-	0.098	-	-	-	-
6.3.3	Carpeta de concreto asfáltico	m	563,956	-	-	0.211	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

000251

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N°858 C/ PACHECO,Teléfac.+595 21 218 027 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses	
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses	
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654			

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ki [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3]-[1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
6.3.4	Subbase CBR > 80%	m3	183,364	-	-	0.069	-	-	-	-
6.3.5	Base Granular CBR 100%	m3	213,312	-	-	0.077	-	-	-	-
6.3.6	Carpeta Concreto Asfaltico en Calzada (e = 6 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-
6.3.7	Imprimación asfáltica	m2	13,939	-	-	0.212	-	-	-	-
6.3.8	Revestimiento vegetal con tepes	m2	8,913	-	-	0.153	-	-	-	-
0	Alcantarillas Tubulares Simples de H° A° (A.S.T.H.A.)		-	-	-	-	-	-	-	-
6.3.9	Alcantarillas Tubulares Simples de H° A° de D= 1,00m.	ml	3,516,622	-	-	0.076	-	-	-	-
6.3.10	Tachas Reflectantes	un	29,090	-	-	0.123	-	-	-	-
6.3.11	Señalización vertical	m2	698,479	-	-	0.143	-	-	-	-
6.3.12	Señalizacion horizontal	m2	25,701	-	-	(0.078)	-	-	-	-
6.3.13	Cordon de Hormigon	ml	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
6.3.15	Darsenas		-	-	-	-	-	-	-	-
6.3.15.1	Carpeta Concreto Asfaltico en Darsena (e = 6 cm)	m3	1,155,350	-	-	0.211	-	-	-	-
6.3.15.2	Terraplenes	m3	41,214	-	-	0.042	-	-	-	-
6.3.15.3	Pavimento de vereda	m2	62,828	-	-	0.111	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

000250

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES Nº 650 C/ PACHECO.Teléfono: +595 21 210 027 - Asunción - Paraguay.	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA Nº8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta Nº 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO Nº38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION Nº 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM Nº2:	36 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM Nº4:	56 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654		

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO Nº : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
6.3.15.4	Refugio para Darsenas	un	26,902,293	-	-	-	-	-	-	-
6.3.15.5	Cordon de Hormigon	ml	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
6.3.15.6	Riego de Liga	m2	3,290	-	-	0.309	-	-	-	-
6.3.15.7	Riego de Liga sobre empedrado	m2	4,914	-	-	0.309	-	-	-	-
6.4	ACCESO YEGROS		-	-	-	-	-	-	-	-
6.4.1	Terraplen	m3	41,214	-	-	0.042	-	-	-	-
6.4.2	Subrasante Mejorada con suelo seleccionado	m3	46,140	-	-	0.046	-	-	-	-
6.4.3	Subbasa CBR>60%	m3	183,364	-	-	0.069	-	-	-	-
6.4.4	Base Granular CBR 100%	m3	213,312	-	-	0.077	-	-	-	-
6.4.5	Carpeta Concreto Asfaltico en Calzada (e = 6 cm)	m3	1,179,663	-	-	0.211	-	-	-	-
6.4.6	Carpeta de empedrado	m2	49,777	-	-	0.098	-	-	-	-
6.4.7	Carpeta de concreto asfaltico	m	563,956	-	-	0.211	-	-	-	-
6.4.8	Imprimación asfaltica	m2	13,939	-	-	0.212	-	-	-	-
6.4.9	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	8,913	-	-	0.153	-	-	-	-
6.4.10	Señalización vertical	m2	698,479	-	-	0.143	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

46 (cuarenta y seis)

000249

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C.	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N°659 C/ PACHECO.Teléfono: +595 21 216 027 - Asunción - Paraguay	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	FISCALIZACIÓN	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	CONSORCIO ELC - CIA	Año:	2019

LLAMADO MOPC N° LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA N°8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta N° 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654		

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO N° : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ka [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [(2)+1]	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
6.4.11	Señalización Horizontal	m2	25,701	-	-	(0.078)	-	-	-	-
6.4.12	Tachas reflectivas	un	29,090	-	-	0.123	-	-	-	-
6.4.13	Cordón de hormigón simple	ml	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
6.4.14.1	Cordón cuneta de hormigón de zona urbana	ml	140,911	-	-	-	-	-	-	-
6.4.14.2	Hormigón Estructural fck 250 kg/cm2	m3	2,903,123	-	-	-	-	-	-	-
6.4.14.3	Varillas de acero	kg	7,172	-	-	-	-	-	-	-
6.4.15	Dársenas		-	-	-	-	-	-	-	-
6.4.15.1	Carpeta Concreto Asfáltico en Dársenas (e = 5 cm)	m3	1,179,663	-	-	0.211	-	-	-	-
6.4.15.2	Pavimento de vereda	m2	62,828	-	-	0.111	-	-	-	-
6.4.15.3	Refugio para Dársenas	un	26,902,293	-	-	-	-	-	-	-
6.4.15.4	Cordon de Hormigon	ml	51,710	-	-	0.085	-	-	-	-
6.4.15.5	Riego de Liga	m2	3,290	-	-	0.309	-	-	-	-
6.4.15.6	Riego de Liga sobre empedrado	m2	4,914	-	-	0.309	-	-	-	-
6.4.15.7	Sub Base de Macadam Hidráulico CBR min 60%	m3	175,748	-	-	-	-	-	-	-
6.5	ACCESO YUTY		-	-	-	-	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

47 (cuarenta y siete)

000248

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE VIALIDAD	SUPERVISIÓN M.O.P.C. FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO N°:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES N°850 C/ PACHECO.Teléfono: +595 21 210.027 - Asunción - Paraguay			Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA Nº8 "Dr. Blas Garay". OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta Nº 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO N°38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION N° 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014	AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014	% Avance Programado	0.15%	119.97%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4	Gs.	419,407,335,854	Plazo Contractual:	28 meses	% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM N°2:	36 meses	% Avance Corregido	0.99%	113.20%
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM N°4:	56 meses			
MONTO DEL CONVENIO MODIF. N°4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,854					

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO Nº : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ku [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1	REAJUSTE DEL MES (Gs.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Gs	MONTO REAJUSTE TOTAL Gs
6.5.1	Limpieza de Franja de Dominio	ha	3,625,855	-	-	0.094	-	-	-	-
6.5.1.2	Excavacion no Clasificada	m3	29,734	-	-	-	-	-	-	-
6.5.2	Terraplén	m3	41,214	-	-	0.042	-	-	-	-
6.5.3	Subrasante Mejorada con suelo seleccionado	m3	46,140	-	-	0.046	-	-	-	-
6.5.4	Subbase CBR 80%	m3	115,677	-	-	0.069	-	-	-	-
6.5.5	Base Granular CBR 100%	m3	131,948	-	-	0.077	-	-	-	-
6.5.6	Carpeta Concreto Asfaltico en Calzada (e = 5 cm)	m3	1,130,715	194.04	219,403,939	0.211	265,698,170	46,294,231	-	46,294,231
6.5.7	Imprimación asfáltica	m2	13,939	-	-	0.212	-	-	-	-
6.5.8	Carpeta de empedrado	m2	58,055	-	-	0.098	-	-	-	-
6.5.9	Carpeta de concreto asfaltico	m	522,516	-	-	0.211	-	-	-	-
6.5.10	Carpeta Concreto Asfaltico en Banquinas (e = 3 cm)	m3	1,154,504	89.85	103,732,184	0.211	125,619,675	21,887,491	-	21,887,491
0	Alcantarillas Tubulares Simples de Hº Aº (A.S.T.H.A.)		-	-	-	-	-	-	-	-
6.5.11	Alcantarillas Tubulares Simples de Hº Aº de D = 1,00m.	ml	3,497,388	-	-	0.076	-	-	-	-
0	Alcantarillas Celulares Simples de Hº Aº		-	-	-	-	-	-	-	-
6.5.12	Alcantarillas Celulares Simples de Hº Aº de 1,50 x 1,50 m	ml	4,943,536	-	-	0.101	-	-	-	-

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

000247

ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	SUPERVISIÓN M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº:	56 (CINCUENTA Y SEIS)
R.I.3 CORRALES Nº659 C/ PACHECO.Telefax: +595 21 210 927 - Asunción - Paraguay	DIRECCIÓN DE VIALIDAD	FISCALIZACIÓN CONSORCIO ELC - CIA	Mes:	ENERO
RUC 80084088-7			Año:	2019

LLAMADO MOPC Nº LICITACIÓN PÚBLICA DE FIRMAS CONSTRUCTURAS ESPECIALIZADAS EN OBRAS VIALES PARA LA REHABILITACIÓN Y PAVIMENTACIÓN DE RUTA Nº8 "Dr. Blas Garay", OBRA: Rehab. y Pav. De Ruta Nº 8 "Dr. Blas Garay"

CONTRATO Nº38/2014 RESOLUCIÓN MINISTERIAL DE ADJUDICACION Nº 280/2014

MONTO DEL CONTRATO DE OBRA:	Gs.	351,417,857,025	Fecha del Contrato:	23/04/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2	Gs.	385,078,538,392	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	6/2/2014
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4	Gs.	419,407,335,654	Plazo Contractual:	26 meses
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA SIN INDEMNIZACION:	Gs.	340,417,857,025	Plazo CM Nº2:	36 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº2, SIN INDEMNIZACION	Gs.	374,078,538,392	Plazo Vigente CM Nº4:	56 meses
MONTO DEL CONVENIO MODIF. Nº4, SIN INDEMNIZACION	Gs.	408,407,335,654		

AVANCE DE LA OBRA

AVANCE (%)	Del Mes	Acumulado
% Avance Programado	0.15%	119.97%
% Avance Ejecutado	0.99%	112.43%
% Avance Corregido	0.99%	113.20%

REAJUSTES

CERTIFICADO MENSUALDE TRABAJO Nº : 56 (CINCUENTA Y SEIS) Mes: ENERO, Año: 2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	MONTO EJECUTADO (sin anticipo) [1]	COEF. Ka [2]	MONTO REAJUSTADO [3] = [1] x [2]+1	REAJUSTE DEL MES (Ga.) [4] = [3] - [1]	REAJUSTE ANTERIOR (Acumulado) Ga	MONTO REAJUSTE TOTAL Ga
6.5.12.1	Alcantarillas Celulares Simples de Hº Aº de 1,0 x 1,0 m	m	3,977,419	-	-	-	-	-	-	-
6.5.12.2	Alcantarillas Celulares Triples de Hº Aº de 2,0 x 2,0 m.	m	15,473,301	-	-	-	-	-	-	-
6.5.12.3	Alcantarillas Celulares Doble de Hº Aº de 1,50 x 1,50 m.	m	7,978,367	-	-	-	-	-	-	-
6.5.13	Alambrada a trasladar	m	6,883	-	-	0.192	-	-	-	-
6.5.14	Cordon de hormigon	m	51,275	-	-	0.085	-	-	-	-
6.5.15	Señalizacion vertical	m2	698,479	-	-	0.143	-	-	-	-
6.5.16	Señalizacion Horizontal	m2	25,701	-	-	(0.078)	-	-	-	-
6.5.16.1	Tachas Reflectantes	un	29,090	-	-	0.123	-	-	-	-
6.5.17	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	8,913	-	-	0.153	-	-	-	-
6.5.19	Darsenas		-	-	-	-	-	-	-	-
6.5.19.1	Carpeta Concreto Asfaltico en Darsenas (e = 6 cm)	m3	1,154,504	-	-	0.211	-	-	-	-
6.5.19.2	Pavimento de vereda	m2	62,502	-	-	0.111	-	-	-	-
6.5.19.3	Refugio para Darsenas	un	26,902,293	-	-	-	-	-	-	-
6.5.19.4	Cordon de Hormigon	ml	51,275	-	-	0.085	-	-	-	-
6.5.19.5	Riego de Liga	m2	3,290	6,229.00	20,493,410	0.309	26,825,874	6,332,464	-	6,332,464

ING. YOUNG SUK LEE
SUPERINTENDENTE
ILSUNG CONSTRUCTION CO.LTD.

Ilsung Construction Co.Ltd
Representante
Chang Sik Byun

ING. CARMELO VIDAL RECALDE
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO ELC - CIA.

Ilsung Construction Co.Ltd.
Representante
Chang Sik Byun

ING. OSCAR SAMANIEGO.
DIRECTOR DE OBRA
M.O.P.C.

00024G