COD. 6532024

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779
Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550
Email: sf@constructorafeldmann.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES
CONTRATO S.G. MINISTRO N° 419/2021

OBRA: CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAIRA Y CAAZAPA - GRUPO 3 - LOTE 1
Longitud Total: 16,060 Km

RESOL. MINISTERIAL N°:	2573/2021	**FECHA PRESENTACION DE OFERTA:**	07/09/2021
FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021	**ORDEN DE INICIO:**	01/04/2022
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 38.839.445.751	**PLAZO ORIGINAL:**	18 Meses
MONTO (Con IVA):	Gs 38.839.445.751	**PLAZO C.A. 2:**	27 Meses
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25/06/2024

FISCALIZACIÓN: COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
WALDINO R. LOVERA 540
Tel: 602926

CERTIFICADO DE REAJUSTE INICIAL
Certificado N°: 24
Mes/Año: Marzo/2024

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	8,38 %	86,78 %
Avance ejecutado	1,47 %	58,71 %
Teórico	7,95 %	78,06 %

Certificado de Reajuste Inicial

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad contractual	K_u	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO REAJUSTADO EN GUARANIES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		CERTIFICADO	REAJUSTADO	DIFERENCIA
1 ITEM DEL TRAMO 1										
1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	16,06	–	16,06	–	16,06	3.572.634	–	–	–
1.2 Excavación no clasificada	m3	14.713,14	–	14.713,14	–	14.713,14	18.680	–	–	–
1.3 Excavación de zanjas de drenajes	m3	530,00	–	530,00	–	530,00	21.794	–	–	–
1.4 Excavación de Bolsones	m3	2.000,00	–	2.000,00	–	2.000,00	21.176	–	–	–
1.5 Excavación en Roca	m3	10.228,12	–	10.228,12	–	10.228,12	96.319	–	–	–
1.6 Terraplén con Transporte 5 Km	m3	155.940,84	–	155.940,84	–	155.940,84	33.762	–	–	–
1.7 Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	84,00	–	47,00	–	47,00	2.607.929	–	–	–
1.8 Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	140,00	–	140,00	–	140,00	3.075.507	–	–	–
1.9 Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	–	30,00	–	30,00	5.241.377	–	–	–
1.10 Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	–	32,00	–	32,00	4.020.877	–	–	–
1.11 Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	54,00	–	54,00	–	54,00	5.799.692	–	–	–
1.12 Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	13,00	–	13,00	–	13,00	26.878.024	–	–	–
1.13 Accesos Laterales con Losa H°A° y Mamp. De Piedra	m	5,00	–	5,00	–	5,00	3.631.327	–	–	–
1.14 Cuneta revestida de hormigón	m3	2.971,60	–	2.484,00	–	2.484,00	744.340	–	–	–
1.15 Disipadores de energía de hormigón	m3	220,20	–	220,20	–	220,20	760.028	–	–	–
1.16 Cordón Cuneta de Hormigón	m3	1.291,40	–	–	–	–	721.015	–	–	–
1.17 Baden de Hormigón	m3	35,64	–	–	–	–	810.457	–	–	–
1.18 Sub Base Cementada RC7 ≥ 2,8 Mpa (e=20 cm)	m3	35.543,05	–	33.171,10	–	33.171,10	149.895	–	–	–
1.19 Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)	m3	34.393,65	1,119	21.726,60	2.968,40	24.695,00	169.185	502.208.754	561.971.596	59.762.842
1.20 Riego de Imprimación	lt	172.002,60	1,143	164.178,40	7.824,20	172.002,60	8.706	68.117.485	77.858.285	9.740.800
1.21 Riego de Liga	lt	90.000,00	–	–	–	–	6.941	–	–	–
1.22 Carpeta de concreto Asfaltico e= 5 cm	m3	5.863,31	–	–	–	–	1.179.535	–	–	–
1.23 Banquina Concreto Asfaltico e= 2 cm	m3	872,52	–	–	–	–	1.185.503	–	–	–
1.24 Construccion de alambrado	m	5.126,00	–	5.126,00	–	5.126,00	22.407	–	–	–
1.25 Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m2	7.112,75	–	–	–	–	61.120	–	–	–

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA A
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

1.26 Tachas reflectantes bidireccionales	un.	2.731,70	--	--	--	--	25.276	--	--	--
1.27 Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	--	--	--	--	72.265	--	--	--
1.28 Señalización vertical	m2	142,39	--	--	--	--	1.416.881	--	--	--
1.29 Pórticos	und	2,00	--	--	--	--	55.920.643	--	--	--
1.30 Empastado	m2	96.360,00	--	--	--	--	6.558	--	--	--
1.31 Refugio para darsena y alumbrado público	und	6,00	--	--	--	--	27.993.783	--	--	--
1.32 Baranda de defensa metálica	m	6.460,28	--	--	--	--	298.634	--	--	--
1.33 Traslado de Estructuras del Servicio Público	und	29,00	--	29,00	--	29,00	4.561.392	--	--	--
1.34 Reposición y traslado de agua cte.	m	110,00	--	110,00	--	110,00	32.623	--	--	--
1.35 Remoción de alcantarillas y pontillones existentes	und	19,00	--	19,00	--	19,00	5.180.389	--	--	--
1.36 Protección préstamos	und	5,00	--	5,00	--	5,00	24.835.274	--	--	--
1.37 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	--	18,00	--	18,00	17.191.260	--	--	--
1.38 Movilización	gl	1,00	--	1,00	--	1,00	985.970.141	--	--	--
1.39 Implementación del PGA-DIA	gl	1,00	--	0,30	--	0,30	696.673.971	--	--	--
TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO								**570.326.239**	**639.829.881**	**69.503.642**

MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (80%)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**414.782.719**	**465.330.823**	**50.548.104**
IVA (10%)	**41.478.272**	**46.533.082**	**5.054.810**
TOTAL GENERAL (CON IVA)	**456.260.991**	**511.863.905**	**55.602.914**

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA A
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

55

54 (cincuenta y cuatro)

COD. 6532024

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 24 **Mes/Año:** Marzo/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	27 Meses

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	8, 38 %	86, 78 %
Avance ejecutado	1, 47 %	58, 71 %
Teórico	7, 95 %	78, 06 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	**TOTAL GS.**
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	22.797.669.894
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	22.227.343.655
	3. Monto de los trabajos del mes	570.326.239
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	570.326.239
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes.(IVA incluido)	570.326.239
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	55.602.914
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	625.929.153
	5. Devolución de anticipo (20%)	-114.065.248
	6. Retención de garantía (5%)	-31.296.458
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	-8.544.678
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	472.022.769
	9. Son guaraníes: Cuatrocientos setenta y dos millones veintidós mil setecientos sesenta y nueve	

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YUBA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

53 (cincuenta y tres)
Cód. 6532024

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LCVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 24 **Mes/Año:** Marzo/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	27 Meses

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	8,38 %	86,78 %
Avance ejecutado	1,47 %	58,71 %
Teórico	7,95 %	78,06 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	**TOTAL GS.**
I	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	7.767.889.150
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	4.445.468.731
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	114.065.248
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	4.559.533.979
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	3.208.355.171
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	31.296.458
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	1.255.593.478
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	1.286.889.936
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	55.602.914
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	2.884.525.870
	4. Ajustes acumulados	2.940.128.784
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	8.544.678
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	219.054.474
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	227.599.152
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	22.797.669.894
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	3.208.355.171
	5. Ajustes acumulados	2.940.128.784
	6. Retenciones acumuladas	1.286.889.936
	7. Penalizaciones acumuladas	227.599.152
	8. Monto total pagado hasta la fecha	27.431.664.761

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 9082024

CONTRATISTA CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES CONTRATO S.G. MINISTRO N° 419/2021	FISCALIZACIÓN: COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.) WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926
	OBRA: CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAIRA Y CAAZAPA - GRUPO 3 - LOTE 1 Longitud Total: 16,060 Km	CERTIFICADO DE REAJUSTE INICIAL Certificado N°: 25 Mes/Año: Abril/2024

				AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
RESOL. MINISTERIAL N°:	2573/2021	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	07/09/2021	A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021	ORDEN DE INICIO:	01/04/2022	A. Prog. Modif. Vig.	5,94 %	92,72 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 38.839.445.751	PLAZO ORIGINAL:	18 Meses	Avance ejecutado	1,93 %	60,64 %
MONTO (Con IVA):	Gs 38.839.445.751	PLAZO C.A. 2:	27 Meses	Teórico	6,09 %	84,15 %
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25/06/2024			

Certificado de Reajuste Inicial

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad contractual	K_u	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO REAJUSTADO EN GUARANIES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		CERTIFICADO	REAJUSTADO	DIFERENCIA
1 ITEM DEL TRAMO 1										
1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	16,06	--	16,06	--	16,06	3.572.634	--	--	--
1.2 Excavación no clasificada	m3	14.713,14	--	14.713,14	--	14.713,14	18.680	--	--	--
1.3 Excavación de zanjas de drenajes	m3	530,00	--	530,00	--	530,00	21.794	--	--	--
1.4 Excavación de Bolsones	m3	2.000,00	--	2.000,00	--	2.000,00	21.176	--	--	--
1.5 Excavación en Roca	m3	10.228,12	--	10.228,12	--	10.228,12	96.319	--	--	--
1.6 Terraplén con Transporte 5 Km	m3	155.940,84	--	155.940,84	--	155.940,84	33.762	--	--	--
1.7 Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	84,00	--	47,00	--	47,00	2.607.929	--	--	--
1.8 Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	140,00	--	140,00	--	140,00	3.075.507	--	--	--
1.9 Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	--	30,00	--	30,00	5.241.377	--	--	--
1.10 Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	--	32,00	--	32,00	4.020.877	--	--	--
1.11 Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	54,00	--	54,00	--	54,00	5.799.692	--	--	--
1.12 Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	13,00	--	13,00	--	13,00	26.878.024	--	--	--
1.13 Accesos Laterales con Losa H°A° y Mamp. De Piedra	m	5,00	--	5,00	--	5,00	3.631.327	--	--	--
1.14 Cuneta revestida de hormigón	m3	2.971,60	--	2.484,00	--	2.484,00	744.340	--	--	--
1.15 Disipadores de energía de hormigón	m3	220,20	--	220,20	--	220,20	760.028	--	--	--
1.16 Cordón Cuneta de Hormigón	m3	1.291,40	--	--	--	--	721.015	--	--	--
1.17 Baden de Hormigón	m3	35,64	--	--	--	--	810.457	--	--	--
1.18 Sub Base Cementada RC7 ≥ 2,8 Mpa (e=20 cm)	m3	35.543,05	--	33.171,10	--	33.171,10	149.895	--	--	--
1.19 Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)	m3	34.393,65	1,114	24.695,00	4.438,50	29.133,50	169.185	750.927.623	836.533.372	85.605.749
1.20 Riego de Imprimación	lt	172.002,60	--	172.002,60	--	172.002,60	8.706	--	--	--
1.21 Riego de Liga	lt	90.000,00	--	--	--	--	6.941	--	--	--
1.22 Carpeta de concreto Asfaltico e= 5 cm	m3	5.863,31	--	--	--	--	1.179.535	--	--	--
1.23 Banquina Concreto Asfaltico e= 2 cm	m3	872,52	--	--	--	--	1.185.503	--	--	--
1.24 Construccion de alambrado	m	5.126,00	--	5.126,00	--	5.126,00	22.407	--	--	--
1.25 Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m2	7.112,75	--	--	--	--	61.120	--	--	--

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA AL
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

52 cincuenta y dos

1.26 Tachas reflectantes bidireccionales	un.	2.731,70	–	–	–	–	25.276	–	–	–	–
1.27 Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	–	–	–	–	72.265	–	–	–	–
1.28 Señalización vertical	m2	142,39	–	–	–	–	1.416.881	–	–	–	–
1.29 Pórticos	und	2,00	–	–	–	–	55.920.643	–	–	–	–
1.30 Empastado	m2	96.360,00	–	–	–	–	6.558	–	–	–	–
1.31 Refugio para darsena y alumbrado público	und	6,00	–	–	–	–	27.993.783	–	–	–	–
1.32 Baranda de defensa metálica	m	6.460,28	–	–	–	–	298.634	–	–	–	–
1.33 Traslado de Estructuras del Servicio Público	und	29,00	–	29,00	–	29,00	4.561.392	–	–	–	–
1.34 Reposición y traslado de agua cte.	m	110,00	–	110,00	–	110,00	32.623	–	–	–	–
1.35 Remoción de alcantarillas y pontilliones existentes	und	19,00	–	19,00	–	19,00	5.180.389	–	–	–	–
1.36 Protección préstamos	und	5,00	–	5,00	–	5,00	24.835.274	–	–	–	–
1.37 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	–	18,00	–	18,00	17.191.260	–	–	–	–
1.38 Movilización	gl	1,00	–	1,00	–	1,00	985.970.141	–	–	–	–
1.39 Implementación del PGA-DIA	gl	1,00	–	0,30	–	0,30	696.673.971	–	–	–	–
TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO								**750.927.623**	**836.533.372**	**85.605.749**	

MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (80%)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**546.129.180**	**608.387.907**	**62.258.726**
IVA (10%)	**54.612.918**	**60.838.791**	**6.225.873**
TOTAL GENERAL (CON IVA)	**600.742.098**	**669.226.698**	**68.484.599**

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA AL
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 25 **Mes/Año:** Abril/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	27 Meses

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	5, 94 %	92, 72 %
Avance ejecutado	1, 93 %	60, 64 %
Teórico	6, 09 %	84, 15 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	**TOTAL GS.**
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	23.548.597.517
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	22.797.669.894
	3. Monto de los trabajos del mes	750.927.623
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	750.927.623
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	750.927.623
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	68.484.599
	3. Regularización de reajuste (Certificado Nº:22 - Enero/2024)	-25.230.338
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	794.181.884
	5. Devolución de anticipo (20%)	-150.185.525
	6. Retención de garantía (5%)	-39.709.094
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	-41.946.602
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	562.340.663
	9. Son guaraníes: Quinientos sesenta y dos millones trescientos cuarenta mil seiscientos sesenta y tres	

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 25 **Mes/Año:** Abril/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	27 Meses

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	5,94 %	92,72 %
Avance ejecutado	1,93 %	60,64 %
Teórico	6,09 %	84,15 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	**TOTAL GS.**
I	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. Incluido)	7.767.889.150
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA Inc.)	4.559.533.979
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA Inc.)	150.185.525
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA Inc.)	4.709.719.504
	5. Saldo del Anticipo (IVA Inc.)	3.058.169.646
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	39.709.094
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	1.286.889.936
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	1.326.599.030
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	68.484.599
	2. Regularizacion de reajuste	-25.230.338
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	2.940.128.784
	4. Ajustes acumulados	2.983.383.045
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	41.946.602
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	227.599.152
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	23.548.597.517
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	3.058.169.646
	5. Ajustes acumulados	2.983.383.045
	6. Retenciones acumuladas	1.326.599.030
	7. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
	8. Monto total pagado hasta la fecha	27.994.005.424

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL

ING. CANDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
SUPERVISOR/A DE OBRA

COD. 12862024

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779
Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550
Email: sf@constructorafeldmann.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES
CONTRATO S.G. MINISTRO N° 419/2021

FISCALIZACIÓN: COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
WALDINO R. LOVERA 540
Tel: 602926

OBRA: CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAIRA Y CAAZAPA - GRUPO 3 - LOTE 1
Longitud Total: 16,060 Km

CERTIFICADO DE REAJUSTE INICIAL
Certificado N°: 26
Mes/Año: Mayo/2024

RESOL. MINISTERIAL N°:	2573/2021	**FECHA PRESENTACION DE OFERTA:**	07/09/2021
FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021	**ORDEN DE INICIO:**	01/04/2022
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 38.839.445.751	**PLAZO ORIGINAL:**	18 Meses
MONTO (Con IVA):	Gs 38.839.445.751	**PLAZO C.A. 2:**	27 Meses
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25/06/2024

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	4,96 %	97,68 %
Avance ejecutado	3,47 %	64,11 %
Teórico	7,60 %	91,75 %

Certificado de Reajuste Inicial

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad contractual	K_0	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO REAJUSTADO EN GUARANÍES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		CERTIFICADO	REAJUSTADO	DIFERENCIA
1 ITEM DEL TRAMO 1										
1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	16,06	–	16,06	–	16,06	3.572.634	–	–	–
1.2 Excavación no clasificada	m3	14.713,14	–	14.713,14	–	14.713,14	18.680	–	–	–
1.3 Excavación de zanjas de drenajes	m3	530,00	–	530,00	–	530,00	21.794	–	–	–
1.4 Excavación de Bolsones	m3	2.000,00	–	2.000,00	–	2.000,00	21.176	–	–	–
1.5 Excavación en Roca	m3	10.228,12	–	10.228,12	–	10.228,12	96.319	–	–	–
1.6 Terraplén con Transporte 5 Km	m3	155.940,84	–	155.940,84	–	155.940,84	33.762	–	–	–
1.7 Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	84,00	–	47,00	–	47,00	2.607.929	–	–	–
1.8 Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	140,00	–	140,00	–	140,00	3.075.507	–	–	–
1.9 Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	–	30,00	–	30,00	5.241.377	–	–	–
1.10 Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	–	32,00	–	32,00	4.020.877	–	–	–
1.11 Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	54,00	–	54,00	–	54,00	5.799.692	–	–	–
1.12 Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	13,00	–	13,00	–	13,00	26.878.024	–	–	–
1.13 Accesos Laterales con Losa H°A° y Mamp. De Piedra	m	5,00	–	5,00	–	5,00	3.631.327	–	–	–
1.14 Cuneta revestida de hormigón	m3	2.971,60	1,190	2.484,00	151,20	2.635,20	744.340	112.544.208	133.927.608	21.383.400
1.15 Disipadores de energía de hormigón	m3	220,20	–	220,20	–	220,20	760.028	–	–	–
1.16 Cordón Cuneta de Hormigón	m3	1.291,40	–	–	–	–	721.015	–	–	–
1.17 Baden de Hormigón	m3	35,64	–	–	–	–	810.457	–	–	–
1.18 Sub Base Cementada RC7 ≥ 2,8 Mpa (e=20 cm)	m3	35.543,05	1,170	33.171,10	1.222,55	34.393,65	149.895	183.254.132	214.407.334	31.153.202
1.19 Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)	m3	34.393,65	–	29.133,50	–	29.133,50	169.185	–	–	–
1.20 Riego de Imprimación	lt	172.002,60	–	172.002,60	–	172.002,60	8.706	–	–	–
1.21 Riego de Liga	lt	90.000,00	1,120	–	10.139,00	10.139,00	6.941	70.374.799	78.819.775	8.444.976
1.22 Carpeta de concreto Asfaltico e= 5 cm	m3	5.863,31	1,131	–	710,90	710,90	1.179.535	838.531.432	948.379.050	109.847.618
1.23 Banquina Concreto Asfaltico e= 2 cm	m3	872,52	1,131	–	120,00	120,00	1.185.503	142.260.360	160.896.467	18.636.107
1.24 Construccion de alambrado	m	5.126,00	–	5.126,00	–	5.126,00	22.407	–	–	–
1.25 Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m2	7.112,75	–	–	–	–	61.120	–	–	–

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA AL
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

1.26 Tachas reflectantes bidireccionales	un.	2.731,70	–	–	–	–	25.276	–	–	–	–
1.27 Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	–	–	–	–	72.265	–	–	–	–
1.28 Señalización vertical	m2	142,39	–	–	–	–	1.416.881	–	–	–	–
1.29 Pórticos	und	2,00	–	–	–	–	55.920.643	–	–	–	–
1.30 Empastado	m2	96.360,00	–	–	–	–	6.558	–	–	–	–
1.31 Refugio para darsena y alumbrado público	und	6,00	–	–	–	–	27.993.783	–	–	–	–
1.32 Baranda de defensa metálica	m	6.460,28	–	–	–	–	298.634	–	–	–	–
1.33 Traslado de Estructuras del Servicio Público	und	29,00	–	29,00	–	29,00	4.561.392	–	–	–	–
1.34 Reposición y traslado de agua cte.	m	110,00	–	110,00	–	110,00	32.623	–	–	–	–
1.35 Remoción de alcantarillas y pontillones existentes	und	19,00	–	19,00	–	19,00	5.180.389	–	–	–	–
1.36 Protección préstamos	und	5,00	–	5,00	–	5,00	24.835.274	–	–	–	–
1.37 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	–	18,00	–	18,00	17.191.260	–	–	–	–
1.38 Movilización	gl	1,00	–	1,00	–	1,00	985.970.141	–	–	–	–
1.39 Implementación del PGA-DIA	gl	1,00	–	0,30	–	0,30	696.673.971	–	–	–	–

TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO	**1.346.964.931**	**1.536.430.234**	**189.465.303**

MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (80 %)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**979.610.859**	**1.117.403.806**	**137.792.947**
IVA (10%)	**97.961.086**	**111.740.381**	**13.779.295**
TOTAL GENERAL (CON IVA)	**1.077.571.945**	**1.229.144.187**	**151.572.242**

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA A
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

46 (Licitación y ejec) Cód. 12862024

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 26 **Mes/Año:** Mayo/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	27 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	4, 96 %	97, 68 %
Avance ejecutado	3, 47 %	64, 11 %
Teórico	7, 60 %	91, 75 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	24.895.562.448
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	23.548.597.517
	3. Monto de los trabajos del mes	1.346.964.931
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	1.346.964.931

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	1.346.964.931
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	151.572.242
	3. Regularización de reajuste ()	8.510.519
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	1.507.047.692
	5. Devolución de anticipo (20%)	-269.392.986
	6. Retención de garantía (5%)	-75.352.385
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	1.162.302.321
	9. Son guaraníes: Mil ciento sesenta y dos millones trescientos dos mil trescientos veintiúno	

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURIA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

45 (cuarenta y cinco)
COD. 12862024

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 26 **Mes/Año:** Mayo/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	27 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	4,96 %	97,68 %
Avance ejecutado	3,47 %	64,11 %
Teórico	7,60 %	91,75 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	TOTAL GS.
I	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	7.767.889.150
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	4.709.719.504
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	269.392.986
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	4.979.112.490
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	2.788.776.660
	TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS	**TOTAL GS.**
II	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
	RETENCIONES	**TOTAL GS.**
III	1. Retenciones del mes	75.352.385
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	1.326.599.030
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	1.401.951.415
	AJUSTES	**TOTAL GS.**
IV	1. Ajustes del mes	151.572.242
	2. Regularizacion de reajuste	8.510.519
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	2.983.383.045
	4. Ajustes acumulados	3.143.465.806
	PENALIZACION	**TOTAL GS.**
V	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	269.545.754
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
	RESUMEN	**TOTAL GS.**
VI	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	24.895.562.448
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	2.788.776.660
	5. Ajustes acumulados	3.143.465.806
	6. Retenciones acumuladas	1.401.951.415
	7. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
	8. Monto total facturado hasta la fecha	29.156.307.745

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO REPRESENTANTE TÉCNICO CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA INGENIERO RESIDENTE COMPAÑIA DE INGENIEROS	ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA SUPERVISOR/A DE OBRA MOPC

COD. 15122024

CONTRATISTA CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES CONTRATO S.G. MINISTRO N° 419/2021	FISCALIZACIÓN: COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.) WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926
	OBRA: CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAIRA Y CAAZAPA - GRUPO 3 - LOTE 1 Longitud Total: 16,060 Km	CERTIFICADO DE REAJUSTE INICIAL Certificado N°: 27 Mes/Año: Junio/2024

						AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
RESOL. MINISTERIAL N°:	2573/2021	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	07/09/2021	A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021	ORDEN DE INICIO:	01/04/2022	A. Prog. Modif. Vig.	9,28 %	85,59 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 38.839.445.751	PLAZO ORIGINAL:	18 Meses	Avance ejecutado	6,12 %	70,23 %
MONTO (Con IVA):	Gs 38.839.445.751	PLAZO C.A. 3:	30 Meses	Teórico	10,45 %	74,56 %
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25/09/2024			

Certificado de Reajuste Inicial

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad contractual	K_u	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO REAJUSTADO EN GUARANIES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		CERTIFICADO	REAJUSTADO	DIFERENCIA
1 ITEM DEL TRAMO 1										
1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	16,06	–	16,06	–	16,06	3.572.634	–	–	–
1.2 Excavación no clasificada	m3	14.713,14	–	14.713,14	–	14.713,14	18.680	–	–	–
1.3 Excavación de zanjas de drenajes	m3	530,00	–	530,00	–	530,00	21.794	–	–	–
1.4 Excavación de Bolsones	m3	2.000,00	–	2.000,00	–	2.000,00	21.176	–	–	–
1.5 Excavación en Roca	m3	10.228,12	–	10.228,12	–	10.228,12	96.319	–	–	–
1.6 Terraplén con Transporte 5 Km	m3	155.940,84	–	155.940,84	–	155.940,84	33.762	–	–	–
1.7 Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	84,00	–	47,00	–	47,00	2.607.929	–	–	–
1.8 Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	140,00	–	140,00	–	140,00	3.075.507	–	–	–
1.9 Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	–	30,00	–	30,00	5.241.377	–	–	–
1.10 Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	–	32,00	–	32,00	4.020.877	–	–	–
1.11 Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	54,00	–	54,00	–	54,00	5.799.692	–	–	–
1.12 Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	13,00	–	13,00	–	13,00	26.878.024	–	–	–
1.13 Accesos Laterales con Losa H°A° y Mamp. De Piedra	m	5,00	–	5,00	–	5,00	3.631.327	–	–	–
1.14 Cuneta revestida de hormigón	m3	2.971,60	–	2.635,20	–	2.635,20	744.340	–	–	–
1.15 Disipadores de energía de hormigón	m3	220,20	–	220,20	–	220,20	760.028	–	–	–
1.16 Cordón Cuneta de Hormigón	m3	1.291,40	–	–	–	–	721.015	–	–	–
1.17 Baden de Hormigón	m3	35,64	–	–	–	–	810.457	–	–	–
1.18 Sub Base Cementada RC7 ≥ 2,8 Mpa (e=20 cm)	m3	35.543,05	–	34.393,65	–	34.393,65	149.895	–	–	–
1.19 Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)	m3	34.393,65	–	29.133,50	–	29.133,50	169.185	–	–	–
1.20 Riego de Imprimación	lt	172.002,60	–	172.002,60	–	172.002,60	8.706	–	–	–
1.21 Riego de Liga	lt	90.000,00	1,117	10.139,00	14.245,00	24.384,00	6.941	98.874.545	110.442.867	11.568.322
1.22 Carpeta de concreto Asfaltico e= 5 cm	m3	5.863,31	1,131	710,90	1.004,50	1.715,40	1.179.535	1.184.842.908	1.340.057.329	155.214.421
1.23 Banquina Concreto Asfaltico e= 2 cm	m3	872,52	1,132	120,00	168,00	288,00	1.185.503	199.164.504	225.454.219	26.289.715
1.24 Construccion de alambrado	m	5.126,00	–	5.126,00	–	5.126,00	22.407	–	–	–
1.25 Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m2	7.112,75	–	–	–	–	61.120	–	–	–

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA AL
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

cuarenta y cuatro

1.26 Tachas reflectantes bidireccionales	un.	2.731,70	--	--	--	--	25.276	--	--	--	--
1.27 Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	--	--	--	--	72.265	--	--	--	--
1.28 Señalización vertical	m2	142,39	--	--	--	--	1.416.881	--	--	--	--
1.29 Pórticos	und	2,00	--	--	--	--	55.920.643	--	--	--	--
1.30 Empastado	m2	96.360,00	--	--	--	--	6.558	--	--	--	--
1.31 Refugio para darsena y alumbrado público	und	6,00	--	--	--	--	27.993.783	--	--	--	--
1.32 Baranda de defensa metálica	m	6.460,28	1,166	--	3.000,00	3.000,00	298.634	895.902.000	1.044.621.732	148.719.732	
1.33 Traslado de Estructuras del Servicio Público	und	29,00	--	29,00	--	29,00	4.561.392	--	--	--	--
1.34 Reposición y traslado de agua cte.	m	110,00	--	110,00	--	110,00	-32.623	--	--	--	--
1.35 Remoción de alcantarillas y pontillones existentes	und	19,00	--	19,00	--	19,00	5.180.389	--	--	--	--
1.36 Protección préstamos	und	5,00	--	5,00	--	5,00	24.835.274	--	--	--	--
1.37 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	--	18,00	--	18,00	17.191.260	--	--	--	--
1.38 Movilización	gl	1,00	--	1,00	--	1,00	985.970.141	--	--	--	--
1.39 Implementación del PGA-DIA	gl	1,00	--	0,30	--	0,30	696.673.971	--	--	--	--
TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO								**2.378.783.957**	**2.720.576.147**	**341.792.190**	

MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (80%)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**1.730.024.696**	**1.978.600.835**	**248.576.138**
IVA (10%)	**173.002.470**	**197.860.083**	**24.857.614**
TOTAL GENERAL (CON IVA)	**1.903.027.166**	**2.176.460.918**	**273.433.752**

(cuarenta y tres) 43

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURIA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA AL
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 15122024

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 27 **Mes/Año:** Junio/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	30 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	9, 28 %	85, 59 %
Avance ejecutado	6, 12 %	70, 23 %
Teórico	10, 45 %	74, 56 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	27.274.346.405
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	24.895.562.448
	3. Monto de los trabajos del mes	2.378.783.957
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	2.378.783.957

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	2.378.783.957
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	273.433.752
	3. Regularización de reajuste ()	6.824.026
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	2.659.041.735
	5. Devolución de anticipo (20%)	-475.756.791
	6. Retención de garantía (5%)	-132.952.087
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	2.050.332.857
	9. Son guaraníes: Dos mil cincuenta millones trescientos treinta y dos mil ochocientos cincuenta y siete	

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO REPRESENTANTE TÉCNICO CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURA INGENIERO RESIDENTE COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)	ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA SUPERVISOR/A DE OBRA MOPC

Cuarenta y uno

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)**	**Certificado N°:** 27
AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779	WALDINO R. LOVERA 540	**Mes/Año:** Junio/2024
Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550	Tel: 602926	
Email: sf@constructorafeldmann.com.py		

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	30 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	9,28 %	85,59 %
Avance ejecutado	6,12 %	70,23 %
Teórico	10,45 %	74,56 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	TOTAL GS.
I	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. Incluido)	7.767.889.150
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	4.979.112.490
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	475.756.791
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	5.454.869.281
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	2.313.019.869
	TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS	**TOTAL GS.**
II	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
	RETENCIONES	**TOTAL GS.**
III	1. Retenciones del mes	132.952.087
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	1.401.951.415
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	1.534.903.502
	AJUSTES	**TOTAL GS.**
IV	1. Ajustes del mes	273.433.752
	2. Regularizacion de reajuste	6.824.026
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	3.143.465.806
	4. Ajustes acumulados	3.423.723.584
	PENALIZACION	**TOTAL GS.**
V	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	269.545.754
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
	RESUMEN	**TOTAL GS.**
VI	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	27.274.346.405
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	2.313.019.869
	5. Ajustes acumulados	3.423.723.584
	6. Retenciones acumuladas	1.534.903.502
	7. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
	8. Monto total facturado hasta la fecha	31.206.640.602

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 17712024

CONTRATISTA CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES CONTRATO S.G. MINISTRO N° 419/2021	FISCALIZACIÓN: COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.) WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926
	OBRA: CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAIRA Y CAAZAPA - GRUPO 3 - LOTE 1 Longitud Total: 16,060 Km	CERTIFICADO DE REAJUSTE INICIAL Certificado N°: 28 Mes/Año: Julio/2024

RESOL. MINISTERIAL N°:	2573/2021	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	07/09/2021	AVANCES (%)	Del mes: / Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021	ORDEN DE INICIO:	01/04/2022	A. Prog. Contract.	0,00 % / 0,00 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 38.839.445.751	PLAZO ORIGINAL:	18 Meses	A. Prog. Modif. Vig.	6,73 % / 92,32 %
MONTO (Con IVA):	Gs 38.839.445.751	PLAZO C.A. 3:	30 Meses	Avance ejecutado	3,97 % / 74,20 %
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25/09/2024	Teórico	7,56 % / 82,12 %

Certificado de Reajuste Inicial

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad contractual	K_u	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO REAJUSTADO EN GUARANIES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		CERTIFICADO	REAJUSTADO	DIFERENCIA
1 ITEM DEL TRAMO 1										
1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	16,06	--	16,06	--	16,06	3.572.634	--	--	--
1.2 Excavación no clasificada	m3	14.713,14	--	14.713,14	--	14.713,14	18.680	--	--	--
1.3 Excavación de zanjas de drenajes	m3	530,00	--	530,00	--	530,00	21.794	--	--	--
1.4 Excavación de Bolsones	m3	2.000,00	--	2.000,00	--	2.000,00	21.176	--	--	--
1.5 Excavación en Roca	m3	10.228,12	--	10.228,12	--	10.228,12	96.319	--	--	--
1.6 Terraplén con Transporte 5 Km	m3	155.940,84	--	155.940,84	--	155.940,84	33.762	--	--	--
1.7 Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	84,00	--	47,00	--	47,00	2.607.929	--	--	--
1.8 Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	140,00	--	140,00	--	140,00	3.075.507	--	--	--
1.9 Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	--	30,00	--	30,00	5.241.377	--	--	--
1.10 Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	--	32,00	--	32,00	4.020.877	--	--	--
1.11 Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	54,00	--	54,00	--	54,00	5.799.692	--	--	--
1.12 Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	13,00	--	13,00	--	13,00	26.878.024	--	--	--
1.13 Accesos Laterales con Losa H°A° y Mamp. De Piedra	m	5,00	--	5,00	--	5,00	3.631.327	--	--	--
1.14 Cuneta revestida de hormigón	m3	2.971,60	--	2.635,20	--	2.635,20	744.340	--	--	--
1.15 Disipadores de energía de hormigón	m3	220,20	--	220,20	--	220,20	760.028	--	--	--
1.16 Cordón Cuneta de Hormigón	m3	1.291,40	--	--	--	--	721.015	--	--	--
1.17 Baden de Hormigón	m3	35,64	--	--	--	--	810.457	--	--	--
1.18 Sub Base Cementada RC7 ≥ 2,8 Mpa (e=20 cm)	m3	35.543,05	--	34.393,65	--	34.393,65	149.895	--	--	--
1.19 Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)	m3	34.393,65	--	29.133,50	--	29.133,50	169.185	--	--	--
1.20 Riego de Imprimación	lt	172.002,60	--	172.002,60	--	172.002,60	8.706	--	--	--
1.21 Riego de Liga	lt	90.000,00	1,089	24.384,00	14.379,75	38.763,75	6.941	99.809.845	108.692.921	8.883.076
1.22 Carpeta de concreto Asfaltico e= 5 cm	m3	5.863,31	1,109	1.715,40	976,98	2.692,38	1.179.535	1.152.382.104	1.277.991.753	125.609.649
1.23 Banquina Concreto Asfaltico e= 2 cm	m3	872,52	1,110	288,00	162,00	450,00	1.185.503	192.051.486	213.177.149	21.125.663
1.24 Construccion de alambrado	m	5.126,00	--	5.126,00	--	5.126,00	22.407	--	--	--
1.25 Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m2	7.112,75	--	--	--	--	61.120	--	--	--

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA A
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

40 (cuarenta)

1.26 Tachas reflectantes bidireccionales	un.	2.731,70	–	–	–	–	25.276	–	–	–	–
1.27 Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	–	–	–	–	72.265	–	–	–	–
1.28 Señalización vertical	m2	142,39	–	–	–	–	1.416.881	–	–	–	–
1.29 Pórticos	und	2,00	–	–	–	–	55.920.643	–	–	–	–
1.30 Empastado	m2	96.360,00	1,227	–	15.000,00	15.000,00	6.558	98.370.000	120.699.990	22.329.990	
1.31 Refugio para darsena y alumbrado público	und	6,00	–	–	–	–	27.993.783	–	–	–	–
1.32 Baranda de defensa metálica	m	6.460,28	–	3.000,00	–	3.000,00	298.634	–	–	–	–
1.33 Traslado de Estructuras del Servicio Público	und	29,00	–	29,00	–	29,00	4.561.392	–	–	–	–
1.34 Reposición y traslado de agua cte.	m	110,00	–	110,00	–	110,00	32.623	–	–	–	–
1.35 Remoción de alcantarillas y pontillones existentes	und	19,00	–	19,00	–	19,00	5.180.389	–	–	–	–
1.36 Protección préstamos	und	5,00	–	5,00	–	5,00	24.835.274	–	–	–	–
1.37 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	–	18,00	–	18,00	17.191.260	–	–	–	–
1.38 Movilización	gl	1,00	–	1,00	–	1,00	985.970.141	–	–	–	–
1.39 Implementación del PGA-DIA	gl	1,00	–	0,30	–	0,30	696.673.971	–	–	–	–
TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO								**1.542.613.435**	**1.720.561.813**	**177.948.378**	

MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (80%)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**1.121.900.680**	**1.251.317.682**	**129.417.002**
IVA (10%)	**112.190.068**	**125.131.768**	**12.941.700**
TOTAL GENERAL (CON IVA)	**1.234.090.748**	**1.376.449.450**	**142.358.702**

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA
INGENIERO RESIDENTE
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA AL
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 28 **Mes/Año:** Julio/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	30 Meses

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	6, 73 %	92, 32 %
Avance ejecutado	3, 97 %	74, 20 %
Teórico	7, 56 %	82, 12 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	**TOTAL GS.**
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	28.816.959.840
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	27.274.346.405
	3. Monto de los trabajos del mes	1.542.613.435
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	1.542.613.435

	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	1.542.613.435
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	142.358.702
	3. Regularización de reajuste ()	-24.423.156
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	1.660.548.981
	5. Devolución de anticipo (20%)	-308.522.687
	6. Retención de garantía (5%)	-83.027.449
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	1.268.998.845
	9. Son guaranies: Mil doscientos sesenta y ocho millones novecientos noventa y ocho mil ochocientos cuarenta y cinco	

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO REPRESENTANTE TÉCNICO CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YUKIA INGENIERO RESIDENTE COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)	ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA SUPERVISOR/A DE OBRA MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 28 **Mes/Año:** Julio/2024

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021	A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022	A. Prog. Modif. Vig.	6,73 %	92,32 %
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses	Avance ejecutado	3,97 %	74,20 %
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046	Teórico	7,56 %	82,12 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751			
PLAZO VIGENTE:	30 Meses			

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	TOTAL GS.
I	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	7.767.889.150
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	5.454.869.281
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	308.522.687
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	5.763.391.968
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	2.004.497.182
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	83.027.449
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	1.534.903.502
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	1.617.930.951
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	142.358.702
	2. Regularizacion de reajuste	-24.423.156
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	3.423.723.584
	4. Ajustes acumulados	3.541.659.130
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	269.545.754
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	28.816.959.840
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	2.004.497.182
	5. Ajustes acumulados	3.541.659.130
	6. Retenciones acumuladas	1.617.930.951
	7. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
	8. Monto total facturado hasta la fecha	32.475.639.447

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO REPRESENTANTE TÉCNICO CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.	ING. JHONNY CARLOS GUTIERREZ YURJA INGENIERO RESIDENTE COMPAÑIA DE INGENIEROS	ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA SUPERVISOR/A DE OBRA MOPC

COD. 21882024

CONTRATISTA CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES CONTRATO S.G. MINISTRO N° 419/2021 OBRA: CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAIRA Y CAAZAPA - GRUPO 3 - LOTE 1 Longitud Total: 16,060 Km	FISCALIZACIÓN: MOPC Tel: CERTIFICADO DE REAJUSTE INICIAL Certificado N°: 29 Mes/Año: Agosto/2024

RESOL. MINISTERIAL N°:	2573/2021	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	07/09/2021	AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021	ORDEN DE INICIO:	01/04/2022	A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 38.839.445.751	PLAZO ORIGINAL:	18 Meses	A. Prog. Modif. Vig.	5,36 %	97,68 %
MONTO (Con IVA):	Gs 38.839.445.751	PLAZO C.A. 3:	30 Meses	Avance ejecutado	7,89 %	82,09 %
		FECHA DE TERMINACIÓN:	25/09/2024	Teórico	10,03 %	92,15 %

Certificado de Reajuste Inicial

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad contractual	K_u	Cantidades certificadas			Precio Unitario (Gs)	MONTO REAJUSTADO EN GUARANIES		
				ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO		CERTIFICADO	REAJUSTADO	DIFERENCIA
1 ITEM DEL TRAMO 1										
1.1 Desbroce, despeje y limpieza	ha	16,06	–	16,06	–	16,06	3.572.634	–	–	–
1.2 Excavación no clasificada	m3	14.713,14	–	14.713,14	–	14.713,14	18.680	–	–	–
1.3 Excavación de zanjas de drenajes	m3	530,00	–	530,00	–	530,00	21.794	–	–	–
1.4 Excavación de Bolsones	m3	2.000,00	–	2.000,00	–	2.000,00	21.176	–	–	–
1.5 Excavación en Roca	m3	10.228,12	–	10.228,12	–	10.228,12	96.319	–	–	–
1.6 Terraplén con Transporte 5 Km	m3	155.940,84	–	155.940,84	–	155.940,84	33.762	–	–	–
1.7 Alcantarilla Tubular Simple de 0,80 m.	m	84,00	–	47,00	–	47,00	2.607.929	–	–	–
1.8 Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m	m	140,00	–	140,00	–	140,00	3.075.507	–	–	–
1.9 Alcantarilla celular doble 1,00 m x 1,00 m	m	30,00	–	30,00	–	30,00	5.241.377	–	–	–
1.10 Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m	m	32,00	–	32,00	–	32,00	4.020.877	–	–	–
1.11 Alcantarilla celular doble 1,50 m x 1,50 m	m	54,00	–	54,00	–	54,00	5.799.692	–	–	–
1.12 Alcantarilla celular triple 3,00 m x 3,00 m	m	13,00	–	13,00	–	13,00	26.878.024	–	–	–
1.13 Accesos Laterales con Losa H°A° y Mamp. De Piedra	m	5,00	–	5,00	–	5,00	3.631.327	–	–	–
1.14 Cuneta revestida de hormigón	m3	2.971,60	1,201	2.635,20	145,80	2.781,00	744.340	108.524.772	130.338.251	21.813.479
1.15 Disipadores de energía de hormigón	m3	220,20	–	220,20	–	220,20	760.028	–	–	–
1.16 Cordón Cuneta de Hormigón	m3	1.291,40	–	–	–	–	721.015	–	–	–
1.17 Baden de Hormigón	m3	35,64	–	–	–	–	810.457	–	–	–
1.18 Sub Base Cementada RC7 ≥ 2,8 Mpa (e=20 cm)	m3	35.543,05	1,180	34.393,65	1.149,40	35.543,05	149.895	172.289.013	203.301.035	31.012.022
1.19 Base Granular (CBR ≥ 100%) (e= 20 cm)	m3	34.393,65	1,140	29.133,50	1.017,60	30.151,10	169.185	172.162.656	196.265.428	24.102.772
1.20 Riego de Imprimación	lt	172.002,60	–	172.002,60	–	172.002,60	8.706	–	–	–
1.21 Riego de Liga	lt	90.000,00	1,089	38.763,75	24.648,75	63.412,50	6.941	171.086.974	186.313.715	15.226.741
1.22 Carpeta de concreto Asfaltico e= 5 cm	m3	5.863,31	1,109	2.692,38	1.767,88	4.460,26	1.179.535	2.085.276.336	2.312.571.457	227.295.121
1.23 Banquina Concreto Asfaltico e= 2 cm	m3	872,52	1,110	450,00	300,00	750,00	1.185.503	355.650.900	394.772.499	39.121.599
1.24 Construccion de alambrado	m	5.126,00	–	5.126,00	–	5.126,00	22.407	–	–	–
1.25 Señalización horizontal (Termo plastica-Caliente)	m2	7.112,75	–	–	–	–	61.120	–	–	–
1.26 Tachas reflectantes bidireccionales	un.	2.731,70	–	–	–	–	25.276	–	–	–

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

36 treinta y seis

1.27 Tachones 25 x 15 x 5	un.	231,00	--	--	--	--	72.265	--	--	--
1.28 Señalización vertical	m2	142,39	--	--	--	--	1.416.881	--	--	--
1.29 Pórticos	und	2,00	--	--	--	--	55.920.643	--	--	--
1.30 Empastado	m2	96.360,00	--	15.000,00	--	15.000,00	6.558	--	--	--
1.31 Refugio para darsena y alumbrado público	und	6,00	--	--	--	--	27.993.783	--	--	--
1.32 Baranda de defensa metálica	m	6.460,28	--	3.000,00	--	3.000,00	298.634	--	--	--
1.33 Traslado de Estructuras del Servicio Público	und	29,00	--	29,00	--	29,00	4.561.392	--	--	--
1.34 Reposición y traslado de agua cte.	m	110,00	--	110,00	--	110,00	32.623	--	--	--
1.35 Remoción de alcantarillas y pontillones existentes	und	19,00	--	19,00	--	19,00	5.180.389	--	--	--
1.36 Protección préstamos	und	5,00	--	5,00	--	5,00	24.835.274	--	--	--
1.37 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	--	18,00	--	18,00	17.191.260	--	--	--
1.38 Movilización	gl	1,00	--	1,00	--	1,00	985.970.141	--	--	--
1.39 Implementación del PGA-DIA	gl	1,00	--	0,30	--	0,30	696.673.971	--	--	--

TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO	**3.064.990.651**	**3.423.562.385**	**358.571.734**

MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (80 %)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**2.229.084.110**	**2.489.863.553**	**260.779.443**
IVA (10%)	**222.908.411**	**248.986.355**	**26.077.944**
TOTAL GENERAL (CON IVA)	**2.451.992.521**	**2.738.849.908**	**286.857.387**

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	Tel:	**Certificado N°:** 29 **Mes/Año:** Agosto/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	30 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	5, 36 %	97, 68 %
Avance ejecutado	7, 89 %	82, 09 %
Teórico	10, 03 %	92, 15 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	31.881.950.491
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	28.816.959.840
	3. Monto de los trabajos del mes	3.064.990.651
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	3.064.990.651

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	3.064.990.651
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	286.857.387
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	3.351.848.038
	5. Devolución de anticipo (20%)	-612.998.130
	6. Retención de garantía (5%)	-167.592.402
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	2.571.257.506
	9. Son guaranies: Dos mil quinientos setenta y un millones doscientos cincuenta y siete mil quinientos seis	

.....
ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

.....
ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

.....
ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A. AVDA. RCA. ARGENTINA N° 2779 Tel: (595-21)552079 (595-21)552-550 Email: sf@constructorafeldmann.com.py	Tel:	**Certificado N°:** 29 **Mes/Año:** Agosto/2024

FECHA DE CONTRATO:	16/12/2021
ORDEN DE INICIO:	01/04/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 35.308.587.046
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 38.839.445.751
PLAZO VIGENTE:	30 Meses

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	5,36 %	97,68 %
Avance ejecutado	7,89 %	82,09 %
Teórico	10,03 %	92,15 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	**TOTAL GS.**
I	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	7.767.889.150
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	5.763.391.968
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	612.998.130
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	6.376.390.098
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	1.391.499.052
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	167.592.402
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	1.617.930.951
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	1.785.523.353
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	286.857.387
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	3.541.659.130
	4. Ajustes acumulados	3.828.516.517
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	269.545.754
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	31.881.950.491
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	1.391.499.052
	5. Ajustes acumulados	3.828.516.517
	6. Retenciones acumuladas	1.785.523.353
	7. Penalizaciones acumuladas	269.545.754
	8. Monto total facturado hasta la fecha	35.046.896.953

ING. ALEJANDRO GABRIEL FELDMANN LICHI
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. CÁNDIDO ANTAR MALDONADO
REPRESENTANTE TÉCNICO
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

ING. HECTOR SEBASTIAN ESPINOLA ALVARENGA
FISCALIZADOR/A DE OBRA
MOPC