199 (ciento noventa y nueve)

CERTIFICADO N° 12

203 (Doscientos tres)
198 (ciento noventa y ocho)

FACTURA

197 (ciento noventa y siete)

tecsul S.A.E.

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS, VIAS FÉRREAS, PUENTES, ETC.
COMERCIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - COMISIONISTA
ALQUILER DE MAQUINARIAS, EQUIPO Y BIENES MATERIALES
RECOLECCIÓN DE DESECHOS INOCUOS

Tte. Cnel. E. Ayala Velázquez N° 373 y Martín Brizuela - **Tel.:** (021) 223 754 - Asunción

TIMBRADO Nº 15991001
Válido desde 31/10/2022 hasta 31/10/2023
RUC: 80033539 - 2

FACTURA

001-001 № 0003832

FECHA: 27/03/2023 COND. DE VENTA: CREDITO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES FECHA DE VTO.: 27/04/2023

RUC / C.I.N°: 80004239-5 NOTA DE REMISIÓN N°:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
1	LLAMADO MOPC N°44/2021 LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LAS OBRAS DE CCNSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO 3 LOTE N°4 CONTRATO SG MINISTRC N°346/2021 ID N°398716 - CERTIFICADO N° 12 PERIODO ENERO 2023 MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES (IVA INC) GS.1.045.307.453 AJUSTE DEL MES (IVA INC) GS.112.313.242 REGULARIZACION DE REAJUSTE GS. 0 TOTAL BASICO+AJUSTE (IVA INC) GS.1.157.620.695 DEVOLUCION DE ANTICIPO (20%) GS.-209.061.491 RETENCION DE GARANTIA (5%) GS.-57.881.035 PENALIZACION (SEGUN CEC) (IVA INC) GS.0 MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA (IVA INC) GS.890.678.169	890.678.169	0	0	890.678.169
SUBTOTALES:			0	0	890.678.169

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTE.....
Marta Isolina de Villalba de Alvarez
Notaria y Escribana Pública Reg. N° 12
Rca. Dominicana N° 241
Tel.: 441.594
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: GUARANIES OCHOCIENTOS NOVENTA MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE 890.678.169

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) 0 **(10%)** 80.970.743 **TOTAL:** 80.970.743

Recibi conforme las mercaderías y/o servicios detallados en esta factura y pagaré el importe consignado al vencimiento del plazo señalado. El pago de este documento se hará en el domicilio del vendedor. todos los efectos legales emergentes de esta obligación quedan sometidos a la jurisdicción de los tribunales ordinarios de Asunción. A partir del vencimiento la firma quedará facultada a aplicar intereses legales y recargo por mora. Con la aceptación de la presente factura autorizo a TECSUL S.A.E. para que en caso de mora pueda comunicar los datos de la presente operación a la agencia de Informaciones Comerciales de acuerdo a lo establecido en la Ley 1682.

CEDULA DE IDENTIDAD POLICIAL N° FIRMA ACLARACIÓN DE FIRMA

Habilitación Nº 2273 de Luis Adolfo Fernández Sanabria Telefax: 021 450 007 - 491 801 - 1.000 Números de ... 0 Mandurvirá Nº 148 e. Ind. Nacional y Ntra. Sra. de la Asunción ... 31/10/2022

ORIGINAL: Cliente - COPIA 1: Arch. Tributario - COPIA 2: No válido p/ Crédito Fiscal

201 (doscientos uno
196 (ciento noventa y seis)

DETALLE DE FACTURA

195 (ciento noventa y cinco) 200 (Doscientos)

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E) AYALA VELAZQUEZ N°373 Y MARTIN BRIZUELA Tel: 021-223754 Email: tecsul@tecsul.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 12 **Mes/Año:** Enero/2023

FECHA DE CONTRATO:	23/11/2021
ORDEN DE INICIO:	01/02/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 24.816.205.457
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 27.297.826.003

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	7, 82 %	70, 80 %
A. Prog. Modif. Vig.	8, 66 %	46, 03 %
Avance ejecutado	3, 83 %	24, 81 %
Teórico	4, 22 %	32, 17 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	6.769.709.555
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	5.724.402.102
	3. Monto de los trabajos del mes	1.045.307.453
	1. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	2. Acopio de material (IVA incluido)	0
	3. Certificado del mes	1.045.307.453

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	1.045.307.453
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	112.313.242
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	1.157.620.695
	5. Devolución de anticipo (20%)	-209.061.491
	6. Retención de garantía (5%)	-57.881.035
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	890.678.169
	9. Son guaraníes: Ochocientos noventa millones seiscientos setenta y ocho mil ciento sesenta y nueve	

ING. MARCELO PIÑEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E)

ING. BLAS ZALDIVAR
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

149 (ciento noventa y nueve)
194 (ciento noventa y cuatro)

CERTIFICADO DE OBRA

COD. 5582023

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	FISCALIZACIÓN: COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E) AYALA VELAZQUEZ N°373 Y MARTIN BRIZUELA Tel: 021-223754 Email: tecsul@tecsul.com.py	DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES CONTRATO S.G. MINISTRO N° 346/2021	WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926
	OBRA: CONSTRUCCION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO3 - LOTE 4 Longitud Total: 17,000 Km	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 12 Mes/Año: Enero/2023

RESOL. MINISTERIAL N°:	2121/2021	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	07/09/2021
FECHA DE CONTRATO:	23/11/2021	ORDEN DE INICIO:	01/02/2022
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 27.297.826.003	PLAZO ORIGINAL:	18 Meses
		PLAZO C.A. 1:	18 Meses

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	7,82 %	70,80 %
A. Prog. Modif. Vig.	8,66 %	46,03 %
Avance ejecutado	3,83 %	24,81 %
Teórico	4,22 %	32,17 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
		Contractual	C.M.	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
LOTE 4: TRAMO: CRUCE ALPA - LIMA - 17,00KM											
1 ITEM DEL TRAMO 1											25,82 %
1.1 Movilización y Desmovilizacion	gl	1,00	1,00	1,0000	--	1,0000	100,00 %	368.039.619	368.039.619	--	368.039.619
1.2 Limpieza y Mantenimiento de Caminos Existentes, de cauces, de puentes y alcantarillas existentes	gl	1,00	1,00	0,6000	0,0600	0,6600	66,00 %	197.027.611	118.216.570	11.821.657	130.038.227
1.3 Cartel de Obra	un.	2,00	2,00	2,00	--	2,00	100,00 %	11.617.053	23.234.106	--	23.234.106
1.4 Desbosque, Desbroce y Despeje	ha.	17,00	17,00	17,00	--	17,00	100,00 %	7.130.465	121.217.905	--	121.217.905
1.5 Excavación no clasificada	m³	6.162,89	6.162,89	--	416,20	416,20	6,75 %	14.000	--	5.826.800	5.826.800
1.6 Excavación de Bolsones	m³	4.930,32	4.930,32	1.995,29	--	1.995,29	40,47 %	18.066	36.046.910	--	36.046.910
1.7 Excavacion Zanjas de drenaje	m³	2.150,00	2.150,00	2.150,00	--	2.150,00	100,00 %	28.533	61.345.950	--	61.345.950
1.8 Terraplenes (ultima capa mejorada de 30 cm. CBR mayor a 10)	m³	123.257,90	123.257,90	45.673,62	5.586,65	51.260,27	41,59 %	35.305	1.612.507.049	197.236.678	1.809.743.727
1.9 Remosion de obra de arte	gl	1,00	1,00	0,4500	--	0,4500	45,00 %	20.722.048	9.324.922	--	9.324.922
1.10 Traslado de alambrado	m.	1.850,00	1.850,00	970,00	123,00	1.093,00	59,08 %	18.137	17.592.890	2.230.851	19.823.741
1.11 Traslado de Columnas Electricas	un.	6,00	6,00	6,00	--	6,00	100,00 %	2.092.695	12.556.170	--	12.556.170
1.12 Sub Base de Macadam Hidraulico (CBR≥80%)	m³	27.030,00	27.030,00	6.561,00	1.921,86	8.482,86	31,38 %	161.888	1.062.147.169	311.126.072	1.373.273.241
1.13 Base Granular Estabilizada (CBR=100%)	m³	26.265,00	26.265,00	6.151,06	1.946,77	8.097,83	30,83 %	237.700	1.462.106.962	462.747.229	1.924.854.191

ING. MARCELO PIÑEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E)

ING. MIESZKO ARIEL TYRAKOWSKI BARBOZA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. BLAS ZALDIVAR
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

1.14 Imprimacion Asfaltica	m²	175.100,00	175.100,00	35.681,58	20,05	35.701,63	20,39 %	12.833	457.901.716	257.302	458.159.018
1.15 Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m²	52.530,00	52.530,00	--	--	--	0,00 %	18.132	--	--	--
1.16 Tratamiento Superficial Doble en Calzada	m²	122.570,00	122.570,00	--	--	--	0,00 %	29.961	--	--	--
1.17 Relleno Granular	m³	68,22	68,22	12,00	--	12,00	17,59 %	201.707	2.420.484	--	2.420.484
1.18 ACHºAº 1[] 1,00 x 1,00	m	39,00	39,00	12,00	--	12,00	30,77 %	2.901.098	34.813.176	--	34.813.176
1.19 ACHºAº 1[] 1,50 x 1,50	m	13,00	13,00	--	--	--	0,00 %	4.759.101	--	--	--
1.20 ACHºAº 2[] 1,50 x 1,50	m	13,00	13,00	13,00	--	13,00	100,00 %	7.743.651	100.667.463	--	100.667.463
1.21 Cuneta revestida de Concreto	m³	2.041,20	2.041,20	179,20	32,96	212,16	10,39 %	1.115.000	199.808.000	36.750.400	236.558.400
1.22 Disipador de energía	un.	6,00	6,00	--	--	--	0,00 %	2.429.211	--	--	--
1.23 Señalizacion Vertical	m²	44,08	44,08	--	--	--	0,00 %	1.506.226	--	--	--
1.24 Porticos de Señalizacion	un.	1,00	1,00	--	--	--	0,00 %	62.966.022	--	--	--
1.25 Señalizacion Horizontal	m²	5.950,00	5.950,00	--	--	--	0,00 %	48.830	--	--	--
1.26 Barandas Metalicas de Contencion	m.	380,00	380,00	--	--	--	0,00 %	417.271	--	--	--
1.27 Tacha Reflectiva	un.	2.630,00	2.630,00	--	--	--	0,00 %	26.488	--	--	--
1.28 Postes de Kilometraje	un.	17,00	17,00	--	--	--	0,00 %	1.255.617	--	--	--
1.29 Proteccion Vegetal de Taludes	m²	67.961,00	67.961,00	6.137,95	--	6.137,95	9,03 %	7.827	48.041.735	--	48.041.735
1.30 Alambrado	m.	1.270,00	1.270,00	1.270,00	--	1.270,00	100,00 %	27.903	35.436.810	--	35.436.810
1.31 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	18,00	10,00	1,00	11,00	61,11 %	17.310.464	173.104.640	17.310.464	190.415.104
1.32 Implementacion de PGA-DIA	gl	1,00	1,00	0,1500	--	0,1500	15,00 %	313.904.250	47.085.638	--	47.085.638
TOTAL PROGRAMADO ITEM DEL TRAMO 1 SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES											27.297.826.003
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO									6.003.615.884	1.045.307.453	7.048.923.337
TOTAL GENERAL (SIN IVA)									5.457.832.622	950.279.503	6.408.112.125
IVA (10%)									545.783.262	95.027.950	640.811.212
TOTAL GENERAL (CON IVA)									6.003.615.884	1.045.307.453	7.048.923.337

ING. MARCELO PIÑEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E)

ING. MIESZKO ARIEL TYRAKOWSKI BARBOZA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. BLAS ZALDIVAR
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

192 (Ciento noventa y dos) 197 (Ciento noventa y siete)

CONTRATISTA TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E) AYALA VELAZQUEZ N°373 Y MARTIN BRIZUELA Tel: 021-223754 Email: tecsul@tecsul.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES CONTRATO S.G. MINISTRO N° 346/2021	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 CAAZAPA Y GUAIRA - GRUPO3 - LOTE 4 Longitud Total: 17,000 Km	CERTIFICADO DE REAJUSTE INICIAL Certificado N°: 12 Mes/Año: Enero/2023

						AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
RESOL. MINISTERIAL N°:	2121/2021	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	07/09/2021			A. Prog. Contract.	7,82 %	70,80 %
FECHA DE CONTRATO:	23/11/2021	ORDEN DE INICIO:	01/02/2022			A. Prog. Modif. Vig.	8,66 %	46,03 %
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 27.297.826.003	PLAZO ORIGINAL:	18 Meses			Avance ejecutado	3,83 %	24,81 %
MONTO (Con IVA):	Gs 27.297.826.003	PLAZO C.A. 1:	18 Meses			Teórico	4,22 %	32,17 %
		FECHA DE TERMINACIÓN:	01/08/2023					

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 Movilización y Desmovilizacion	gl	1,00	--	1,00	--	1,00	368.039.619	--	--	--
1.2 Limpieza y Mantenimiento de Caminos Existentes, de cauces, de puentes y alcantarillas existentes	gl	1,00	1,230	0,60	0,06	0,66	197.027.611	11.821.657	14.540.638	2.718.981
1.3 Cartel de Obra	un.	2,00	--	2,00	--	2,00	11.617.053	--	--	--
1.4 Desbosque, Desbroce y Despeje	ha.	17,00	--	17,00	--	17,00	7.130.465	--	--	--
1.5 Excavación no clasificada	m³	6.162,89	1,232	--	416,20	416,20	14.000	5.826.800	7.178.618	1.351.818
1.6 Excavación de Bolsones	m³	4.930,32	--	1.995,29	--	1.995,29	18.066	--	--	--
1.7 Excavacion Zanjas de drenaje	m³	2.150,00	--	2.150,00	--	2.150,00	28.533	--	--	--
1.8 Terraplenes (ultima capa mejorada de 30 cm. CBR mayor a 10)	m³	123.257,90	1,218	45.673,62	5.586,65	51.260,27	35.305	197.236.678	240.234.274	42.997.596
1.9 Remosion de obra de arte	gl	1,00	--	0,45	--	0,45	20.722.048	--	--	--
1.10 Traslado de alambrado	m.	1.850,00	1,114	970,00	123,00	1.093,00	18.137	2.230.851	2.485.168	254.317
1.11 Traslado de Columnas Electricas	un.	6,00	--	6,00	--	6,00	2.092.695	--	--	--
1.12 Sub Base de Macadam Hidraulico (CBR≥80%)	m³	27.030,00	1,105	6.561,00	1.921,86	8.482,86	161.888	311.126.072	343.794.310	32.668.238
1.13 Base Granular Estabilizada (CBR=100%)	m³	26.265,00	1,111	6.151,06	1.946,77	8.097,83	237.700	462.747.229	514.112.171	51.364.942
1.14 Imprimacion Asfaltica	m²	175.100,00	1,204	35.681,58	20,05	35.701,63	12.833	257.302	309.792	52.490
1.15 Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m²	52.530,00	--	--	--	--	18.132	--	--	--
1.16 Tratamiento Superficial Doble en Calzada	m²	122.570,00	--	--	--	--	29.961	--	--	--
1.17 Relleno Granular	m³	68,22	--	12,00	--	12,00	201.707	--	--	--
1.18 ACHºAº 1[] 1,00 x 1,00	m	39,00	--	12,00	--	12,00	2.901.098	--	--	--
1.19 ACHºAº 1[] 1,50 x 1,50	m	13,00	--	--	--	--	4.759.101	--	--	--
1.20 ACHºAº 2[] 1,50 x 1,50	m	13,00	--	13,00	--	13,00	7.743.651	--	--	--
1.21 Cuneta revestida de Concreto	m²	2.041,20	1,154	179,20	32,96	212,16	1.115.000	36.750.400	42.409.962	5.659.562
1.22 Disipador de energía	un.	6,00	--	--	--	--	2.429.211	--	--	--
1.23 Señalizacion Vertical	m²	44,08	--	--	--	--	1.506.226	--	--	--
1.24 Porticos de Señalizacion	un.	1,00	--	--	--	--	62.966.022	--	--	--
1.25 Señalizacion Horizontal	m²	5.950,00	--	--	--	--	48.830	--	--	--

ING. MARCELO PIÑEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E)

ING. MIESZKO ARIEL TYRAKOWSKI BARBOZA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. BLAS ZALDIVAR
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)

191 (Ciento noventa y uno)

1.26 Barandas Metalicas de Contencion	m.	380,00	--	--	--	--	417.271	--	--	--	--
1.27 Tacha Reflectiva	un.	2.630,00	--	--	--	--	26.488	--	--	--	--
1.28 Postes de Kilometraje	un.	17,00	--	--	--	--	1.255.617	--	--	--	--
1.29 Proteccion Vegetal de Taludes	m²	67.961,00	--	6.137,95	--	6.137,95	7.827	--	--	--	--
1.30 Alambrado	m.	1.270,00	--	1.270,00	--	1.270,00	27.903	--	--	--	--
1.31 Instalaciones y Servicios Especializados	mes	18,00	1,192	10,00	1,00	11,00	17.310.464	17.310.464	20.634.073	3.323.609	
1.32 Implementacion de PGA-DIA	gl	1,00	--	0,15	--	0,15	313.904.250	--	--	--	

TOTAL GENERAL (CON IVA) - INCLUIDO ANTICIPO	**1.045.307.453**	**1.185.699.006**	**140.391.553**

MONTOS DESCONTANDO EL ANTICIPO (80%)			
TOTAL GENERAL (SIN IVA)	**760.223.602**	**862.326.550**	**102.102.947**
IVA (10%)	**76.022.360**	**86.232.655**	**10.210.295**
TOTAL GENERAL (CON IVA)	**836.245.962**	**948.559.205**	**112.313.242**

ING. MARCELO PIÑEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E)

ING. MIESZKO ARIEL TYRAKOWSKI BARBOZA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. BLAS ZALDIVAR
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A

195 millones ochocientos y cinco
190 (ciento noventa)

194 (ciento noventa y cuatro)
189 (ciento ochenta y nueve)

COD. 5582023

CONTRATISTA TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E) AYALA VELAZQUEZ N°373 Y MARTIN BRIZUELA Tel: 021-223754 Email: tecsul@tecsul.com.py	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.) WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926

CERTIFICADO NORMAL N° 12

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 12	Enero/2023	INICIAL	112.313.242
		TOTAL REAJUSTES INICIALES	112.313.242
		TOTAL DE REAJUSTES	112.313.242
		SUBTOTAL	102.102.947
		IVA 10%	10.210.295
		TOTAL	112.313.242

ING. MARCELO PIÑEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E)

ING. MIESZKO ARIEL TYRAKOWSKI BARBOZA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. BLAS ZALDIVAR
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.
(CIA S.A.)

188 (ciento ochenta y ocho)
189 (ciento ochenta y ocho)

ESTADISTICOS

187 (ciento ochenta y siete) 187 (ciento ochenta y siete)

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E) AYALA VELAZQUEZ N°373 Y MARTIN BRIZUELA Tel: 021-223754 Email: tecsul@tecsul.com.py	**COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** WALDINO R. LOVERA 540 Tel: 602926	**Certificado N°:** 12 **Mes/Año:** Enero/2023

FECHA DE CONTRATO:	23/11/2021
ORDEN DE INICIO:	01/02/2022
PLAZO CONTRACTUAL:	18 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 24.816.205.457
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 27.297.826.003

AVANCES (%)	**Del mes:**	**Acumulado**
A. Prog. Contract.	7,82 %	70,80 %
A. Prog. Modif. Vig.	8,66 %	46,03 %
Avance ejecutado	3,83 %	24,81 %
Teórico	4,22 %	32,17 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	TOTAL GS.
I	1. Anticipo 20% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	5.459.565.201
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	1.144.880.422
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	209.061.491
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	1.353.941.913
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	4.105.623.288
	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	57.881.035
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	334.018.203
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	391.899.238
	AJUSTES	**TOTAL GS.**
IV	1. Ajustes del mes	112.313.242
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	676.748.175
	4. Ajustes acumulados	789.061.417
	PENALIZACION	**TOTAL GS.**
V	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	228.346.315
	5. Penalizaciones acumuladas	0
	6. Devolución de penalizaciones acumuladas	228.346.315
	RESUMEN	**TOTAL GS.**
VI	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	7.048.923.337
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	4.105.623.288
	5. Ajustes acumulados	789.061.417
	6. Retenciones acumuladas	391.899.238
	7. Penalizaciones acumuladas	228.346.315
	8. Devoluciones de penalizaciones acumuladas	228.346.315
	9. Monto total pagado hasta la fecha	11.551.708.804

ING. MARCELO PIÑEIRO
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E (TECSUL S.A.E)

ING. MIESZKO ARIEL TYRAKOWSKI BARBOZA
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING. BLAS ZALDIVAR
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)