2. **Cálculo de reajuste – Certificado N°12 – Agosto – 2023**

LPI 1561/2020 "Proyecto de Construcción e Interconexión de la SE Valenzuela 500kV"
Consorcio San José
Reajuste del Certificado N° 12 - Subestaciones Lote 1

Fórmula:
AP= Po (0,20 + 0,40*S/So + 0,20 C/Co + 0,20D/Do) – Po

	BASE	
	Presentación de Oferta	
	06/07/2021	
Salario	So	88,932
IPC cemento	Co	117.3
Gas Oil	Do	127.2

VIGENTE	
Fecha de Certificación	
Agosto de 2023	
S	104,123
C	129.4
D	193.5

AP= Po (0,20 + Indice 2 + Indice 3 + Indice 4) - Po

Indice 2	0.468326
Indice 3	0.220631
Indice 4	0.304245

Indice aplic.= 1.193203

Indice reaj.= **0.193203**

Monto certificado mes: 12,615,953,594 ✓
Monto p/ calculo 10,092,762,875 ✓

Certificado mes 12,615,953,594
Deducción - Anticipo 20% 2,523,190,719

Reajuste: **1,949,952,066** ✓

Obs: Guaraníes, Mil novecientos cuarenta y nueve millones novecientos cincuenta y dos mil sesenta y seis

Ing. CRISTHIAN ALDERETE
ANDE - GT/DSE

Ing. Sebastian Senidei
Consorcio San José

3. Certificado N°12 - Agosto - 2023

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1561/2020

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE VALENZUELA 500 kV"

LOTE N° 1 - RESUMEN GENERAL SUMINISTRO Y OBRAS DE LA SUBESTACION

CERTIFICADO No. 12 - AGOSTO 2023
CONTRATO No.: 8394/2021
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSÈ

ITEM	DESCRIPCION	MONTOS US$ (CIP)			PRECIO TOTAL	Avance Moneda Extranjera %			MONTOS Guaranies (IVA INCLUIDO)			PRECIO TOTAL	Avance Moneda Local %		
		Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	US$ (CIP) Moneda Extranjera	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Guaranies (IVA INCLUIDO)	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.	TOTAL GENERAL LISTA N° 1A - SUMINISTROS DE LA SUBESTACION	21,211,963	1,794,677	23,006,640	37,985,248	55.84%	4.72%	60.57%	26,719,456,543	-	26,719,456,543	30,701,941,104	87.03%	0.00%	87.03%
2.	TOTAL GENERAL - LISTA N° 2A - OBRAS SUBESTACION								51,043,110,044	12,248,685,859	63,291,795,903	161,599,392,656	31.59%	7.58%	39.17%
3.	TOTAL GENERAL LISTA N° 3A - INGENIERÍA DE DETALLES DE LA SUBESTACION								10,325,386,214	350,013,092	10,675,399,306	17,500,654,600	59.00%	2.00%	61.00%
4.	TOTAL GENERAL - LISTA N° 4A - GESTION AMBIENTAL								4,755,887,415	17,254,643	4,773,142,058	5,268,380,781	90.27%	0.33%	90.60%
5.	TOTAL GENERAL LISTA N° 5A - COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO								-	-	-	1,950,038,291	0.00%	0.00%	0.00%
6.	TOTAL GENERAL LISTA 6A ADQUISICIÓN DE PROPIEDAD PARA LA SUBESTACION								-	-	-	6,501,500,010	0.00%	0.00%	0.00%
A.	**TOTAL SUMINISTROS Y OBRAS DE LA SUBESTACION**	**21,211,963**	**1,794,677**	**23,006,640**	**37,985,248**	**55.84%**	**4.72%**	**60.57%**	**92,843,840,216**	**12,615,953,594**	**105,459,793,810**	**223,521,907,442**	**41.54%**	**5.64%**	**47.18%**

Ing. CRISTHIAN ALDERETE
ANDE - GT/DSE

Ing. Sebastian Semidei
Consorcio San José

4. **Índice de precio para el reajuste**

4.1. Salario mínimo diario del peón albañil

4.1.1. Resolución MTESS N° 886/2021

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN MTESS N° 886 / 2021

POR LA CUAL SE REGLAMENTA EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MÍNIMOS DE TRABAJADORES POR ACTIVIDAD ESPECÍFICA EN TODO EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA.----------

Asunción, 01 de julio de 2021.

FUNDICIONES:

Salario mensual	**G. 2.289.324.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 88.051.-**

PINTORES:

Operarios:

Salario mensual	**G. 2.312.225.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 88.932.-**

TALABARTERÍAS:

Auxiliares:

Salario mensual	**G. 2.289.324.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 88.051.-**

EDIFICACIONES Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN:

Peones:

Salario mensual	**G. 2.312.225.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 88.932.-**

Monto utilizado para el reajuste como valor de "So"

ASTILLEROS:

Salario mensual	**G. 2.289.324.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 88.051.-**

JABONERÍAS:

Salario mensual	**G. 2.289.324.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 88.051.-**

RELOJERÍAS:

Ing. Sebastian Senidei
Consorcio San José

4.1.2. Resolución MTESS N° 859/2023

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN MTESS N° 859 / 2023

POR LA CUAL SE REGLAMENTA EL REAJUSTE DE LOS SUELDOS Y JORNALES MÍNIMOS DE TRABAJADORES POR ACTIVIDAD ESPECÍFICA EN TODO EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA.----------

Asunción, 30 de junio de 2023.

EDIFICACIONES Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN:

Peones:

Salario mensual	**G. 2.707.186.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 104.123.-**

Monto utilizado para el reajuste como valor de "S" de la fórmula

ASTILLEROS:

Salario mensual	**G. 2.680.373.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 103.091.-**

JABONERÍAS:

Salario mensual	**G. 2.680.373.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 103.091.-**

RELOJERÍAS:

Salario mensual	**G. 2.680.373.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 103.091.-**

DESMOTADORAS:

Salario mensual	**G. 2.707.186.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 104.123.-**

FÁBRICAS DE FÓSFORO:

Salario mensual	**G. 2.707.186.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 104.123.-**

CINES Y TEATROS:

Salario mensual	**G. 2.707.186.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 104.123.-**

FÁBRICAS DE PAPEL Y CARTÓN:

Ing. Sebastián Semidei
Consorcio San José

4.2. Índice de precios al consumidor – Cemento – Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

ESTUDIOS ECONOMICOS

DPTO. DE INDICE DE PRECIOS

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

AREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN

AÑO BASE Diciembre 2017=100

SERIE EMPALMADA

AÑO/MES	INDICE CEMENTO	VARIACIÓN MENS.	VARIACIÓN ACUM.	VARIACIÓN INTER.
2021	**125,5**			
ene-21	138,2	-6,6	-6,6	22,8
feb-21	130,0	-5,9	-12,1	18,2
mar-21	124,1	-4,5	-16,1	14,8
abr-21	118,0	-4,9	-20,2	9,7
may-21	118,3	0,3	-20,0	11,0
jun-21	117,3	-0,8	-20,7	7,6
jul-21	116,3	-0,9	-21,4	6,0
ago-21	119,3	2,6	-19,3	0,2
sept-21	134,5	12,7	-9,1	0,6
oct-21	136,1	1,2	-8,0	-3,5
nov-21	129,9	-4,6	-12,2	-11,5
dic-21	124,1	-4,5	-16,1	-16,1
2022	**128,6**			
ene-22	124,3	0,2	0,2	-10,1
feb-22	126,9	2,1	2,3	-2,4
mar-22	127,5	0,5	2,7	2,7
abr-22	127,7	0,2	2,9	8,2
may-22	127,9	0,2	3,1	8,1
jun-22	128,6	0,5	3,6	9,6
jul-22	128,1	-0,4	3,2	10,1
ago-22	126,2	-1,5	1,7	5,8
sept-22	131,0	3,8	5,6	-2,6
oct-22	131,0	0,0	5,6	-3,7
nov-22	130,8	-0,2	5,4	0,7
dic-22	133,3	1,9	7,4	7,4
2023	**131,7**			
ene-23	134,4	0,8	0,8	8,1
feb-23	134,2	-0,1	0,7	5,6
mar-23	132,8	-1,0	-0,4	4,2
abr-23	131,7	-0,8	-1,2	3,1
may-23	131,1	-0,5	-1,7	2,5
jun-23	130,3	-0,6	-2,3	1,3
jul-23	129,4	-0,7	-2,9	1,0
ago-23	129,3	-0,1	-3,0	2,5

Índice IPC tomado como el valor de "Co"

Índice IPC tomado como el valor de "C"

Pagina Web: www.bcp.gov.py

Ing. Sebastian Semidei
Consorcio San José

4.3. Reajuste de precio del Gasoil

Periodo	Índice Nominal De Tarifas Y Precios Gasoil Mensual
Ene-2021	108,2
Feb-2021	111,8
Mar-2021	116,6
Abr-2021	117,6
May-2021	121,3
Jun-2021	127,2
Jul-2021	135,7
Ago-2021	136,6
Sep-2021	136,6
Oct-2021	146,1
Nov-2021	151,0
Dic-2021	145,1
Ene-2022	151,0
Feb-2022	157,0
Mar-2022	165,3
Abr-2022	190,8
May-2022	192,1
Jun-2022	200,8
Jul-2022	209,9
Ago-2022	198,1
Sep-2022	198,1
Oct-2022	198,1
Nov-2022	209,8
Dic-2022	209,7
Ene-2023	214,7
Feb-2023	214,1
Mar-2023	214,1
Abr-2023	203,5
May-2023	199,8
Jun-2023	195,7
Jul-2023	193,5
Ago-2023	186,6
Sep-2023	0,0
Oct-2023	0,0
Nov-2023	0,0
Dic-2023	0,0

Índice IPC tomado como el valor de "Do"

Índice IPC tomado como el valor de "D"

** Índice Nominal De Tarifas Y Precios Gasoil Mensual: Índices de precios correspondientes al gasoil en el Área Metropolitana de Asunción.

© BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY. ALGUNOS DERECHOS RESERVADOS Y
El Banco Central del Paraguay no asume ninguna responsabilidad por desfasaje, error u otra deficiencia en las informaciones prestadas cuyas fuentes sean externas a esta institución, o bien cualquier perdida o daño recurrente de su uso.
PRECAUTELADOS POR EL ARTÍCULO 40 DE LA LEY Nº 1328/98.
FEDERACIÓN RUSA Y CABO 1º MARECOS - ASUNCIÓN / PARAGUAY
TELÉFONO: (+595 21)608 011 (CENTRAL TELEFÓNICA)
EMAIL: INFO@BCP.GOV.PY

Ing. Sebastian Semidei
Consorcio San José