2. Cálculo de reajuste – Certificado N° 2 – Octubre – 2022

LPI 1561/2020 "Proyecto de Construcción e Interconexión de la SE Valenzuela 500kV"
Consorcio San José
Reajuste del Certificado N° 2 - Subestaciones Lote 1

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

	BASE		VIGENTE	
	Presentación de Oferta		Fecha de Certificación	
	06/07/2021		Octubre de 2022	
Salario	So	88,932	S	99,070
IPC cemento	Co	117.3	C	131.0
Gas Oil	Do	127.2	D	198.1

AP= Po (0.20 + Indice 2 + Indice 3 + Indice 4) - Po

Indice 2	0.445599
Indice 3	0.223359
Indice 4	0.311478

Indice aplic.= 1.180436

Indice reaj.= 0.180436

Monto certificado mes: 2,878,154,745
Monto p/ calculo 2,302,523,796

Certificado mes 2,878,154,745
Deducción - Anticipo 20% 575,630,949

Reajuste: 415,458,184

Obs: Guaraníes, cuatrocientos quince millones cuatrocientos cincuenta y ocho mil ciento ochenta y cuatro.

Ing. Sebastian Semidei
Consorcio San José

Ing. CRISTHIAN ALDERETE
ANDE - GT/DSE

3. Certificado N° 2 - Octubre - 2022

3.1. Resumen de Obras

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1561/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE VALENZUELA 500 kV"
LOTE N° 1 - LISTA 2A - RESUMEN - OBRAS SUBESTACION

CERTIFICADO No. 2 - OCTUBRE 2022
CONTRATO No.: 8394/2021
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSÉ

ITEM	DESCRIPCION	Montos			PRECIO TOTAL	Avance Moneda Local %		
		Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Guaranies (IVA INCLUIDO)	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
2.1	SUB TOTAL OBRAS SUBESTACIÓN VALENZUELA	2.602.890.705	578.420.157	3.181.310.861	157.572.758.451	1,65%	0,37%	2,02%
2.2	SUBTOTAL OBRAS DE DISTRIBUCIÓN VALENZUELA	-	-	-	3.582.181.890	0,00%	0,00%	0,00%
2.3	SUBTOTAL SERVICIOS DE PUBLICIDAD DE LAS OBRAS DEL LOTE N° 1	-	-	-	444.452.315	0,00%	0,00%	0,00%
2.	TOTAL GENERAL - LISTA N° 2A - OBRAS SUBESTACION	2.602.890.705	578.420.157	3.181.310.861	161.599.392.656	1,61%	0,36%	1,97%

3.2. Resumen Ingeniería de detalle

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1561/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE VALENZUELA 500 kV"
LOTE N° 1 - LISTA 3 - RESUMEN INGENIERIA DE DETALLES DE LA SUBESTACION

Ing. CRISTHIAN ALDERETE
ANDE - GT/DSE

CERTIFICADO No. 2 - OCTUBRE 2022
CONTRATO No.: 8394/2021
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSÉ

ITEM	DESCRIPCION	MONTOS Guaranies (IVA INCLUIDO)			PRECIO TOTAL	Avance Moneda Local %		
		Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Guaranies (IVA INCLUIDO)	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
3.1	SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES DE LASUBESTACION	2.625.098.190	2.275.085.098	4.900.183.288	17.500.654.600	15,00%	13,00%	28,00%
3.	TOTAL GENERAL LISTA N° 3A - INGENIERÍA DE DETALLES DE LA SUBESTACION	2.625.098.190	2.275.085.098	4.900.183.288	17.500.654.600	15,00%	13,00%	28,00%

Ing. Sebastian Sarridei
Consorcio San José

3.3. Resumen Gestión Ambiental

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1561/2020

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

LOTE N° 1 - LISTA 4A - RESUMEN GESTION AMBIENTAL Rev.1

CERTIFICADO No. 2 - OCTUBRE 2022
CONTRATO No.: 8394/2021
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSÉ

ITEM	DESCRIPCION	MONTOS Guaranies (IVA INCLUIDO)			PRECIO TOTAL	Avance Moneda Local %		
		Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Guaranies (IVA INCLUIDO)	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
4.1	SUBTOTAL LICENCIAMIENTO AMBIENTAL LOTE N° 1	95.698.020	-	95.698.020	95.698.020	100,00%	0,00%	100,00%
4.2	SUBTOTAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA SUBESTACIÓN VALENZUELA	5.074.895	24.649.490	29.724.385	606.449.981	0,84%	4,06%	4,90%
4.3	SUBTOTAL PLAN DE COMPENSACIÓN DE SOCIO-AMBIENTAL SUBESTACIÓN VALENZUELA	-	-	-	181.934.994	0,00%	0,00%	0,00%
4.4	SUBTOTAL DE SERVICIOS AMBIENTALES SUBESTACIÓN VALENZUELA	-	-	-	4.384.297.786	0,00%	0,00%	0,00%
4.	**TOTAL GENERAL - LISTA N° 4A - GESTION AMBIENTAL**	**100.772.915**	**24.649.490**	**125.422.405**	**5.268.380.781**	**1,91%**	**0,47%**	**2,38%**

Ing. Sebastian Samidei
Consorcio San José

Mg. CRISTHIAN ALDERETE
ANDE - GT/DSE

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 Semidei
Consorcio San Jose

4.1.2.Resolución MTESS N° 958/2022

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN MTESS N° 958 /2022

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, 24 de junio de 2022.

TALABARTERÍAS:

Auxiliares:

Salario mensual	**G. 2.550.307.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 98.089.-**

EDIFICACIONES Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN:

Peones:

Salario mensual	**G. 2.575.819.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 99.070.-**

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

ASTILLEROS:

Salario mensual	**G. 2.550.307.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 98.089.-**

JABONERÍAS:

Salario mensual	**G. 2.550.307.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 98.089.-**

RELOJERÍAS:

Salario mensual	**G. 2.550.307.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 98.089.-**

DESMOTADORAS:

Salario mensual	**G. 2.575.819.-**
Salario por día trabajador a jornal	**G. 99.070.-**

FÁBRICAS DE FÓSFORO:

Salario mensual	**G. 2.575.819.-**

Ing. Félix Argüello Secretario General Interino

C.I. N° 1.882.212 ANA BACIGALUPO MINISTRA

8

Ing. Sebastian Semidei
Consorcio San José

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

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

ESTUDIOS ECONOMICOS

DPTO. DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR REAL

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
oct-18	102,0	0,2	2,0	1,5
nov-18	102,4	0,4	2,4	2,1
dic-18	108,6	6,1	8,6	8,6
2019	**108,1**			
ene-19	111,4	2,6	2,6	9,3
feb-19	108,7	-2,4	0,1	4,5
mar-19	107,1	-1,5	-1,4	1,2
abr-19	108,5	1,3	-0,1	2,1
may-19	106,9	-1,5	-1,6	1,4
jun-19	107,3	0,4	-1,2	3,0
jul-19	106,8	-0,5	-1,7	4,5
ago-19	106,3	-0,5	-2,1	4,8
sep-19	105,8	-0,5	-2,6	3,9
oct-19	104,2	-1,5	-4,1	2,2
nov-19	109,9	5,5	1,2	7,3
dic-19	114,5	4,2	5,4	5,4
2020	**121,0**			
ene-20	112,5	-1,7	-1,7	1,0
feb-20	110,0	-2,2	-3,9	1,2
mar-20	108,1	-1,7	-5,6	0,9
abr-20	107,6	-0,5	-6,0	-0,8
may-20	106,6	-0,9	-6,9	-0,3
jun-20	109,0	2,3	-4,8	1,6
jul-20	109,7	0,6	-4,2	2,7
ago-20	119,1	8,6	4,0	12,0
sep-20	133,7	12,3	16,8	26,4
oct-20	141,0	5,5	23,1	35,3
nov-20	146,8	4,1	28,2	33,6
dic-20	147,9	0,7	29,2	29,2
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
sep-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	**127,9**			
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

Índice IPC tomado como el valor de "Co".

Ing. Sebastian Semidei
Consorcio San José

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

ESTUDIOS ECONOMICOS

DPTO. DE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR REAL

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
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
sep-22	131,0	3,8	5,6	-2,6
oct-22	131,0	0,0	5,6	-3,7

Pagina Web: www.bcp.gov.py

Índice IPC tomado como el valor de "C"

Ing. Sebastian Semidei
Consorcio San José

4.3. Reajuste de precio del Gasoil

Período	Índice Nominal De Tarifas Y Precios Gasoil Mensual
Ene-2020	123,5
Feb-2020	123,5
Mar-2020	122,0
Abr-2020	114,3
May-2020	111,1
Jun-2020	108,2
Jul-2020	108,2
Ago-2020	108,2
Sep-2020	108,2
Oct-2020	108,2
Nov-2020	108,2
Dic-2020	108,2
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	0,0
Dic-2022	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