ANDE

COPIA

EXPEDIENTE/SG/DSME/10846/2021

FECHA: 30/08/2021 **HORA: 11:48 hs.**

RECURRENTE: TRAFOPAR S.A.

Int. 5071/23.
Id 411193470.

OBJETO: INFORMAR EL AUMENTO DE LOS PRECIOS PROMEDIOS LME DEL ALUMINIO Y DE LOS INDICES DEL ACERO SILICIO

REGISTRO DE RECEPCIÓN	
Responsable: JOSE FABIAN BARRETO PALACIOS	No. DE EMPLEADO: 11637
OBSERVACIONES:	

NOTA: LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS RESPONSABLES DE TRAMITAR EL PRESENTE EXPEDIENTE DEBERÁN ANEXAR Y FOLIAR LAS RESPECTIVAS HOJAS SUCESIVAS, INDICANDO LAS PÁGINAS EN ORDEN NUMÉRICO.

Misión de la ANDE:

"Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administracion y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población".

EMPRESA: TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. (TRAFOPAR S.A.)
Dirección: Coronel Franco N° 888
Teléfono: 021500162 R.A. Cel: 0981559595 email: trafopar@trafopar.com.py
Fernando de la Mora – Zona Norte – Paraguay

N° 01/2021

Fernando de la Mora, 30 de agosto de 2021.-

Señor

Ing. Félix Sosa

Presidente de la **Administración Nacional de Electricidad (ANDE)**

Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo

Presente

REFERENCIA: **Licitación Pública Nacional N° 1491 contrato 7752/2019 "Adquisición de transformador de Distribución" Items 1.2,3.2,4.2,5,2 y 6.2 ID 363258.-**

Atención Unidad de Administración del Contrato: **Dpto. de Control de Suministro de Materiales de Distribución**

De nuestra consideración

Nos dirigimos a ustedes con relación al contratos N° 7752/2019, suscripto en la LPN 1491/2019 y específicamente en la clausula CGC13 de las Condiciones Especiales del contrato, que estable las condiciones para el Ajuste de Precio del Contrato.

Al respecto, cumplimos en informarles que debido al aumento los precios promedios LME del aluminio y de los Índices del acero silicio, publicados en la pagina del London Metal Exchange y de la T&D Europe, respectivamente, el cálculo de reajuste arroja un monto positivo, a favor de Trafopar SA, el valor es de guaraníes setenta y cinco millones cincuenta y dos mil quinientos sesenta y siete (Gs. 75.052.567)., remitimos en adjunto planilla de cálculo y detalle de remisiones para su verificación.

Una vez concluido las verificaciones solicitamos ponerse en contacto con la señora C.P. **Evelyn Ayala**, Teléfono N° 021 500162 R.A., Fax 021 505869, Correo electrónico: evelyn@trafopar.com.py y trafopar@trafopar.com.py para la emisión y entrega de la Factura Legal correspondiente.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

Ing. **Valeria Felippo Ivanauskas**

TRAFOPAR
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.

Evelyn

PLANILLA DE CALCULO DE REAJUSTE DE PRECIOS

LPN ANDE N° 1491/2019 "ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN"

Firma adjudicada: TRAFOPAR S.A. - Contrato N° 7752/2019 - Items 1, 3, 4, 5 y 6

Firma de Contrato	16/10/19	Fecha de presentación de ofertas	11/07/19
Inicio de plazo del contrato	**12/12/19**	(Según correo remitido por Dpto. de Egresos - Sección Administrativa - Factura N° 001-001 006611)	ID: 363258
Convenio Modificatorio N° 1	No tuvo	(Ampliación de Contrato)	Monto total del contrato = Gs. 7.314.520.000
Los plazos de entrega para el Contrato Básico se inician a partir de la notificación fehaciente al proveedor de la disponibilidad del Anticipo por parte de la UAC			Anticipo pagado 20% = Gs. 1.462.904.000
Prórroga de plazos - Nota P. 1895/2020	63	a partir de la 3ra entrega prevista	Monto a reajustar = Gs. 5.851.616.000

Suministro de:			PRIMARIO Arrollamientos de:	SECUNDARIO Arrollamientos de:	Peso (Al)	Peso (Cu)
Item 1	1.200	N° Transformador Monofásico de Distribución de 25 kVA.	Al	Al	11	
Item 3	28	N° Transformador Trifásico de Distribución de 200 kVA.	Al	Al	108	
Item 4	12	N° Transformador Trifásico de Distribución de 315 kVA.	Al	Al	137	
Item 5	8	N° Transformador Trifásico de Distribución de 500 kVA.	Al	Al	199	
Item 6	8	N° Transformador Trifásico de Distribución de 630 kVA.	Al	Cu	180	147

El Cálculo de Ajuste de precios se realiza conforme a lo establecido en la Cláusula CGC 13 de la Sección IV - CEC, del Pliego de Bases y Condiciones.

FORMULA DE AJUSTE:

PA = Po (0,27 D/Do + 0,19 S/So + 0,27 Ac/Aco + 0,27 (Cu/Cuo x PCu/PTot + Al/Alo x PAl/PTot))

Valores iniciales, vigentes al	11/07/19	
Do =	*6.039,89*	
So =	*84,340*	(vigente desde 01/07/19)
Aco =	*108,991*	(índice CONV.GOES en Mar-19, base abril-17)
Cuo =	*5.868,43*	(precios promedios de Jun-18)
Alo =	*1.754,08*	

Observaciones:

1. El ajuste de precios no se aplica al anticipo.
2. Para los casos de entregas realizadas con anticipación a los plazos previstos en el Plan de Entrega, se tiene en cuenta las variaciones hasta la entrega efectiva del bien o los precios promedios anteriores a ese mes según corresponda (Ac. Cu, Al), debido a lo establecido en el último párrafo de la Cláusula CGC 13: "El ajuste será aplicado a aquella parte del suministro pendiente luego de la variación de precios".
3. El peso de cada bobina se indica en las listas de precios presentadas por el Proveedor y el tipo de conductor utilizado se indica en la Planilla de Datos Garantizados (caracteristicas constructivas de los arrollamientos primario y secundario).

Variaciones que afectan a este suministro

mes de entrega	Precios LME mes anterior	Aluminio (Al) Precio USD/Ton	Cobre (Cu) Precio USD/Ton
dic-19	nov-19	1.772,31	5.859,69
ene-20	dic-19	1.770,40	6.062,43
feb-20	ene-20	1.771,73	6.049,20
mar-20	feb-20	1.685,85	5.686,45
abr-20	mar-20	1.611,14	5.178,68
may-20	abr-20	1.457,15	5.048,25
jun-20	may-20	1.459,79	5.233,82
jul-20	jun-20	1.564,02	5.742,39
ago-20	jul-20	1.639,35	6.353,76
sep-20	ago-20	1.733,90	6.496,70
oct-20	sep-20	1.745,34	6.712,41
nov-20	oct-20	1.802,82	6.702,77
dic-20	nov-20	1.932,12	7.063,43

Indices T&D

4to. mes anterior	Acero Sililio (Ac)
ago-19	111,183
sep-19	111,173
oct-19	110,630
nov-19	110,641
dic-19	110,186
ene-20	107,583
feb-20	106,867
mar-20	106,835
abr-20	107,421
may-20	107,421
jun-20	107,431
jul-20	107,507
ago-20	107,507

Ing. Valeria Felippo I.
Presidente
TRAFOPAR
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A

Lic. Rosalia Saggia
Sección Seguimientos
Jefatura

Yenny

						Fechas de entregas						4to. mes ant.	mes anterior a la entrega		Peso de bobinas		CALCULADO por ANDE		
Item	Cant.	Factura N° 001-001	P. Unitario (IVA inc.)	Precio Total - Monto del Anticipo = Po	Nota de Remisión	Entrega prevista	Fecha Prevista	Efectiva de Entrega	Atraso	D	S	Ac (CONV. GOES)	Al (LME)	Cu (LME)	PAl (kg)	PCu (kg)	Indice	PA	Monto de Reajuste
1	28	0007016	4.350.000	97.440.000	0012426, 12427 y 12429	1ra	10-feb-20	13-mar-20	32	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	11	0	1,0288	97.440.000	0
1	26	0007016	4.350.000	90.480.000	0012433, 12434 y 12439	1ra	10-feb-20	17-mar-20	36	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	11	0	1,0288	90.480.000	0
1	22	0007014	4.350.000	76.560.000	0012453, 12455 y 12456	1ra	10-feb-20	20-mar-20	39	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	11	0	1,0288	76.560.000	0
1	59	0007015	4.350.000	205.320.000	0012446, 12447, 12448, 12449, 12451, 12452 y 12454	1ra	10-feb-20	20-mar-20	39	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	11	0	1,0288	205.320.000	0
1	22	0007018	4.350.000	76.560.000	0012533, 12535 y 12537	1ra	10-feb-20	21-abr-20	71	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	11	0	1,0288	76.560.000	0
1	3	0007018	4.350.000	10.440.000	0012538	1ra	10-feb-20	22-abr-20	72	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	11	0	1,0288	10.440.000	0
3	2	0007013	29.090.000	46.544.000	0012441	1ra	10-feb-20	17-mar-20	36	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	108	0	1,0288	46.544.000	0
3	1	0007017	29.090.000	23.272.000	0012508	1ra	10-feb-20	14-abr-20	64	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	108	0	1,0288	23.272.000	0
4	1	0007308	33.000.000	26.400.000	0012643	1ra	10-feb-20	29-may-20	109	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	137	0	1,0288	26.400.000	0
5	1	0007307	45.000.000	36.000.000	0012651	1ra	10-feb-20	1-jun-20	112	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	199	0	1,0288	36.000.000	0
6	18	0007306	65.500.000	52.400.000	0012663	1ra	10-feb-20	2-jun-20	113	6.531,96	84.340	110,630	1.771,73	6.049,20	180	147	1,0313	52.400.000	0
1	20	0007393	4.350.000	69.600.000	0012660 y 12661	2da	11-mar-20	2-jun-20	83	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	69.600.000	0
1	28	0007305	4.350.000	97.440.000	0012655, 12656 y 12657	2da	11-mar-20	2-jun-20	83	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	97.440.000	0
1	8	0007304	4.350.000	27.840.000	0012662	2da	11-mar-20	2-jun-20	83	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	27.840.000	0
1	9	0007305	4.350.000	31.320.000	0012673	2da	11-mar-20	3-jun-20	84	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	31.320.000	0
1	19	0007304	4.350.000	66.120.000	0012671 y 12672	2da	11-mar-20	3-jun-20	84	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	66.120.000	0
1	5	0007305	4.350.000	17.400.000	0012675	2da	11-mar-20	5-jun-20	86	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	17.400.000	0
1	16	0007304	4.350.000	55.680.000	0012676 y 12677	2da	11-mar-20	5-jun-20	86	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	55.680.000	0
1	27	0007305	4.350.000	93.960.000	0012693, 12695y 12696	2da	11-mar-20	9-jun-20	90	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	93.960.000	0
1	26	0007304	4.350.000	90.480.000	0012694, 12697 y 12698	2da	11-mar-20	9-jun-20	90	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	90.480.000	0
1	2	0007302	4.350.000	6.960.000	0012744	2da	11-mar-20	24-jun-20	105	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	11	0	1,0178	6.960.000	0
3	2	0007310	29.090.000	46.544.000	0012642	2da	11-mar-20	29-may-20	79	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	108	0	1,0178	46.544.000	0
3	1	0007311	29.090.000	23.272.000	0012687	2da	11-mar-20	8-jun-20	89	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	108	0	1,0178	23.272.000	0
4	1	0007309	33.000.000	26.400.000	0012688	2da	11-mar-20	8-jun-20	89	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	137	0	1,0178	26.400.000	0
5	1	0007462	45.000.000	36.000.000	0012915	2da	11-mar-20	23-jul-20	134	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	199	0	1,0178	36.000.000	0
6	18	0007396	65.500.000	52.400.000	0012911	2da	11-mar-20	22-jul-20	133	6.581,04	84.340	110,641	1.685,85	5.686,45	180	147	1,0187	52.400.000	0

Ing. Valeria Felippo I.
Presidente
TRAFOPAR
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A

Lic. Rosalia Saggia
Sección Seguimientos
Jefatura

Yenny

						Fechas de entregas							4to. mes ant.	mes anterior a la entrega		Peso de bobinas		CALCULADO por ANDE		
Item	Cant.	Factura N° 001-001	P. Unitario (IVA inc.)	Precio Total - Monto del Anticipo = Po	Nota de Remisión	Entrega prevista	Fecha Prevista	Efectiva de Entrega	Atraso	D	S	Ac (CONV. GOES)	Al (LME)	Cu (LME)	PAl (kg)	PCu (kg)	Indice	PA	Monto de Reajuste
1	18	0007391	4.350.000	62.640.000	0012865 y 12866	3ra	12-jun-20	14-jul-20	32	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	11	0	0,9780	61.261.920	-1.378.080
1	59	0007391	4.350.000	205.320.000	0012868, 12869, 12870, 12871, 12872 y 12875	3ra	12-jun-20	15-jul-20	33	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	11	0	0,9780	200.802.960	-4.517.040
1	28	0007392	4.350.000	97.440.000	0012880, 12882 y 12883	3ra	12-jun-20	16-jul-20	34	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	11	0	0,9780	95.296.320	-2.143.680
1	25	0007392	4.350.000	87.000.000	0012886, 12887 y 12888	3ra	12-jun-20	17-jul-20	35	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	11	0	0,9780	85.086.000	-1.914.000
1	22	0007392	4.350.000	76.560.000	0012897, 12898 y 12899	3ra	12-jun-20	20-jul-20	38	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	11	0	0,9780	74.875.680	-1.684.320
1	7	0007392	4.350.000	24.360.000	0012908 y 12909	3ra	12-jun-20	21-jul-20	39	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	11	0	0,9780	23.824.080	-535.920
1	1	0007451	4.350.000	3.480.000	0012925	3ra	12-jun-20	27-jul-20	45	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	11	0	0,9780	3.403.440	-76.560
3	2	0007394	29.090.000	46.544.000	0012867	3ra	12-jun-20	15-jul-20	33	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	108	0	0,9780	45.520.032	-1.023.968
3	1	0007455	29.090.000	23.272.000	0012968	3ra	12-jun-20	5-ago-20	54	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	108	0	0,9780	22.760.016	-511.984
4	1	0007395	33.000.000	26.400.000	0012891	3ra	12-jun-20	17-jul-20	35	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	137	0	0,9780	25.819.200	-580.800
5	1	0007509	45.000.000	36.000.000	0013033	3ra	12-jun-20	19-ago-20	68	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	199	0	0,9780	35.208.000	-792.000
6	1	0007505	65.500.000	52.400.000	0012969	3ra	12-jun-20	13-ago-20	62	6.678,77	84.340	106,867	1.459,79	5.233,82	180	147	0,9852	51.624.480	-775.520
1	59	0007451	4.350.000	205.320.000	0012925, 12926, 12927, 12929, 12930, 12931 y 12932	4ta	12-jul-20	27-jul-20	15	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	11	0	1,0026	205.320.000	0
1	14	0007451	4.350.000	48.720.000	0012938 y 12939	4ta	12-jul-20	28-jul-20	16	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	11	0	1,0026	48.720.000	0
1	6	0007451	4.350.000	20.880.000	0012953	4ta	12-jul-20	31-jul-20	19	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	11	0	1,0026	20.880.000	0
1	14	0007452	4.350.000	48.720.000	0012954 y 12955	4ta	12-jul-20	31-jul-20	19	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	11	0	1,0026	48.720.000	0
1	10	0007452	4.350.000	34.800.000	0012957	4ta	12-jul-20	3-ago-20	22	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	11	0	1,0026	34.800.000	0
1	55	0007551	4.350.000	191.400.000	0012958, 12959, 12960, 12961, 12962 y 12963	4ta	12-jul-20	3-ago-20	22	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	11	0	1,0026	191.400.000	0
1	1	0007453	4.350.000	3.480.000	0012966	4ta	12-jul-20	5-ago-20	24	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	11	0	1,0026	3.480.000	0
1	1	0007454	4.350.000	3.480.000	0013006	4ta	12-jul-20	11-ago-20	30	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	11	0	1,0026	3.480.000	0
3	2	0007456	29.090.000	46.544.000	0012967	4ta	12-jul-20	5-ago-20	24	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	108	0	1,0026	46.544.000	0
3	1	0007457	29.090.000	23.272.000	0012995	4ta	12-jul-20	10-ago-20	29	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	108	0	1,0026	23.272.000	0
4	1	0007460	33.000.000	26.400.000	0013045	4ta	12-jul-20	19-ago-20	38	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	137	0	1,0026	26.400.000	0
5	1	0007510	45.000.000	36.000.000	0013040	4ta	12-jul-20	19-ago-20	38	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	199	0	1,0026	36.000.000	0
6	1	0007508	65.500.000	52.400.000	0013057	4ta	12-jul-20	20-ago-20	39	6.872,53	84.340	106,835	1.564,02	5.742,39	180	147	1,0132	52.400.000	0

Ing. Valeria Felippo I.
Presidente
TRAFOPAR
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A

Lic. Rosalia Saggia
Sección Seguimientos
Jefatura

Yenny

						Fechas de entregas						4to. mes ant.	mes anterior a la entrega		Peso de bobinas		CALCULADO por ANDE		
Item	Cant.	Factura N° 001-001	P. Unitario (IVA inc.)	Precio Total - Monto del Anticipo = Pe	Nota de Remisión	Entrega prevista	Fecha Prevista	Efectiva de Entrega	Atraso	D	S	Ac (CONV. GOES)	Al (LME)	Cu (LME)	PAl (kg)	PCu (kg)	Indice	PA	Monto de Reajuste
1	14	0007454	4.350.000	48.720.000	0013006 y 13007	5ta	11-ago-20	11-ago-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	48.720.000	0
1	14	0007454	4.350.000	48.720.000	0013008 y 13009	5ta	11-ago-20	12-ago-20	1	6.939,86	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	11	0	1,0187	48.720.000	0
1	15	0007568	4.350.000	52.200.000	0013028 y 13029	5ta	11-ago-20	18-ago-20	7	6.939,86	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	11	0	1,0187	52.200.000	0
1	57	0007568	4.350.000	198.360.000	0013035, 13036, 13037, 13038, 13039, 13043, 13046 y 13047	5ta	11-ago-20	19-ago-20	8	6.939,86	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	11	0	1,0187	198.360.000	0
1	13	0007569	4.350.000	45.240.000	0013052 y 13053	5ta	11-ago-20	20-ago-20	9	6.939,86	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	11	0	1,0187	45.240.000	0
1	7	0007593	4.350.000	24.360.000	0013119	5ta	11-ago-20	1-sep-20	21	6.939,86	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	11	0	1,0187	24.360.000	0
3	1	0007457	29.090.000	23.272.000	0012995	5ta	11-ago-20	10-ago-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	108	0	1,0000	23.272.000	0
3	1	0007458	29.090.000	23.272.000	0013041	5ta	11-ago-20	19-ago-20	8	6.939,86	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	108	0	1,0187	23.272.000	0
4	1	0007461	33.000.000	26.400.000	0013032	5ta	11-ago-20	19-ago-20	8	6.939,86	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	137	0	1,0187	26.400.000	0
4	1	0007506	33.000.000	26.400.000	0013097	5ta	11-ago-20	26-ago-20	15	6.939,86	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	137	0	1,0187	26.400.000	0
1	20	0007593	4.350.000	69.600.000	0013119, 13120, 13127 y 13128	6ta	10-sep-20	1-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	69.600.000	0
1	2	0007569	4.350.000	6.960.000	0013129	6ta	10-sep-20	2-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	6.960.000	0
1	30	0007592	4.350.000	104.400.000	0013132, 13133, 13134 y 13135	6ta	10-sep-20	2-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	104.400.000	0
1	5	0007593	4.350.000	17.400.000	0013148	6ta	10-sep-20	3-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	17.400.000	0
1	2	0007568	4.350.000	6.960.000	0013146	6ta	10-sep-20	3-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	6.960.000	0
1	1	0007569	4.350.000	3.480.000	0013145	6ta	10-sep-20	3-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	3.480.000	0
1	22	0007592	4.350.000	76.560.000	0013143, 13144 y 13147	6ta	10-sep-20	3-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	76.560.000	0
1	10	0007593	4.350.000	34.800.000	0013150	6ta	10-sep-20	4-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	34.800.000	0
1	5	0007592-7593	4.350.000	17.400.000	0013151	6ta	10-sep-20	4-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	17.400.000	0
1	1	0007570	4.350.000	3.480.000	0013162	6ta	10-sep-20	10-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	3.480.000	0
1	14	0007591	4.350.000	48.720.000	0013161 y 13167	6ta	10-sep-20	10-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	48.720.000	0
1	1	0007592	4.350.000	3.480.000	0013159	6ta	10-sep-20	10-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	3.480.000	0
1	5	0007593	4.350.000	17.400.000	0013160	6ta	10-sep-20	10-sep-20	0	6.039,89	84.340	108.991	1.754,08	5.868,43	11	0	1,0000	17.400.000	0
1	2	0007634	4.350.000	6.960.000	0013196	6ta	10-sep-20	15-sep-20	5	6.986,56	84.340	107.421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0353	6.960.000	0
3	2	0007459	29.090.000	46.544.000	0013031	6ta	10-sep-20	19-ago-20	0	6.964,42	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	108	0	1,0198	47.465.571	921.571
3	1	0007460	29.090.000	23.272.000	0013045	6ta	10-sep-20	19-ago-20	0	6.964,42	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	108	0	1,0198	23.732.786	460.786
4	1	0007507	33.000.000	26.400.000	0013098	6ta	10-sep-20	26-ago-20	0	6.986,81	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	137	0	1,0208	26.949.120	549.120
5	1	0007526	45.000.000	36.000.000	0013055	6ta	10-sep-20	20-ago-20	0	6.965,82	84.340	107.421	1.639,35	6.353,76	199	0	1,0198	36.712.800	712.800
6	18	0007513	65.500.000	52.400.000	0013125	6ta	10-sep-20	1-sep-20	0	6.979,00	84.340	107.421	1.733,90	6.496,70	180	147	1,0494	54.988.560	2.588.560

Ing. Valeria Felippo I.
Presidente
TRAFOPAR
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A

Lic. Rosalia Saggia
Sección Seguimientos
Jefatura

Yenny

						Fechas de entregas							4to. mes ant.	mes anterior a la entrega		Peso de bobinas		CALCULADO por ANDE		
Item	Cant.	Factura N° 001-001	P. Unitario (IVA inc.)	Precio Total - Monto del Anticipo = Po	Nota de Remisión	Entrega prevista	Fecha Prevista	Efectiva de Entrega	Atraso	D	S	Ac (CONV. GOES)	Al (LME)	Cu (LME)	PAl (kg)	PCu (kg)	Indice	PA	Monto de Reajuste
1	3	0007634	4.350.000	10.440.000	0013196	7ma	10-oct-20	15-sep-20	0	6.982,54	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0351	10.806.444	366.444
1	30	0007634	4.350.000	104.400.000	0013217, 13218 y 13219	7ma	10-oct-20	18-sep-20	0	6.984,94	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0353	108.085.320	3.685.320
1	28	0007634	4.350.000	97.440.000	0013228, 13229 y 13230	7ma	10-oct-20	21-sep-20	0	6.991,03	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0355	100.899.120	3.459.120
1	6	0007634	4.350.000	20.880.000	0013235	7ma	10-oct-20	22-sep-20	0	6.989,24	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0354	21.619.152	739.152
1	1	0007627	4.350.000	3.480.000	0013242	7ma	10-oct-20	23-sep-20	0	6.998,93	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0359	3.604.932	124.932
1	11	0007628	4.350.000	38.280.000	0013245	7ma	10-oct-20	23-sep-20	0	6.998,93	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0359	39.654.252	1.374.252
1	1	0007633	4.350.000	3.480.000	0013243	7ma	10-oct-20	23-sep-20	0	6.998,93	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0359	3.604.932	124.932
3	1	0007526	29.090.000	23.272.000	0013056	7ma	10-oct-20	20-ago-20	0	6.965,82	84.340	107,421	1.639,35	6.353,76	108	0	1,0198	23.732.786	460.786
3	2	0007512	29.090.000	46.544.000	0013124	7ma	10-oct-20	1-sep-20	0	6.979,00	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	108	0	1,0350	48.173.040	1.629.040
4	1	0007511	33.000.000	26.400.000	0013122	7ma	10-oct-20	1-sep-20	0	6.979,00	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	137	0	1,0350	27.324.000	924.000
5	1	0007632	45.000.000	36.000.000	0013204	7ma	10-oct-20	17-sep-20	0	6.986,60	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	199	0	1,0353	37.270.800	1.270.800
6	1	0007630	65.500.000	52.400.000	0013211	7ma	10-oct-20	17-sep-20	0	6.986,60	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	180	147	1,0497	55.004.280	2.604.280
1	29	0007735	4.350.000	100.920.000	0013248, 13249, 13250 y 13255	8va	9-nov-20	24-sep-20	0	7.000,85	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0360	104.553.120	3.633.120
1	18	0007636	4.350.000	62.640.000	0013257 y 13258	8va	9-nov-20	25-sep-20	0	6.986,18	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0353	64.851.192	2.211.192
1	14	0007636	4.350.000	48.720.000	0013265 y 13266	8va	9-nov-20	28-sep-20	0	6.985,43	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0353	50.439.816	1.719.816
1	14	0007635	4.350.000	48.720.000	0013267 y 13268	8va	9-nov-20	28-sep-20	0	6.985,43	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0353	50.439.816	1.719.816
1	4	0007635	4.350.000	13.920.000	0013270	8va	9-nov-20	30-sep-20	0	6.990,24	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	11	0	1,0355	14.414.160	494.160
1	1	0007737	4.350.000	3.480.000	0013311	8va	9-nov-20	6-oct-20	0	7.005,79	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0380	3.612.240	132.240
3	1	0007512	29.090.000	23.272.000	0013124	8va	9-nov-20	1-sep-20	0	6.979,00	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	108	0	1,0350	24.086.520	814.520
3	2	0007629	29.090.000	46.544.000	0013246	8va	9-nov-20	23-sep-20	0	6.998,93	84.340	107,421	1.733,90	6.496,70	108	0	1,0359	48.214.930	1.670.930
4	1	0007661	33.000.000	26.400.000	0013278	8va	9-nov-20	1-oct-20	0	6.997,56	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	137	0	1,0376	27.392.640	992.640
5	1	0007665	45.000.000	36.000.000	0013277	8va	9-nov-20	1-oct-20	0	6.997,56	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	199	0	1,0376	37.353.600	1.353.600
6	1	0007666	65.500.000	52.400.000	0013388	8va	9-nov-20	16-oct-20	0	7.027,43	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	180	147	1,0570	55.386.800	2.986.800
1	13	0007737	4.350.000	45.240.000	0013311 y 13312	9na	9-dic-20	6-oct-20	0	7.005,79	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0380	46.959.120	1.719.120
1	28	0007737	4.350.000	97.440.000	0013313, 13314, 13315 y 13316	9na	9-dic-20	7-oct-20	0	7.013,88	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0383	101.171.952	3.731.952
1	6	0007737	4.350.000	20.880.000	0013317	9na	9-dic-20	8-oct-20	0	7.011,75	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0382	21.677.616	797.616
1	1	0007735	4.350.000	3.480.000	0013321	9na	9-dic-20	8-oct-20	0	7.011,75	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0382	3.612.936	132.936
1	18	0007736	4.350.000	62.640.000	0013337 y 13338	9na	9-dic-20	9-oct-20	0	7.007,70	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0381	65.026.584	2.386.584
1	5	0007736	4.350.000	17.400.000	0013365	9na	9-dic-20	13-oct-20	0	7.018,50	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0385	18.069.900	669.900
1	8	0007736	4.350.000	27.840.000	0013366	9na	9-dic-20	13-oct-20	0	7.018,50	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0385	28.911.840	1.071.840
1	1	0007740	4.350.000	3.480.000	0013425	9na	9-dic-20	22-oct-20	0	7.042,00	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0396	3.617.808	137.808

Ing. Valeria Felippo I.
Presidente
TRAFOpar
TRANSFORMADORES ARGENTINOS

Lic. Rosalia Saggia
Seccion Seguimientos
Jefatura

Yenny

						Fechas de entregas						4to. mes ant.	mes anterior a la entrega		Peso de bobinas		CALCULADO por ANDE		
Item	Cant.	Factura N° 001-001	P. Unitario (IVA inc.)	Precio Total - Monto del Anticipo = Po	Nota de Remisión	Entrega prevista	Fecha Prevista	Efectiva de Entrega	Atraso	D	S	Ac (CONV. GOES)	Al (LME)	Cu (LME)	PAl (kg)	PCu (kg)	Indice	PA	Monto de Reajuste
3	1	0007631	29.090.000	23.272.000	0013254	9na	9-dic-20	24-sep-20	0	7.000,85	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	108	0	1,0377	24.149.354	877.354
3	1	0007658	29.090.000	23.272.000	0013320	9na	9-dic-20	8-oct-20	0	7.011,75	84.340	107.431	1.745,34	6.712,41	108	0	1,0382	24.160.990	888.990
3	1	0007660	29.090.000	23.272.000	0013371	9na	9-dic-20	13-oct-20	0	7.018,50	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	108	0	1,0385	24.167.972	895.972
4	1	0007663	33.000.000	26.400.000	0013391	9na	9-dic-20	16-oct-20	0	7.027,43	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	137	0	1,0389	27.426.960	1.026.960
5	1	0007664	45.000.000	36.000.000	0013389	9na	9-dic-20	16-oct-20	0	7.027,43	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	199	0	1,0389	37.400.400	1.400.400
6	1	0007740	65.500.000	52.400.000	0013421	9na	9-dic-20	21-oct-20	0	7.039,28	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	180	147	1,0575	55.413.000	3.013.000
1	16	0007739	4.350.000	55.680.000	0013441 y 13443	10ma	8-ene-21	27-oct-20	0	7.028,57	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0390	57.851.520	2.171.520
1	27	0007739	4.350.000	93.960.000	0013449, 13451 y 13452	10ma	8-ene-21	29-oct-20	0	7.034,99	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	11	0	1,0393	97.652.628	3.692.628
1	19	0007741	4.350.000	66.120.000	0013465 y 13466	10ma	8-ene-21	3-nov-20	0	7.026,41	84.340	107,507	1.802,82	6.702,77	11	0	1,0479	69.287.148	3.167.148
1	10	0007763	4.350.000	34.800.000	0013545	10ma	8-ene-21	23-nov-20	0	7.043,20	84.340	107,507	1.802,82	6.702,77	11	0	1,0487	36.494.760	1.694.760
1	8	0007763	4.350.000	27.840.000	0013546	10ma	8-ene-21	23-nov-20	0	7.043,20	84.340	107,507	1.802,82	6.702,77	11	0	1,0487	29.195.808	1.355.808
3	1	0007659	29.090.000	23.272.000	0013390	10ma	8-ene-21	16-oct-20	0	7.027,43	84.340	107.431	1.745,34	6.712,41	108	0	1,0389	24.177.281	905.281
3	1	0007740	29.090.000	23.272.000	0013444	10ma	8-ene-21	27-oct-20	0	7.028,57	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	108	0	1,0390	24.179.608	907.608
4	1	0007662	33.000.000	26.400.000	0013392	10ma	8-ene-21	16-oct-20	0	7.027,43	84.340	107,431	1.745,34	6.712,41	137	0	1,0389	27.426.960	1.026.960
4	1	0007741	33.000.000	26.400.000	0013464	10ma	8-ene-21	2-nov-20	0	7.026,60	84.340	107.507	1.802,82	6.702,77	137	0	1,0479	27.664.560	1.264.560
1256				5.851.616.000														5.910.343.562	58.727.562

RESUMEN, los montos indicados incluyen IVA.

	Monto total reajustado sin anticipo	Monto del Contrato (sin anticipo) G	Monto de reajuste por entrega
1° Entrega	741.416.000	741.416.000	0
2° Entrega	741.416.000	741.416.000	0
3° Entrega	725.482.128	741.416.000	-15.933.872
4° Entrega	741.416.000	741.416.000	0
5° Entrega	516.944.000	516.944.000	0
6° Entrega	607.448.837	602.216.000	5.232.837
7° Entrega	479.779.058	463.016.000	16.763.058
8° Entrega	480.744.834	463.016.000	17.728.834
9° Entrega	481.766.432	463.016.000	18.750.432
10° Entrega	393.930.273	377.744.000	16.186.273
TOTALES PA =	**5.910.343.562**	**Po = 5.851.616.000**	**Reajuste total (IVA inc.) G. 58.727.562**

MONTO TOTAL DE REAJUSTE (en letras) en Guaraníes: **Cincuenta y Ocho Millones Setecientos Veinte y Siete Mil Quinientos Sesenta y Dos**

TRAFOPAR
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A

Lic. Rosalía Saggia
Seccion Seguimientos
Jefatura

Ing. Valeria Felippo I.
Presidente