

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD										CERTIFICADO N° 7									
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA										L.P.H. N° 1621/2021: "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Puestos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Asiente"									
DIVISION DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN										CONTRATO N° 847/2021									
GERENCIA TÉCNICA										CORRESPONDE AL MES: JUNIO 2023									
										FECHA: 15/06/2023									
ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES MEDIDAS			MONTOS EN GUARANÍES			MONTOS TOTALES CONTRATO									
				Prescrito Contrato	Anterior	Presente Mes	Acumulado Anterior	Acumulado Actual	Presente Mes										
2	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de revoco deteriorado	Metros cuadrados	9.000	1000	904.00	16.00	920.00	8.138.000	144.000	8.280.000	9.000.000								
3	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de piso existente	Metros cuadrados	9.000	1000	859.00	200.00	859.00	5.922.000	1.800.000	7.722.000	9.000.000								
4	Servicio de Demolicion-Retiro de chapas deterioradas en techo	Metros cuadrados	11.000	850	714.00	81.00	795.00	7.854.000	891.000	8.745.000	9.350.000								
5	Servicio de Demolicion-Retiro de tejas cerámicas deterioradas existentes en techo	Metros cuadrados	12.000	850	744.00	19.00	763.00	8.928.000	228.000	9.156.000	10.200.000								
6	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de membrana y carpeta de aislacion en techo plano existente	Metros cuadrados	10.700	850	710.00	9.00	719.00	7.639.600	96.840	7.736.440	9.146.000								
7	Servicio de Demolicion-Demolición y retiro de canalatas y bajadas de desagüe pluvial	Metro lineal	7.500	800	562.21	182.79	745.00	4.216.575	1.370.925	5.587.500	6.000.000								
8	Mamposteria-Reparación de fisuras de pared con malla elastica de políéster (30cm de ancho)	Metro lineal	19.500	900	587.00	101.00	688.00	11.446.500	1.959.500	13.416.000	17.550.000								
9	Mamposteria-Reparación de fisuras de pared Fisuras de pared varillas Ø 6mm (incluye revoco del sector)	Metro lineal	19.500	900	635.90	156.10	794.00	12.400.050	3.082.950	15.483.000	17.550.000								
10	Servicio de mantenimiento y reparación de porton metalico-Reparación y mantenimiento de porton de acceso existente	Metros cuadrados	43.500	250	221.00	4.00	225.00	9.613.500	174.000	9.787.500	10.875.000								
11	Mantenimiento y reparación de puertas y ventanas-Reparación y mantenimiento de puertas y ventanas	Metros cuadrados	39.500	250	203.40	37.00	240.40	8.034.300	1.461.500	9.495.800	9.875.000								
12	Servicio de reparación y mantenimiento de canalatía y cano de bajada Reparación de canalatas de cables existente	Metro lineal	72.330	350	90.00	116.00	206.00	6.508.800	8.389.120	14.897.920	25.312.000								
13	Restauración o reparación de pisos-Reparación de piso alisado existente	Metros cuadrados	32.000	900	514.00	14.00	528.00	16.448.000	448.000	16.896.000	28.800.000								
14	Mamposteria-Constructión de mamposteria de elevación de 0.15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	62.000	1200	1.117.00	123.00	1.240.00	69.254.000	7.626.000	76.880.000	74.400.000								
19	Colocación de pisos - contrapisos-Constructión de contrapiso de H° C°	Metros cuadrados	29.500	500	498.80	9.00	507.80	14.714.600	265.500	14.980.100	14.750.000								
20	Colocación de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso de H° A°	Metros cuadrados	88.500	500	274.80	7.00	281.80	24.319.800	619.500	24.939.300	44.250.000								
21	Colocación de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso (similar al existente)	Metros cuadrados	62.500	800	612.00	13.00	625.00	38.250.000	812.500	39.062.500	50.000.000								
22	Constructión/Colocación de techomigado-Provisión y colocación de chapa galvanizada N° 26, en sustitución de chapas deterioradas en techo (incluye lapa goteras)	Metros cuadrados	145.000	800	631.00	43.00	674.00	91.495.000	6.235.000	97.730.000	116.000.000								
23	Colocación de extractor edico-Provisión y colocación de extractores edicos de 24" con hélice interior y paleta incorporada	Unidad	288.000	1	-	1.00	1.00	-	288.000	288.000	288.000								
25	Servicio de colocación de canalatas-Provisión y colocación de lapa metálica para canalatía de 50x50cm	Metros cuadrados	93.000	150	62.00	32.00	94.00	5.766.000	2.976.000	8.742.000	13.950.000								
26	Servicio de colocación de canalatas-Provisión y colocación de canalatías y Cables de bajado pluvial de chapa de Fe G° N° 26 de 0.15m x 0.20m. - en reemplazo de los existentes deteriorados.	Metro lineal	65.000	500	159.00	57.00	216.00	10.335.000	3.705.000	14.040.000	32.500.000								
28	Servicio de colocación de canalatas-Provisión y colocación de tapas de H° A° con tiradores dobles para canalatía de cables para sustitución de averiadas, similar al existente	Metros cuadrados	74.000	200	111.00	89.00	200.00	8.214.000	6.586.000	14.800.000	14.800.000								
30	Colocación de Vidrios-Provisión y colocación de vidrios incoloros (de 4mm de espesor en sustitución de vidrios rotos en ventanas)	Metros cuadrados	48.000	80	28.00	4.00	32.00	1.344.000	192.000	1.536.000	3.840.000								
31	Constructión de Carco perimetral-Provisión y colocación de vallado de protección de los alrededores similar al existente	Metros cuadrados	112.000	200	63.00	137.00	200.00	7.056.000	15.344.000	22.400.000	22.400.000								
36	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Provisión y colocación de tubos o lamapas (tipo fluorescentes)	Unidad	16.500	150	75.00	17.00	92.00	1.237.500	280.500	1.518.000	2.475.000								
37	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Provisión y colocación de arrancadores	Unidad	5.000	70	64.00	6.00	70.00	320.000	30.000	350.000	350.000								
38	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Provisión y colocación de readanadas	Unidad	24.500	70	64.00	6.00	70.00	1.568.000	147.000	1.715.000	1.715.000								
39	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Provisión y colocación de zócalos para artefactos eléctricos	Unidad	11.000	70	64.00	6.00	70.00	704.000	66.000	770.000	770.000								
40	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Provisión e instalación de artefactos de iluminación con lámparas de 400 w (tipo alumbrado publico)	Unidad	81.000	40	35.00	5.00	40.00	2.835.000	405.000	3.240.000	3.240.000								

Firma FYA Servicios de Ingeniería  
Fecha:

Firma  
Sr. Gaspar Moidana J.  
Jefe Depto de Obras Civiles  
de Transmisión e Infraestructura  
Cel.: (0982) 989 727

Firma ANDE  
Fecha:



<div> <div>ANDE</div> <div> <div>ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD</div> <div>DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA</div> <div>DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACION Y TRANSMISION</div> <div>GERENCIA TECNICA</div> </div> </div>									
<div> <div>CERTIFICADO N° 7</div> <div> <div>L.P.N. N° 1021/2021: "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Técnicos y Prestios de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Adhesivo"</div> <div>CONTRATO N° 8471/2021</div> <div>CONTRATISTA F.Y.A. A SERVICIOS DE INGENIERIA</div> <div>CORRESPONDE AL MES: JUNIO/2023</div> <div>FECHA: 15/06/2023</div> </div> </div>									
ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES MEDIDAS			MONITOS EN GUARANIES		
				Previo Contrato	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
41	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Provisión y colocación de fotocélulas	Unidad	80.000	40	21.00	19.00	40.00	1.680.000	1.520.000
43	Servicio de pintura de interiores-Aplicación de pintura al látex interior en paredes	Metros cuadrados	22.000	1500	1.511.00	16.00	1.527.00	33.242.000	352.000
44	Servicio de pintura de exteriores-Aplicación de pintura al látex exterior en paredes	Metros cuadrados	23.000	1500	619.00	105.00	724.00	14.237.000	2.415.000
45	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte al barniz sintético brillante en aberturas de madera	Metros cuadrados	22.000	350	379.36	5.00	384.36	8.345.920	110.000
46	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte al barniz sintético brillante en maderamen de techo y tejuelos	Metros cuadrados	22.000	600	322.00	240.00	570.00	7.084.000	5.456.000
47	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético sobre superficie metálica, previo antioído, en canalistas y caños de bajadas pluviales.	Metro lineal	22.000	300	209.00	39.00	247.00	4.598.000	836.000
48	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, previo antioído, en portones	Metros cuadrados	22.000	300	235.00	19.00	254.00	5.170.000	418.000
49	protección de transformadores	Metros cuadrados	22.000	200	65.00	135.00	200.00	1.430.000	2.970.000
50	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte sintético, en piso alisado	Metros cuadrados	29.000	300	247.00	19.00	266.00	7.163.000	551.000
51	Servicio de pintura-Aplicación de esmalte con terminación epoxi, en piso de H"	Metros cuadrados	80.000	400	158.00	242.00	400.00	12.640.000	19.350.000
61	Lavatorio con pedestal color blanco Incluye conexiones flexibles	Unidad	465.000	20	14.00	6.00	20.00	6.510.000	2.790.000
62	Jabonera para cisterna alta color blanco Incluye conexiones flexibles	Unidad	450.000	20	14.00	6.00	20.00	6.300.000	2.790.000
63	Jabonera de losa para ducha	Unidad	49.000	20	11.00	9.00	20.00	539.000	441.000
64	Media jabonera de losa sobre lavatorios	Unidad	42.500	20	10.00	10.00	20.00	425.000	850.000
65	Toallero de losa con barra plastica	Unidad	56.000	20	7.00	13.00	20.00	392.000	728.000
66	Portarrollos de losa en baño de funcionarios	Unidad	35.000	20	3.00	17.00	20.00	105.000	595.000
67	Tapas de asiento para inodoros de plastico color negro	Unidad	46.000	20	15.00	5.00	20.00	690.000	230.000
68	Cisterna plastica alta color blanco Incluye conexiones flexibles	Unidad	55.000	20	18.00	2.00	20.00	990.000	110.000
69	Desague Coical en baño hasta el primer registro Incluye caños rejillas y	Unidad	58.000	20	19.00	1.00	20.00	1.102.000	58.000
71	Canalera de inspeccion laminar y profundidad variables A conectar el sistema con la canalera superior y fozco absorbente	Unidad	410.000	20	15.00	5.00	20.00	6.150.000	2.050.000
72	Instalación de tapa de baño de funcionarios Incluye caños hasta entrada al	Unidad	246.000	20	13.00	7.00	20.00	3.108.000	1.722.000
73	baño accesorios lavas de piso y el resto de las canetas vigías	Unidad	306.000	10	7.00	3.00	10.00	2.142.000	918.000
74	Provisión y colocación de artefactos del tipo fluorescente de 360W para embullir en el comedor en oficinas	Unidad	206.000	50	23.00	27.00	50.00	4.738.000	5.562.000
75	Provisión y colocación de mamparas divisiones de ambientes con paneles aluminio anodizado color bronce vidriadas de altura variable con puerta de 0.60m incluye cerraduras herrajes y zócalos para cableado	Metros cuadrados	120.000	250	186.00	13.00	199.00	23.220.000	1.560.000
76	Reforzo de las velas y registro de 0.50m x 0.50m para las bandejas portacables incluidas	Metros cuadrados	71.250	280	116.00	12.00	128.00	8.285.000	855.000
Son Guaranies: Ciento veinte millones, trescientos sesenta y cinco mil, ochocientos treinta y cinco - I.V.A. INCLUIDO.-				TOTAL GENERAL			1.104.611.849	120.365.635	1.224.977.684
									1.225.061.768


  
**Gaspar Matiana J.**
  
 Jefe Depto. de Obras Civiles
   
 de Transmisión e Infraestructura


  
**F.Y.A.**
  
**Servicios de Ingeniería**
  
 Cel.: (0982) 989 727

Firma F.Y.A. Servicios de Ingeniería
   
 Fecha:

Firma ANDE
   
 Fecha:





ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA  
DIVISIÓN DE SUPERVISIÓN DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN  
GERENCIA TÉCNICA

CERTIFICADO N° 4 - Conv. Modif. N° 01

L.P.N. N° 1621/2021, "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Térmicos y Puntos de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Administrativo"

CONTRATO N° 8477/2021

CONTRATISTA F.Y.A. SERVICIOS DE INGENIERÍA

CONTRAPRESTACIÓN AL MES: FEBRERO 2024

FECHA: 15/02/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES MEDIDAS		MONTOS EN GUARANÍES		MONTOS EN GUARANÍES		MONTOS EN GUARANÍES	
				Presupuesto	Presupuesto	Anterior	Anterior	Actual	Actual	Presente	Presente
2	Servicio de Demolición-Demolición y retiro de revoco deteriorado	Metros cuadrados	9,000	200	200	200	200	-	-	1,800,000	1,800,000
3	Servicio de Demolición-Demolición y retiro de piso existente	Metros cuadrados	9,000	200	200	200	200	-	-	1,800,000	1,800,000
4	Servicio de Demolición-Retiro de chapas deterioradas en techo	Metros cuadrados	11,000	170	169.59	170	169.59	0.59	0.59	1,869,500	1,870,000
6	Servicio de Demolición-Demolición y retiro de membrana y carpeta de alitación en todo plano existente	Metros cuadrados	10,760	170	169.59	170	169.59	0.59	0.59	1,869,500	1,870,000
7	Servicio de Demolición-Demolición y retiro de canalas y bajantes de desagüe (plano de arce)	Metro lineal	7,500	160	155.00	160	155.00	5.00	5.00	1,260,000	1,260,000
8	Mampostería/Reparación de fusturas de pared con malla eléctrica de polietileno (30cm de arce)	Metro lineal	19,500	160	175.00	160	175.00	5.00	5.00	3,412,500	3,510,000
9	Mampostería/Reparación de fusturas de pared Flunor de pared vialita, 0.15mm	Metro lineal	19,500	180	175.00	180	175.00	5.00	5.00	3,412,500	3,510,000
10	Servicio de mantenimiento y reparación de postes metálicos/Reparación y mantenimiento de postes metálicos/Reparación y mantenimiento de postes metálicos	Metros cuadrados	43,500	50	49.59	50	49.59	0.59	0.59	2,153,250	2,175,000
11	Mantenimiento y reparación de parutas y ventiladores/Reparación y mantenimiento de parutas y ventiladores	Metros cuadrados	39,500	50	49.59	50	49.59	0.59	0.59	1,955,250	1,975,000
12	Servicio de reparación y mantenimiento de canalita y cano de bajada/Reparación de canalitas de cables existente	Metro lineal	72,300	70	66.59	70	66.59	3.59	3.59	4,661,200	5,062,400
13	Restauración o reparación de piso-Reparación de piso alinado exterior	Metros cuadrados	32,000	160	175.00	160	175.00	5.00	5.00	3,412,500	3,760,000
14	Mampostería/Construcción de mampostería de elevación de 0.15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	62,000	240	220.00	240	220.00	20.00	20.00	5,280,000	14,880,000
15	Alcalofon-Alcalofon artificial horizontal de 0.15m en mampostería	Metros cuadrados	38,500	80	80.00	80	80.00	-	-	6,520,000	3,080,000
16	Alcalofon-Alcalofon artificial horizontal de 0.15m en mampostería	Metros cuadrados	61,300	80	80.00	80	80.00	-	-	4,904,000	3,080,000
17	Revoque-Constructión de revoque de paredes interiores y exteriores a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	39,500	200	200.00	200	200.00	-	-	6,700,000	6,700,000
18	Constructión HVA (vigas, pilares, losa)	Metros cuadrados	1,900,000	14	14.00	-	-	-	-	26,600,000	26,600,000
19	Colocación de pisos - contrapisos-Constructión de contrapisos de H° C°	Metros cuadrados	29,500	100	95.00	5.00	5.00	147.500	147.500	2,950,000	2,950,000
20	Colocación de pisos - contrapisos-Constructión de Piso de H° A°	Metros cuadrados	88,500	100	95.00	5.00	5.00	442.500	442.500	8,850,000	8,850,000
21	Colocación de pisos - contrapisos-Provisión y colocación de piso (punteral al existente)	Metros cuadrados	62,500	160	160.00	-	-	160.00	160.00	10,000,000	10,000,000
22	Constructión/Colocación de techos (ladrillos, tejas y colocación de tejas)	Metros cuadrados	145,000	240	240.00	-	-	240.00	240.00	34,800,000	34,800,000
24	Adición-Provisión y colocación de alambre fierro bajo techo de chapal	Metros cuadrados	25,500	100	100.00	-	-	100.00	100.00	2,550,000	2,550,000
25	Servicio de colocación de canalitas-Provisión y colocación de tapa metálica para canalitas de 50x50cm	Metros cuadrados	93,000	30	29.59	0.59	0.59	38.00	38.00	2,774,500	2,790,000
26	Servicio de colocación de canalitas-Provisión y colocación de canalitas a Cuellos de bajada (plano de chapal de 60x60 cm de 0.15m x 0.20m - en reemplazo de los existentes deteriorados)	Metro lineal	65,000	100	90.00	10.00	10.00	100.00	100.00	5,950,000	6,500,000
27	Servicio de poner metálicos-Provisión y colocación (similar al existente)	Metros cuadrados	317,000	20	19.00	2.00	2.00	20.00	20.00	5,760,000	6,340,000
28	Servicio de colocación de canalitas-Provisión y colocación de ladrillos de H° A° con ladrillos dobles para canalitas de cables para sustitución de averías; similar al existente	Metros cuadrados	74,000	40	40.00	-	-	40.00	40.00	2,960,000	2,960,000
29	Mantenimiento y reparación de parutas y ventiladores-Provisión y colocación de parutas y ventiladores	Unidad	83,000	8	8.00	-	-	8.00	8.00	664,000	664,000
30	Construcción en puentes, similar al existente	Metros cuadrados	48,000	16	16.00	-	-	16.00	16.00	768,000	768,000

  
Ing. Gaspar Maidana J.  
Jefe Depto. de Obras Civiles  
de Transmisión e Infraestructura

**FYA**  
Servicios de Ingeniería  
Cel.: (0982) 989 727

Firma CONTRATISTA:  
Fecha:

<div> <div>ANDE</div> <div>                     ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD                      DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA                      UNIDAD DE SUPERVISIÓN DE GERENCIA Y TRANSMISIÓN                      GERENCIA TÉCNICA                 </div> </div>									
<div>                     L.P.N. 1621/2021 "Ejecución de Obras Civiles para Adquisición y Restauración de Cables y Puentes de Distribución, bajo la modalidad de Contrato Administrativo"                      CONTRATO N° 847/2021                      CORRESPONDENCIA AL MES: FEBRERO 2024                 </div>									
ITEM	DESCRIPCION	UNID	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES RECIDIAS			MONTOS EN GUARANIES		
				Previsto Contrato	Anterior	Presente Mes	Acumulado Anterior	Acumulado Actual	MONTOS TOTALES CONTRATO
31	Construcción de Cables para la conexión y colocación de cableado de protección de transformadores similar al existente.	Metros cuadrados	112.000	40	35,00	5,00	3.920.000	560.000	4.480.000
32	Servicio de Pintura y colocación de cables templados de 8 mm con perfiles de aluminio y cerradura (puertas y ventanas).	Metros cuadrados	645.000	7	5,75	1,25	3.708.750	866.250	4.515.000
33	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Providencia y colocación de tomas de línea en instalaciones de las existentes (incluye cambio de cableado de bocas).	Unidad	82.000	16	16,00	-	1.312.000	-	1.312.000
34	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Providencia y colocación de tomas simples en instalaciones de las existentes (incluye cambio de cableado de bocas).	Unidad	82.000	20	20,00	-	1.652.000	-	1.652.000
35	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Providencia y colocación de artefactos de iluminación similar al existente (incluye cambio de cableado existente).	Unidad	95.000	20	20,00	-	1.900.000	-	1.900.000
36	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Providencia y colocación de tubos o lamparas tipo fluorescentes.	Unidad	16.500	30	29,50	0,50	486.750	8.250	495.000
37	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Providencia y colocación de interruptores.	Unidad	5.000	14	13,50	0,50	67.500	2.500	70.000
38	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Providencia y colocación de interruptores.	Unidad	24.500	14	13,50	0,50	330.750	12.250	343.000
39	Instalación de artefactos de energía eléctrica-Providencia y colocación de cables para artefactos eléctricos.	Unidad	11.000	14	13,50	0,50	148.500	5.500	154.000
42	Servicio de pintura- Aplicación de emalte en paredes.	Metros cuadrados	18.000	300	275,00	25,00	4.950.000	450.000	5.400.000
43	Servicio de pintura- Aplicación de emalte a linternas interiores en paredes revocadas, color a definir en obra.	Metros cuadrados	22.000	300	275,00	25,00	6.600.000	550.000	7.150.000
44	Servicio de pintura de exteriores- Aplicación de pintura al látex exterior en paredes revocadas, color a definir en obra.	Metros cuadrados	23.000	300	275,00	25,00	6.900.000	575.000	7.475.000
45	Servicio de pintura- Aplicación de emalte al barniz sintético brillante en aberturas de puertas y ventanas.	Metros cuadrados	22.000	70	69,50	0,50	1.540.000	11.000	1.551.000
46	Servicio de pintura- Aplicación de emalte al barniz sintético brillante en maderamen de techo y tejamanes.	Metros cuadrados	22.000	120	120,00	-	2.640.000	-	2.640.000
47	Servicio de pintura- Aplicación de emalte al barniz sintético, previo anidado, en maderamen, en canales y canchales de bajantes.	Metros cuadrados	22.000	60	60,00	-	1.320.000	-	1.320.000
48	Servicio de pintura- Aplicación de emalte al barniz sintético, previo anidado, en maderamen, en canales y canchales de bajantes.	Metros cuadrados	22.000	60	60,00	-	1.320.000	-	1.320.000
49	Servicio de pintura- Aplicación de emalte al barniz sintético, previo anidado, en maderamen, en canales y canchales de bajantes.	Metros cuadrados	22.000	40	40,00	-	880.000	-	880.000
50	Servicio de pintura- Aplicación de emalte al barniz sintético, en piso alado.	Metros cuadrados	29.000	60	60,00	-	1.740.000	-	1.740.000
51	Servicio de pintura- Aplicación de emalte con terminación espejo, en piso de H*.	Metros cuadrados	80.000	80	80,00	-	6.400.000	-	6.400.000
52	Servicio de pintura- Aplicación de pintura al látex exterior en paredes de maderamen, previo barnizado.	Metros cuadrados	18.000	200	200,00	-	3.600.000	-	3.600.000
54	Construcción de seña o vareda- Obras Exteriores.	Metros cuadrados	75.000	40	40,00	-	3.000.000	-	3.000.000
57	Demolición y retiro de azulejos.	Metros cuadrados	10.000	40	40,00	-	400.000	-	400.000
74	Providencia y colocación de artefactos del tipo fluorescente de 3x40W para empuje en el cableado en oficinas.	Unidad	205.000	10	9,50	0,50	1.957.000	103.000	2.060.000
75	Providencia y colocación de mamparas divisorias de ambientes con paneles revestidos de resina melámica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce vidriado de altura variable con puerta de 0.80m incluye cerraduras.	Metros cuadrados	120.000	51	41,75	9,25	5.010.000	1.110.000	6.120.000
76	Cableado de cables para cableado de mamparas divisorias de ambientes con paneles revestidos de resina melámica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce vidriado de altura variable con puerta de 0.80m incluye cerraduras.	Metros cuadrados	71.250	56	40,00	2,50	3.491.250	176.125	3.667.375
77	Techo de chapas delgadas galvanizadas de 10mm x 24 en estructura metálica de perfiles y ángulos anilado torcido bajo chapa y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final con verificación de cables y de otros de estructura metálica.	Metros cuadrados	195.000	53	40,00	7,00	8.970.000	1.365.000	10.335.000
Son Guaranies: -Nueve millones, quinientos noventa y cinco mil, trescientos setenta y cinco (9.595.375).				TOTAL GENERAL			235.087.200	9.595.375	244.682.575

  
 Oscar Maidana J.  
 Jefe de Obras Civiles  
 Gerencia de Transmisión e Infraestructura

  
 F.Y.A.  
 Servicios de Ingeniería  
 Cel.: (0982) 989 727

Firma CONTRATISTA  
 Fecha:

Firma ANDE  
 Fecha:



RUC: 3491339 - 4  
 Timbrado N° 1642711  
**FACTURA**  
 Fecha Inicio Vigencia: 24/05/2023  
 Fecha Fin Vigencia: 31/05/2024  
 N° 001-001- N° 0001911

[illegible]

# ESTADO DE CUENTA FINAL

Licitación Pública Nacional N° 1621/2021 - Contrato N° 8477/2021

"Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Restauración de Centros Tecnicos y Puestos de Distribución bajo la modalidad de Contrato Abierto"

CONTRATISTA: FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS

MONTO CONTRACTUAL: 1.225.061.768 I.V.A. incluido

MONTO DEL  
CONVENIO

MODIFICATORIO N° 01: 245.003.200 I.V.A. incluido

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GUARANÍES	
		Parciales	Totales
1.	<b>RESUMEN DE LA PRESTACIÓN REALIZADA</b>		
1.1	Estado de Cuenta General Ver Anexo N° 01		
2.	<b>DEUDA DE ANDE CON EL CONTRATISTA</b>		
2.1	Devolución de fondo de reparo Ver Anexo N° 02	82.207.932	82.207.932
3.	<b>DEUDA DEL CONTRATISTA CON ANDE</b>		
3.1	Devolución del Anticipo Ver Anexo N° 03		
3.2	Indemnización por incumplimiento de fecha de contrato Ver Anexo N° 04		-
4.	<b>RESUMEN FINAL</b>		
4.1	DEUDA DE ANDE CON EL CONTRATISTA		82.207.932
4.2	DEUDA DEL CONTRATISTA CON ANDE		-
4.3	<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>		<b>82.207.932</b>

SON GUARANÍES: Ochenta y dos millones doscientos siete mil novecientos treinta y dos.-

FYA SERVICIOS DE INGENIERIA DE MIGUEL AUGUSTO AMARILLA BARRIOS

**FYA**  
Servicios de Ingenieria  
Cel.: (0982) 989 - 727

Ing. Gaspar Maidana J.  
Jefe Opto. de Obras Civiles  
de Transmisión e Infraestructura