A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 8302

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DE LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL Nº 1 - CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO N° 8488/2021, SUSCRITO CON EL CONSORCIO PC (PUNTAL CONSTRUCCIONES – CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.), INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1573/2020, PARA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE PCB Y TALLER DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN EN EL COMPLEJO LAURELTY – SAN LORENZO.

Asunción, 13 de enero de 2025

VISTO: El Interno GT/OCI/5084/2024 de fecha 28 de octubre de 2024 del Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura, con la aprobación de la Gerencia Técnica, para la Modificación Contractual Nº 1 - Convenio Modificatorio del Contrato N° 8488/2021, suscrito con el CONSORCIO PC (PUNTAL CONSTRUCCIONES – CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.), inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1573/2020, con ID N° 377327, para Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty – San Lorenzo; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), con base en los antecedentes, fundamenta:

Que la Unidad Administradora del Contrato, Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura, manifiesta en su Dictamen Técnico, que la planilla de precios elaborada por los autores del proyecto CONSORCIO IMPULSO INDUSTRIAL ALTERNATIVO S.A. & ARCHITEC ASOC., sufrió variación de algunos rubros o el cambio de otros debido al ajuste realizado a la planilla de precios en el contexto real de la implantación de la obra, que obligó la exclusión de algunos ítems no interpretados en su momento y la inclusión de trabajos no previstos necesarios para el funcionamiento del Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución y el Laboratorio de PCB., sin comprometer el monto total del contrato;

Que el objeto de la Modificación Contractual Nº 1 Convenio Modificatorio, consiste en introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales y la inclusión de ítems no previstos en el contrato, conforme a cantidades detalladas en las planillas adjuntas. Asimismo ampliar el plazo de ejecución en cuarenta (40) días calendario a partir del 6 de marzo de 2025;

Que cuenta con el parecer favorable de la Auditoría Interna, según Informe Previo de Auditoría N° 31/2024, elaborado por la Oficina de Auditoría Técnica, en fecha 26 de noviembre de 2024, conforme establecido en el Art. 62° “Convenios Modificatorios en Obras Públicas” de la Ley N° 2051/2003 “De Contrataciones Públicas”;

A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 8302

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DE LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL Nº 1 - CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO N° 8488/2021, SUSCRITO CON EL CONSORCIO PC (PUNTAL CONSTRUCCIONES – CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.), INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1573/2020, PARA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE PCB Y TALLER DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN EN EL COMPLEJO LAURELTY – SAN LORENZO.

Que cuenta con el Dictamen UOC/ANDE/Nº 1/2025 de la Unidad Operativa de Contratación de la ANDE, de fecha 7 de enero de 2025;

Que el procedimiento reúne los requisitos exigidos para la emisión de la Modificación Contractual Nº 1 Convenio Modificatorio, conforme a lo establecido en el Art. 62º de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas";

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Autorizar la emisión de la Modificación Contractual Nº 1 - Convenio Modificatorio del Contrato N° 8488/2021, suscrito con el CONSORCIO PC (PUNTAL CONSTRUCCIONES – CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.), inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE Nº 1573/2020, para Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty – San Lorenzo, que consiste en introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales y la inclusión de ítems no previstos en el contrato, conforme detallado en las planillas adjuntas. Asimismo ampliar el plazo de ejecución en cuarenta (40) días calendario a partir del 6 de marzo de 2025.

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Gerencia Técnica, a la Dirección de Distribución y a la Gerencia Financiera a proseguir con los trámites pertinentes, de conformidad a las disposiciones vigentes.

3. Comunicar a quienes corresponda.

LILIANA ROCIO ORTIZ BENITEZ
Firmado digitalmente por LILIANA ROCIO ORTIZ BENITEZ
Fecha: 2025.01.13 16:38:20 -03'00'

PRESIDENTE
Firmado digitalmente por FELIX ELADIO SOSA GIMENEZ

DCP
DCP/GC
/ms

ANDE	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD **DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA** DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA	**PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS / CANTIDAD DISMINUIDA**	
		OBRA:	**Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"**
		OFERENTE: CONSORCIO PC	

ÍTEM	Items del Contrato con cantidades a ser disminuidas	Unidad de Medida	Referencia Contrato sin Convenio	Precio Unitario del Contrato	Cantidad según Contrato Original	Cantidad a ser disminuida en el Convenio Modif. N° 01	Precio Total Conv. Modif. N° 01 - cantidad a ser disminuida x Precio U.
17	Estructura de H°A° - Pilar a la vista	Metros cúbicos	Item N° 17	2.806.700	18,00	-4,59	-12.882.753
20	Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm (incluye canaletas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción)	Metros cúbicos	Item N° 20	446.600	188,00	-188,00	-83.960.800
21	Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Sobre losa (de sacrificio), hvar.= (8cm. Min), terminado con alisadora mecánica y con las pendientes requeridas	Metros cúbicos	Item N° 21	402.000	188,00	-188,00	-75.576.000
23	Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m	Metros cuadrados	Item N° 23	77.000	570,00	-80,00	-6.160.000
24	Mampostería de ladrillo común de 0.15m	Metros cuadrados	Item N° 24	73.700	1.425,00	-660,00	-48.642.000
26	Aislamiento poliuretano in situ 30mm	Metros cuadrados	Item N° 26	145.800	570,00	-570,00	-83.106.000
27	Aislación de piso de H° A° - Lámina 1, entre suelo y losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD	Metros cuadrados	Item N° 27	29.351	188,00	-188,00	-5.517.988
28	Aislación de piso de H° A° - Lámina 2, entre losa base y sobre losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD	Metros cuadrados	Item N° 28	23.481	188,00	-188,00	-4.414.390
32	Estructura metálica - Techo de Chapa Metálica galvanizada N° 26 (espesor mínimo 0,65mm peso mínimo 5,20 kg/m2), con estructura metálica de chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética final y aislación térmica bajo chapa. (Incluye cálculos y diseños de estructura metálica).	Metros cuadrados	Item N° 32	233.900	700,00	-700,00	-163.730.000
34	Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas)	Metros cuadrados	Item N° 34	39.300	230,00	-230,00	-9.039.000
36	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado)	Metros cuadrados	Item N° 36	39.300	251,00	-91,00	-3.576.300
37	Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas.	Metros cuadrados	Item N° 37	83.400	660,00	-660,00	-55.044.000
38	Zócalo cerámico similar al piso	Metro lineal	Item N° 38	22.100	165,00	-165,00	-3.646.500
40	Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero)	Metros cuadrados	Item N° 40	94.600	130,00	-130,00	-12.298.000
41	Zócalos baldosones de hormigón	Metro lineal	Item N° 41	12.200	149,00	-33,00	-402.600
42	Azulejo cerámico esmaltado	Metros cuadrados	Item N° 42	88.600	251,00	-251,00	-22.238.600
43	Ventanas de vidrios templados (incluye marcos)	Metros cuadrados	Item N° 43	425.300	46,00	-7,10	-3.019.630
45	Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras.	Metros cuadrados	Item N° 45	425.300	59,00	-59,00	-25.092.700
46	Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio.	Metros cuadrados	Item N° 46	668.300	120,00	-120,00	-80.196.000
48	Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)	Metros cuadrados	Item N° 48	467.800	10,00	-10,00	-4.678.000
51	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio.	Metros cuadrados	Item N° 51	115.500	720,00	-70,00	-8.085.000
53	Desagüe Pluvial de Techo, incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm	Unidad	Item N° 53	243.000	32,00	-13,00	-3.159.000
55	Desagüe Pluvial de Techo, incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.)	Metro lineal	Item N° 55	91.200	100,00	-100,00	-9.120.000
56	Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas	Unidad	Item N° 56	223.400	27,00	-7,00	-1.563.800

Ing. Thomas Quintana J.
Jefe Dpto. De Obras Civiles
Infraestructura

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS / CANTIDAD DISMINUIDA

OBRA: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"

OFERENTE: CONSORCIO PC

ÍTEM	Items del Contrato con cantidades a ser disminuidas	Unidad de Medida	Referencia Contrato sin Convenio	Precio Unitario del Contrato	Cantidad según Contrato Original	Cantidad a ser disminuida en el Convenio Modif. N° 01	Precio Total Conv. Modif. N° 01 - cantidad a ser disminuida x Precio U.
61	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm	Metro lineal	Item N° 61	32.900	188,00	-188,00	-6.185.200
62	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm	Unidad	Item N° 62	2.401.600	2,00	-2,00	-4.803.200
64	Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (incluye pintura de protección)	Metro lineal	Item N° 64	142.200	50,00	-50,00	-7.110.000
66	Tanque elevado de 1000lts (incluye conexiones y estructura metálica de soporte)	Unidad	Item N° 66	10.934.300	2,00	-2,00	-21.868.600
67	Desagüe Cloacal de sanitario (incluye cañerías, rejillas de piso sifonadas)	Unidad	Item N° 67	249.100	4,00	-4,00	-996.400
76	Provisión y colocación de portarrollo	Unidad	Item N° 76	48.600	6,00	-6,00	-291.600
77	Provisión y colocación de jabonera	Unidad	Item N° 77	48.600	6,00	-6,00	-291.600
79	Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios	Unidad	Item N° 79	263.300	6,00	-6,00	-1.579.800
81	Provisión y colocación de griferías para ducha	Unidad	Item N° 81	664.600	7,00	-3,00	-1.993.800
85	Provisión y colocación de ducha eléctrica (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc)	Unidad	Item N° 85	218.700	7,00	-7,00	-1.530.900
87	Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc)	Unidad	Item N° 87	6.682.100	1,00	-1,00	-6.682.100
88	Provisión y colocación de plato ducha acrílico de 900x900mm.	Unidad	Item N° 88	546.800	4,00	-4,00	-2.187.200
92	Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0,50m de ancho en baños)	Metros cuadrados	Item N° 92	729.000	20,00	-17,00	-12.393.000
93	Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	Item N° 93	120.300	50,00	-44,00	-5.293.200
94	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	Item N° 94	120.300	50,00	-44,00	-5.293.200
111	Provisión e Instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos	Unidad	Item N° 111	168.400	122,00	-122,00	-20.544.800
112	Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos	Unidad	Item N° 112	52.200	15,00	-15,00	-783.000
113	Provisión e Instalación: Equipo tipo spot de embutir, para lámparas de bajo consumo.	Unidad	Item N° 113	131.000	12,00	-12,00	-1.572.000
116	Circuito para Motobomba Eléctrica (incluye cañerías, cableado y llaves)	Unidad	Item N° 116	149.700	1,00	-1,00	-149.700
127	Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V estado Gas + Solido	Unidad	Item N° 127	30.400	25,00	-25,00	-760.000
130	Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas (en Sala Técnica).	Unidad	Item N° 130	279.600	2,00	-2,00	-559.200
141	Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 36.000 BTU	Unidad	Item N° 141	7.284.700	2,00	-2,00	-14.569.400
142	Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 24.000 BTU	Unidad	Item N° 142	6.271.600	2,00	-1,00	-6.271.600

Ing. Cesar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS / CANTIDAD DISMINUIDA

OBRA: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"

OFERENTE: CONSORCIO PC

ÍTEM	Items del Contrato con cantidades a ser disminuidas	Unidad de Medida	Referencia Contrato sin Convenio	Precio Unitario del Contrato	Cantidad según Contrato Original	Cantidad a ser disminuida en el Convenio Modif. N° 01	Precio Total Conv. Modif. N° 01 - cantidad a ser disminuida x Precio U.
143	Provisión e Instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 18.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento)	Metros cuadrados	Item N° 143	2.683.000	13,00	-13,00	-34.879.000
145	Provisión e instalación de extractor de aire para sanitario	Metros cuadrados	Item N° 145	224.200	4,00	-4,00	-896.800
146	Extractores eólicos de techo.	Metros cuadrados	Item N° 146	486.000	10,00	-10,00	-4.860.000
151	Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos	Metros cuadrados	Item N° 151	21.900	570,00	-80,00	-1.752.000
152	Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido)	Metros cuadrados	Item N° 152	22.500	35,00	-35,00	-787.500
155	Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo canaletas colectoras y registros	Metros cuadrados	Item N° 155	54.700	325,00	-325,00	-17.777.500
161	Estructura de H°A° - Zapata (incluye hormigón de regularización, relleno, eliminación de material sobrante y todo lo necesario conforme a las EETT)	Metros cúbicos	Item N° 161	1.601.000	437,00	-65,00	-104.065.000
162	Estructura de H°A° - Fuste	Metros cúbicos	Item N° 162	2.312.600	44,00	-18,00	-41.626.800
163	Estructura de H°A° - Viga de Fundación	Metros cúbicos	Item N° 163	1.857.900	485,00	-187,00	-347.427.300
164	Estructura de H°A° - Pilar a la vista	Metros cúbicos	Item N° 164	2.806.700	117,00	-10,72	-30.087.824
166	Estructura de H°A° - Viga superior a la vista	Metros cúbicos	Item N° 166	2.247.800	220,00	-44,00	-98.903.200
169	Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Sobre losa (de sacrificio), hvar.= (8cm. Min), terminado con alisadora mecánica y con las pendientes requeridas	Metros cúbicos	Item N° 169	361.800	350,00	-114,30	-41.353.740
171	Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m	Metros cuadrados	Item N° 171	77.000	3.526,00	-2.186,00	-168.322.000
173	Mampostería de ladrillo convocó	Metros cuadrados	Item N° 173	126.400	66,00	-13,00	-1.643.200
175	Aislamiento poliuretano in situ 30mm	Metros cuadrados	Item N° 175	145.800	2.545,00	-1.695,00	-247.131.000
176	Aislación de piso de H° A° - Lámina 1, entre suelo y losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD	Metros cuadrados	Item N° 176	13.400	3.550,00	-496,00	-6.646.400
177	Aislación de piso de H° A° - Lámina 2, entre losa base y sobre losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD	Metros cuadrados	Item N° 177	13.400	3.550,00	-496,00	-6.646.400
178	Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa alivianada	Metros cuadrados	Item N° 178	22.000	1.031,00	-441,00	-9.702.000
182	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas)	Metros cuadrados	Item N° 182	39.300	4.129,00	-1.249,00	-49.085.700
184	Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable)	Metros cuadrados	Item N° 184	39.300	1.031,00	-431,00	-16.938.300
191	Azulejo cerámico esmaltado	Metros cuadrados	Item N° 191	88.600	223,00	-18,00	-1.594.800
192	Ventanas de vidrios templados (incluye marcos)	Metros cuadrados	Item N° 192	425.300	443,00	-416,45	-177.116.185
193	Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno.	Metros cuadrados	Item N° 193	911.200	22,00	-22,00	-20.046.400

Ing. Gaspar Maldonado
Jefe Dpto. de Obras
de Transmisión e Infraestructura

ING. LUIS BOVEDA
Asesor Legal

ANDE	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD **DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA** DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA	**PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS / CANTIDAD DISMINUIDA**	
		OBRA:	**Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"**
		OFERENTE: CONSORCIO PC	

ÍTEM	Items del Contrato con cantidades a ser disminuidas	Unidad de Medida	Referencia Contrato sin Convenio	Precio Unitario del Contrato	Cantidad según Contrato Original	Cantidad a ser disminuida en el Convenio Modif. N° 01	Precio Total Conv. Modif. N° 01 - cantidad a ser disminuida x Precio U.
194	Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras.	Metros cuadrados	Item N° 194	425.300	59,00	-59,00	-25.092.700
195	Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio.	Metros cuadrados	Item N° 195	668.300	120,00	-98,00	-65.493.400
197	Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)	Metros cuadrados	Item N° 197	467.800	10,00	-10,00	-4.678.000
200	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio.	Metros cuadrados	Item N° 200	115.500	720,00	-215,00	-24.832.500
202	Desagüe Pluvial de Techo, incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm	Unidad	Item N° 202	243.000	32,00	-14,00	-3.402.000
203	Desagüe Pluvial de Techo, de canaleta de Acero Galvanizado Chapa N° 24 - desarrollo 1m	Metro lineal	Item N° 203	243.000	272,00	-72,95	-17.726.850
206	Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas	Unidad	Item N° 206	223.400	53,00	-49,00	-10.946.600
207	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm	Metro lineal	Item N° 207	30.400	30,00	-17,00	-516.800
208	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm	Metro lineal	Item N° 208	36.500	5,00	-5,00	-182.500
209	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm	Metro lineal	Item N° 209	46.200	416,00	-116,00	-5.359.200
211	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm	Metro lineal	Item N° 211	32.900	75,00	-39,00	-1.283.100
212	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm	Unidad	Item N° 212	2.401.600	2,00	-2,00	-4.803.200
218	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal)	Unidad	Item N° 218	376.400	13,00	-2,00	-752.800
221	Provisión y colocación de inodoro	Unidad	Item N° 221	379.100	21,00	-12,00	-4.549.200
222	Provisión y colocación de mingitorio	Unidad	Item N° 222	425.300	5,00	-2,00	-850.600
223	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	Item N° 223	461.700	22,00	-20,00	-9.234.000
224	Provisión y colocación de cisterna alta	Unidad	Item N° 224	26.800	21,00	-12,00	-321.600
225	Provisión y colocación de tapa acolchada para inodoro	Unidad	Item N° 225	26.800	21,00	-12,00	-321.600
226	Provisión y colocación de portarrollo	Unidad	Item N° 226	48.600	21,00	-21,00	-1.020.600
227	Provisión y colocación de jabonera	Unidad	Item N° 227	48.600	22,00	-22,00	-1.069.200
229	Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios	Unidad	Item N° 229	263.300	22,00	-22,00	-5.792.600
230	Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios	Unidad	Item N° 230	263.300	5,00	-2,00	-526.600
232	Provisión y colocación de llave de paso	Unidad	Item N° 232	140.300	70,00	-41,00	-5.752.300
233	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2	Metro lineal	Item N° 233	60.200	250,00	-175,00	-10.535.000

Ing. Gustavo Maldonado
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ING. LUIS BOVEDA
Representante Lega.

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS / CANTIDAD DISMINUIDA

OBRA: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"

OFERENTE: CONSORCIO PC

ÍTEM	Items del Contrato con cantidades a ser disminuidas	Unidad de Medida	Referencia Contrato sin Convenio	Precio Unitario del Contrato	Cantidad según Contrato Original	Cantidad a ser disminuida en el Convenio Modif. N° 01	Precio Total Conv. Modif. N° 01 - cantidad a ser disminuida x Precio U.
234	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4	Metro lineal	Item N° 234	36.500	140,00	-140,00	-5.110.000
237	Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc)	Unidad	Item N° 237	6.682.100	3,00	-3,00	-20.046.300
243	Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	Item N° 243	120.300	50,00	-42,00	-5.052.600
244	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	Item N° 244	120.300	50,00	-37,30	-4.487.190
252	Provisión e Instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos	Unidad	Item N° 252	168.400	100,00	-100,00	-16.840.000
253	Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos	Unidad	Item N° 253	52.200	100,00	-100,00	-5.220.000
254	Provisión e Instalación: Equipo tipo spot de embutir, para lámparas de bajo consumo.	Unidad	Item N° 254	131.000	12,00	-12,00	-1.572.000
261	Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19 Pulgadas - 200 pares	Unidad	Item N° 261	220.100	2,00	-2,00	-440.200
281	Provisión e instalación de circuitos eléctricos para aparatos de A°A° tipo Split	Unidad	Item N° 281	282.200	17,00	-7,00	-1.975.400
282	Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 36.000 BTU	Unidad	Item N° 282	7.284.700	2,00	-2,00	-14.569.400
283	Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 24.000 BTU	Unidad	Item N° 283	6.271.600	2,00	-2,00	-12.543.200
284	Provisión e Instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 18.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento)	Metros cuadrados	Item N° 284	2.683.000	13,00	-13,00	-34.879.000
290	Aplicación de Enduído interior	Metros cuadrados	Item N° 290	12.200	4.129,00	-1.249,00	-15.237.800
292	Pintura al aceite lavable Interior de paredes	Metros cuadrados	Item N° 292	14.600	2.000,00	-1.265,00	-18.469.000
298	Demolición de mampostería de 0.15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	Item N° 298	14.600	60,00	-35,00	-511.000
		TOTAL CONV. MODIF. N° 01 - CANTIDADES DISMINUIDAS					**-2.640.143.650**

SON GUARANÍES: (I.V.A. incluido). Dos mil seiscientos cuarenta millones ciento cuarenta y tres mil seiscientos cincuenta

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

ING. LUIS BOVEDA
Representante Lega

ANDE	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD **DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA** DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA	**PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS / CANTIDAD AUMENTADA**	
		OBRA:	**Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"**
		OFERENTE: CONSORCIO PC	

ÍTEM	Items del Contrato con cantidades a ser aumentadas	Unidad de Medida	Referencia Contrato sin Convenio	Precio Unitario del Contrato	Cantidad según Contrato Original	Cantidad a ser aumentada en el Convenio Modif. N° 01	Precio Total Conv. Modif. N° 01 - cantidad a ser aumentada x Precio U.
1	Montaje y retiro de Obrador (Oficina Técnica, Caseta para materiales y herramientas, Caseta para Sereno, Caseta para vestuario del personal, Baño para el personal y Baño para el Fiscal de Obra/Jefe de Obra)	Metros cuadrados	Item N° 1	607.500	60,00	22,76	13.826.700
4	Desmonte, excavación	Metros cúbicos	Item N° 4	21.600	1.770,50	1.200,00	25.920.000
11	Despeje y retiro de capa vegetal	Metros cuadrados	Item N° 11	6.100	962,00	2.631,00	16.049.100
13	Relleno en área de Edificio y guarda obra, con provisión de tierra faltante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación.	Metros cúbicos	Item N° 13	33.500	481,00	3.069,00	102.811.500
25	Aislación Horizontal de Paredes.	Metro lineal	Item N° 25	29.200	362,00	23,00	671.600
29	Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa alivianada	Metros cuadrados	Item N° 29	22.000	900,00	8,00	176.000
30	Impermeabilización de techo plano y vigas invertidas utilizando manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendiminento 3 kg/m2.	Metros cuadrados	Item N° 30	121.500	900,00	8,00	972.000
31	Contrapiso de H° de cascote e: 10cm	Metros cuadrados	Item N° 31	38.400	675,00	890,00	34.176.000
44	Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno.	Metros cuadrados	Item N° 44	911.200	22,00	20,00	18.224.000
47	Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)	Metros cuadrados	Item N° 47	550.300	50,00	49,95	27.487.485
49	Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico)	Metros cuadrados	Item N° 49	1.020.600	5,00	9,75	9.950.850
54	Desagüe Pluvial de Techo, incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.)	Metro lineal	Item N° 54	91.200	75,00	5,00	456.000
57	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm	Metro lineal	Item N° 57	30.400	70,00	11,27	342.608
59	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm	Metro lineal	Item N° 59	46.200	52,00	46,00	2.125.200
60	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm	Metro lineal	Item N° 60	80.900	279,00	177,00	14.319.300
63	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC	Unidad	Item N° 63	85.100	4,00	11,00	936.100
82	Provisión y colocación de llave de paso	Unidad	Item N° 82	140.300	33,00	6,00	841.800
83	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2	Metro lineal	Item N° 83	60.200	33,00	87,00	5.237.400
84	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4	Metro lineal	Item N° 84	36.500	33,00	2,00	73.000
86	Provisión y colocación de ducha lava ojos (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, montaje sobre mesa,etc)	Unidad	Item N° 86	425.300	4,00	1,00	425.300
91	Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida . Incluye conexiones flexibles	Unidad	Item N° 91	206.600	2,00	12,00	2.479.200
95	Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes.	Metros cuadrados	Item N° 95	729.000	2,00	0,30	218.700
105	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x16 amperes	Unidad	Item N° 105	42.100	15,00	13,00	547.300

Ing. Fernando Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS / CANTIDAD AUMENTADA

OBRA: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"

OFERENTE: CONSORCIO PC

ÍTEM	Items del Contrato con cantidades a ser aumentadas	Unidad de Medida	Referencia Contrato sin Convenio	Precio Unitario del Contrato	Cantidad según Contrato Original	Cantidad a ser aumentada en el Convenio Modif. N° 01	Precio Total Conv. Modif. N° 01 - cantidad a ser aumentada x Precio U.
115	Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m.	Unidad	Item N° 115	223.400	10,00	5,00	1.117.000
128	Provisión e instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)	Unidad	Item N° 128	109.900	15,00	14,00	1.538.600
131	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras)	Unidad	Item N° 131	109.900	15,00	14,00	1.538.600
148	Aplicación de Enduído interior	Metros cuadrados	Item N° 148	12.200	1.174,00	426,00	5.197.200
149	Pintura al látex lavable Interior de paredes	Metros cuadrados	Item N° 149	14.600	705,00	220,00	3.212.000
150	Pintura al aceite lavable Interior de paredes	Metros cuadrados	Item N° 150	14.600	470,00	205,00	2.993.000
154	Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera	Metros cuadrados	Item N° 154	22.500	97,00	33,00	742.500
158	Despeje y retiro de capa vegetal	Metros cuadrados	Item N° 158	6.100	1.420,00	3.961,50	24.165.150
159	Excavación	Metros cúbicos	Item N° 159	21.600	580,00	2.005,05	43.309.080
160	Desmonte en área de Edificio y guarda obra, con retiro de tierra sobrante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación.	Metros cúbicos	Item N° 160	24.600	710,00	2.640,00	64.944.000
168	Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm (incluye canaletas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción)	Metros cúbicos	Item N° 168	446.600	350,00	239,25	106.849.050
172	Mampostería de ladrillo común de 0.15m	Metros cuadrados	Item N° 172	73.700	1.256,00	14,00	1.031.800
174	Aislación Horizontal de Paredes.	Metro lineal	Item N° 174	29.200	362,00	168,00	4.905.600
179	Impermeabilización de techo plano y vigas invertidas utilizando manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendiminento 3 kg/m2.	Metros cuadrados	Item N° 179	121.500	514,00	76,00	9.234.000
180	Contrapiso de H° de cascote e: 10cm	Metros cuadrados	Item N° 180	38.400	340,00	700,00	26.880.000
183	Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas)	Metros cuadrados	Item N° 183	39.300	230,00	180,00	7.074.000
185	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado)	Metros cuadrados	Item N° 185	39.300	223,00	12,00	471.600
186	Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas.	Metros cuadrados	Item N° 186	83.400	340,00	25,00	2.085.000
187	Zócalo cerámico similar al piso	Metro lineal	Item N° 187	22.100	165,00	100,00	2.210.000
190	Zócalos baldosones de hormigón	Metro lineal	Item N° 190	12.200	149,00	10,00	122.000
196	Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)	Metros cuadrados	Item N° 196	550.300	53,00	49,00	26.964.700
198	Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico)	Metros cuadrados	Item N° 198	1.020.600	5,00	1,60	1.632.960

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

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

ANDE	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD **DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA** DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA	**PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS / CANTIDAD AUMENTADA**	
		OBRA:	**Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"**
		OFERENTE: CONSORCIO PC	

ÍTEM	Items del Contrato con cantidades a ser aumentadas	Unidad de Medida	Referencia Contrato sin Convenio	Precio Unitario del Contrato	Cantidad según Contrato Original	Cantidad a ser aumentada en el Convenio Modif. N° 01	Precio Total Conv. Modif. N° 01 - cantidad a ser aumentada x Precio U.
199	Vallado malla plast 50x50x2.5 H= 2m	Metro lineal	Item N° 199	97.200	23,00	32,00	3.110.400
204	Desagüe Pluvial de Techo, incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.)	Metro lineal	Item N° 204	91.200	75,00	263,50	24.031.200
205	Desagüe Pluvial de Techo, incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.)	Metro lineal	Item N° 205	91.200	100,00	26,64	2.429.568
240	Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa . Incluye conexiones flexibles.	Unidad	Item N° 240	203.200	4,00	2,00	406.400
256	Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m.	Unidad	Item N° 256	223.400	10,00	7,00	1.563.800
260	Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para línea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares	Metro lineal	Item N° 260	46.800	100,00	100,00	4.680.000
263	Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19 pulgadas - Cobre.	Unidad	Item N° 263	168.600	1,00	29,00	4.889.400
267	Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10	Unidad	Item N° 267	11.400	30,00	10,00	114.000
269	Provisión e instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)	Unidad	Item N° 269	109.900	15,00	14,00	1.538.600
272	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras)	Unidad	Item N° 272	109.900	15,00	9,00	989.100
291	Pintura al látex lavable Interior de paredes	Metros cuadrados	Item N° 291	14.600	2.129	16,00	233.600
293	Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos	Metros cuadrados	Item N° 293	21.900	570,00	1.170,00	25.623.000
294	Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido)	Metros cuadrados	Item N° 294	22.500	35,00	405,00	9.112.500
295	Aplicación de pintura sintética en canaletas y bajadas pluviales	Metro lineal	Item N° 295	19.500	95,00	455,00	8.872.500
296	Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera	Metros cuadrados	Item N° 296	22.500	97,00	1,50	33.750
297	Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo canaletas colectoras y registros	Metros cuadrados	Item N° 297	54.700	2.000	1.120,00	61.264.000
		TOTAL CONV. MODIF. N° 01 - CANTIDADES AUMENTADAS					**765.376.801**

SON GUARANÍES: (I.V.A. incluido). SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS UN

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ANDE	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA	PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS NUEVOS OBRA: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"

OFERENTE: CONSORCIO PC

ÍTEM	Items Nuevos a ser incluidos	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad Prevista en el Conv. Modif. N° 01	Precio PREVISTO EN EL Conv. Modif. N° 01
304	Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (interior y exterior - incluye aristas): Laboratorio	Metros cuadrados	39.300	757,00	29.750.100
305	Carpeta para pisos porcelanatos: Taller y Laboratorio	Metros cuadrados	22.000	1.005,00	22.110.000
306	Construcción de aislación vertical: Taller	Metros cuadrados	69.551	67,00	4.659.917
307	Aplicación de pintura para cielorraso interior en doble altura: Taller	Metros cuadrados	35.000	524,82	18.368.798
308	Aplicación de enduido cementicio en vigas y pilares de hormigón para interior y exterior en altura: Taller y Laboratorio	Metro Lineal	64.750	4.286,00	277.518.500
309	Aplicación de enduido cementicio en losa exterior: Laboratorio	Metros cuadrados	35.000	235,00	8.225.000
310	Provisión y colocacion de Piso técnico para Sala Técnica: Taller	Metros cuadrados	2.090.000	66,70	139.403.000
311	Registros electricos y para señales debiles de 0,5x0,5m con tapa metalica	Unidad	469.140	25,00	11.728.500
312	Rejilla de piso de 0,3 m rectangular para desague (incluye registro de mamposteria): Taller	Metro lineal	1.152.000	5,00	5.760.000
313	Mamparas de durlock reforzadas para zonas de trabajo: Laboratorio	Metros cuadrados	269.700	190,00	51.243.000
314	Provision y colocacion de Piso Porcelanato antideslizante: Laboratorio	Metros cuadrados	178.900	640,00	114.496.000
315	Provision y colocacion de Zocalo de porcelanato: Laboratorio	Metro lineal	29.000	484,00	14.036.000
316	Azulejo porcelanato en zona de trabajo y sanitarios: Laboratorio	Metros cuadrados	178.900	210,00	37.569.000
317	Techo para cerramiento de oficinas en planta alta de PVC con perfileria de aluminio y soportes: Taller	Metros cuadrados	123.500	145,00	17.907.500
318	Provision y montaje de persiana metalica (incluye bastidores en perfil tubular y persianas en chapa N°20, pintura antioxido): Taller	Metro lineal	810.000	66,00	53.460.000
319	Provisión y montaje de babeta metálica en chapa N° 24 incluye bastidores en perfil metálico con tratamiento antióxido y pintura sintética de terminación: Taller	Metro lineal	333.000	198,00	65.934.000
320	Provision y montaje de cerramiento de abertura entre techo y canaleta (incluye bastidores y chapa trapezoidal, viga metalica en chapa N°20): Taller	Metro lineal	342.250	198,00	67.765.500

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

ANDE	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA	PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS NUEVOS OBRA: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"

OFERENTE: CONSORCIO PC

ÍTEM	Items Nuevos a ser incluidos	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad Prevista en el Conv. Modif. N° 01	Precio PREVISTO EN EL Conv. Modif. N° 01
321	Provisión y colocación de portones corredizos principales con paños fijos de chapas dobladas N° 20 , con puerta para paso de hombre y accesorios: Taller	Metros cuadrados	1.067.000	132,00	140.844.000
322	Provisión y colocación de portones corredizos con paños fijos de chapas dobladas N° 20, para interior: Taller	Metros cuadrados	1.067.000	29,40	31.369.800
323	Provisión y colocación de portones batientes principales con paños fijos de chapas dobladas N° 20 , con puerta para paso de hombre y accesorios: Taller	Metros cuadrados	1.067.000	58,00	61.886.000
324	Provision y colocacion de portones batientes de malla de acero soldado: Taller	Metros cuadrados	825.000	35,00	28.875.000
325	Provisión y montaje de canaletas antiderrame de chapa N° 18 de 70 cm de desarrollo para zonas de trabajo, incluye tratamiento antióxido y pintura sintética de terminación: Taller	Metro lineal	480.000	125,00	60.000.000
326	Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, registro cerrado 40x40 cm.: Taller	Unidad	818.433	32,00	26.189.856
327	Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, registro cerrado 60x60 cm.: Taller	Unidad	1.328.100	7,00	9.296.700
328	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal 60x60 cm): Taller	Unidad	1.328.100	12,00	15.937.200
329	Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, registro abierto 60x60 cm, incluye rejillas.: Taller y Laboratorio	Unidad	1.214.688	23,00	27.937.824
330	Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, registro abierto 100x100 cm, incluye rejillas.: Taller	Unidad	1.801.619	5,00	9.008.095
331	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 50mm: Taller y Laboratorio	Metro lineal	49.000	67,77	3.320.730
332	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 250mm: Taller	Metro lineal	507.016	135,00	68.447.160
333	Griferia para lavatorios monocomando frio/calor: Taller y Laboratorio	Unidad	899.122	15,00	13.486.830
334	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1: Laboratorio	Metro lineal	75.000	145,00	10.875.000
335	Provision e Instalacion de Termocalefon de 50 lts para baños de oficinas: Taller	Unidad	2.730.000	2,00	5.460.000
336	Provision e Instalacion de Termocalefon de 100 lts para baños de oficinas: Taller y Laboratorio	Unidad	3.900.000	2,00	7.800.000
337	Caseta Técnica para Tanque (incluye techo, mallado y portón de acceso)	Global	16.965.000	1,00	16.965.000

Ing. Caspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
División Infraestructura

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

ANDE	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA	PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS NUEVOS OBRA: Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"

OFERENTE: CONSORCIO PC

ÍTEM	Items Nuevos a ser incluidos	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad Prevista en el Conv. Modif. N° 01	Precio PREVISTO EN EL Conv. Modif. N° 01
338	Sistema de Tratamiento de desechos de hidrocarburos (incluye planta separadora de aceite, cañerias, registros): Taller	Unidad	89.595.800	1,00	89.595.800
339	Servicio de grua PPM para 70 Toneladas	Hora	3.233.750	52,00	168.155.000
340	Traslado de grua PPM de 70 Tn	unidad	5.275.050	2,00	10.550.100
341	Servicio de camión grúa	hora	993.850	62,80	62.413.939
342	Traslado de camion grua	unidad	1.529.000	2,00	3.058.000
343	Servicio de transportadora - movimiento interno	DIA	7.920.000	8,00	63.360.000
		TOTAL CONV. MODIF. N° 01 - RUBROS NUEVOS			1.874.766.849

SON GUARANÍES: (I.V.A. incluido). MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ing. Gaspar Maldaño
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

ANDE	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD **DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA** DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA	**PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO N°01 - ITEMS / RESUMEN**	
		OBRA:	**Licitación Pública Nacional ANDE N° 1573/2020 - "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo"**
		OFERENTE: CONSORCIO PC	
	MONTO CANTIDADES A SER AUMENTADAS	**765.376.801**	
	MONTO CANTIDADES A SER DISMINUIDAS	**-2.640.143.650**	
	MONTO RUBROS NUEVOS	**1.874.766.849**	
	TOTAL	**0**	
	CANTIDAD DE CONTRATO	**11.444.714.578**	
	PORCENTAJE DE CONVENIO	**0%**	

Ing. Cesar Maidana J.
Jefe Dpto. De Obras Civiles
De Transmisión e Infraestructura

ING. LUIS BOVEDA
Representante Leg