LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo

	C01-jun 22	C02-jul 22	C03-ago 22	C04-sept 22	C05-oct 22	C06-nov 22	C07-dic 22	C08-ene 23	C09-feb 23	C10-jul 23	C11-ago 23	C12-sep 23	C13-oct 23	C14-nov 23	C15-dic 23	C16-ene 24	C17-febr 24	C18-mar 24	C19-abr 24	C20-may 24	C21-jun 24
Certificados	7,19%	11,36%	12,80%	16,12%	25,51%	28,45%	31,40%	39,57%	43,21%	51,83%	58,38%										
Previsto	0,58%	7,25%	10,17%	13,81%	19,14%	21,84%	27,37%	31,83%	34,15%	38,93%	44,41%	50,08%	59,65%	71,02%	81,29%	82,40%	84,11%	85,38%	90,07%	96,44%	100%

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ing. Luis Boveda
Representante Legal
CONSORCIO PC

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

LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo

	C01-jun 22	C02-jul 22	C03-ago 22	C04-sept 22	C05-oct 22	C06-nov 22	C07-dic 22	C08-ene 23	C09-feb 23	C10-jul 23	C11-ago 23	C12-sep 23	C13-oct 23	C14-nov 23	C15-dic 23	C16-ene 24	C17-febr 24	C18-mar 24	C19-abr 24	C20-may 24	C21-jun 24
Previsto	0,58%	7,25%	10,17%	13,81%	19,14%	21,84%	27,37%	31,83%	34,15%	38,93%	44,41%	50,08%	59,65%	71,02%	81,29%	82,40%	84,11%	85,38%	90,07%	96,44%	100%

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ing. Luis Boveda
Representante Legal
CONSORCIO PC

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

Ítems del llamado LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo con ID: 377327

LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	29-jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	29-jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24
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)	36.450.000																					
2	Poda de árboles	972.000																					
3	Destronque y desraizamiento de arboles	8.505.000																					
4	Desmonte, excavación											12.747.600	12.747.600	12.747.600									
5	Provisión y colocación de cordones prefabricados de Hormigón en bordes de empedrado.																				4.620.000	4.620.000	4.620.000
6	Provisión y colocación de badenes prefabricados de Hormigón en bordes de empedrado, tipo cuneta.																				13.370.000	13.370.000	13.370.000
7	Empedrado en acceso y estacionamiento.																					51.345.900	51.345.900
8	Provisión y cultivo de pasto en panes y especies arbóreas																					15.600.000	15.600.000
9	Replanteo y marcación de obra											801.667	801.667	801.667									
10	Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº.											851.000	851.000	851.000									
11	Despeje y retiro de capa vegetal											1.956.067	1.956.067	1.956.067									
12	Excavación											5.346.667	5.346.667	5.346.667									
13	Relleno en área de Edificio y guarda obra, con provisión de tierra faltante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación.												5.371.167	5.371.167	5.371.167								
14	Estructura de HºAº - Zapata (incluye hormigón de regularización, relleno, eliminación de material sobrante y todo lo necesario conforme a las EETT)													96.648.000	96.648.000								
15	Estructura de HºAº - Fuste													6.548.967	6.548.967	6.548.967							
16	Estructura de HºAº - Viga de Fundación													47.066.600	47.066.600	47.066.600							
17	Estructura de HºAº - Pilar a la vista													16.840.200	16.840.200	16.840.200							
18	Estructura de HºAº - Losa aliviananada con carga de Hº elaborado -															122.842.500	122.842.500						
19	Estructura de HºAº - Viga superior a la vista															42.706.200	42.706.200						
20	Estructura de HºAº - 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)																					41.980.400	41.980.400
21	Estructura de HºAº - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Sobre losa (de sacrificio), hvar.= (8cm. Min), terminado con alisadora mecánica y con las pendientes requeridas																					37.788.000	37.788.000
22	Mampostería de nivelación de 0,30 m																	5.654.000	5.654.000				
23	Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m																	21.945.000	21.945.000				
24	Mampostería de ladrillo común de 0.15m																	52.511.250	52.511.250				
25	Aislación Horizontal de Paredes.																	5.285.200	5.285.200				
26	Aislamiento poliuretano in situ 30mm																	41.553.000	41.553.000				
27	Aislación de piso de Hº Aº - 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																		2.758.994	2.758.994			
28	Aislación de piso de Hº Aº - 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																		2.207.195	2.207.195			
29	Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa																		9.900.000	9.900.000			
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																		54.675.000	54.675.000			
31	Contrapiso de Hº de cascote e: 10cm																				12.960.000	12.960.000	
32	Estructura metálica - Techo de Chapa Metálica galvanizada Nº 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																				81.865.000	81.865.000	
33	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior -																				23.580.000	23.580.000	
34	Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior -																				4.519.500	4.519.500	
35	Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable)																				17.685.000	17.685.000	
36	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado)																				4.932.150	4.932.150	
37	Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas.																			18.348.000	18.348.000	18.348.000	
38	Zócalo cerámico similar al piso																			1.215.500	1.215.500	1.215.500	
39	Baldosones de hormigón en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero)																				3.518.667	3.518.667	3.518.667
40	Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero)																				4.099.333	4.099.333	4.099.333
41	Zócalos baldosones de hormigón																				605.933	605.933	605.933
42	Azulejo cerámico esmaltado																			7.412.867	7.412.867	7.412.867	
43	Ventanas de vidrios templados (incluye marcos)																			6.521.267	6.521.267	6.521.267	
44	Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno.																			6.682.133	6.682.133	6.682.133	
45	Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras.																			8.364.233	8.364.233	8.364.233	
46	Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio.																			26.732.000	26.732.000	26.732.000	
47	Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)																				13.757.500	13.757.500	
48	Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)																						4.678.000
49	Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico)																					2.551.500	2.551.500
50	Vallado malla plast 50x50x2.5 H= 2m																					1.117.600	1.117.600
51	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio.																				41.580.000	41.580.000	
52	resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas y/o ciegas, de altura variable, con puerta de 0,80m, incluye cerraduras, herrajes, y																				16.402.500	16.402.500	
53	Desagüe Pluvial de Techo, incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa Nº 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm																				3.888.000	3.888.000	

Ing. Luis Boveda
Representante Legal
CONSORCIO PC

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

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

Ítems del llamado LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo con ID: 377327

LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	29-jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	26-jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24
54	Desagüe Pluvial de Techo, Incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.)																				3.420.000	3.420.000	
55	Desagüe Pluvial de Techo, Incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.)																				4.560.000	4.560.000	
56	Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, Incluye rejillas																				3.015.900	3.015.900	
57	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm																				1.064.000	1.064.000	
58	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm																				219.000	219.000	
59	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm																				1.201.200	1.201.200	
60	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm																				11.285.550	11.285.550	
61	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm																				3.092.600	3.092.600	
62	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm																					2.401.600	2.401.600
63	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC																				170.200	170.200	
64	Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (Incluye pintura de protección)																					3.555.000	3.555.000
65	Sistema de Abastecimiento de Agua Corriente fría y caliente (Incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles																				13.364.133	13.364.133	13.364.133
66	Tanque elevado de 1000lts (Incluye conexiones y estructura metálica de soporte)																					10.934.300	10.934.300
67	Desagüe Cloacal de sanitario (Incluye cañerías, rejillas de piso sifonadas)																				498.200	498.200	
68	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal)																				2.446.600	2.446.600	
69	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara séptica)																					1.004.700	1.004.700
70	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de pozo absorbente)																					1.425.150	1.425.150
71	Provisión y colocación de inodoro																					1.137.300	1.137.300
72	Provisión y colocación de mingitorio																					1.093.250	1.093.250
73	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal																					461.700	461.700
74	Provisión y colocación de cisterna alta																					80.400	80.400
75	Provisión y colocación de tapa acolchada para inodoro																						160.800
76	Provisión y colocación de portarrollo																						291.600
77	Provisión y colocación de jabonera																						291.600
78	Provisión y colocación de espejos																						1.519.000
79	Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios																					789.900	789.900
80	Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios																					658.250	658.250
81	Provisión y colocación de griferías para ducha																					2.326.100	2.326.100
82	Provisión y colocación de llave de paso																				1.543.300	1.543.300	1.543.300
83	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2																				662.200	662.200	662.200
84	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4																				401.500	401.500	401.500
85	Provisión y colocación de ducha eléctrica (Incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc)																				510.300	510.300	510.300
86	Provisión y colocación de ducha lava ojos (Incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, montaje sobre mesa,etc)																				567.067	567.067	567.067
87	Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (Incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc)																				2.227.367	2.227.367	2.227.367
88	Provisión y colocación de plato ducha acrílico de 900x900mm.																					1.093.600	1.093.600
89	Provisión y colocación de placa identificatoria aseos/vestuario.																						583.200
90	Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa . Incluye conexiones flexibles.																				406.400	406.400	
91	Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida . Incluye conexiones flexibles																				206.600	206.600	
92	Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0,50m de																					7.290.000	7.290.000
93	Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos																					3.007.500	3.007.500
94	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos																					3.007.500	3.007.500
95	Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, Incluye soportes.																					729.000	729.000
96	Acometida de media tensión trifásica y PD a la intemperie para transformador trifásico de 300kVA-diseño final de la Inst. Eléctrica																				16.413.833	16.413.833	16.413.833
97	Provisión y Montaje de Transformador trifásico de 300 kVA (con accesorios de protección y medición)																				32.586.200	32.586.200	32.586.200
98	Provisión e Instalación de una Jabalina para Tierra con conexión al TG (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre																				56.700	56.700	56.700
99	Provisión y colocación de línea subterránea - Alimentación trifásica al TG : Cable NYY acorde a la carga solicitada (Puesto de																				7.796.667	7.796.667	7.796.667
100	Provisión e Instalación de Tablero metálico de 0.60m x 0.70m x 0.25m para Tablero General con rielera, barra de fase, neutro, P.A.T. e Interruptores Termomagnéticos, tipo europeo.																				779.600	779.600	779.600
101	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3 x150 amperes - L/C																				71.567	71.567	71.567
102	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3x150 amperes - C/T																				23.867	23.867	23.867
103	Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x25 amperes																				710.500	710.500	710.500

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ing. Luis Boveda
Representante Legal
CONSORCIO PC

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

Ítems del llamado LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo con ID: 377327

LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	29-jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	26-jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24
104	Provisión y colocación de Interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x20 amperes																				304.500	304.500	304.500
105	Provisión y colocación de Interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x16 amperes																				210.500	210.500	210.500
106	Provisión y colocación de Interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x10 amperes																				437.500	437.500	437.500
107	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm - sobre el cielorraso.																				2.223.000	2.223.000	2.223.000
108	Circuito para bocas de Luces (Incluye cañerías, cableado y llaves)																				3.822.000	3.822.000	3.822.000
109	Provisión e instalación de circuito para tomacorrientes con puesta a tierra para computadoras (Incluye cañerías, cableado y llaves)																				390.500	390.500	390.500
110	Provisión e Instalación de circuito para Tomacorrientes Simples (Incluye cañerías, cableado y tomas)																				1.911.000	1.911.000	1.911.000
111	Provisión e Instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos																				6.846.267	6.846.267	6.846.267
112	Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos																				261.000	261.000	261.000
113	Provisión e Instalación: Equipo tipo spot de embutir, para lámparas de bajo consumo.																				524.000	524.000	524.000
114	Provisión e Instalación de circuito con fotocélulas para																				781.000	781.000	781.000
115	Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m.																				744.667	744.667	744.667
116	Circuito para Motobomba Eléctrica (Incluye cañerías, cableado y llaves)																				49.900	49.900	49.900
117	Provisión y colocación de tapas ciegas rectangulares plásticas.																				101.333	101.333	101.333
118	Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva.																				506.667	506.667	506.667
119	Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para línea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares																				1.560.000	1.560.000	1.560.000
120	Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19 Pulgadas - 200 pares																				146.733	146.733	146.733
121	Provisión y colocación de Caja de distribución 100 pares.																				45.600	45.600	45.600
122	Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19 pulgadas - Cobre.																				56.200	56.200	56.200
123	Provisión y colocación de Marco ampliación																				12.167	12.167	12.167
124	Provisión y colocación de Modulo de Corte ISA Plus serie 2/10 Blanco - Regleta Krone de 10 pares																				178.667	178.667	178.667
125	Provisión y colocación de Canal de tensión de 19 pulgadas con 6 tomas universales con indicador 220 Vac.																				38.833	38.833	38.833
126	Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10																				114.000	114.000	114.000
127	Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V estado Gas + Solido																				253.333	253.333	253.333
128	Provisión e instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP Interno categoría 6A (Incluye colocación de electroductos y cableado)																				549.500	549.500	549.500
129	Provisión y colocación de Caño para acometida de 1 1/2 para alimentación de Swich en sala Técnica.																				57.400	57.400	57.400
130	Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas (en Sala Técnica).																				186.400	186.400	186.400
131	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP Interno categoría 6A (Incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras)																				549.500	549.500	549.500
132	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm.																				4.965.333	4.965.333	4.965.333
133	Provisión e Instalación de panel de Control Central																				1.091.433	1.091.433	1.091.433
134	Provisión e instalación de disyuntor diferencial en tablero																				116.967	116.967	116.967
135	Provisión e Instalación de detector humo-calor																				1.528.333	1.528.333	1.528.333
136	Extintor Polvo 11BA/21B 6 kg.																				822.000	822.000	822.000
137	Iluminación de Emergencia D-200																				373.600	373.600	373.600
138	Señal Poliprop. 210x197 mm. Fotolum.																				776.400	776.400	776.400
139	Pulsador Alarma Fuego																				373.600	373.600	373.600
140	Provisión e Instalación de circuitos eléctricos para aparatos de																				1.599.133	1.599.133	1.599.133
141	Provisión e Inst. de aparatos de A"A" Split tipo Casette de 36.000 BTU																				4.850.467	4.856.467	4.856.467
142	Provisión e Inst. de aparatos de A"A" Split tipo Casette de 24.000 BTU																				4.181.067	4.181.067	4.181.067
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)																				11.626.333	11.626.333	11.626.333
144	Provisión y colocación de tuberías de desagües para A"A" tipo																				1.513.333	1.513.333	1.513.333
145	Provisión e instalación de extractor de aire para sanitario																				298.933	298.933	298.933
146	Extractores eólicos de techo.																				1.620.000	1.620.000	1.620.000
147	Provisión e instalación de Gases (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)																				24.125.967	24.125.967	24.125.967
148	Aplicación de Enduido interior																				4.774.267	4.774.267	4.774.267
149	Pintura al látex lavable interior de paredes																				3.431.000	3.431.000	3.431.000
150	Pintura al aceite lavable interior de paredes																				2.287.333	2.287.333	2.287.333
151	Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos																				4.161.000	4.161.000	4.161.000
152	Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido)																				262.500	262.500	262.500
153	Aplicación de pintura sintética en canaletas y bajadas pluviales																				617.500	617.500	617.500
154	Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera																				727.500	727.500	727.500
155	Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo canaletas colectoras y registros																				5.925.833	5.925.833	5.925.833
156	Replanteo y marcación de obra	8.875.000																					
157	Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº .	2.553.000																					
158	Despeje y retiro de capa vegetal	8.662.000																					
159	Excavación		12.528.000																				
160	Desmonte en área de Edificio y guarda obra, con retiro de tierra sobrante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación.		17.466.000																				

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ing. Luis Bóveda
Representante Legal
CONSORCIO PC

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

Ítems del llamado LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo con ID: 377327

LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	29-jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	26-jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24
161	Estructura de H°A° - Zapata (incluye hormigón de regularización, relleno, eliminación de material sobrante y todo lo necesario conforme a las EETT)		699.637.000																				
162	Estructura de H°A° - Fuste		33.918.133	33.918.133	33.918.133																		
163	Estructura de H°A° - Viga de Fundación			300.360.500	300.360.500	300.360.500																	
164	Estructura de H°A° - Pilar a la vista				82.095.975	82.095.975	82.095.975	82.095.975															
165	fck 210 kg/cm2					102.343.933	102.343.933	102.343.933															
166	Estructura de H°A° - Viga superior a la vista					123.629.000	123.629.000	123.629.000	123.629.000														
167	Estructura de H°A° - Escalera					1.354.333	1.354.333	1.354.333															
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)								39.077.500	39.077.500						39.077.500	39.077.500						
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															126.630.000							
170	Mampostería de nivelación de 0,30 m							7.538.667	7.538.667	7.538.667													
171	Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m							90.500.667	90.500.667	90.500.667													
172	Mampostería de ladrillo común de 0.15m							30.855.733	30.855.733	30.855.733													
173	Mampostería de ladrillo convocó							4.171.200	4.171.200														
174	Aislación Horizontal de Paredes.							5.285.200	5.285.200														
175	Aislamiento poliuretano In situ 30mm							185.530.500	185.530.500														
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								23.785.000	23.785.000													
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															23.785.000	23.785.000						
178	Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa alivianada											11.341.000	11.341.000										
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.											31.225.500	31.225.500										
180	Contrapiso de H° de cascote e: 10cm												6.528.000	6.528.000									
181	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											393.653.700	393.653.700										
182	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior -									54.089.900		54.089.900	54.089.900										
183	Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas)									3.013.000		3.013.000	3.013.000										
184	Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable)									13.506.100		13.506.100	13.506.100										
185	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado)									2.921.300		2.921.300	2.921.300										
186	Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas.											14.178.000	14.178.000										
187	Zócalo cerámico similar al piso											1.823.250	1.823.250										
188	Baldosones de hormigón en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero)															5.276.000	5.276.000						
189	Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero)															5.676.000	5.676.000						
190	Zócalos baldosones de hormigón															908.900	908.900						
191	Azulejo cerámico esmaltado												9.878.900	9.878.900									
192	Ventanas de vidrios templados (incluye marcos)															94.203.950	94.203.950						
193	Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno.														6.682.133	6.682.133	6.682.133						
194	Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras.														8.364.233	8.364.233	8.364.233						
195	Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio.														26.732.000	26.732.000	26.732.000						
196	Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y														9.721.967	9.721.967	9.721.967						
197	Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)														1.559.333	1.559.333	1.559.333						
198	contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico)														1.701.000	1.701.000	1.701.000						
199	Vallado malla plast 50x50x2.5 H= 2m															1.117.800	1.117.800						
200	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio.													27.720.000	27.720.000	27.720.000							
201	Mamparas divisorias de ambientes, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas y/o ciegas, de altura variable, con puerta de 0,80m, incluye cerraduras, herrajes, y															16.402.500	16.402.500						
202	Desagüe Pluvial de Techo, incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm													3.888.000	3.888.000								
203	Desagüe Pluvial de Techo, de canaleta de Acero Galvanizado Chapa N° 24 - desarrollo 1m													33.048.000	33.048.000								
204	Desagüe Pluvial de Techo, incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.)													3.420.000	3.420.000								
205	Desagüe Pluvial de Techo, incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.)													4.560.000	4.560.000								
206	Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas													5.920.100	5.920.100								
207	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm													456.000	456.000								
208	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm													91.250	91.250								
209	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm													9.609.600	9.609.600								

Ing. Luis Boveda
Representante Legal
CONSORCIO PC

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

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

Ítems del llamado LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo con ID: 377327

LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	29-jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	26-jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24
210	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm													18.930.600	18.930.600								
211	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm													1.233.750	1.233.750								
212	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm													2.401.600	2.401.600								
213	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC													170.200	170.200								
214	Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (incluye pintura de protección)													3.555.000	3.555.000								
215	Provisión e instalación de Sistema de tratamiento (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y														185.362.200	185.362.200	185.362.200						
216	Provisión e instalación de Sistema de abastecimiento de agua (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso,													106.544.200	106.544.200								
217	sifonadas)													498.200	498.200								
218	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de													2.446.600	2.446.600								
219	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara séptica)													1.004.700	1.004.700								
220	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de pozo absorbente)													1.425.150	1.425.150								
221	Provisión y colocación de inodoro															3.980.550	3.980.550						
222	Provisión y colocación de mingitorio															1.063.250	1.063.250						
223	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal															5.078.700	5.078.700						
224	Provisión y colocación de cisterna alta															281.400	281.400						
225	Provisión y colocación de tapa acolchada para inodoro															281.400	281.400						
226	Provisión y colocación de portarrollo															510.300	510.300						
227	Provisión y colocación de jabonera															534.600	534.600						
228	Provisión y colocación de espejos															1.670.900	1.670.900						
229	Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios															2.896.300	2.896.300						
230	Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios															658.250	658.250						
231	Provisión y colocación de griferías para ducha															2.326.100	2.326.100						
232	Provisión y colocación de llave de paso														4.910.500	4.910.500							
233	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2														7.525.000	7.525.000							
234	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4														2.555.000	2.555.000							
235	Provisión y colocación de ducha eléctrica (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc)														510.300	510.300	510.300						
236	Provisión y colocación de ducha lava ojos (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, montaje sobre mesa,etc)														567.057	567.057	567.057						
237	Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc)														6.682.100	6.682.100	6.682.100						
238	Provisión y colocación de plato ducha acrílico de 900x900mm.																3.827.600						
239	Provisión y colocación de placa identificatoria aseos/vestuario.																2.187.000						
240	Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa . Incluye															406.400	406.400						
241	Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida . Incluye conexiones flexibles															206.600	206.600						
242	Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0,50m de															3.645.000	3.645.000						
243	Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos															3.007.500	3.007.500						
244	Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos															3.007.500	3.007.500						
245	Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes.															729.000	729.000						
246	Provisión e instalación de Sistema de Tierra (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)													32.293.450	32.293.450								
247	Provisión e instalación de Alimentación a Tableros eléctricos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)													122.586.150	122.586.150								
248	Provisión e instalación de cajas con elementos de protección de circuitos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye														39.547.233	39.547.233	39.547.233						
249	Provisión e instalación de cajas con elementos de alimentación a circuitos eléctricos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)														170.082.033	170.082.033	170.082.033						
250	Provisión e instalación de mecanismo de encendido y tomas(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)														18.300.000	18.300.000	18.300.000						
251	Provisión e instalación de bandejas para circuitos, alimentadores, señales(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)												57.195.800	57.195.800									
252	Provisión e instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos															8.420.000	8.420.000						
253	Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos															2.610.000	2.610.000						
254	Provisión e instalación: Equipo tipo spot de embutir, para															786.000	786.000						
255	iluminación externa.															1.171.500	1.171.500						
256	Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas															1.117.000	1.117.000						
257	Circuito para Motobomba Eléctrica (incluye cañerías, cableado y															74.650	74.650						
258	Provisión y colocación de tapas ciegas rectangulares plásticas.															152.000	152.000						
259	Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva.															760.000	760.000						
260	Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para línea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares															2.340.000	2.340.000						
261	Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19															220.100	220.100						
262	Provisión y colocación de Caja de distribución 100 pares.															68.400	68.400						
263	Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19															84.300	84.300						
264	Provisión y colocación de Marco ampliación															18.250	18.250						
265	Provisión y colocación de Modulo de Corte ISA Plus serie 2/10 Blanco - Regleta Krone de 10 pares															268.000	268.000						
266	Provisión y colocación de Canal de tensión de 19 pulgadas con 6 tomas universales con indicador 220 Vac.															58.250	58.250						

Ing. Luis Boveda
Representante Legal
CONSORCIO PC

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

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

Ítems del llamado LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo con ID: 377327

LPN 1573-2020.Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	29-jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	26-jun-23	jul-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24
267	Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10															171.000	171.000						
268	Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V															380.000	380.000						
269	Provisión e Instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)															824.250	824.250						
270	Provisión y colocación de Caño para acometida de 1 1/2 para alimentación de Swich en sala Técnica.															86.100	86.100						
271	Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas															279.600	279.600						
272	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras)															824.250	824.250						
273	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm.															7.448.000	7.448.000						
274	Provisión e Instalación de panel de Control Central															1.637.150	1.637.150						
275	Provisión e Instalación de disyuntor diferencial en tablero															175.450	175.450						
276	Provisión e Instalación de detector humo-calor															5.371.000	5.371.000						
277	Iluminación de Emergencia D-200															700.500	700.500						
278	Extintor Polvo 113A/21B 6 kg.															2.712.600	2.712.600						
279	Señal Poliprop. 210x197 mm. Fotoluim.															2.717.400	2.717.400						
280	Pulsador Alarma Fuego															840.600	840.600						
281	Provisión e Instalación de circuitos eléctricos para aparatos de															2.398.700	2.398.700						
282	Provisión e Inst. de aparatos de A*A* Split tipo Casette de 36.000 BTU															7.284.700	7.284.700						
283	Provisión e Inst. de aparatos de A*A* Split tipo Casette de 24.000 BTU															6.271.600	6.271.600						
284	calor) tipo Split de 18.000 BTU (incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen															17.439.500	17.439.500						
285	Provisión y colocación de tuberías de desagües para A*A* tipo															2.270.000	2.270.000						
286	Provisión e Instalación de extractor de aire para sanitario															448.400	448.400						
287	Provisión e Instalación de Aire comprimido (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)															2.930.550	2.930.550						
288	Provisión e Instalación de Sistema de CCTV (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)															67.354.300	67.354.300						
289	Extractores eólicos de techo.															2.430.000	2.430.000						
290	Aplicación de Enduido interior														25.186.900	25.186.900							
291	Pintura al látex lavable interior de paredes														10.361.133	10.361.133	10.361.133						
292	Pintura al aceite lavable interior de paredes														9.733.333	9.733.333	9.733.333						
293	Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de														4.161.000	4.161.000	4.161.000						
294	Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido)														262.500	262.500	262.500						
295	Aplicación de pintura sintética en canaletas y bajadas pluviales														617.500	617.500	617.500						
296	Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera															1.091.250	1.091.250						
297	Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo																109.400.000						
298	Demolición de mampostería de 0.15m de ladrillos comunes																876.000						
299	Retiro de aberturas																1.094.400						
300	Colocación de puertas recuperadas																486.000						
301	Provisión y colocación de ventanas metálicas																3.676.200						
302	Cimiento de piedra bruta colocada																16.678.200						
303	Servicio de limpieza general de la construccion-Limpieza final																1.622.400						
	Monto Certificado Previsto por mes	66.018.000	763.549.133	334.278.633	416.374.608	609.783.742	309.423.242	633.305.208	510.373.467	265.287.867		547.454.750	626.428.617	649.583.383	1.095.402.150	1.300.450.083	1.175.514.517	126.948.450	196.489.639	144.817.189	536.880.633	728.429.483	407.921.783
	Monto Certificado Previsto Acumulado	66.018.000	829.567.133	1.163.845.767	1.580.220.375	2.190.004.117	2.499.427.358	3.132.732.567	3.643.106.033	3.908.393.900		4.455.848.650	5.082.277.267	5.731.860.650	6.827.262.800	8.127.712.883	9.303.227.400	9.430.175.850	9.626.665.489	9.771.482.678	10.308.363.312	11.036.792.795	11.444.714.578

FOI Fecha de Orden de Inicio

O.S. Periodo de Ejecucion Previsto

Fecha de Reinicio

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ing. Luis Boveda
Representante Legal
CONSORCIO PC

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