PUNTAL CONSTRUCCIONES | CALDETEC INGENIERIA S.R.L.

CONSORCIO PC

Asúnción, 04 de diciembre de 2023.

Ing. Félix Eladio Sosa

Administración Nacional de Electricidad- ANDE

Presidente

Presente.

Referencia: LPN N° 1573/ 2020 EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE PBC Y TALLER DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE DISTRIBUCION EN EL COMPLEJO LAURELTY - SAN LORENZO ID N° 377.327

Atención: Dpto. de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura

Nos dirigimos a usted en el marco del contrato de referencia con el fin de presentar el certificado N° 14 de la obra de referencia y por su intermedio solicitar el pago respectivo.

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

CONSORCIO PC

ING. LUIS BÓVEDA
Representante Legal

Ing. Luis R. Bóveda Samaniego

Representante legal

CONSORCIO PC Construccion de Proyectos de Servicios Publicos Sargento Cespedes 372 esq. Scramento - BO. Trinidad Tel 021 -290 225 Asunción - Paraguay	**LIQUIDACION PROFORMA** **TIMBRADO No.** **RUC.:80112949-4** **FACTURA** **No. 001-001-0000000**

Fecha de Emisión: 4 DE DICIEMBRE 2023 Condicion de Venta: Crédito
SEÑORES : ANDE R.U.C. N° : 80009735-1
DIRECCION : Avda.España 1268 esq. Padre Cardozo y de las Residentas

ARTICULO CODIGO	CANTIDAD	Clase de Mercaderia / Servicio		VENTAS EXENTAS	VENTAS GRAVADAS
		Certificado No. 14 de la obra:EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCION DE LABORATORIO D EPBC Y TALLER DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE DISTRICUCION EN EL COMPLEJO LAURELTY - SAN LORENZO Contrato No. 8488/2021			
		Monto de los trabajos del mes:	656.345.980		
		Devolución Anticipo 5%:	32.817.299		
		Sub Total Factura	**623.528.681**		
					623.528.681
SUB TOTALES		TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES			**623.528.681**
LIQUIDADCION DEL IVA (5%)		(10 %)	56.684.426	TOTAL IVA	56.684.426

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TECNICA

ACTA DE MEDICIÓN Nº 14

L.P.N. Nº 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."

CONTRATO Nº 8488/2021
CONTRATISTA: **CONSORCIO PC** (PUNTAL CONSTRUCCIONES - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)
CORRESPONDE AL MES:NOVIEMBRE/2023 FECHA: 30/11/2023

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD			CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)			OBSERVACIONES
		UN	Contrato	Real	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	
18	Estructura de H°A° - Losa alivianada con carga de H° elaborado - fck 210 kg/cm2	Metros cuadrados	825	825,00	123,75	**286,25**	410,00	15,00	**34,70**	49,70	e
19	Estructura de H°A° - Viga superior a la vista	Metros cúbicos	38	38,00	19,00	**14,00**	33,00	50,00	**36,84**	86,84	
156	Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	3.550	3.550,00	3.550,00		3.550,00	100,00	-	100,00	
157	Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº .	Metro lineal	30	30,00	30,00		30,00	100,00	-	100,00	
158	Despeje y retiro de capa vegetal	Metros cuadrados	1.420	3.550,00	3.550,00		3.550,00	250,00	-	250,00	
159	Excavación	Metros cúbicos	580	2.585,05	2.585,05		2.585,05	445,70	-	445,70	
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	710	3.350,00	3.350,00		3.350,00	471,83	-	471,83	
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	437	536,42	536,42		536,42	122,75	-	122,75	
162	Estructura de H°A° - Fuste	Metros cúbicos	44	44,00	44,00		44,00	100,00	-	100,00	
163	Estructura de H°A° - Viga de Fundación	Metros cúbicos	485	485,00	485,00		485,00	100,00	-	100,00	
164	Estructura de H°A° - Pilar a la vista	Metros cúbicos	117	117,00	117,00		117,00	100,00	-	100,00	
165	Estructura de H°A° - Losa alivianada con carga de H° elaborado - fck 210 kg/cm2	Metros cuadrados	1.031	1.031,00	1.031,00		1.031,00	100,00	-	100,00	
166	Estructura de H°A° - Viga superior a la vista	Metros cúbicos	220	220,00	220,00		220,00	100,00	-	100,00	
167	Estructura de H°A° - Escalera	Metros cúbicos	2	2,00	2,00		2,00	100,00	-	100,00	
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	350	350,00	307,50	**42,50**	350,00	87,86	**12,14**	100,00	
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	350	64,00	-	**260,00**	260,00	-	**74,29**	74,29	
170	Mampostería de nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	220	220,00	220,00		220,00	100,00	-	100,00	
171	Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m	Metros cuadrados	3.526	3.349,70	3.349,70		3.349,70	95,00	-	95,00	
172	Mampostería de ladrillo común de 0.15m	Metros cuadrados	1.256	1.256,00	1.256,00		1.256,00	100,00	-	100,00	
173	Mampostería de ladrillo convocó	Metros cuadrados	66	66,00	66,00		66,00	100,00	-	100,00	
174	Aislación Horizontal de Paredes.	Metro lineal	362	362,00	362,00		362,00	100,00	-	100,00	
175	Aislamiento poliuretano in situ 30mm	Metros cuadrados	2.545	1.323,56	2.163,25	**350,00**	2.513,25	85,00	**13,75**	98,75	

CONSORCIO PC

ING. LUIS BOVETA
Representante Legal

Firma CONTRATISTA
Fecha:

Ing. Carlos E. Barrios O.
GI/OCI-1

Firma ANDE
Fecha:

ANDE

ADMINISTRACION NACIOI)E ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TECNICA

) ACTA DE MEDICIÓN Nº 14

L.P.N. Nº 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."

CONTRATO Nº 8488/2021
CONTRATISTA: **CONSORCIO PC** (PUNTAL CONSTRUCCIONES - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)
CORRESPONDE AL MES:NOVIEMBRE/2023 FECHA: 30/11/2023

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD			CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)			OBSERVACIONES
		UN	Contrato	Real	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	
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	3.550	3.050,00	1.500,00	**1.667,00**	3.167,00	42,25	**46,96**	89,21	
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	3.550	800,00	800,00		800,00	22,54	-	22,54	
178	Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa alivianada	Metros cuadrados	1.031	1.031,00	1.031,00		1.031,00	100,00	-	100,00	
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	514	514,00	514,00		514,00	100,00	-	100,00	
180	Contrapiso de H° de cascote e: 10cm	Metros cuadrados	340	340,00	340,00		340,00	100,00	-	100,00	
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 chapa. (Incluye cálculos y diseños de estructura metálica).	Metros cuadrados	3.366	3.365,55	3.365,55		3.365,55	99,99	-	99,99	
182	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas)	Metros cuadrados	4.129	4.016,10	4.016,10		4.016,10	97,27	-	97,27	
183	Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas)	Metros cuadrados	230	230,00	230,00		230,00	100,00	-	100,00	
184	Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable)	Metros cuadrados	1.031	773,25	773,25		773,25	75,00	-	75,00	
185	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado)	Metros cuadrados	223	223,00	223,00		223,00	100,00	-	100,00	
186	Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas.	Metros cuadrados	340	320,00	320,00		320,00	94,12	-	94,12	
187	Zócalo cerámico similar al piso	Metro lineal	165	165,00	165,00		165,00	100,00	-	100,00	
191	Azulejo cerámico esmaltado	Metros cuadrados	223	396,69	182,00	**18,00**	200,00	81,61	**8,07**	89,69	
192	Ventanas de vidrios templados (incluye marcos)	Metros cuadrados	443	125,75	-	**24,00**	24,00	-	**5,42**	5,42	
196	Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)	Metros cuadrados	53	86,63	-	**38,40**	38,40	-	**72,45**	72,45	
198	Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico)	Metros cuadrados	5	4,62	-	**5,00**	5,00	-	**100,00**	100,00	
200	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio.	Metros cuadrados	720	559,14	-	**300,00**	300,00	-	**41,67**	41,67	
202	Desagüe Pluvial de Techo, incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm	Unidad	32	26,00	26,00		26,00	81,25	-	81,25	
203	Desagüe Pluvial de Techo, de canaleta de Acero Galvanizado Chapa N° 24 - desarrollo 1m	Metro lineal	272	199,05	199,05		199,05	73,18	-	73,18	
204	Desagüe Pluvial de Techo, incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.)	Metro lineal	75	75,00	75,00		75,00	100,00	-	100,00	
205	Desagüe Pluvial de Techo, incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.)	Metro lineal	100	100,00	100,00		100,00	100,00	-	100,00	

CONSORCIO PC

Firma CONTRATISTA
Fecha:

Ing. Carlos E. Barrios O.
CT/OCI-1

Firma ANDE
Fecha:

ANDE

ADMINISTRACION NACIOI)DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TECNICA

) ACTA DE MEDICIÓN Nº 14

L.P.N. Nº 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."

CONTRATO Nº 8488/2021
CONTRATISTA: **CONSORCIO PC** (PUNTAL CONSTRUCCIONES - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)
CORRESPONDE AL MES:NOVIEMBRE/2023 FECHA: 30/11/2023

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD			CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)			OBSERVACIONES
		UN	Contrato	Real	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	
206	Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas	Unidad	53	30,00	30,00		30,00	56,60	-	56,60	
207	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm	Metro lineal	30	15,00	15,00		15,00	50,00	-	50,00	
208	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm	Metro lineal	5	5,00	5,00		5,00	100,00	-	100,00	
209	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm	Metro lineal	416	291,20	291,20		291,20	70,00	-	70,00	
210	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm	Metro lineal	468	121,00	121,00		121,00	25,85	-	25,85	
213	Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC	Unidad	4	4,00	4,00		4,00	100,00	-	100,00	
214	Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (incluye pintura de protección)	Metro lineal	50	-	-		-	-	-	-	
215	Provisión e instalación de Sistema de tratamiento (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles	Unidad	1	0,95	0,85	**0,10**	0,95	85,00	**10,00**	95,00	
216	Provisión e instalación de Sistema de abastecimiento de agua (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles	Unidad	1	0,90	0,60	**0,30**	0,90	60,00	**30,00**	90,00	
217	Desagüe Cloacal de sanitario (incluye cañerías, rejillas de piso sifonadas)	Unidad	4	4,00	4,00		4,00	100,00	-	100,00	
218	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal)	Unidad	13	6,00	6,00		6,00	46,15	-	46,15	
219	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara séptica)	Unidad	1	-	-		-	-	-	-	
220	Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de pozo absorbente)	Unidad	1	1,00	1,00		1,00	100,00	-	100,00	
221	Provisión y colocación de inodoro	Unidad	21	3,00	3,00		3,00	14,29	-	14,29	
222	Provisión y colocación de mingitorio	Unidad	5	1,50	1,50		1,50	30,00	-	30,00	
223	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	22	2,00	2,00		2,00	9,09	-	9,09	
224	Provisión y colocación de cisterna alta	Unidad	21	3,00	3,00		3,00	14,29	-	14,29	
232	Provisión y colocación de llave de paso	Unidad	70	18,00	18,00		18,00	25,71	-	25,71	
233	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2	Metro lineal	250	200,00	200,00		200,00	80,00	-	80,00	
234	Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4	Metro lineal	140	112,00	112,00		112,00	80,00	-	80,00	
246	Provisión e instalación de Sistema de Tierra (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)	Unidad	1	0,95	0,95		0,95	95,00	-	95,00	
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.)	Unidad	1	0,90	0,80	**0,10**	0,90	80,00	**10,00**	90,00	
248	Provisión e instalación de cajas con elementos de protección de circuitos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)	Unidad	1	0,90	0,80	**0,10**	0,90	80,00	**10,00**	90,00	
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.)	Unidad	1	0,90	0,80	**0,10**	0,90	80,00	**10,00**	90,00	
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.)	Unidad	1	0,90	0,70	**0,20**	0,90	70,00	**20,00**	90,00	
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.)	Unidad	1	1,00	1,00		1,00	100,00	-	100,00	
255	Provisión e instalación de circuito con fotocélulas para iluminación externa.	Unidad	30	15,00	15,00		15,00	50,00	-	50,00	
256	Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m.	Unidad	10	5,00	5,00		5,00	50,00	-	50,00	

CONSORCIO PC
ING. LUIS ... ZADA.
Representante Legal
Firma CONTRATISTA
Fecha:

Ing. Carlos E. Barrios O.
GT/OCI-1
Firma ANDE
Fecha:

ANDE

ADMINISTRACION NACIO. DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TECNICA

ACTA DE MEDICIÓN Nº 14

L.P.N. Nº 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."

CONTRATO Nº 8488/2021
CONTRATISTA: **CONSORCIO PC** (PUNTAL CONSTRUCCIONES - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)
CORRESPONDE AL MES:NOVIEMBRE/2023 FECHA: 30/11/2023

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD			CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)			OBSERVACIONES
		UN	Contrato	Real	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	
259	Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva.	Metro lineal	50	45,00	45,00		45,00	90,00	-	90,00	
281	Provisión e instalación de circuitos eléctricos para aparatos de A°A° tipo Split	Unidad	17	17,00	17,00		17,00	100,00	-	100,00	
285	Provisión y colocación de tuberías de desagües para A°A° tipo Split - PVC Ø 25mm.	Metro lineal	100	100,00	100,00		100,00	100,00	-	100,00	
286	Provisión e instalación de extractor de aire para sanitario	Metros cuadrados	4	-	-		-	-	-	-	
287	Provisión e instalación de Aire comprimido (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)	Unidad	1	0,30	0,30		0,30	30,00	-	30,00	
288	Provisión e instalación de Sistema de CCTV (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)	Unidad	1	0,50	0,40	**0,10**	0,50	40,00	**10,00**	50,00	
289	Extractores eólicos de techo.	Metros cuadrados	10	-	-		-	-	-	-	
290	Aplicación de Enduído interior	Metros cuadrados	4.129	5.497,59	236,00	**1.828,50**	2.064,50	5,72	**44,28**	50,00	
291	Pintura al látex lavable interior de paredes	Metros cuadrados	2.129	5.182,45	114,00	**937,60**	1.051,60	5,35	**44,04**	49,39	
292	Pintura al aceite lavable interior de paredes	Metros cuadrados	2.000	315,14	-	**900,00**	900,00	-	**45,00**	45,00	
293	Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos	Metros cuadrados	570	570,00	570,00		570,00	100,00	-	100,00	

CONSORCIO PC

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Firma CONTRATISTA
Fecha:

Ing. Carlos E. Barrios O.
GT/OCI-1

Firma ANDE
Fecha:

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TECNICA

CERTIFICADO Nº 14

L.P.N. Nº 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."
CONTRATO Nº 8488/2021
CONTRATISTA: CONSORCIO PC (PUNTAL CONSTRUCCIONES - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)
CORRESPONDE AL MES:NOVIEMBRE/2023 FECHA: 30/11/2023

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES MEDIDAS				MONTOS EN GUARANÍES			MONTOS TOTALES CONTRATO
				Previsto Contrato	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	
18	Estructura de H°A° - Losa alivianada con carga de H° elaborado - fck 210 kg/cm2	Metros cuadrados	297.800	825	123,75	286,25	410,00	36.852.750	**85.245.250**	122.098.000	245.685.000
19	Estructura de H°A° - Viga superior a la vista	Metros cúbicos	2.247.800	38	19,00	14,00	33,00	42.708.200	**31.469.200**	74.177.400	85.416.400
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	446.600	350	307,50	42,50	350,00	137.329.500	**18.980.500**	156.310.000	156.310.000
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	361.800	350	-	260,00	260,00	-	**94.068.000**	94.068.000	126.630.000
175	Aislamiento poliuretano in situ 30mm	Metros cuadrados	145.800	2.545	2.163,25	350,00	2.513,25	315.401.850	**51.030.000**	366.431.850	371.061.000
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	13.400	3.550	1.500,00	1.667,00	3.167,00	20.100.000	**22.337.800**	42.437.800	47.570.000
188	Baldosones de hormigón en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero)	Metros cuadrados	81.200	130	-	-	-	-	-	-	10.556.000
189	Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero)	Metros cuadrados	94.600	120	-	-	-	-	-	-	11.352.000
190	Zócalos baldosones de hormigón	Metro lineal	12.200	149	-	-	-	-	-	-	1.817.800
191	Azulejo cerámico esmaltado	Metros cuadrados	88.600	223	182,00	18,00	200,00	16.125.200	**1.594.800**	17.720.000	19.757.800
192	Ventanas de vidrios templados (incluye marcos)	Metros cuadrados	425.300	443	-	24,00	24,00	-	**10.207.200**	10.207.200	188.407.900
196	Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)	Metros cuadrados	550.300	53	-	38,40	38,40	-	**21.131.520**	21.131.520	29.165.900
198	Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico)	Metros cuadrados	1.020.600	5	-	5,00	5,00	-	**5.103.000**	5.103.000	5.103.000
200	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio.	Metros cuadrados	115.500	720	-	300,00	300,00	-	**34.650.000**	34.650.000	83.160.000
215	Provisión e instalación de Sistema de tratamiento (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles	Unidad	556.086.600	1	0,85	0,10	0,95	472.673.610	**55.608.660**	528.282.270	556.086.600
216	Provisión e instalación de Sistema de abastecimiento de agua (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles	Unidad	213.088.400	1	0,60	0,30	0,90	127.853.040	**63.926.520**	191.779.560	213.088.400
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.)	Unidad	245.172.300	1	0,80	0,10	0,90	196.137.840	**24.517.230**	220.655.070	245.172.300
248	Provisión e instalación de cajas con elementos de protección de circuitos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)	Unidad	118.641.700	1	0,80	0,10	0,90	94.913.360	**11.864.170**	106.777.530	118.641.700
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.)	Unidad	510.246.100	1	0,80	0,10	0,90	408.196.880	**51.024.610**	459.221.490	510.246.100
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.)	Unidad	54.900.000	1	0,70	0,20	0,90	38.430.000	**10.980.000**	49.410.000	54.900.000
287	Provisión e instalación de Aire comprimido (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)	Unidad	5.861.100	1	0,30	-	0,30	1.758.330		1.758.330	5.861.100

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal
CONSORCIO PC
Firma CONTRATISTA
Fecha:

Ing. Cesar Medina A.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura
Firma ANDE
Fecha:

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISIÓN E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TECNICA

CERTIFICADO Nº 14

L.P.N. Nº 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."
CONTRATO Nº 8488/2021
CONTRATISTA: CONSORCIO PC (PUNTAL CONSTRUCCIONES - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)
CORRESPONDE AL MES:NOVIEMBRE/2023 FECHA: 30/11/2023

ITEM	DESCRIPCION	UN	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES MEDIDAS				MONTOS EN GUARANIES			MONTOS TOTALES CONTRATO
				Previsto Contrato	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	
288	Provisión e instalación de Sistema de CCTV (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)	Unidad	134.708.600	1	0,40	0,10	0,50	53.883.440	**13.470.860**	67.354.300	134.708.600
290	Aplicación de Enduído interior	Metros cuadrados	12.200	4.129	236,00	1.828,50	2.064,50	2.879.200	**22.307.700**	25.186.900	50.373.800
291	Pintura al látex lavable Interior de paredes	Metros cuadrados	14.600	2.129	114,00	937,60	1.051,60	1.664.400	**13.688.960**	15.353.360	31.083.400
292	Pintura al aceite lavable Interior de paredes	Metros cuadrados	14.600	2.000	-	900,00	900,00	-	**13.140.000**	13.140.000	29.200.000
							TOTAL GENERAL	7.605.818.145	**656.345.980**	8.262.164.125	11.444.714.616

CONSORCIO PC
ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Firma CONTRATISTA
Fecha:

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

Firma ANDE
Fecha:

Contenido

(conforme al Numeral 23, literal (b) de las Condiciones Contractuales del PBC).
El Informe deberá presentarse en tamaño oficio, debidamente encarpetado o encuadernado, suscrito en cada hoja por el Representante de la firma Contratista, con el sello de la empresa

1.- Evaluación general de los ítems ejecutados en el Certificado respectivo (dificultades, imprevistos, acciones y rectificaciones implementadas para solucionar los inconvenientes, etc.).

2.- Descripción de las medidas de seguridad, higiene y ambientales adoptadas en el mes certificado en relación a los ítems ejecutados.

3.- Cronograma de suministros previstos y utilizados.

4.- Cuadro comparativo de recursos humanos previstos y utilizados.

5.- Fotografías nítidas y fechadas de los trabajos ejecutados, tamaños mínimos aproximados de 8x10cm, con una breve descripción de cada foto o con flechas indicativas, en cantidad mínima de seis (6) y máxima de doce (12).

1.- Evaluación general de los ítems ejecutados en el Certificado respectivo (dificultades, imprevistos, acciones y rectificaciones implementadas para solucionar los inconvenientes, etc.).

(describir por Localidad)

Localidad	Dificultades	Imprevistos	Acciones y rectificaciones implementadas/Observaciones
SE- SAN LORENZO	----------	----------	No se encontraron dificultades ni imprevistos para la ejecución de los trabajos

2.- Descripción de las medidas de seguridad, higiene y ambientales adoptadas en el mes certificado en relación a los ítems ejecutados.

(describir por Localidad)

Localidad	Medidas de seguridad	Medidas de higiene	Medidas ambientales
SE- SAN LORENZO	- Se utilizaron Cintas y mallas de seguridad para delimitar la zona de obra - Todo el personal afectado a la obra utilizó equipos de seguridad (Casco, zapatón, chalecos, arnés, guantes, antiparras, etc.	- En cada zona de trabajo se proveyó los insumos y equipos necesarios para cumplir con las medidas de higiene acordes a la obra.	Se utilizo basureros clasificadores y utilización de contenedores para retiro de escombros Utilización de vehículos en perfectas condiciones mecánicas en relación a las exigencias requeridas en el Contrato

3.- Cronograma de suministros previstos y utilizados.

(puede ser en tabla, de acuerdo al cronograma físico, con listado de equipos, materiales y herramientas, previstos y utilizados)

EQUIPOS DE SEGURIDAD	Cantidad Equipos de Seguridad Previstos	Cantidad de Equipos de Seguridad Utilizados	
		SE-SAN LORENZO	TOTAL
Casco	15	20	20
Zapatones	15	20	20
Cinturones	15	10	10
Guantes	15	15	15

Conos Señalizadores	10	10	10
Cintas Demarcatorias	200	150	150
Botiquín de Primeros Auxilios	1	1	1
Arneses Anticaídas	5	5	5
Chalecos Reflectantes	50	50	50
Mascarillas	10	10	10
Lentes protectores	5	5	5

HERRAMIENTAS	Cantidad de Herramientas Previstas	Cantidad de Herramientas utilizadas	
		SE-SAN LORENZO	TOTAL
Escaleras	3	3	3
Carretillas	5	5	5
Serruchos	4	0	0
Hormigoneras	3	3	3
Baldes	10	10	10
Palas	5	5	5
Taladros	2	0	0
Azadas	4	4	4
Cortadoras a disco	2	2	2
Pulidoras	2	0	0
Picos	3	3	3
Tenazas	4	4	4
Pinzas	5	5	5
Martillos	5	5	5
Pinceles	10	10	10
Rodillos	10	10	10
Cucharas de albañil	10	10	10
Tablones	5	5	5

Nivel de Burbujas	3	3	3
Nivel de manguera	3	3	3
Fratachos	5	5	5
Caballetes	10	10	10
Punzones y Cortahierros	10	10	10
Barretas	2	2	2
Vibrocompactadores	1	1	1
Desmalezadora	1	0	0
Vibradora de Hormigón	2	2	2
Andamios Tubulares	7	7	7
Bomba de Agua Portátil	1	1	1
Martillete Manual	1	0	1
Silleta de Pintura en Altura	2	2	2
Maderas de Encofrados	15	15	15

MATERIALES	Cantidad de Materiales Previstos	Cantidad de Materiales Utilizados	
		SE-SAN LORENZO	TOTAL
Cemento	1500	1400	1400
al	100	50	50
Arena Lavada	150	150	150
Sellador	50	50	50
Lijas	100	50	50
Pinceles/Rodillos/Brochas	20	20	20
Varillas de hierro	8500	8500	8500
Tela	50	0	0
Impacril	10	0	0
Pintura látex acrílico	15	0	0
Pintura sintética	10	0	0

Enduido acrílico	10	10	10
Artefactos sanitarios	0	0	0

4.- Cuadro comparativo de recursos humanos previstos y utilizados.

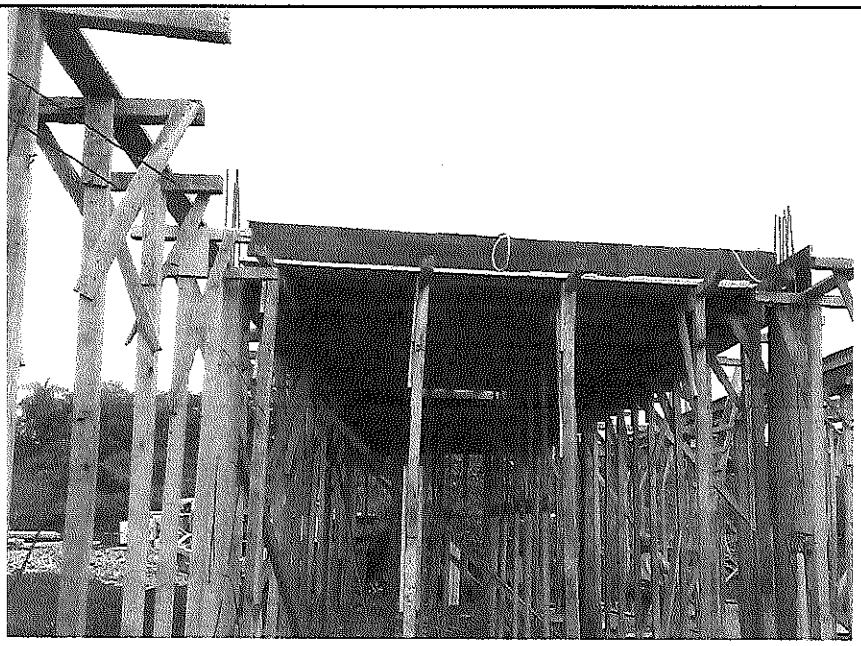
(Nombre y CI de los profesionales que intervinieron en el mes)

RECURSOS HUMANOS	Cantidad Recursos Humanos Previstos	Cantidad Recursos Humanos Utilizados			
		SE-SAN LORENZO			DPTO. DE TRANSMISION ESTE
Administrador del Contrato (Supervisor General de Obras)	1	1			1
Jefe de Obra (Arquitecto o Ingeniero Civil, residente de obra)	1	1			1
Capataz de Obra (maestro mayor de obra)	1	1			1
Hormigón	1	1			1
Plomería	1	1			1
Herrería	1	1			1
Carpintería	1	1			1
Electricidad	1	1			1
Refrigeración y calefacción	1	0			0
Señales débiles (telefonía e informática)	1	0			0
PCI (prevención contra incendio)	1	0			0
Revestimientos (piso/azulejos)	1	1			0
Pintura	1	1			0
TOTAL (por Localidad)	**13**	**10**			

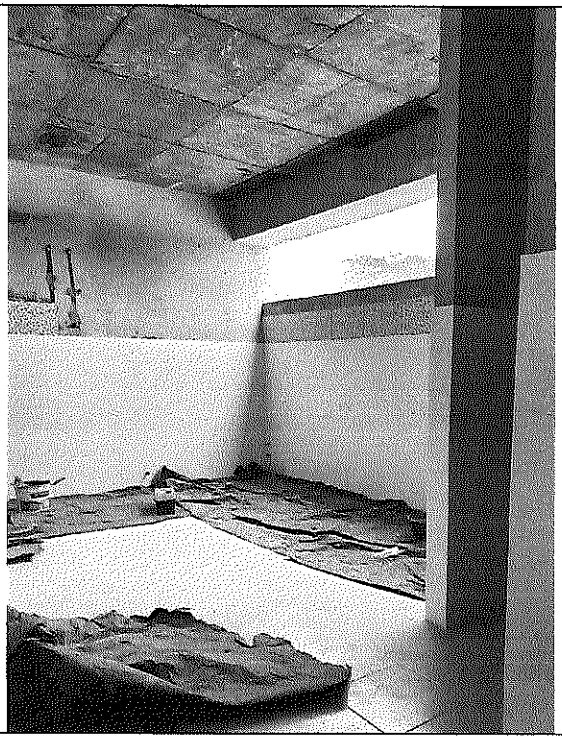
5.- Fotografías nítidas y fechadas de los trabajos ejecutados, tamaños mínimos aproximados de 8x10cm, con una breve descripción de cada foto o con flechas indicativas, en cantidad mínima de seis (6) y máxima de doce (12).

Localidad: SE SAN LORENZO

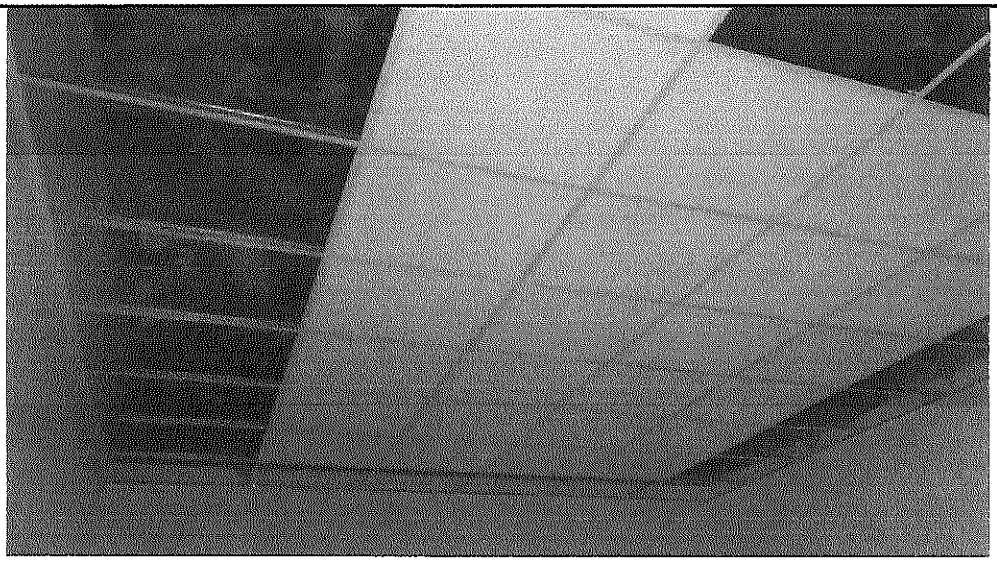
Descripción: Cargamento de losa



Descripción: Colocación de encofrado para viga superior

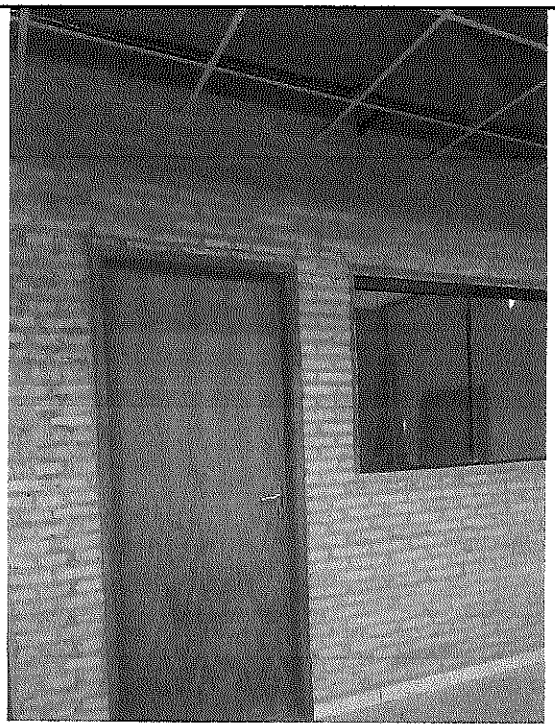


Descripción: Colocación de azulejo cerámico



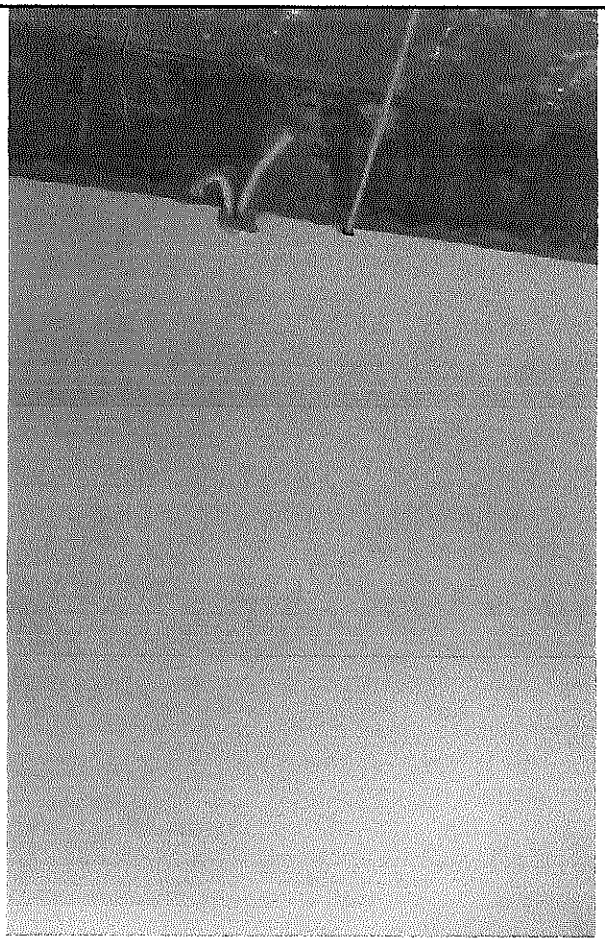
Descripción: Cieloraso de placas desmontables con perfileria de aluminio

Descripción: Ventana de vidrio templado



Descripción: Provisión y colocación de puertas de madera.

Descripción: Piso de hormigón.



Descripción: Pintura látex.

DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1											30,8	
2											46,8	
3											0,0	
4											0,0	
5											0,0	
6											0,0	
7											0,0	
8											1,2	
9											0,0	
10											0,0	
11											0,0	
12											1,0	
13											3,9	
14											9,1	
15											0,1	
16											T	
17											0,0	
18											0,0	
19											0,0	
20											0,0	
21											1,4	
22											1,3	
23											4,5	
24											0,0	
25											1,0	
26											1,5	
27											68,3	
28											0,0	
29											0,0	
30											0,0	
31												
Total											171	
Máx. 24h											68,3	
Día Máx.											27	

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA - DINAC
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público

Ing. Diana Rocío Valdez
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

ANDE

4.- Cronograma de avance de obra comparativo entre lo previsto y lo ejecutado

L.P.N. Nº 157/2020 "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"
CONTRATO Nº 8468/2021
CONTRATISTA: CONSORCIO PC (PUNTAL CONSTRUCCIONES - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)

2022/2023

Item	Descripción	AVANCE (%)	JUNIO	JUNIO (M1)	JULIO (M2)	AGOSTO (M3)	SEPTIEMBRE (M4)	OCTUBRE (M5)	NOVIEMBRE (M6)	DICIEMBRE (M7)	ENERO (M8)	FEBRERO (M9)	JULIO (M10)	AGOSTO (M11)	SEPTIEMBRE (M12)	OCTUBRE (M13)	NOVIEMBRE (M14)
			1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
	DESCRIPCION		FOI														
18	Estructura de H°A° - Losa alivianada con carga de H° elaborado - fck 210 kg/cm2	50	29														
19	Estructura de H°A° - Viga superior a la vista	87	29														
168	Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm (incluye candelas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción)	100	29														
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	74	29														
175	Aislamiento poliuretano in situ 30mm	99	29														
176	Aislación de piso de H° A° - Lámina I, 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	89	29														
191	Azulejo cerámico esmaltado	90	29														
192	Ventanas de vidrios templados (incluye marcos)	5	29														
196	Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje)	72	29														
198	Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico)	100	29														
200	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio	42	29														
215	Provisión e instalación de Sistema de tratamiento (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles	95	29														
216	Provisión e instalación de Sistema de abastecimiento de agua (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles	90	29														
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.)	90	29														
248	Provisión e instalación de cajas con elementos de protección de circuitos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)	90	29														
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.)	90	29														
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.)	90	29														
289	Provisión e instalación de Sistema de CCTV (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.)	50	29														
290	Aplicación de Enduido interior	50	29														
291	Pintura al látex lavable interior de paredes	49	29														
292	Pintura al aceite lavable interior de paredes	45	29														

Referencias:

FOI Fecha de Orden de Inicio

F.O.S. Período de Ejecución Previsto

Período de ejecución total

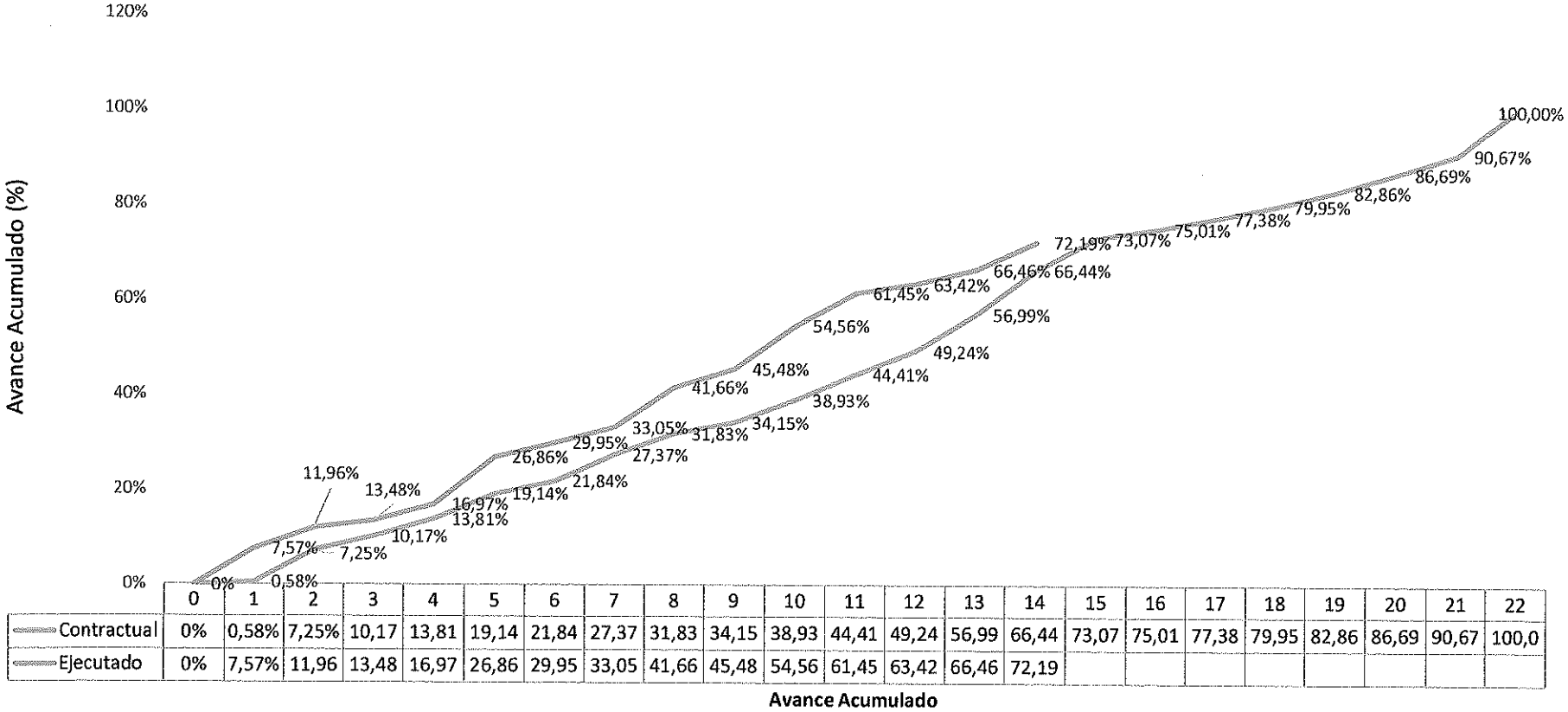
Período de ejecución parcial

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ing. Luis Bovedá
consorciado

CONSORCIO PC

Curva de Avance Financiero - Certificado 14



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Contractual	0%	0,58%	7,25%	10,17	13,81	19,14	21,84	27,37	31,83	34,15	38,93	44,41	49,24	56,99	66,44	73,07	75,01	77,38	79,95	82,86	86,69	90,67	100,0
Ejecutado	0%	7,57%	11,96	13,48	16,97	26,86	29,95	33,05	41,66	45,48	54,56	61,45	63,42	66,46	72,19								

CONSORCIO P3
RUC: 80112949-4

Ing. Carlos E. Barrios O.
GT/OCI-1

PUNTAL CONSTRUCCIONES · CALDETEC INGENIERIA S.R.L.

CONSORCIO PC

Asunción, 12 de Diciembre de 2023

Ing. Félix Eladio Sosa
Administración Nacional de Electricidad – ANDE
Presidente
PRESENTE

Ref. Presentación Factura correpsondiente a Certificado de Avance de Obra No. 14 .

Me dirijo a usted, a fin de solicitar iniciar trámites de pago correspondiente al **CERTIFICADO No. 14 (NOVIEMBRE 2023) de la obra "EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE PCB Y TALLER DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN EN EL COMPLEJO LAURELTY- SAN LORENZO " - CONTRATO 8488/2021 - LPN Nº 1573/2020 - ID Nº 377.327**

El Monto del Certificado asciende a la suma de Guaranies IVA INCLUIDO: **623.528.681**

SON GUARANIES SEISCIENTOS VEINTE Y TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTE Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UNO .--

Para el efecto, Solicito tenga en consideración los siguintes datos

RUC EMPRESA CONTRATISTA	80112949-4
RAZON SOCIAL CONTRATISTA	**CONSORCIO PC**
NUMERO DE FACTURA	001-001-0000170
NUMERO DE TIMBRADO	16189156 VENCIMIENTO : 291/02/2024
NUMERO DE CONTRATO	**CONTRATO 8488/2021 - LPN Nº 1573/2020 EJECUCION DE OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE PCB Y TALLER DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN EN EL COMPLEJO LAURELTY- SAN LORENZO ID Nº 377.327**
NUMERO CUENTA CORRIENTE BANCARIA	BANCO CONTINENTAL CTA. CTE. No.62360916605
DIRECCION DE EMAIL DE LA EMPRESA	administracion@puntal.net

Se adjunta:
Factura Crédito Original
Certificado de Cumplimiento Tributario
Certificado de Cumplimiento Seguro Social
Repse
Formulario FIP
Formulario FIS

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal
CONSORCIO PC

Ing. Luis Boveda
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

Consorcio "PC"

CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PUBLICOS

Tte. Machio e/ Juan León Mallorquin y Garibaldi
Tel.: (021) 290 225
San Lorenzo - Paraguay

TIMBRADO N° 16189156
Válido desde el: 02/02/2023 hasta el 29/02/2024
RUC: 80112949 - 4

FACTURA

N° 001-001 0000170

Fecha de Emisión: 16 de: Diciembre de 2023

Cond. de Venta: Contado ☐ Crédito ☑

Nombre o razón Social: Administración Nacional de Electricidad - ANDE

RUC: 80009735-1

Dirección: Avda España Nº 1268

Tel.:

Nota de Remisión N°: Fecha:

Condición de Pago:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
			EXENTAS	5%	10%
	Anticipado Nº 14 (Noventa) de la obra "Ejecución de obras civiles - construcción de laboratorio y talleres de mantenimiento de equipos" ID: 377317				
	Monto de trabajo Gs. 656.345.980				
	- Devolución Anticipo Gs. (32.817.299)				
	= Importe a facturar Gs. 623.528.681				623.528.681
	Según Orden de Compra Nº 502000003218				
SUB TOTALES					

TOTAL A PAGAR Gs. (en letras): Seiscientos veinte y tres millones, quinientos veinte y ocho mil, seiscientos ochenta y uno =

623.528.681-

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 56.684.426 TOTAL IVA: 56.684.426-

Imprenta Imagen - RUC: 2661.961 - 0 - 1 tal 50x3 del 151 al 200 - 2/2023
HABILITACIÓN Nº 1395 - KM. 12 R.TRANS CHACO* TEL 0981 941 509 - de Ruth Delgado

ORIGINAL (blanco): COMPRADOR - COPIA: ARCH. TRIBUTARIO - TRIPLICADO: CONTABILIDAD

Lote 5668267558 , Cons.: 3

DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

GERENCIA GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS

NUMERO 4270166055188

FORM.427-1

FECHA 22/11/2023

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO

DATOS DEL SOLICITANTE

RUC	80112949	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
DV	4	CONSORCIO PC	

A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRIBUYENTE HA CUMPLIDO CON SUS OBLIGACIONES ANTE LA ADMINISTRACIÓN Y SE EMITE EL PRESENTE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO EN CARÁCTER NORMAL EN VIRTUD A LO ESTABLECIDO EN EL ART. Nº 194 DE LA LEY Nº 125/91 Y SU MODIFICACIÓN CON LA LEY Nº 2421/04 Y DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES.

VALIDO HASTA: 22/12/2023

NÚMERO DE CONTROL : 79DC0730

DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

4271801129497 9DC0730

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION DE APORTE OBRERO PATRONAL

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
CON EL SEGURO SOCIAL

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

USUARIO EMISION: 3030461

NRO. CERTIFICADO: 412524

FECHA EMISION: 06-12-2023

VENCIMIENTO: 18-12-2023

DATOS DEL EMPLEADOR

Nro. Ruc: 80112949

Nro. Certificado: 412524

Razon Social: CONSORCIO PC

Actividad(es): CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE SERVICIOS PUBLICOS
CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE SERVICIOS PUBLICOS

Fecha de Inscripcion: 25-07-2022

Cantidad de Asegurados: 30

Nro. Patronal(es): 0002-40-1104 - 0007-40-0413 -

CONSTE QUE EL(LOS) EMPLEADOR(ES), A LA FECHA DE EMISION DEL PRESENTE CERTIFICADO NO ADEUDA(N) EN CONCEPTO DE APORTE OBRERO PATRONAL

Se expide el presente Certificado sin perjuicio de las facultades de Fiscalizacion y Control otorgadas a la Direccion Aporte Obrero Patronal.
Nota: Cualquier correccion no salvada en el texto invalida el presente certificado. "El presente instrumento solo certifica estar al dia en el pago del aporte Obrero-Patronal del/los personal/es declarado/s, no eximiendo la responsabilidad patronal sobre los no declarados.".

La validez de este documento se puede confirmar, ingresando el número de ruc y certificado a traves de nuestro sitio:
http://servicios.ips.gov.py/constancia/

LA MISIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL "Otorgar las prestaciones del seguro social con calidad y calidez mediante la excelencia en la gestión de los talentos y recursos, para el bienestar de sus beneficiarios".

Ministerio de
INDUSTRIA
Y COMERCIO

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

CONSTANCIA DE REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS - REPSE

Ruc : 30304610 LUIS RODRIGO BOVEDA SAMANIEGO

Teléfono/s : 290225 **Website** :

Fax : 290225 **Email Corp.:** puntalconstrucciones@hotmail.com

Dirección : SGTO. 1ERO.CESPEDES ESQ. SACRAMENTO - CAPITAL - ASUNCION (DISTRITO)

Estado : Activo

Se registró en REPSE bajo el N° 001074

Conforme al Decreto N° 6866/11 y Normativas Vigentes. Este registro tiene fecha de vencimiento el 21/04/2025

Otorgado en Asunción, el 22/04/2015

Renovado el 25/04/2023

Este certificado no implica la habilitación para la obtención de licencias, permisos o registros que puedan ser exigidos por otras reparticiones o instituciones gubernamentales.

Para mayor información ingresar, con la clave y usuario correspondientes, al Sistema Electrónico VUE - Página Web www.vue.org.py

30304610

25042023 0833 30304610 30304610

001074

Ministerio de
INDUSTRIA
Y COMERCIO

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

CONSTANCIA DE REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS - REPSE

Ruc : 800116658 CALDETEC INGENIERIA SRL

Teléfono/s : 021- 302 471 **Website** :

Fax : 021- 302 473 **Email Corp.:** caldetec@rieder.net.py

Dirección : AVDA. ITA YBATE E/ M. CARNEVALLE N° 1907 - ASUNCIÓN

Estado : Activo

Se registró en REPSE bajo el N° 001227

Conforme al Decreto N° 6866/11 y Normativas Vigentes. Este registro tiene fecha de vencimiento el 03/06/2025

Otorgado en Asunción, el 03/06/2015

Renovado el 07/06/2023

Este certificado no implica la habilitación para la obtención de licencias, permisos o registros que puedan ser exigidos por otras reparticiones o instituciones gubernamentales.

Para mayor información ingresar, con la clave y usuario correspondientes, al Sistema Electrónico VUE - Página Web www.vue.org.py

800116658

07062023 1431 800116658 800116658

001227

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Formulario de Identificación del Personal - FIP

Proveedor Adjudicado

CONSORCIO PC

RUC

80112949-4

Entidad Contratante

Administración Nacional de Electricidad

Descripción del llamado / Contrato

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

Monto del contrato

11.444.714.616

Empleados vinculados al contrato

Nro.	Nombres	Apellidos	Nro. Documento	Dedicación	Relación	Fecha desvinculación
CONSORCIO PC		80112949-4				
1	ARSENIO	AGUERO PEREIRA	1791653	EXCLUSIVA	LABORAL	
2	OSVALDO ANTONIO	ALVAREZ	4910694	EXCLUSIVA	LABORAL	
3	ADRIAN ERNESTO	ESTIGARRIBIA	5067993	EXCLUSIVA	LABORAL	
4	JUAN BAUTISTA	LUGO	6119297	EXCLUSIVA	LABORAL	30/11/2022
5	ISMAEL DE LOS SANTOS	NUÑEZ	2916196	EXCLUSIVA	LABORAL	

Usuario Impresión: CONSORCIOpc

Fecha Impresión: 10/02/2023

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

GOBIERNO NACIONAL

Formulario de Informe de Servicios Personales - FIS

Proveedor Adjudicado

CONSORCIO PC

RUC

80112949-4

Entidad Contratante

Administración Nacional de Electricidad

Descripción del llamado / Contrato

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

Monto del contrato

11.444.714.616

Año: 2023 **Periodo:** Noviembre

Empleados vinculados al contrato

Nro.	Nombres	Apellidos	Funciones Exclusivas	Remuneración	Relación	Estado
CONSORCIO PC		80112949-4				
2	OSVALDO ANTONIO	ALVAREZ	Cumplio	2550307	Contratista	Activo
3	ADRIAN ERNESTO	ESTIGARRIBIA	Cumplio	6700000	Contratista	Activo
4	ISMAEL DE LOS SANTOS	NUÑEZ	Cumplio	2550307	Contratista	Activo
5	ARSENIO	AGUERO PEREIRA	Cumplio	2550307	Contratista	Activo

Consorcio "PC"

CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PUBLICOS

Tte. Machio e/ Juan León Mallorquin y Garibaldi
Tel.: (021) 290 225
San Lorenzo - Paraguay

TIMBRADO N° 16189156
Válido desde el: 02/02/2023 hasta el 29/02/2024
RUC: 80112949 - 4

FACTURA

N° 001-001 0000170

14

Fecha de Emisión: 12 de Diciembre de 2023 — Cond. de Venta: Contado ☐ Crédito ☑

Nombre o razón Social: Administración Nacional de Electricidad - ANDE — RUC: 80009735-1

Dirección: Avda. España N° 1268 — Tel.:

Nota de Remisión N°: Fecha: — Condición de Pago:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
			EXENTAS	5%	10%
	Certificado N° 14 (Noviembre) de la obra "Ejecu-				
	ción de obras civiles - construcción de laboratorio y				
	talleres de mantenimiento de equipos" ID 377327				
	Monto de trabajo Gs. 656.345.980				
	- Devolu. Anticipo Gs. (32.817.299)				
	= Importe a facturar Gs. 623.528.681	623.528.681	—	—	623.528.681
	Según Orden de Compra N° 502000003218				
SUB TOTALES					

REGISTRADO
N° 2405
Administración y Finanzas

TOTAL A PAGAR Gs. (en letras): Seiscientos veinte y tres millones, quinientos veinte y ocho mil, seiscientos ochenta y uno = — 623.528.681-

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 56.684.426 TOTAL IVA: 56.684.426-

Imprenta Imagen - RUC: 2661961 - 0 - T tal 50x3 del 151 al 200 - 2/2023
HABILITACIÓN N° 1395 - KM. 12 R.TRANS.CHACO* TEL 0981 941 509 - de Ruth Delgado

ORIGINAL (blanco): COMPRADOR - COPIA: ARCH. TRIBUTARIO - TRIPLICADO: CONTABILIDAD

Consorcio "PC"

CONSTRUCCION DE PROYECTOS DE SERVICIOS PUBLICOS

Sgto. 1° Juan Ramón Cespedes c/ Santisimo Sacramento
Tel.. 021 290 225- Asunción - Paraguay

Gs. 595.186.468=

RUC: 80112949 - 4

RECIBO DE DINERO

Nº 0000042

Recibí de: Administ. Nacional de Electricidad - Anda RUC / CI: 80009735-1

La cantidad de guaraníes: Quinientos noventa y cinco millones ciento ochenta y seis mil cuatrocientos sesenta y ocho =

En concepto de: Cancelación de Factura Crédito Nº 001-001-0000170 de Fecha 12/12/2023

Efectivo Cheque Nº Transferencia Banco:

As. 24 Enero 2024
Fecha - Lugar

Firma

Imprenta Omaqer RUC: 2661961 - 0 - 1 tal 50x3 del 001 al 050 - 11/2020
HABILITACIÓN Nº 1395 - KM. 12 R. TRANS CHACO° TEL 298369 - de Ruth Delgado

ORIGINAL: COMPRADOR // DUPLICADO: CLIENTE