PUNTAL CONSTRUCCIONES | CALDETEC INGENIERIA S.R.L.

CONSORCIO PC

Asunción, 03 de febrero 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° 08 de la obra de referencia y por su intermedio solicitar el pago respectivo.

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

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ing. Luis R. Bóveda Samaniego

Representante legal

CONSORCIO PC

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: 3 DE Febrero de 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. 08 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:	984.694.530		
		Devolución Anticipo 5%:	49.234.727		
		Sub Total Factura	**935.459.803**		
					935.459.803
SUB TOTALES		TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES			**935.459.803**
LIQUIDADCION DEL IVA (5%)		(10 %)	85.041.800	TOTAL IVA	85.041.800

ANDE

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

CERTIFICADO Nº 8

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: ENERO/2023 FECHA: 30/01/2023

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	
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	1.601.000	437	496,42	**40,00**	536,42	794.768.420	**64.040.000**	858.808.420	699.637.000
166	Estructura de H°A° - Viga superior a la vista	Metros cúbicos	2.247.800	220	177,09	**42,91**	220,00	398.062.902	**96.453.098**	494.516.000	494.516.000
168	Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm (incluye canaletas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción)	Metros cúbicos	446.600	350	178,00	**60,00**	238,00	79.494.800	**26.796.000**	106.290.800	156.310.000
170	Mampostería de nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	102.800	220	186,05	**33,95**	220,00	19.125.940	**3.490.060**	22.616.000	22.616.000
171	Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m	Metros cuadrados	77.000	3.526	850,91	**1.360,00**	2.210,91	65.520.070	**104.720.000**	170.240.070	271.502.000
172	Mampostería de ladrillo común de 0.15m	Metros cuadrados	73.700	1.256	450,00	**730,00**	1.180,00	33.165.000	**53.801.000**	86.966.000	92.567.200
174	Aislación Horizontal de Paredes.	Metro lineal	29.200	362	216,24	**145,76**	362,00	6.314.208	**4.256.192**	10.570.400	10.570.400
175	Aislamiento poliuretano in situ 30mm	Metros cuadrados	145.800	2.545	-	**1.635,00**	1.635,00	-	**238.383.000**	238.383.000	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	898,00	**580,00**	1.478,00	12.033.200	**7.772.000**	19.805.200	47.570.000
178	Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa alivianada	Metros cuadrados	22.000	1.031	740,43	**60,00**	800,43	16.289.460	**1.320.000**	17.609.460	22.682.000
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.	Metros cuadrados	121.500	514	125,00	**132,00**	257,00	15.187.500	**16.038.000**	31.225.500	62.451.000
180	Contrapiso de H° de cascote e: 10cm	Metros cuadrados	38.400	340	-	**100,00**	100,00	-	**3.840.000**	3.840.000	13.056.000
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 chapa. (Incluye cálculos y diseños de estructura metálica).	Metros cuadrados	233.900	3.366	1.310,00	**1.046,20**	2.356,20	306.409.000	**244.706.180**	551.115.180	787.307.400
182	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas)	Metros cuadrados	39.300	4.129	-	**2.350,00**	2.350,00	-	**92.355.000**	92.355.000	162.269.700
183	Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas)	Metros cuadrados	39.300	230	-	**230,00**	230,00	-	**9.039.000**	9.039.000	9.039.000
184	Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable)	Metros cuadrados	39.300	1.031	-	**450,00**	450,00	-	**17.685.000**	17.685.000	40.518.300
											-
Son Guaraníes: Novecientos ochenta y cuatro millones Seiscientos noventa y cuatro mil quinientos treinta.(IVA Incluído)						**TOTAL GENERAL**		3.782.747.026	**984.694.530**	4.767.441.556	11.444.714.616

CONSORCIO PC

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Firma CONTRATISTA
Fecha:

Ing. Cesar Montoya J.
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

ACTA DE MEDICIÓN Nº 8

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: ENERO/2023 FECHA: 30/01/2023

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD			CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)			OBSERVACIONES
		UN	Contrato	Real	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	
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	496,42	40,00	536,42	113,60	9,15	122,75	
166	Estructura de H°A° - Viga superior a la vista	Metros cúbicos	220	220,00	177,09	42,91	220,00	80,50	19,50	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	238,00	178,00	60,00	238,00	50,86	17,14	68,00	
170	Mampostería de nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	220	220,00	186,05	33,95	220,00	84,57	15,43	100,00	
171	Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m	Metros cuadrados	3.526	2.210,91	850,91	1.360,00	2.210,91	24,13	38,57	62,70	
172	Mampostería de ladrillo común de 0.15m	Metros cuadrados	1.256	1.180,00	450,00	730,00	1.180,00	35,83	58,12	93,95	
174	Aislación Horizontal de Paredes.	Metro lineal	362	362,00	216,24	145,76	362,00	59,73	40,27	100,00	
175	Aislamiento poliuretano in situ 30mm	Metros cuadrados	2.545	1.635,00	-	1.635,00	1.635,00	-	64,24	64,24	
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	1.478,00	898,00	580,00	1.478,00	25,30	16,34	41,63	
178	Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa aliviana da	Metros cuadrados	1.031	800,43	740,43	60,00	800,43	71,82	5,82	77,64	
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	257,00	125,00	132,00	257,00	24,32	25,68	50,00	
180	Contrapiso de H° de cascote e: 10cm	Metros cuadrados	340	100,00	-	100,00	100,00	-	29,41	29,41	
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	2.356,20	1.310,00	1.046,20	2.356,20	38,92	31,08	70,00	
182	Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas)	Metros cuadrados	4.129	2.350,00	-	2.350,00	2.350,00	-	56,91	56,91	
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	450,00	-	450,00	450,00	-	43,65	43,65	

CONSORCIO PC

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal
Firma CONTRATISTA
Fecha:

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

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.- Documento emitido por la DINAC referente a lluvias.

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

5.- Cronograma de avance físico-financiero comparativo entre lo previsto y lo ejecutado.

6.- Cronograma de suministros previstos y utilizados.

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

8.- 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).

9.- Cronograma PROJECT de rectificación, y las acciones/rectificaciones a ser tenidas en cuenta para el siguiente mes, a fin de no poner en riesgo el cumplimiento del plazo contractual (en caso de hallarse en situación de atraso).

10.- Documentos necesarios para la realización de los trabajos solicitados por el Fiscal de Obra, indicados en las subcláusulas de la CGC 34.1 (en caso de haberse solicitado cálculos realizados, borrador de planos conforme obra, etc).

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, zapaton, chalecos, arnes, guantes, antiparras, etc.	- En cada zona de trabajo se proveyó los insumos y equipos necesarios para cumplir con el Protocolo Sanitario COVID 19	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.- Documento emitido por la DINAC referente a lluvias.

(escanear y pegar aquí)

Documento en Adjunto.

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

(puede ser en barras Excel, siguiendo la Planilla de obra en líneas entrecortadas lo previsto, y en líneas llenas lo ejecutado, por Localidad)

Documento en Adjunto.

CONSORCIO PC

5.- Cronograma de avance físico-financiero comparativo entre lo previsto y lo ejecutado.

(puede ser curvas en líneas entrecortadas lo previsto, y en líneas llenas lo ejecutado. Por Localidad)

Documento en Adjunto

6.- 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	15	15
Zapatones	15	15	15
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	45	45
Mascarillas	10	5	5
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	5	0	0
Rodillos	4	0	0
Cucharas de albañil	10	10	10
Tablones	5	5	5
Nivel de Burbujas	3	3	3
Nivel de manguera	3	3	3
Fratachos	5	0	0
Caballetes	10	10	10
Punzones y Cortahierros	10	10	10
Barretas	2	2	2
Vibrocompactadores	1	0	0
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	0	0
Maderas de Encofrados	15	15	15

CONSORCIO PC

MATERIALES	Cantidad de Materiales Previstos	Cantidad de Materiales Utilizados	
		SE-SAN LORENZO	TOTAL
Cemento	1500	1400	1400
Cal	100	0	0
Arena Lavada	150	120	120
Sellador	50	0	0
Lijas	100	0	0
Pinceles/Rodillos/Brochas	20	0	0
Varillas de hierro	8500	8000	8500
Tela	50	0	0
Impacril	10	0	0
Pintura látex acrílico	15	0	0
Pintura sintética	10	0	0
Enduido acrílico	5	0	0
Artefactos sanitarios	0	0	0

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

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

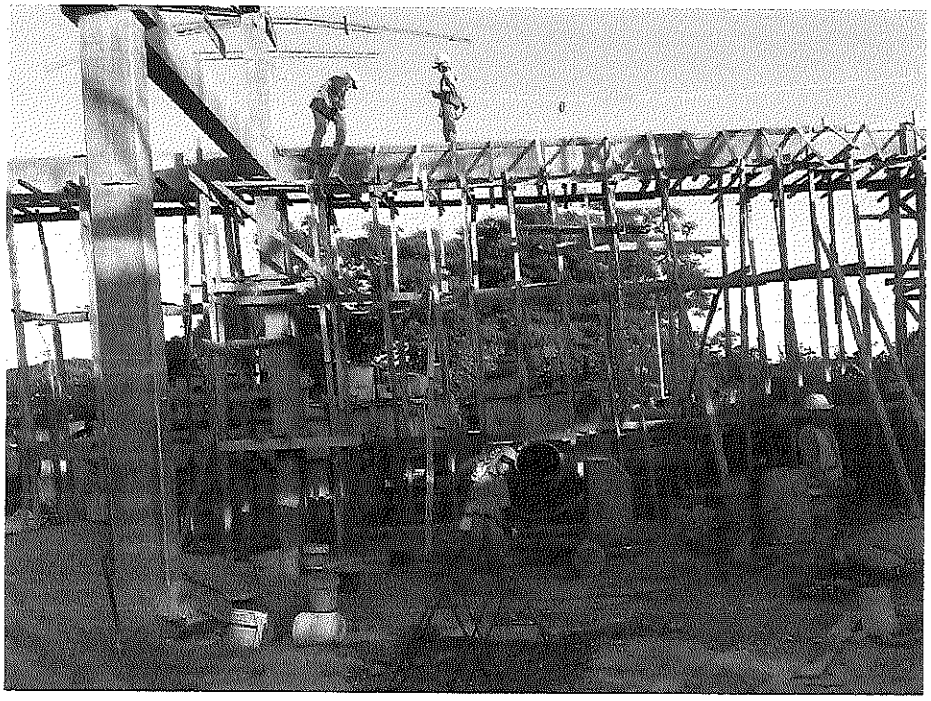
RECURSOS HUMANOS	Cantidad Recursos Humanos Previstos	Cantidad Recursos Humanos Utilizados			
		SE-SAN LORENZO			DPTO. DE TRANSMISION ESTE
Administrador del Contrato (Supervisor General de Obras)	1	1			1
Jefe de Obra (Arquitecto o Ingeniero Civil, residente de obra)	1	1			1
Capataz de Obra (maestro mayor 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	0			0
Pintura	1	0			0
TOTAL (por Localidad)	**13**	**6**			**6**

8.- 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: Ejecución de mampostería común visto.

Descripción: Ejecución de estructura de techo metálico.



Descripción: *Ejecución de viga superior.*

Descripción: Montaje de vigas metálicas.

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION 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	11,2											
2	0,0											
3	60,6											
4	0,0											
5	0,0											
6	0,0											
7	0,0											
8	0,0											
9	0,0											
10	0,0											
11	0,0											
12	32,9											
13	0,0											
14	0,0											
15	0,0											
16	0,0											
17	0,0											
18	T											
19	0,0											
20	0,0											
21	13,6											
22	21,0											
23	0,0											
24	0,0											
25	0,0											
26	0,0											
27	0,0											
28	13,6											
29	T											
30	25,8											
31	0,0											
Total	179											
Máx. 24h	60,6											
Día Máx.	3											

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

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA - DINAC - Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público

Ing. Sandra Amarilla
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DINAC - DMH

ANDE

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

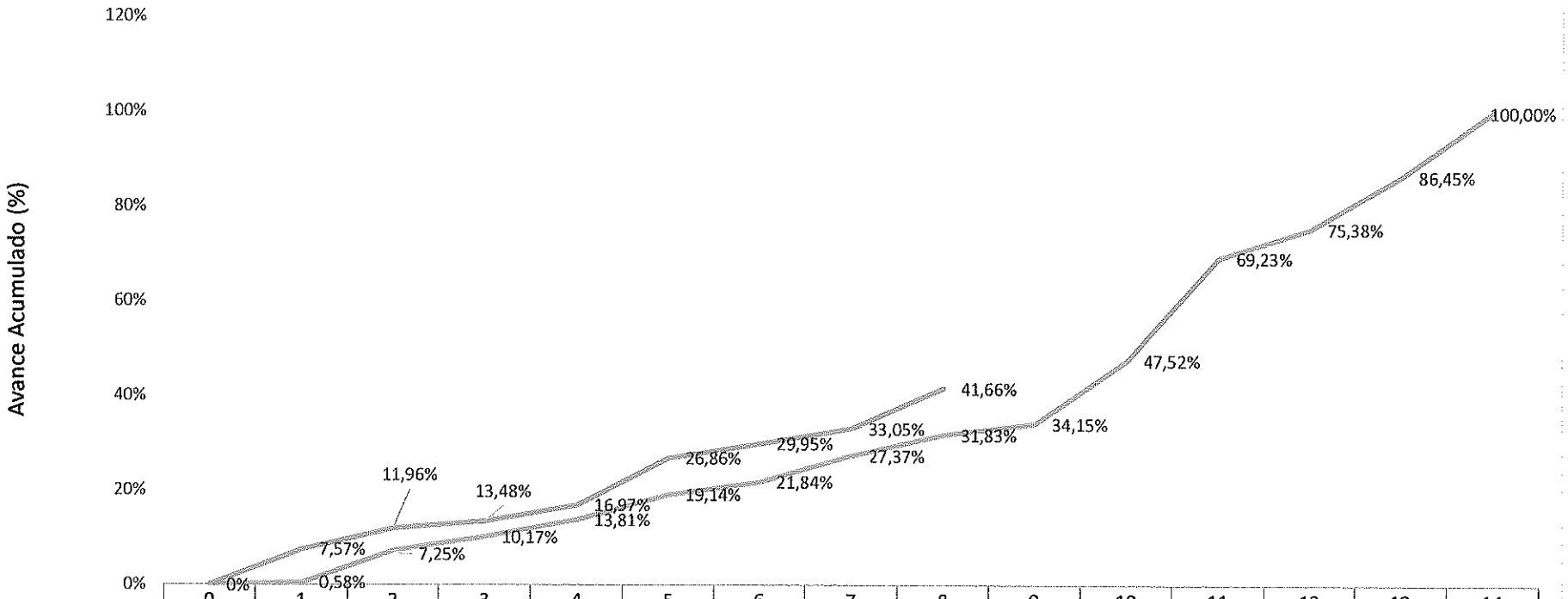
L.P.N. Nº 1573/2020. "Ejecución de Obras Civiles para la Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo."

CONTRATO Nº 8488/2021

CONTRATISTA: CONSORCIO PC (PUNTAL CONSTRUCCIONES - CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.)

| Item | Descripción | AVANCE (%) | 2022/2023 | | |

Curva de Avance Financiero - Certificado 8



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Contractual	0%	0,58%	7,25%	10,17%	13,81%	19,14%	21,84%	27,37%	31,83%	34,15%	47,52%	69,23%	75,38%	86,45%	100,00%
Ejecutado	0%	7,57%	11,96%	13,48%	16,97%	26,86%	29,95%	33,05%	41,66%						

Avance Acumulado

CONSORCIO PC
RUC: 80112949-4

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

CONSORCIO PC

Asunción,3 de Abril de 2023

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

Ref. Presentación Factura correpsondiente a Certificado de Avance de Obra No. 8 .

Me dirijo a usted, a fin de solicitar iniciar trámites de pago correspondiente al **CERTIFICADO No. 8 (ENERO 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 N° 1573/2020 - ID N° 377.327**

El Monto del Certificado asciende a la suma de Guaranies IVA INCLUIDO: **935.459.803**

SON GUARANIES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TRES .--

Para el efecto, Solicito tenga en consideración los siguintes datos

RUC EMPRESA CONTRATISTA	80112949-4
RAZON SOCIAL CONTRATISTA	**CONSORCIO PC**
NUMERO DE FACTURA	001-001-000155
NUMERO DE TIMBRADO	16189156 VENCIMIENTO : 29/02/2024
NUMERO DE CONTRATO	**CONTRATO 8488/2021 - LPN N° 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 N° 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

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 0000155

Fecha de Emisión: 3 de Abril de 2023

Cond. de Venta: Contado ☐ Crédito ☑

Nombre o razón Social: Ande-Administración Nacional de Electricidad

RUC: 80009735-1

Dirección: Avda España 1268

Tel.:

Nota de Remisión N°: Fecha:

Condición de Pago:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	Anticipo N°X de la ejecución del				
	proyecto para la construcción de				
	talleres y talleres de mantenimiento de				
	equipos construcción - Hamadity.			8%	
	Contrato N° 2438/21 - IPN N° 1953/20				
	Monto de Anticipo: Gs. 784.649.530-				
	Total Anticipo: Gs. (49.331.727)				
	Valor a Factura: Gs. 935.467.103-		—	—	935.467.103-
SUB TOTALES					

TOTAL A PAGAR Gs. (en letras): Novecientos treinta y cinco millones cuatrocientos sesenta y siete mil ciento tres

935.467.103-

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) — (10%) 85.041.918

TOTAL IVA:

Imprenta Imagen RUC: 2661961 - 0 - 1 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

Lote 5647265307 , Cons.: 1

SET TRIBUTACION

FORM.427-1

SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION NUMERO 427015132438 2

FECHA 14/03/2023

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. N° 194 DE LA LEY N° 125/91 Y SU MODIFICACIÓN CON LA LEY N° 2421/04 Y DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES.

VALIDO HASTA: 13/04/2023 NÚMERO DE CONTROL: 816807CC

SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN

4271801129498168 07CC

CONSORCIO PC
RUC: 80112949-4

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: 378143

FECHA EMISION: 29-03-2023 VENCIMIENTO: 17-04-2023

DATOS DEL EMPLEADOR

Nro. Ruc: 80112949 Nro. Certificado: 378143

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: 35

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 : 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 03/06/2023

Otorgado en Asunción, el 03/06/2015

Renovado el 08/06/2021

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

16082022 0840 800116658 800116658

001227

Ministerio de
INDUSTRIA
Y COMERCIO

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

CONSTANCIA DE REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS - REPSE

Ruc : 30304610 BOVEDA SAMANIEGO LUIS RODRIGO

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 21/04/2023

Otorgado en Asunción, el 22/04/2015

Renovado el 10/05/2021

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

01122021 1131 30304610 30304610

Secretario de Legal

001074

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

.1.444.714.616

Año: 2023 **Periodo:** Enero

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 Nº 16189156
Válido desde el: 02/02/2023 hasta el 29/02/2024
RUC: 80112949 - 4

FACTURA

N° 001-001-0000155

Fecha de Emisión: 3 de Mayo de 2023
Cond. de Venta: Contado ☐ Crédito ☒
Nombre o razón Social: Ande Administración Nacional de Electricidad
RUC: 80009732-1
Dirección: Avda. República 1268
Tel.:
Nota de Remisión Nº:
Fecha:
Condición de Pago:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
			EXENTAS	5%	10%
	Adelanto del N-8 de la Empresa de				
	Consultores para la Construcción de la				
	Noticia y Taller de mantenimiento de				
	Equipos de construcción - Licitación			873	
	Contrato Nº 58/21 - LPN Nº 13/2020				
	Monto de Adelanto: Gs. 784.684.530				
	IVA del Adelanto: Gs. 149.234.729				
	Monto a Pagar: Gs. 935.919.259				
SUB TOTALES			—	—	935.919.259

TOTAL A PAGAR Gs. (en letras): Novecientos Treinta y cinco millones Novecientos Diecinueve mil Doscientos Cincuenta y nueve

935.919.259

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) — (10%) 85.083.569 TOTAL IVA: 85.083.569

Imprenta Imagen - RUC: 2661961 - 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

Consorcio "PC"

CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS PUBLICOS

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

Gs. 892.938.903#

RUC: 80112949 - 4

RECIBO DE DINERO

Nº 0000031

Recibí de: Administración Nacional de Electricidad RUC / CI: 80009705-1

La cantidad de guaraníes: Ochocientos noventa y dos millones novecientos treinta y ocho mil novecientos tres

En concepto de: Cancelación de la factura Nº 0155

Efectivo Cheque Nº ..... Banco .....

Fs. 10-05-2023
Fecha - Lugar

Firma

Imprenta Imagen - 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

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
AV. ESPAÑA Nº 1268 Y PADRE CARDOZO
TELEF.: 211001/20 -222713/16 -FAX (595-21)212371
CASILLA DE CORREO N°: 604
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py
Generacion, Transmision, Distribucion y Comercializacion de Energía Eléctrica

RUC: 80009735-1
Comprobante de Retencion
No Impositivo

Orden de Pago N° 2000006056 **Fecha de Pago** 02.05.2023

Beneficiario: 1000001207 CONSORCIO PC
SARGENTO CESPEDES CASI AVENIDA SACR

Comprobante N°	Fecha	Procedimiento N°	Contrato N°	Importe	Moneda
001-001-0000155	03.04.2023	1573/2020	3070000004	935.459.803	PYG
Retenciones	**Concepto**				
	Ret Ley - 0.4% Renta 3%- Pago			3.299.622	PYG
	Ret Caucional 5% en Factura			42.520.900	PYG
	TOTAL			**45.820.522**	**PYG**

Código de Contratación: LP-25002-22-214684

Lic. Clara Fernández Rehweld
Dpto. de Egresos

* Observación: El Fondo de Reparo y/o Retención Caucional podrá ser devuelto una vez.

USUARIO: ASU11786

FECHA: 02.05.2023

HORA: 09:41:03

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE AVDA.ESPAÑA ESQ/ PADRE CARDOZO (021)2110012	TIMBRADO N° 11476169 CÓDIGO CONTROL 9BF90925 INICIO DE VIGENCIA 26/02/2016 RUC 80009735 - 1 COMPROBANTE DE RETENCIÓN VIRTUAL 001-071-0080591
FECHA EMISIÓN:02/05/2023	**CONDICIÓN DE VENTA:**CONTADOCRÉDITOX
RUC / CÉDULA DE IDENTIDAD:80112949 - 4 **NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:**CONSORCIO PC **DIRECCIÓN:**SARGENTO CESPEDES CASI AVENIDA SACRAMENTO	**NÚMERO DE COMPROBANTE:**001-001-0000155 **FECHA DEL COMPROBANTE:**03/04/2023 **MONEDA:**GUARANI

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO		
			EXENTAS	IVA 5%	IVA 10%
1	COMPRA DE BIENES Y/O SERV	935.459.803	0	0	935.459.803

VALOR PARCIAL			0	0	935.459.803
TOTAL COMPROBANTE					935.459.803
LIQUIDACIÓN DEL IVA:			(5%) 0	(10%) 85.041.800	(TOTAL) 85.041.800
RETENCIONES (EN GUARANÍES)	RENTA %	RENTA (CABEZAS)	RENTA (TONELADAS)	IVA 5%	IVA 10%
BASE DE LA RETENCIÓN	850.418.003	0	0	0	85.041.800
FACTOR DE LA RETENCIÓN	3 %	0	0	30 %	30 %
TOTAL RETENIDO	25.512.540	0	0	0	25.512.540
TOTAL GENERAL RETENIDO					**51.025.080**