INFORME TECNICO N° 95/2023

FECHA: 20 de diciembre de 2023
REFERENCIA: Expediente N° 1145/2023 y N° 1175/2023- CONSTRUTEX SA
Certificado de Obra N° 11 y factura– Obra TAVA'I

Señor Jefe:

En el marco de la LPN Nº 02/2022, Contrato Nº 26/2022 ***"Ejecución de Obras Civiles para construcción de Edificio Corporativo en la Ciudad de TAVA'I"***, la firma CONSTRUTEX SA, ha presentado a la Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal de ANDE la Nota de fecha 12/12/2023, registrada como Expediente N° 1145/2023 (12/12/2023), por la cual presenta el **CERTIFICADO DE OBRA Nº 11** correspondiente al mes de noviembre/2023.

Monto Total del Contrato: **G. 2.867.985.806**

El **Certificado de Obra Nº 11** que totaliza la suma de **G. 488.566.327**, presenta adjunto el Avance Financiero donde el total acumulado a la fecha es de **85,43 %** y el Acta de Medición, avalada por el Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura de la ANDE, encargada de la Fiscalización de la Obra.

En la misma nota se presenta la planilla de medición y cómputo correspondiente a los ítems ejecutados del CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 (Gs. 68.046.201), que a la fecha totaliza la suma de **Gs. 35.768.747,** siendo el Avance Financiero total acumulado de **52,57%.**

Por otra parte, el Contratista presenta la Nota de fecha **18/12/2023**, registrada como Expediente N° 1175/2023 (19/12/2023), por la cual anexan los siguientes documentos:

- Factura N° 001-003-0000323 por **G. 415.281.378** correspondiente al monto del **CERTIFICADO DE OBRA Nº 11,** con la deducción del anticipo respectivo

- Factura N° 001-003-0000326 por **G. 35.768.747** correspondiente al **CONVENIO MODIFICATORIO N° 1,** adjuntando además los documentos que sustentan el pago.

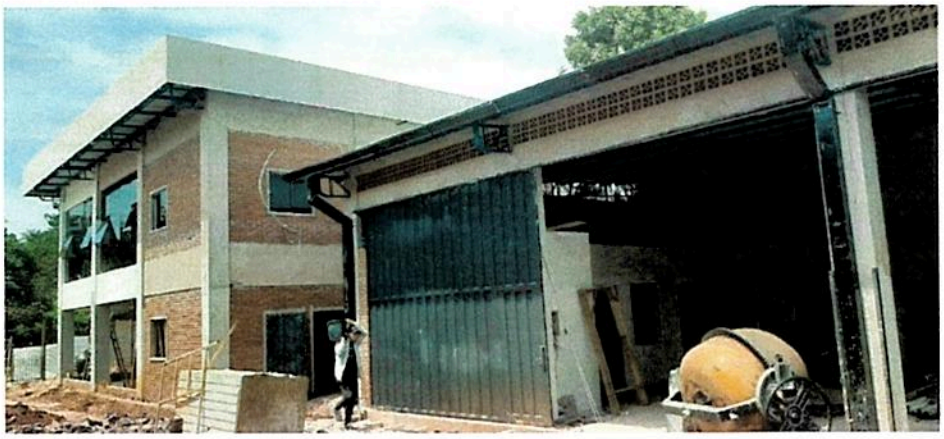
Se ha procedido a verificar los rubros incluidos en la Planilla del **Certificado N° 11** y los correspondientes al CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 verificando que:

- Las cantidades certificadas en el presente documento corresponden al **Acta de Medición Nº 11**, que se encuentra avalada por el Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura de la ANDE, encargada de la Fiscalización de la Obra.

- Los precios de los rubros certificados, corresponden a los precios indicados en la Planilla de Precios del Contrato.

- Las operaciones aritméticas que arrojan los montos certificados son correctas.

En base a las tomas fotográficas proveídas por la empresa CONSTRUTEX SA, se pueden verificar los ítem certificados así como el avance general de los trabajos.



Por tanto, en base a la evaluación realizada, se recomienda la prosecución de los trámites de Norma para el pago del presente **CERTIFICADO DE OBRA Nº 11,** incluyendo el que corresponde al CONVENIO MODIFICATORIO N° 1.

Atentamente,

ARQ. CARMEN BORDENAVE
Asesor Técnico Inmobiliario
20/12/2023.

CONSTRUTEX

MESA DE ENTRADA
Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal de la
Administración Nacional de Electricidad
SECRETARIA GENERAL
Exp. N° 1175
Fecha: 19 DIC 2023 Hora: 13:14
Recibido: Edith Firma:

Asunción, 18 de diciembre del 2023.

Sres.
CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ANDE.
Dirección: Padre Cardozo N° 355 – Asunción – Paraguay.
Presente.

Tengo el agrado de dirigirme a vosotros en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 01/2022 – "ID: 405747 EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I." Contrato N° 17/2022,** a fin de presentar las facturas crédito N° **001-003-0000323** por el monto de **GS. 415.281.378 (guaraníes Cuatrocientos quince millones doscientos ochenta y un mil trescientos setenta y ocho)** correspondiente al certificado N° 11 (once) **y** factura crédito **N° 001-003-0000326** por el monto de **GS. 35.768.747 (guaraníes treinta y cinco millones setecientos sesenta y ocho mil setecientos cuarenta y siete)** correspondiente al certificado N° 11 (once) – Convenio modificatorio N° 01 (uno) referente al mes de noviembre 2023; junto con ella se adjunta lo siguiente:

- Factura Crédito N° 001-003-0000323 – Por valor de GS. 415.281.378 **ORIGINAL.**
- Factura Crédito N° 001-003-0000326 – Por valor de GS. 35.768.747 **ORIGINAL.**
- Constancia de registro de prestadores de servicios - REPSE.
- Certificado de cumplimiento tributario – Vto. 18/01/2024.
- Certificado de cumplimiento con el seguro social – Vto. 20/12/2023.
- Copia de Póliza de Ejecución de Contrato N° 1503001555.
- Copia de Póliza de Garantía de Anticipo Financiero N° 1506000259.
- Certificado N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023.
- Resumen Certificado N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023.
- Resumen Avance Financiero Certificado N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023.
- Acta de Medición N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023.
- Informe Mensual de Obra: Certificado N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023. / Registro de Precipitación diaria (mm) AÑO 2023 - Correspondiente al Mes de noviembre 2023.

DE GERENCIA GENERAL
A
- SECRETARIA GENERAL (SEGE)
- ORGANIZACION Y PLANIFICACION (OPLA)
- DPTO. FINANCIERO (DFIN)
- DPTO. ADMINISTRACION (DADM)
- DPTO. DE APORTES, BENEFICIOS Y ASISTENCIA SOCIAL (DABA)
- DPTO. COMERCIAL (DECO)
- CENTRO TECNOLOGICO DE INF. Y COMUNIC. (CTIC)
- RECURSOS HUMANOS (RRHH)
- AUDITORIA INTERNA (AUDI)
- ASESORIA LEGAL INTERNA (ALEG)
- ASESORIA ECONOMICA, ACTUARIAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL (AEAS)

Sin otro particular me despido de vosotros muy atentamente.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Ing. Joaquín Otazú.
Representante Legal.
CONSTRUTEX S.A.

A sus Efectos
DAJHC

20 DIC 2023

CONVENIO MODIFICATORIO N° 01 AL CONTRATO N° 17/22

Entre la CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ANDE, domiciliada en Padre Cardozo N° 355, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Carlos M. Decoud Fernández, con Cédula de Identidad N° 1.474.034, designado como Presidente según Decreto N° 6869 del 28 de marzo de 2022, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma CONSTRUTEX S.A., domiciliada en la Avda. Fernando de la Mora N°2275 y Republica Argentina de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por los Representantes Legales, los Sres. Guillermo Enrique Alonso Diaz Benza con Cedula de Identidad N° 3.523.498; y Joaquin Otazú Seifart con Cedula de Identidad N° 3.668.355, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONVENIO MODIFICATORIO N° 01 al Contrato N° 17/22 "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I", autorizado por Resolución N° 493/23 Acta N° 2.587 del 18 de setiembre de 2023, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA:
El presente Convenio Modificatorio N°01 forma parte del Contrato N°17/22 suscrito por la Contratante y la Contratista en fecha 07/12/2022 inherente a la Licitación Pública Nacional N°01/12 para la "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I". Una vez firmado este Convenio Modificatorio, tendrá valor contractual a todos los efectos.

CLAUSULA SEGUNDA:
El presente Convenio Modificatorio se realiza en base a lo previsto en el Art. 62° de la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas", teniendo como objeto ampliar la cantidad solicitada en determinados ítems contractuales, e incorporar trabajos complementarios originados por causas técnicas e imprevistas, y asimismo, ampliar el plazo de ejecución, como consecuencia de dichas modificaciones.

CLAUSULA TERCERA:
El monto del presente Convenio asciende a la suma total de Gs. 68.046.201 (Guaranies sesenta y ocho millones cuarenta y seis mil doscientos uno) IVA incluido, conforme a la planilla que se adjunta en Anexo, la cual forma parte del presente Convenio.

CLAUSULA CUARTA:
El presente Convenio Modificatorio N°01 incrementa el plazo y cronograma contractual en 49 (cuarenta y nueve) días más.

CLAUSULA QUINTA:
La CONTRATISTA deberá presentar a la CONTRATANTE la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato por la suma equivalente al 10% del monto del presente Convenio Modificatorio N°01, con vigencia desde el primer día calendario siguiente a la firma del presente Convenio, hasta la emisión del Acta de Recepción Definitiva.

CLAUSULA SEXTA:
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Anexo de Contrato se encuentra previsto en el Objeto del Gasto especifico 524 "Construcciones de Obras de Uso Privado" del Presupuesto General de la Nación 2023, con fuente de financiamiento 30 "Recursos Institucionales"

CLAUSULA SEPTIMA:
Todas las cláusulas del Contrato original que no sean explícitamente anuladas o modificadas en el presente Convenio Modificatorio N°01, permanecerán válidas y se aplicarán también a las partes que son objeto del presente documento.

Conformes las partes, con las cláusulas que anteceden, suscriben el presente Convenio Modificatorio N°3 en dos ejemplares de un mismo tenor y efectos, en Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los dieciocho días del mes de septiembre de 2023.-

Sr. Guillermo Alonso Díaz Benza
LA CONTRATISTA
CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

Joaquín Otazú Seifart
LA CONTRATISTA

Ing. Carlos M. Decoud Fernández
LA CONTRATANTE

CONSTRUTEX

MESA DE ENTRADA
Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal de la
Administración Nacional de Electricidad
SECRETARIA GENERAL
Exp. N° 1145
Fecha: 12 DIC 2023 Hora: 10:40'

Asunción, 12 de diciembre del 2023.

Recibido: Edith Firma:

Sres.
CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES DEL PERSONAL DE LA ANDE.
Dirección: Padre Cardozo N° 355 – Asunción – Paraguay.
Presente.

Tengo el agrado de dirigirme a vosotros en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 01/2022 – "ID: 405747 EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I." Contrato N° 17/2022,** a fin de presentar las siguientes documentaciones correspondientes al certificado N° 11 (once) referente al mes de noviembre 2023; junto con ella se adjunta lo siguiente:

- Certificado N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023.
- Resumen Certificado N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023.
- Resumen Avance Financiero Certificado N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023.
- Acta de Medición N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023.
- Informe Mensual de Obra: Certificado N° 11 – Correspondiente al Mes de noviembre 2023. / Registro de Precipitación diaria (mm) AÑO 2023 - Correspondiente al Mes de noviembre 2023.

Sin otro particular me despido de vosotros muy atentamente.

DE GERENCIA GENERAL
A
- SECRETARIA GENERAL (SEGE)
- ORGANIZACION Y PLANIFICACION (OPLA)
- DPTO. FINANCIERO (DFIN)
- DPTO. ADMINISTRATIVO (DADM)
- DPTO. DE PRESTACIONES, BENEFICIOS Y ASISTENCIA SOCIAL (DABA)
- DPTO. COMERCIAL (DECO)
- CENTRO TECNOLOGICO DE INF. Y COMUNIC. (CTIC)
- RECURSOS HUMANOS (RRHH)
- AUDITORIA INTERNA (AUDI)
- ASESORIA LEGAL INTERNA (ALEG)
- ASESORIA ECONÓMICA, ACTUARIAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL (AEAS)

Ing. Joaquín Otazú.
Representante Legal.
CONSTRUTEX S.A.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3

A sus Efectos
Atte.

Mst. Ing. Hugo Mendieta
Gerente General

SEÑOR JEFE:
SE ADJUNTA EL INFORME TECNICO N° 95/2023.
ATTE.

ARQ. CARMEN BORDENAVE
Asesor Técnico Inmobiliario
20/12/2023

13 DIC 2023

CONSTRUTEX S.A.
Dirección: Av. Fernando de la Mora y Republica Argentina 2275 – Asunción
Tel.: 021-338-9129

A: Arq. Carmen Bordenave
Con ruego de informe.
Atte,

C.P. Diana M. Sugastti N.
Unidad Operativa de Contrataciones

Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal de la ANDE
Nuestra Caja. Tu futuro!

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

CERTIFICADO Nº: 11

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A.

presentante Legal: Ing. Steven Chaparro
al de Obras: Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura de la ANDE
alidad: TAVAI
yecto: EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I
iodo: 1/11/2023 - 30/11/2023
pietario: Caja Jubilaciones ANDE

Item	TOTAL s/ Contrato	AVANCE FINANCIERO			% Total Acumulado
		Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	
Contrato	**2.425.628.114**	1.583.546.799	488.566.327	2.072.113.126	85,43%
TOTAL MONTO DE CERTIFICADO:	**2.425.628.114**	**1.583.546.799**	**488.566.327**	**2.072.113.126**	**85,43%**

Item	TOTAL s/ Contrato	AVANCE FINANCIERO			% Total Acumulado
		Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	
Convenio Modificatorio 1	**68.046.201**	0	35.768.747	35.768.747	52,57%
TOTAL MONTO DE CERTIFICADO:	**68.046.201**	**0**	**35.768.747**	**35.768.747**	**52,57%**

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094[illegible] - 3
Ing. Juan Pablo [illegible]

ng. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

Item	TOTAL s/ Contrato	AVANCE FINANCIERO			% Total Acumulado
		Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	
Contrato	**2.493.674.315**	1.583.546.799	524.335.074	2.107.881.873	84,53%
TOTAL MONTO DE CERTIFICADO:	**2.493.674.315**	**1.583.546.799**	**524.335.074**	**2.107.881.873**	**84,53%**

Contratista:

Ing. Joaquin Otazu Seifart
Director Titular

CONSTRUTEX S.A.

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80061973 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

Fiscalización:

Departamento de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura de la ANDE

Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal de la ANDE
Nuestra Caja. Tu futuro!

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

CERTIFICADO Nº: 11

CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A.

ıtante Legal: Ing. Steven Chaparro
Obras: Departamento de Obras Civiles de Transmición e Infraestructura de la ANDE
or de Obras: Ing. Juan Pablo Cabral
l: TAVAI
: EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I
1/11/2023 - 30/11/2023
rio: Caja Jubilaciones ANDE

		MONTO DEL CONTRATO DE OBRAS	**2.425.628.114**
MONTO CERTIFICADO 11	**MONTOS EN GUARANIES**		
	ACUMULADO ANTERIOR	**PRESENTE**	**ACUMULADO ACTUAL**
O DEL CERTIFICADO BÁSICO	**1.583.546.799**	**488.566.327**	**2.072.113.126**
ENTO ANTICIPO (-15%)	**237.532.020**	**73.284.949**	**310.816.969**
REPARO (-5%)	**79.177.339**	**24.428.316**	**103.605.656**
LES	**1.266.837.440**	**390.853.061**	**1.657.690.501**
		MONTO A FACTURAR:	**415.281.378**

araníes: CUATROCIENTOS QUINCE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO.-

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80054073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

ng. Joaquín Otazu Seifart
Director Titular

Caja de Jubilaciones y Pensiones del Personal de la ANDE
Nuestra Caja. Tu futuro!

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

ANDE

ACTA DE MEDICIÓN Nº 11

L.P.N. Nº 01/2022. "Construcción de Edificio Corporativo para la Ciudad de Tava-i"
CONTRATO Nº 17/2022
CONTRATISTA: CONSTRUTEX S.A.
CORRESPONDE AL MES : NOVIEMBRE/2023 FECHA: 30/11/2023

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD			CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)			OBSERVACIONES
		UNIDAD	Contrato	Real	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	**Presente Mes**	Acumulado Actual	
73	Bajadas pluviales pintura al làtex exterior, tipo polideportivo con base de esmalte seca- rapido.	Metro lineal	30	-	-	**30,00**	30,00	-	**100,00**	100,00	
74	Canaletas pluviales pintura al làtex exterior, tipo polideportivo con base de esmalte seca-rapido.	Metro lineal	40	-	-	**40,00**	40,00	-	**100,00**	100,00	
75	Pintura sintetica sobre superficies metalicas incluye anti oxido, portón tipo verja para acceso vehicular y peatonal.	Metros cuadrados	40	-	-		-	-	-	-	
76	Pintura sintetica en Verja perimetral (sobre muro) en acceso principal.	Metros cuadrados	45	-	-		-	-	-	-	
77	Pintura sintetica en escalera principal (de Planta Baja a Planta alta).	Metro lineal	16	-	-		-	-	-	-	
78	Pintura sintetica en Rampas de acceso Peatonal.	Metro lineal	10	-	-		-	-	-	-	
79	Pintura sintetica en rejillas metàlicas para protecciòn de reflectores.	Unidad	6	-	-		-	-	-	-	
80	Pintura sintetica en escalera fija, tipo marinera (ubicación a definir en obra)	Metro lineal	60	-	-		-	-	-	-	
81	Pintura Sintetica en rejillas metàlicas para protecciòn arborea y equipos compresores de aires acondicionados	Unidad	6	-	-	**6,00**	6,00	-	**100,00**	100,00	
82	Pintura al barniz sintético brillante sobre superficies de madera en puertas de (0,80x2,10m)	Metros cuadrados	12	-	-	**12,00**	12,00	-	**100,00**	100,00	
83	Pintura al barniz sintético brillante sobre superficies de madera en puertas de (0,60x2,10m)	Metros cuadrados	17	-	-	**17,00**	17,00	-	**100,00**	100,00	
84	Pintura para puertas de hierro , puertas de (0,90x2,10m)	Metros cuadrados	12	-	-		-	-	-	-	
85	Pintura reflectante señalizadora para estacionamiento Cordòn separador de estacionamiento.	Metro lineal	30	-	-		-	-	-	-	
86	Vidrios templados de 6 mm. en ventanas de aluminio.	Metros cuadrados	20	-	5,00	**10,00**	15,00	25,00	**50,00**	75,00	
87	Vidrios templados de 10 mm. en ventanas de aluminio.	Metros cuadrados	10	-	5,00		5,00	50,00	-	50,00	
88	Provisión y colocación de espejos de 4mm incoloros, con marco de espejo sobrepuesto, para baños planta baja y alta	Metros cuadrados	12	-	-		-	-	-	-	
89	Provisión y colocación de inodoros con cisterna baja color blanco. Incluye conexiones flexibles.	Unidad	6	-	3,00	**3,00**	6,00	50,00	**50,00**	100,00	
90	Provisión y colocación de lavatorios con pedestal, color a definir en obra (para limpiadoras o depositeros a definir en sitio de obra),Incluye conex. flexibles.	Unidad	2	-	-		-	-	-	-	
91	Provisión y colocación de bachas de losa para mesada de granito . Incluye conexiones flexibles.	Unidad	6	-	-	**6,00**	6,00	-	**100,00**	100,00	
92	Provisión y colocación de mingitorios color y ubicación a definir en obra, incluye conexiones flexibles	Unidad	2	-	1,00	**1,00**	2,00	50,00	**50,00**	100,00	
93	Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable,rigida, para Kichinete.	Unidad	2	-	-		-	-	-	-	
94	Provisión y colocación de media jabonera de losa, entre bachas,de aproximadamente 15x7cm.	Unidad	6	-	-	**3,00**	3,00	-	**50,00**	50,00	
95	Provisión y colocación de portarrollos de losa, con eje plàstico.	Unidad	6	-	-	**3,00**	3,00	-	**50,00**	50,00	
96	Provisión y colocación de tapa de asiento para inodoro de plástico acolchado, color a definir en obra.	Unidad	6	-	3,00	**3,00**	6,00	50,00	**50,00**	100,00	
97	Provisión y colocación de dispensador de plàstico para toallas desechables.	Unidad	6	-	-	**3,00**	3,00	-	**50,00**	50,00	
98	Provisión y colocación de dispensador de plàstico para jabòn liquido.	Unidad	6	-	-	**3,00**	3,00	-	**50,00**	50,00	
99	Provisión y colocación de dispensador de acero inoxidable para rollos de papel higiènico, tipo industrial.	Unidad	6	-	-	**3,00**	3,00	-	**50,00**	50,00	
100	Griferias de cierre automático con temporizador en lavatorios	Unidad	6	-	-	**3,00**	3,00	-	**50,00**	50,00	
101	Griferias de cierre automático con temporizador en mingitorios	Unidad	3	-	-	**3,00**	3,00	-	**100,00**	100,00	
102	Canilla para cocina de 1/2, con pico móvil y mezcladora.	Unidad	2	-	-	**2,00**	2,00	-	**100,00**	100,00	
103	Canilla de patio de 1/2, cromada, con pico tipo manguera.	Unidad	3	-	-	**3,00**	3,00	-	**100,00**	100,00	

CONSTRUTEX S.A.
RUC: 80094073 - 3
Ing. Juan Pablo Cabral

Firma CONTRATISTA
Fecha: .

Ing. Joaquin Otazu Seifar
Director Titular

Laura Arar
Arquitecta
Reg. MOPC Nº 2.262

Firma ANDE
Fecha: .

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
AERÓDROMO CAAZAPA, Dpto. DE CAAZAPA	26° 10' 31,7"S	56° 21' 16,9"W	142 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1											11,5	
2											81,9	
3											0,0	
4											0,0	
5											0,0	
6											0,0	
7											0,0	
8											32,4	
9											14,2	
10											0,0	
11											0,0	
12											1,0	
13											77,5	
14											58,7	
15											0,0	
16											15,0	
17											5,0	
18											10,0	
19											0,0	
20											0,0	
21											0,0	
22											2,0	
23											4,0	
24											0,0	
25											0,0	
26											14,5	
27											60,0	
28											0,0	
29											0,0	
30											-	
31												
Total											388	
Máx., 24h											81,9	
Día Máx.,											2	

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

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

CONSTRUTEX S.A.
Ing. Juan Pablo

Ing. Joaquín Otazu Seifar
Director Titular