CONTRATO CERRADO N°18/2.020

"REMODELACIÓN DE EDIFICIOS-ID 382.759"

ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA DE OBRA

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, en el local del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), sito en la calle de la Avenida Artigas Nº 3973, siendo las .12:00 horas de los 28 (veintiocho) días del mes de diciembre del año dos mil veinte, estando presente el Ing. Carlos Cruz Quiñonez, como representante legal de la empresa C.Q Ingeniería S.R.L y la Arq. María Isabel Rojas, Fiscal de Obra, se procede a la **RECEPCIÓN PROVISORIA DE OBRA**, contempladas en el llamado a LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 08 /2020 "REMODELACIÓN DE EDIFICIOS ", con ID Nº: 382.759.

En prueba de conformidad y aceptación, previa lectura y ratificación, firman todos los presentes este documento, en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un mismo efecto.

C.Q. INGENIERÍA S.R.L.

Ing. Carlos Cruz Quiñonez
Representante legal
C.Q.INGENIERÍA S.R.L

Arq. María Isabel Rojas
Fiscal de Obra
INTN

María Isabel Rojas
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA						
CERTIFICADO DE OBRA- FECHA: 28/12/2020						
CONTRATO Nº 18/2020-REMODELACIÓN DE EDIFICIOS-ID Nº 382.759						
LOTE 1-SALA DE REACTIVOS-OIAT						
ITEMS	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad Prevista**	**Precio Unitario**	**Cantidad Realizada**	**Total**
1	Movilización.	Global	1,00	1.720.000	1,00	1.720.000
2	Desmontaje de cielorraso de madera existente, incluye el desmontaje de los artefactos lumínicos.	m2	28,00	21.500	28,00	602.000
3	Desmontaje de techo de chapas galvanizadas y estructura de madera.	m2	32,00	27.950	32,00	894.400
4	Demolición de azulejada existente	m2	2,50	10.320	2,50	25.800
5	Demolición de revoques de paredes con moho.	m2	20,00	10.320	20,00	206.400
6	Demolición de puerta existente con recuperación	Unidad	1,00	51.600	1,00	51.600
7	Demolición de piso existente	m2	28,00	10.750	28,00	301.000
8	Demolición de pared para colocación de puertas ignífugas	m2	5,00	12.900	5,00	64.500
9	Mudar el equipo AA	Unidad	1,00	301.000	1,00	301.000
10	Envarillado de aberturas y paredes	ml	24,00	17.630	24,00	423.120
11	Techo de chapas galvanizadas aislantes tipo sándwich pintadas al epoxi color teja	m2	32,00	275.200	32,00	8.806.400
12	Revoque de paredes	m2	20,00	30.100	20,00	602.000
13	Provisión y colocación de puertas cortafuego ignífugas, con brazo antipánico, herrajes completos y cerradura exterior y picaporte exterior	Unidad	2,00	2.924.000	2,00	5.848.000
14	Carpeta alisada de cemento	m2	28,00	25.800	28,00	722.400
15	Piso porcelanato 45 x 45	m2	28,00	129.000	28,00	3.612.000
16	Zócalo de porcelanato	ml	20,00	27.520	20,00	550.400
17	Provisión y colocación de mesada con pileta de acero inoxidable de 1,00m de ancho con una bacha, incluye mueble bajo mesada de madera pintada al epoxi y grifo para agua.	Unidad	1,00	430.000	1,00	430.000
18	Adecuación eléctrica y lumínica	Global	1,00	3.010.000	1,00	3.010.000
19	Sistema PCI	Global	1,00	2.580.000	1,00	2.580.000
20	Pintura de cielorraso y paredes al epoxi	m2	72,00	73.100	72,00	5.263.200
21	Desmovilización y limpieza final	Global	1,00	2.150.000	1,00	2.150.000
				TOTAL Gs.		**38.164.220**

Arq. Maria Isabel Rojas
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA						
CERTIFICADO DE OBRA-28/12/2020						
CONTRATO Nº 18/2020-REMODELACIÓN DE EDIFICIOS-ID Nº 382.759						
LOTE Nº: 2 LABORATORIO-ÁREA DE MEDICAMENTOS						
ITEMS	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad Prevista**	**Precio Unitario**	**Cantidad Realizada**	**Total**
1	Movilización.	Global	1,00	2.580.000	1,00	2.580.000
2	Mampara divisoria de yeso tipo durlock para implementación de passroom.	m2	5,00	154.800	5,00	774.000
3	Provisión y colocación de marco de metal y puerta placa de metal de 0,90m x 2,10m, incluye todos los herrajes, cerraduras y brazo hidráulico.	Unidad	1,00	1.591.000	1,00	1.591.000
4	Demolición de pared para colocación de caja de vidrio para paso de muestras.	Global	1,00	86.000	1,00	86.000
5	Revoque de cantos y paredes demolidas	Global	1,00	64.500	1,00	64.500
6	Provisión y colocación de caja de vidrio templado de 8mm de 50cm de ancho x 50cm de alto x 50cm de profundidad con dos puertitas herméticas a cada lado	Unidad	1,00	1.591.000	1,00	1.591.000
7	Desmontaje de pileta de acero inoxidable con mesada y canilla de la sala de siembra	unidad	1,00	129.000	1,00	129.000
8	Provisión y colocación de mesada de granito con pileta de losa sanitaria tipo lavadero y con terminación anti derrame a los lados. Faldones de 10cm. Incluye zócalo de granito de 50 cm de alto con canto redondeado sobre la mesada.	unidad	1,00	3.010.000	1,00	3.010.000
9	Provisión y colocación de canilla cromada de mesada con pico móvil y con sensor de movimiento. Incluye modificaciones de cañerías de alimentación de agua corriente y modificaciones y alimentación eléctrica, bajo mesada	Unidad	1,00	2.150.000	1,00	2.150.000
10	Reparación de puertas y rejillas	Unidad	6,00	103.200	6,00	619.200
11	Pintura de paredes y techo con pintura acrílica 100% satinada tipo toque de seda.	m2	150,00	30.100	150,00	4.515.000
12	Pintura de paredes , techo y abertura con pintura epoxi color blanco	m2	60,00	64.500	60,00	3.870.000
13	Provisión de Pallets de plástico para frigorífico de 0,60m x 1,20m y 7cm de alto	Unidad	15,00	215.000	15,00	3.225.000
14	Pintura de paredes y techo con pintura acrílica extra lavable tipo toque de seda	m2	450,00	30.100	450,00	13.545.000
15	Reparación de mesadas con azulejos caídos	m2	25,00	64.500	25,00	1.612.500
16	Pintura de muebles de madera y metal con esmalte sintético brillante	Unidad	20,00	129.000	20,00	2.580.000
17	Polarizado de ventanas con filme AT30	m2	15,00	189.200	15	2.838.000
18	Provisión y colocación de caja de vidrio templado de 8mm de 50cm de ancho x 50cm de alto x 50cm de profundidad con dos puertitas herméticas a cada lado	Unidad	1,00	1.591.000	1,00	1.591.000
19	Desmovilización y limpieza final	Global	1,00	860.000	1,00	860.000
				TOTAL Gs.		**47.231.200**

Arq. María Isabel Rojas
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA						
CERTIFICADO DE OBRA-FECHA:28/12/2020						
CONTRATO Nº 18/2020-REMODELACIÓN DE EDIFICIOS-ID Nº 382.759						
LOTE Nº: 3- ÁREA TALENTO HUMANO						
Items	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad Prevista**	**Precio Unitario**	**Cantidad Realizada**	**Total**
1	Desmontaje de mamparas de eucatex existentes y terminaciones.	m2	8,40	43.000	8,40	361.200
2	Mantenimiento y remodelación de mamparas eucatex existentes, desmontaje de puerta y colocación de nuevo paño (2,10x0,90)de mampara con vidrio templado de 8 mm natural (1,00x0,90) similar al existente.	m2	11,97	64.500	11,97	772.065
3	Colocación de ploteado esmerilado en vidrios de mamparas.	m2	5,70	68.800	5,70	392.160
4	Mantenimiento y reparación-Repintado de paredes	m2	90,57	30.100	90,57	2.726.157
5	Mantenimiento y reparación-Provisión y colocación de nueva pasarela metálica con piso antideslizante. Con desmonte de pasarela existente.	m2	11,97	473.000	11,97	5.661.810
6	Desmonte de pasamanos existente con provisión y colocación de nuevo pasamanos metálico.	ml	12,65	258.000	12,65	3.263.700
7	Desmonte de escalera de madera existente y colocación de nuevo tramo de 14 escalones metálicos con piso antideslizantes, huella: 0,18 m y contra huella:0,23	Global	1,00	1.290.000	1,00	1.290.000
8	Demolición de paredes y terminación de mocheta.	m2	7,00	21.500	7,00	150.500
9	Retiro de aberturas.	Global	2,00	25.800	2,00	51.600
10	Mantenimiento y reparación-Repintado de paredes interior en pared de oficina.	m2	43,90	28.380	43,90	1.245.882
11	Colocación de piso vinílico homogéneo símil madera.	m2	30,16	197.800	30,16	5.965.648
12	Colocación de contrapisos.	ml	21,00	77.400	21,00	1.625.400
13	Mantenimiento y reparación-Barnizado de puerta de madera con provisión y colocación de nuevos herrajes.	un	1,00	154.800	1,00	154.800
14	Mantenimiento y reparación-Barnizado de abertura de madera con provisión y colocación de esmerilado.	un	1,00	103.200	1,00	103.200
15	Provisión y colocación de aberturas con marco de madera	m2	2,00	215.000	2,00	430.000
16	Provisión y colocación de cortinas verticales en bandas giratorias a 180º, tela poliéster, riel de aluminio anodizado y accesorios correspondientes.	m2	8,00	129.000	8,00	1.032.000
17	Provisión y colocación de cielorrasos de yeso-yeso con junta tomada, con buñas de terminación, incluye los lugares para registro de inspección.	m2	30,16	135.020	30,16	4.072.203
18	Pintura de cielorraso con enduido.	m2	30,16	28.380	30,16	855.941
19	Limpieza final y retiro de escombros	Global	1,00	1.290.000	1,00	1.290.000
				TOTAL Gs.		**31.444.266**

Arq. Maria Isabel Rojas
INTN

CONTRATO CERRADO N°18/2.020

"REMODELACIÓN DE EDIFICIOS-ID 382.759"

ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA DE OBRA

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, en el local del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), sito en la calle de la Avenida Artigas Nº 3973, siendo las .09:00 horas de los 18 (dieciocho) días del mes de enero del año dos mil veintiuno, estando presente el Ing. Carlos Cruz Quiñonez, como representante legal de la empresa C.Q Ingeniería S.R.L y la Arq. María Isabel Rojas, Fiscal de Obra, se procede a la **RECEPCIÓN DEFINITIVA DE OBRA**, contempladas en el llamado a LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 08 /2020 "REMODELACIÓN DE EDIFICIOS ", con ID Nº: 382.759.y correspondiente a los lotes individualizados como Lote 1, Lote 2 y Lote 3 según Certificado de Obra del 28/12/2021.

En prueba de conformidad y aceptación, previa lectura y ratificación, firman todos los presentes este documento, en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un mismo efecto.

C.Q. INGENIERÍA S.R.L.

Ing. Carlos Cruz Quiñonez
Representante legal
C.Q.INGENIERÍA S.R.L

Arq. María Isabel Rojas
Fiscal de Obra
INTN

Arq. María Isabel Rojas
INTN

CONTRATO CERRADO N°18 /2.020

"REMODELACIÓN DE EDIFICIOS-ID 382.759"

ACTA DE INICIO DE OBRA

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay,en el local del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), sito en la calle de la Avenida Artigas Nº 3973, siendo las .08:00 horas de los 23 (veintitres) días del mes de noviembre del año dos mil veinte, estando presente el Ing. Carlos Cruz Quiñonez, como representante legal de la empresa C.Q Ingeniería S.R.L y los representantes del INTN, la Econ. María Carolina Galeano, Directora Administrativa y Financiera del INTN, y la Arq. María Isabel Rojas, Fiscal de Obra, se da **INICIO DE OBRA**, contempladas en el llamado por LICITACIÓN POR CONTRATCIÓN DIRECTA Nº: 08 /2020 "REMODELACIÓN DE EDIFICIOS ", con ID Nº: 382.759.

En prueba de conformidad y aceptación, previa lectura y ratificación, firman todos los presentes este documento, en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un mismo efecto.

C.Q. INGENIERÍA S.R.L.

Ing. Carlos Cruz Quiñonez
Representante legal
C.Q.INGENIERÍA S.R.L

Econ. María Carolina Galeano
Directora Administrativa y Financiera
INTN

Arq. María Isabel Rojas
Fiscal de Obra
INTN