MINISTERIO PUBLICO
Contrato N° 37/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACION PARA EL LOCAL DE LA MORGUE JUDICIAL"
CX CONSTRUCCIONES S.A.

Orden de Inicio:	22/7/2019
Acta de Inicio:	22/7/2019
Acta de Medición:	13/9/2019
Periodo en días:	54 días

CERTIFICADO N°: 01
PLANILLA DE CERTIFICACION

RESUMEN

CERT.	Descripción	Monto Contractuale	MONTO BRUTO			AVANCE %		
			Monto Acumulado Anterior	Monto Presente	Monto Acumulado Actual	Porcentaje Acum. Anterior	Porcentaje Presente	Porcentaje Acum. Actual
1	Mantenimiento y reparación para el el local de la Morgue Judicial	524.332.183	-	178.752.230	178.752.230	0,00%	34,09%	34,09%
MONTOS TOTALES		**524.332.183**	**-**	**178.752.230**	**178.752.230**	**0,00%**	**34,09%**	**34,09%**

Total Certificado (IVA Incluido):	**178.752.230**
Monto de factura	**178.752.230**

Son Guaraníes: Ciento setenta y ocho millonones setecientos cincuenta y dos mil doscientos treinta.-

JUAN DE LOS SANTOS
RESIDENTE
CX CONSTRUCCIONES S.A.

ING. JUAN F. XIFRA DOUTRELEAU
DIRECTOR
CX CONSTRUCCIONES S.A.

ARQ. YERUTI FRANCO
FISCALIZACION
MIISTERIO PUBLICO

Ing. Federico Santacruz
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Escaneado con CamScanner

ACTA DE MEDICIÓN

Contrato Nº 37/2019 ""Mantenimiento y Reparación para el Local de la Morgue Judicial"

En la ciudad de Asunción, en la obra situada en las calles Guillermo Arias esq. Lagerenza , a los trece dias del mes de setiembre del año dosmil diecinueve "CX Construcciones".(Contrato nº 37/2019"Mantenimiento y Reparación para el Local de la Morgue Judicial", se procede a la medición de los trabajos realizados hasta la fecha, según el siguiente detalle:

MANTENIMIENTO Y REPARACION PARA EL LOCAL DE LA MORGUE JUDICIAL														
						CANTIDAD CERTIFICADA			PORCETAJE			MONTO CERTIFICADO		
N°	Rubro	Uni.	Cant.	P. Uni.	Total	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual
1	ESTACIONAMIENTO - Preparacion de obra. Trabajos preliminares - Puesto en obra: incluye preparaciones para el desarrollo de obras. Instalaciones de cartel de obra y obrador.	Unidad Medida Global	1,00	3.329.113	3.329.113		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	3.329.113	3.329.113
2	Limpieza de canal de desague cloacal - Inspección y limpieza de cañerías de desagüe cloacal y pluvial.	Unidad Medida Global	1,00	832.646	832.646		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	832.646	832.646
3	Restauracion o reparacion de pisos - Albañilería - Reparación de piso/ relleno de juntas.	Metros cuadrados	8,00	21.792	174.336		1,00	1,00	0,00%	12,50%	12,50%	0	21.792	21.792
4	Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro - Reparación de muralla.	Metros cuadrados	10,37	230.723	2.392.598		1,00	1,00	0,00%	9,64%	9,64%	0	230.723	230.723
5	Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro - Reparación de canteros, muro ladrillo común de 0,15.	Unidad Medida Global	1,00	323.175	323.175		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	323.175	323.175
11	EDIFICIO 1 - TECHO Reparación de techo - Remoción de techo existente con recuperación de maderamen. Zona Almacenamiento de Insumos.	Metros cuadrados	93,00	30.206	2.809.158		93,00	93,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	2.809.158	2.809.158
13	Reparación de techo - Cambio de Techo de Chapa de zinc N°27, con estructura metálica.	Metros cuadrados	93,00	238.230	22.155.390		93,00	93,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	22.155.390	22.155.390
14	Aislacion - Aislación térmica bajo chapa galvanizada.	Metros cuadrados	93,00	259.573	24.140.289		93,00	93,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	24.140.289	24.140.289
16	Reparación de techo - Segunda etapa - Cambio de techo existente con recuperación de maderamen. Zona Oficinas y sala de autopsias.	Metros cuadrados	145,00	30.082	4.361.890		145,00	145,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	4.361.890	4.361.890
17	Reparacion de pared - Refuerzo de muro de 0.30 con dos varillas de 8mm cada 3 hiladas.	Metros cuadrados	41,60	156.291	6.501.706		41,60	41,60	0,00%	100,00%	100,00%	0	6.501.706	6.501.706
18	Reparación de techo - Colocación de techo de Chapa de zinc N°27, con estructura metálica metálica. Zona de oficinas y Sala de autopsias.	Metros cuadrados	145,00	196.505	28.493.225		145,00	145,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	28.493.225	28.493.225
19	Aislacion - Aislación térmica para chapa galvanizada de hacia el interior del techo.	Metros cuadrados	145,00	227.222	32.947.190		145,00	145,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	32.947.190	32.947.190
29	Instalacion de artefactos de energia electrica - Instalación eléctrica (incluye cableado, cajas, llaves, electroductos).	Unidad Medida Global	1,00	473.754	473.754		0,50	0,50	0,00%	50,00%	50,00%	0	236.877	236.877
30	OFICINA DE LA DIRECCIÓN - Montaje / Desmontaje de cielorraso - Trabajos preliminares - Remoción de cielorraso existente.	Metros cuadrados	9,20	18.608	171.194		9,20	9,20	0,00%	100,00%	100,00%	0	171.194	171.194
31	Servicio de carpinteria - Remoción de puerta de madera con recuperación. Dimensiones: 1,20x2,70m.	Unidad	1,00	152.907	152.907		0,50	0,50	0,00%	50,00%	50,00%	0	76.454	76.454
32	Mamposteria - Albañilería - Cerramiento de abertura con mampostería de 0,30 con ladrillos comunes.	Metros cuadrados	3,24	156.755	507.886		3,24	3,24	0,00%	100,00%	100,00%	0	507.886	507.886
33	Revoque de pared - Revoque de muros de mampostería.	Metros cuadrados	6,50	35.255	229.158		6,50	6,50	0,00%	100,00%	100,00%	0	229.158	229.158
39	Instalacion de artefactos de energia electrica - Instalación eléctrica (incluye cableado, cajas, llaves, electroductos).	Unidad	1,00	562.432	562.432		0,50	0,50	0,00%	50,00%	50,00%	0	281.216	281.216
40	SALA DE RECONOCIMIENTO - Reparacion de pared - Trabajos preliminares - Remoción y tratamiento de humedad, incluye reparación de fisuras.	Unidad Medida Global	1,00	403.358	403.358		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	403.358	403.358
41	Servicio de Demolicion - Remoción de pared para ventanal 1.20 x 1.00m tipo blindex, incluye mocheta para fijación de vidrio.	Metros cuadrados	1,20	17.836	21.403		1,00	1,00	0,00%	83,33%	83,33%	0	17.836	17.836
42	Servicio de Demolicion - Remoción de estantes existentes de ladrillo.	Unidad Medida Global	1,00	166.935	166.935		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	166.935	166.935
43	Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado - Remoción de aire acondicionado de ventana.	Unidad	1,00	75.623	75.623		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	75.623	75.623
44	Construccion y/o colación de dinteles - Albañilería - Dintel prefabricado de cemento en abertura de ventana.	Metro lineal	1,50	27.337	41.006		1,50	1,50	0,00%	100,00%	100,00%	0	41.006	41.006
45	Mampostería - Cerramiento de abertura de aire acondicionado con ladrillo común de 0.30m.	Unidad Medida Global	1,00	155.211	155.211		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	155.211	155.211
46	Revoque de pared - Revoque - Terminación de paredes con revoque a dos capas con enduido incluido.	Metros cuadrados	5,00	33.255	166.275		3,50	3,50	0,00%	70,00%	70,00%	0	116.393	116.393

CX CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80054337-0

Ing. Federico Santacruz
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Arq. Fabiola R. Piñeda Q.
Asistente Técnico
Dirección de Obras y Proyectos
Ministerio Público

CX CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80054337-0

Escaneado con CamScanner

51	Instalacion de artefactos de energia electrica - Instalación eléctrica (incluye cableado, cajas, llaves, electroductos).	Unidad Medida Global	1,00	634.104	634.104		0,50	0,50	0,00%	50,00%	50,00%	0	317.052	317.052
56	SALA PRINCIPAL DE AUTOPSIAS - Montaje / Desmontaje de cielorraso - Trabajos Preliminares - Remoción de cielorraso de madera tipo terciada.	Metros cuadrados	103,00	8.793	905.679		103,00	103,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	905.679	905.679
57	Limpieza de canal de desague cloacal - Inspección y limpieza de cañería de desagüe de camas mergancy.	Unidad Medida Global	1,00	288.091	288.091		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	288.091	288.091
58	Servicio de montaje/desmontaje de estructura de madera - Retiro de tarima de madera.	Metros cuadrados	1,00	23.447	23.447		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	23.447	23.447
60	Instalaciones sanitarias - Instalación sanitaria - Abastecimiento de agua para la sala de revelado.	Unidad Medida Global	1,00	191.302	191.302		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	191.302	191.302
61	Limpieza de canal de desague cloacal - Desagüe cloacal de la sala de revelado.	Unidad Medida Global	1,00	228.223	228.223		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	228.223	228.223
63	Mampostena - Albañileria - Mampostería de ladrillos huecos de 0.30 armada con mortero para asiento de estructura de techo de chapa.	Metros cuadrados	41,60	169.025	7.031.440		41,60	41,60	0,00%	100,00%	100,00%	0	7.031.440	7.031.440
65	Revoque de pared - Revoque y aislaciones - Terminación de paredes con revoque a dos capas con enduido incluido.	Metros cuadrados	88,00	35.130	3.091.440		44,00	44,00	0,00%	50,00%	50,00%	0	1.545.720	1.545.720
73	Instalacion de artefactos de energia electrica - Instalación eléctrica en general.	Unidad Medida Global	1,00	9.130.204	9.130.204		0,10	0,10	0,00%	10,00%	10,00%	0	913.020	913.020
77	SALA DE ALMACENAMIENTO - Reparación de techo - Trabajos Preliminares - Remoción de cielorraso existente.	Metros cuadrados	61,00	9.650	588.650		61,00	61,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	588.650	588.650
79	Revoque de pared - Terminación de paredes con revoque a dos capas con enduido incluido.	Metros cuadrados	10,00	35.255	352.550		5,00	5,00	0,00%	50,00%	50,00%	0	176.275	176.275
86	Instalacion de artefactos de energia electrica - Electricidad - Desmonte de artefactos (iluminadores y ventiladores).	Unidad Medida Global	1,00	641.603	641.603		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	641.603	641.603
114	AIRE Y LUZ - Limpieza de canal de desague cloacal - Trabajo Preliminar - Verificación y limpieza de desagüe pluvial, canaletas y registros.	Unidad Medida Global	1,00	120.750	120.750		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	120.750	120.750
115	LABORATORIO ANTROPOLOGÍA - Limpieza de canal de desague cloacal - Desagüe - Verificación y limpieza de cañería de desagüe pluvial, canaletas y registros.	Unidad Medida Global	1,00	120.750	120.750		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	120.750	120.750
119	Limpieza de canal de desague cloacal - Verificación y limpieza de cañerías de desagüe.	Unidad Medida Global	1,00	120.750	120.750		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	120.750	120.750
128	Limpieza de canal de desague cloacal - Verificación y limpieza de registros.	Unidad Medida Global	1,00	238.472	238.472		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	238.472	238.472
134	Montaje / Desmontaje de pileta -	Unidad Medida Global	1,00	67.965	67.965		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	67.965	67.965
137	Servicio de montaje/desmontaje de estructura de madera - Remoción de escenario.	Metros cuadrados	4,00	239.000	956.000		4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	956.000	956.000
143	Limpieza de canal de desague cloacal - Verificación y limpieza de registros.	Unidad Medida Global	1,00	238.472	238.472		1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%	0	238.472	238.472
147	Reparación de techo - Cobertura de chapa con estructura metálica sobre techo existente.	Metros cuadrados	275,00	214.625	59.021.875		165,00	165,00	0,00%	60,00%	60,00%	0	35.413.125	35.413.125
									MONTO TOTAL CERTIFICADO			0	178.752.230	178.752.230

CX CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80054337-8

JUAN DE LOS SANTOS
RESIDENTE
CX CONSTRUCCIONES S.A.

CX CONSTRUCCIONES S.A.
RUC: 80054337-8

ING. JUAN F. XIFRA DOUTHERTY
DIRECTOR
CX CONSTRUCCIONES S.A.

ARQ. YERUTI FRANCO
FISCALIZACION
Arq. Yeruti R. Franco Q.
Asistente Técnico
Dirección de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Ing. Federico Santacruz
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Escaneado con CamScanner