Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social — HOSPITAL DE TRAUMA Manuel Giagni

ORDEN DE SERVICIO

Nro de Orden de Servicio: 01-01-01

RAZÓN SOCIAL: TAIVO CONSTRUCCIONES S.A.

RUC: 80022271-7

Fecha de emisión: 12/11/2021

REFERENCIA: LCO N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EDILICIA PARA LA INSTALACIÓN DEL AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN". ID N° 382807. CONTRATO N° 09/2020. Acto Administrativo: Resolución D.G. N° 30/2020

Nota: Sírvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con la condiciones de ésta orden de servicio.

Vigencia de Contrato: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

DETALLE GENERAL

Item	Cantidad	U. M.	Descripción	Precio Unitario	Total
			1- Demolición		
1	10,00	Metro Cuadrado	De mamposteria de 0,15	14.520	145.200
2	15,00	Metro Cuadrado	De mamposteria de 0,30, para colocar aberturas	21.780	326.700
3	254,00	Metro Cuadrado	De piso	12.705	3.227.070
4	212,50	Metro Cuadrado	De azulejo	12.705	2.699.813
5	18,00	Metro Cuadrado	De mampara	7.260	130.680
6	3,00	Unidad	De Puertas de mampara	7.260	21.780
7	4,00	Unidad	De puertas y marcos de madera 2 hojas	60.500	242.000
8	1,00	Unidad	De puertas y marcos de madera 1 hoja	6.050	6.050
9	3,00	Unidad	De aberturas a ser sustituidas por vidrio templado sin recuperacion	60.500	181.500
10	749,70	Metro Cuadrado	De revoque a ser tratado con material hidrófugo	48.400	36.285.480
11	108,00	Metro Cúbico	Relleno y compactación en área de demolición de piso, previa verificación de estado cañerías	181.500	19.602.000
12	25,00	Unidad	Retiro de escombro por contenedor	605.000	15.125.000
			2- Cerramientos		
13	15,00	Metro Cuadrado	De muros con Ladrillos Comunes de 0,30	163.955	2.459.325
14	25,10	Metro lineal	Dintel de H° prefabricado	136.730	3.431.923
15	10,00	Metro Cuadrado	De ladrillos Tipo Convocó en área de máquinas	163.955	1.639.550
			3- Revoque y aislación		
16	779,70	Metro Cuadrado	Revoque interior con hidrofugo h=2,0	38.720	30.189.984
17	125,00	Metro Cuadrado	Aislación con panderete h=0,40	93.170	11.646.250
18	188,40	Metro lineal	Revoque de aristas curvas en muros y pilares	54.450	10.258.380
19	6,00	Unidad	Revoque y mucheta resultante de amurar aberturas	96.800	580.800
20	74,20	Metro lineal	Zocalo Sanitario en área limpia y depósito	61.347	4.551.947
			4- Mamparas		
21	110,30	Metro Cuadrado	De Cementicia	229.900	25.357.970
			5- Cielo Raso		
22	254,00	Metro Cuadrado	Provisión y Colocación de Cielo Raso de junta tomada	114.950	29.197.300
23	72,30	Metro lineal	Union curva entre muro, cielo raso y aristas vivas	39.930	2.886.939
			7- Pisos, revestimientos y zócalo		
29	218,6	Metro Cuadrado	Piso de porcelanato	145.200	31.769.760
30	186,8	Metro lineal	Zócalo de porcelanato	43.560	8.137.008
31	178,92	Metro Cuadrado	Revestimiento de azulejo en pasillos h=1,80m	96.800	17.319.456

LUIS F. SCIACCA C.
Jefe Dpto. de Suministros
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

taivo CONSTRUCCIONES S.A.
TELF: 213.475 - ASUNCION

Carlos Tatton

Ministerio SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI

ORDEN DE SERVICIO

Nro de Orden de Servicio: 01-01-01

RAZÓN SOCIAL: TAIVO CONSTRUCCIONES S.A.

RUC: 80022271-7

Fecha de emisión: 12/11/2021

REFERENCIA: LCO Nº 08/2020-"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EDILICIA PARA LA INSTALACIÓN DEL AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN". ID N° 382807. CONTRATO N° 09/2020. Acto Administrativo: Resolución D.G. N° 30/2020

Nota: Sírvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con la condiciones de ésta orden de servicio.

Vigencia de Contrato: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

DETALLE GENERAL

Item	Cantidad	U. M.	Descripción	Precio Unitario	Total
			8- Pintura		
32	472,18	Metro Cuadrado	Epoxi de paredes	121.000	57.133.780
33	120,60	Metro Cuadrado	Epoxi de Cielo Raso	121.000	14.592.600
34	98,25	Metro Cuadrado	Latex de Cielo Raso	29.040	2.853.180
35	240,60	Metro Cuadrado	Latex Hall y Pasillo	29.040	6.987.024
36	30,96	Metro Cuadrado	Aberturas epoxi	29.040	899.078
37	10,32	Metro Cuadrado	Aberturas al sintético	121.000	1.248.720
			9- Aberturas		
			9.1. Puertas de madera		
38	4,00	Unidad	Placa de abrir de 0,03 cm para mampara 1,20 x 2,15 con mirilla de vidrio templado de 6mm de 50x50	1.452.000	5.808.000
39	3,00	Unidad	Puerta Placa 2 hojas vaiven de 0.05 (1,20 x 2,15) con mirilla de blindex 6mm 50x50	1.452.000	4.356.000
40	1,00	Unidad	Puerta vaiven de 0,80x2,15 para mampara	786.500	786.500
41	1,00	Unidad	Puerta de abrir de 0,90x2,15 de 0,05m de espesor	786.500	786.500
42	2,00	Unidad	Placa de abrir de 0,03 cm para mampara 0,90 x 2,15	943.800	1.887.600
43	2,00	Unidad	Marco de madera 2x6	423.500	847.000
44	21,50	Metro lineal	Marco de madera 2x2	48.400	1.040.600
45	37,00	Metro lineal	Contramarco de madera	18.150	671.550
46	117,00	Unidad	Fichas el par	13.310	1.557.270
47	3,00	Unidad	Fichas para puerta vai ven en acero reforsado por par	423.500	1.270.500
48	15,00	Unidad	Cerradura Yale para puerta de acceso	242.000	3.630.000
49	1,00	Unidad	Cerradura Yale para puerta de tambor	242.000	242.000
50	2,00	Unidad	Pasadores para puerta vai ven	14.520	29.040
			9.2. Puertas Metálica		
51	2,00	Unidad	Puerta Metalica 2 hojas 1,20 x 2.15 con pivot vertical (en acceso)	4.235.000	8.470.000
52	8,00	Unidad	Chapa de Acero Inox. Nro 18 (alt. 1,00) ambas caras	471.900	3.775.200
			9.3. De vidrios		
53	2,00	Unidad	Ventana de vidrio templado fijo de 8mm (1,20x0,65)	519.090	1.038.180
54	4,00	Unidad	Ventana de vidrio templado 1 fijo y 1 de correr de 8mm (1,20 x 0,65)	471.900	1.887.600
55	2,00	Unidad	Ventana de vidrio templado fijo de 8mm (1,2 x 1,00)	726.000	1.452.000
56	1,00	Unidad	Ventana de vidrio templado fijo de 8mm (1,8x1,8)c/pasante	2.301.420	2.301.420
57	20,00	Unidad	Mirilla de vidrio templado de 0,50 x 0,50	121.000	2.420.000

LUIS F. SCIACCA C.
Jefe Dpto. de Suministros
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni

Dr. AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

taivo CONSTRUCCIONES S.A.
TELF: 213.475 - ASUNCION

(Carlos) Tatta

Ministerio SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI

ORDEN DE SERVICIO

Nro de Orden de Servicio: 01-01-01

RAZÓN SOCIAL: TAIVO CONSTRUCCIONES S.A.

RUC: 80022271-7

Fecha de emisión: 12/11/2021

REFERENCIA: LCO N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EDILICIA PARA LA INSTALACIÓN DEL AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN". ID N° 382807. CONTRATO N° 09/2020. Acto Administrativo: Resolución D.G. N° 30/2020

Nota: Sírvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con la condiciones de ésta orden de servicio.

Vigencia de Contrato: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

DETALLE GENERAL

Item	Cantidad	U. M.	Descripción	Precio Unitario	Total
			10- Otros		
58	1,00	Unidad	Provisión y colocacion de bacha pequeña de acero inoxidable	423.500	423.500
59	0,80	Metro lineal	Colocar mesada de granito con mueble en - cocina	1.512.500	1.210.000
60	1,00	Unidad	Provisión y colocación de mesada de piedra granitica nat. Para entrega	2.081.200	2.081.200
61	1,00	Unidad	Revestimiento y puerta vaiven de acero inox. en entrada carritos	3.194.400	3.194.400
62	1,00	Unidad	Provisión y colocación de mesada de madera, con tapa de piedra granitica nat.para acceso	3.484.800	3.484.800
63	85,00	Metro lineal	Protección de aristas vivas en muro -ángulo de aluminio	72.500	6.171.000
			11- Estructura Metalica		
64	2,00	Metro lineal	Parrilla metálica para base de compresor de AA	302.500	605.000
65	5,00	Metro lineal	Estructura metálica sujeta a cielorraso para soporte de aire de ventana	302.500	1.512.500
66	30,00	Metro Cuadrado	Techo de chapas,para protección de losa con probl. De humedad, sobre estructura metálica	266.200	7.986.000
			12- Acondicionadores de Aire		
			12.1- Montaje de equipos		
67	2,00	Unidad	Montaje de Equipos de Acondicionador de Aire Ecologico Tipo Split Trifacico de 60.000 BTU	726.000	1.452.000
68	5,00	Unidad	Montaje de Equipos de Acondicionador de Aire Ecologico Tipo ventana Monofasico de 24.000 BTU	363.000	1.815.000
			12.2- Conexión eléctrica		
69	2,00	Unidad	Parte electrica de Equipos de Split Trifasico de 60.000 BTU	580.800	1.161.600
70	5,00	Unidad	Parte eléctrica deEquipos de Acondicionador de Aire Ecologico Tipo ventana Monofasico de 24.000 BTU	387.200	1.936.000
			13- Instalacion Electrica		
71	1,00	Unidad	Bocas de datos	363.000	363.000
72	1,00	Unidad	Tablero electrico 30 modulos barras RST+Neutro+Tierr, llaves termomagnéticas,disyuntor diferencial, armado de tablero	13.310.000	13.310.000
73	1,00	Unidad	Tablero electrico conectado al generador barras RST+Neutro+Tierr, llaves termomagnéticas,disyuntor diferencial, armado de tablero	4.840.000	4.840.000
74	1,00	Unidad	Tablero electrico para aires barras RST+Neutro+Tierr, llaves termomagnéticas,disyuntor diferencial, armado de tablero	5.082.000	5.082.000
75	38,00	Unidad	Bocas de luz	106.480	4.046.240
76	11,00	Unidad	Tomas comunes (Nuevas)	106.480	1.171.280
77	3,00	Unidad	Tomas con Tierra	114.950	344.850
78	2,00	Unidad	Circuitos especiales para acondicionador de Aire de 60.000 BTU	580.800	1.161.600
79	5,00	Unidad	Circuitos especiales para acondicionador de Aire de 24.000 BTU	387.200	1.936.000
80	4,00	Unidad	Instalación de Ventilador de techo	193.600	774.400
81	6,00	Unidad	Artefactos fluorescente de 1 x 40 W acrilico	302.500	1.815.000
82	9,00	Unidad	Artefactos fluorescente de 2 x 40 W acrilico	459.800	4.138.200
83	2,00	Unidad	Artefactos fluorescente de 1 x 40 W acanalado	157.300	314.600
84	21,00	Unidad	Artefactos fluorescente de 2 x 40 W Luces de inspeccion	459.800	9.655.800
85	1,00	Unidad	Conexión de alimentacion electrica al tablero de emergencias	9.075.000	9.075.000
86	1,00	Unidad	Conexión de alimentacion electrica del Esterilizador	10.285.000	10.285.000

LUIS A. SCIACCA C.
Jefe Dpto. Suministros
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

taivo CONSTRUCCIONES S.A.
TELF: 213.75 - [illegible]

Carlos Tattor

DR. LUIS A. FLEITAS B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI

ORDEN DE SERVICIO

Nro de Orden de Servicio: 01-01-01

RAZÓN SOCIAL: TAIVO CONSTRUCCIONES S.A.

RUC: 80022271-7

Fecha de emisión: 12/11/2021

REFERENCIA: LCO N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EDILICIA PARA LA INSTALACIÓN DEL AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN". ID N° 382807. CONTRATO N° 09/2020. Acto Administrativo: Resolución D.G. N° 30/2020

Nota: Sírvase proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con la condiciones de ésta orden de servicio.

Vigencia de Contrato: Hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

DETALLE GENERAL

Item	Cantidad	U. M.	Descripción	Precio Unitario	Total
			14- Instalacion Sanitaria		
87	6,00	Unidad	Bacha de acero inoxidable de 0,80	473.110	2.838.660
88	12,00	Unidad	Colocacion de bacha	169.400	2.032.800
89	3,00	Unidad	Desagüe cloacal en bacha	665.500	1.996.500
90	3,00	Unidad	Agua corriente en bacha	1.210.000	3.630.000
91	2,00	Unidad	Llave de paso de 1/2	239.580	479.160
92	18,00	Metro lineal	Cañería de agua de 3/4	12.100	217.800
93	18,00	Metro lineal	Cañería de desagüe de 100 hasta registro existente	39.325	707.850
94	2,00	Unidad	Desengrasado	162.140	324.280
95	1,00	Unidad	Cámara de inspección de 45x45	266.200	266.200
96	15,00	Unidad	Llave de paso de 1/2 c/campana	90.750	1.361.250
97	1,00	Unidad	Canilla pico móvil agua fria	177.870	177.870
98	1,00	Unidad	Provisión de agua y desagüe del equipo de Esterilización	2.516.800	2.516.800
				TOTAL:	**503.286.347**

Son Guaranies: QUINIENTOS TRES MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE.-----

Forma de Pago: CREDITO

Lugar de Entrega : Hospital de Trauma "MANUEL GIAGNI". COORDINACIÓN TÉCNICA DE INFRAESTRUCTURA

Condiciones Especiales: Plazo de entrega: 150(ciento cincuenta) días corridos a partir de la fecha en que se recibe el anticipo del 20% del monto total adjudicado.

Usuario/a: Verónica Lorena Godoy Ramírez

Firma Jefe: DPTO. DE SUMINISTROS — LUIS F. SCIACCA C. Jefe Dpto. de Suministros Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Firma del Director: ADMINISTRATIVO — Dr. LUIS A. FLEITAS B. Director Administrativo Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Firma del Director: GENERAL — Dr. AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO DIRECTOR GENERAL Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Departamento de Suministros

USO INTERNO

Expediente/PAC: 382.807

Resolución:

Ejecución Presupuestaria:

Imputación Presupuestaria:

LA ORDEN SERVICIO ES ACEPTADA POR:

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR: carlos Iotton

FECHA: 12/11/2021

taivo CONSTRUCCIONES S.A. TEL: 595 ... ASUNCION