CONTRATO N° 02/2021

Entre el Gobierno Departamental de Concepción, domiciliada en las calles Carlos Antonio López c/ Brasil, República del Paraguay, representada para este acto por el Gobernador del Departamento de Concepción **Abg. Edgar Idalino López Ruíz**, con Cédula de Identidad N° **1.835.139**, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **MES INGENIERÍA S.A.** con RUC N° 80019001-7, domiciliada en las calles Lugano 1007 c/ Avda. Colón, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **Marcelo Eduardo Sánchez Quintana**, con Cédula de Identidad **N° 3.400.688**, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El Presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones asumidas por las partes contratantes, relativas a la **Construcción de Tinglado Multiuso y Obras varias en el Departamento de Concepción.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del proveedor;
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *La Garantía de fiel cumplimiento de Contrato*

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto **en el Subgrupo de Gastos 520 FF 30 (Recursos Institucionales)** incluidos en el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2020 - 2021 hasta la suma de Guaraníes **2.534.724.453.-** (Guaraníes Dos mil quinientos treinta y cuatro millones setecientos veinticuatro mil cuatrocientos cincuenta y tres). El crédito presupuestario para el presente ejercicio fiscal es de

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2021	*1*	*1*	*0*	*12*	*521*	*30*	*11*	*1*	800.000.000.
TOTAL									**800.000.000.**

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

GOBIERNO DEPARTAMENTAL CONCEPCIÓN REPÚBLICA DEL PARAGUAY

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional 3/2020, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Gobierno Departamental de Concepción. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 106 /2021

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
• Construcción de Tinglado Multiuso (Ciudad de Paso Barreto) • Construcción de Tinglado Comunitario (Jhugua Guazú – Loreto) • Construcción de Tinglado Multiuso (Parroquia Ma. Auxiliadora - Arroyito)					1.340.139.380	
1	82101502-004	Cartel de Obras según especificaciones.	Unidad Medida Global	3	1.262.800	3.788.400
2	72131601-003	Replanteo y marcación de obra.	Metros cuadrados	1.944	6.500	12.636.000
3	72131601-003	Relleno y compactación manual.	Metros cúbicos	225	95.000	21.375.000
4	72131601-003	Zapata de H°A°	Metros cúbicos	18	1.927.000	34.686.000
5	72131601-004	Viga de Fundación para zapatas.	Metros cúbicos	26,73	1.995.334	53.335.278
6	72131601-004	Carga de Hormigón para columna reticulada.	Metros cúbicos	18,6	1.812.200	33.706.920
7	72101703-002	Rampa de Hormigón Armado.	Metros cúbicos	3	787.200	2.361.600
8	72131601-009	Contrapiso de hormigón y cascotes h: 7cm cm.	Metros cuadrados	1.944	36.354	70.672.176
9	72131601-009	Carpeta de regularización para piso cerámico.	Metros cuadrados	1.944	30.887	60.044.328
10	72131601-009	Colocación de piso cerámico PI4. Antideslizante.	Metros cuadrados	1.944	92.934	180.663.696
11	72131601-008	Revoque de columnas y vigas encadenado.	Metros cuadrados	346,2	33.074	11.450.219
12	72131601-012	Pintura de columna y vigas con enduido. Color cemento.	Metros cuadrados	346,2	30.887	10.693.079
13	72131601-007	Montaje de techo con chapa tipo trapezoidal Nro. 26 con cabriada metálica según especificaciones y columna reticulada con viga riostra.	Metros cuadrados	2.177,28	215.000	468.115.200
14	72102304-005	Desagüe pluvial tipo canaleta de chapa Nro.26 con desarrollo Nro 35 pintado color gris grafito.	Metro lineal	216	84.734	18.302.544
15	72102304-005	Bajada para desagüe pluvial de caño de 150 mm en PVC pintado color gris grafito.	Metro lineal	315	79.267	24.969.105
16	72102201-003	Instalaciones eléctricas: Incluye pilastra de mampostería para acometido, Llaves TM, cable tipo taller de "2x1" Artefactos de reflectores 10 de 60w. Tomada simple doble, interruptor.	Unidad Medida Global	3	11.753.334	35.260.002
17	72131601-013	Limpieza final de la obra	Unidad Medida Global	3	1.801.267	5.403.801
18	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	24	6.506	156.144
19	72131601-003	Replanteo	Metros cuadrados	24	6.506	156.144
20	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC. 0,40*0,40	Metros cuadrados	18,84	404.534	7.621.421

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

21	72131601-005	nivelación de 0,30 ladrillo común	Metros cuadrados	22,5	124.367	2.798.258
22	72131601-004	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	6,075	1.995.334	12.121.654
23	72131601-003	Zapata de H°A° 0,60*0,40	Metros cúbicos	14,4	1.927.000	27.748.800
24	72131601-004	columna de H°A° de 0,20*0,15	Metros cúbicos	3,6	1.995.334	7.183.202
25	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos VISTO de 3 agujeros laminado	Metros cuadrados	246	143.227	35.233.842
26	72131601-007	Portón de acceso de 5,00m doble hoja	Unidad	3	4.769.667	14.309.001
27	72131601-003	Replanteo, Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63	6.506	409.878
28	72131601-003	Exc. Y carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	11,16	404.534	4.514.599
29	72131601-004	Encadenado Hº Aº inferior (15 x 30)	Metros cúbicos	4,5	1.940.667	8.733.002
30	72131601-005	Mampostería de nivelación 0,30	Metros cuadrados	27	124.367	3.357.909
31	72131601-003	Relleno y compactación	Metros cúbicos	18,9	91.020	1.720.278
32	72131601-006	Aislación Asfáltica de Muros, Horizontal	Metro lineal	105	31.297	3.286.185
33	72131601-005	Mampostería de elevación de 0,15 para revocar ladrillos Común	Metros cuadrados	210	103.047	21.639.870
34	72131601-005	Mampostería de elevación de 0,15 visto a una cara ladrillos Visto 3 agujeros laminado	Metros cuadrados	26,46	143.227	3.789.786
35	72131601-007	Techo: de Teja y Tejuelon tradicional con tirantes de Hª Aº de 2x6	Metros cuadrados	81	310.000	25.110.000
36	72131601-008	Revoque- Interior y exterior	Metros cuadrados	144	34.440	4.959.360
37	72131601-009	Contrapiso de Ho de cascote 7 cm	Metros cuadrados	63	35.807	2.255.841
38	72131601-009	Carpeta de nivelación	Metros cuadrados	63	30.887	1.945.881
39	72131601-009	Piso Cerámico P14	Metros cuadrados	63	100.000	6.300.000
40	72102602-008	Aberturas de madera Puerta placa de 0,60x 1,8 tipo de Abril incluye marco y herraje	Unidad	15	1.350.267	20.254.005
41	72102602-008	Aberturas de madera Puerta de 0,70x2,10, incluye marco y cerraduras	Unidad	6	2.080.067	12.480.402
42	72102602-008	Ventanas tipo Balancín de 0,40x0,40 SSHH	Unidad	6	138.034	828.204
43	72131601-012	Pintura de paredes interior y exterior al látex	Metros cuadrados	459	22.824	10.476.216
44	72131601-012	Pintura de Abertura. Madera C/Barniz	Metros cuadrados	30	20.910	627.300
45	72102508-003	Revestimiento de Azulejos Blancos h=1,20	Metros cuadrados	120	88.697	10.643.640
46	72131601-9995	Guarda Obra de 0,50 de ancho	Metro lineal	63	78.994	4.976.622
47	72102201-003	Instalación Eléctrica. Incluye alimentación al tablero	Unidad Medida Global	3	1.462.334	4.387.002
48	72102201-003	Instalación Eléctrica. Incluye conexiones y cableado	Unidad Medida Global	3	1.667.334	5.002.002
49	72131601-011	Inst. Sanitaria: Agua corriente- desagüe cloacal-cámara de inspección-Espejo y Artefactos Sanitarios	Unidad Medida Global	3	3.703.667	11.111.001
50	72102303-003	Inst. Sanitaria: Cámara Séptica 0,7x1,50	Unidad Medida Global	3	1.366.394	4.099.182
51	72102303-003	Inst. Sanitaria: Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 x 2,50 u otro tipo de tratamiento según indique la fiscalización	Unidad Medida Global	3	2.883.667	8.651.001
52	82101502-004	Cartel de obra	Unidad Medida Global	3	1.262.800	3.788.400
• Ampliación de Tinglado Municipal (Ciudad de Loreto)						575.710.351
53	72131601-9995	Obrador	Unidad Medida Global	1	2.678.667	2.678.667
54	82101502-004	Cartel de obra	Unidad	1	1.262.800	1.262.800
55	72131601-013	Traslado, Limpieza y replanteo de Obra	Unidad Medida Global	1	2.077.334	2.077.334
56	72131601-003	Demoliciones en Piso y excavación de zapatas de H°A°	Unidad	16	169.467	2.711.472

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

57	72131601-009	Retoque alisados en piso demolido	Metros cúbicos	3,7	259.120	958.744
58	72131601-003	Cimiento H°A°	Unidad Medida Global	1	508.400	508.400
59	72131601-003	Zapatas de H°A° de 0,60 x 0,60 de 0,60 de alto. Base armada con varillas de 10 mm conformadas c/ 15 cm.	Metros cúbicos	7,992	1.927.000	15.400.584
60	72131601-003	Estructura de H°A° de 30 x 30 3,00 mts. Armados con varillas de 12 mm y arriostradas con estribos de 6mm c/ 20cm desde la zapata hasta los pilares y viga de arriostre	Metros cúbicos	9,99	2.077.334	20.752.567
61	72131601-9988	Cadena de arriostre de 15x40cm, armados con varillas de 12 mm	Metro lineal	90,4	151.756	13.718.742
62	72131601-9988	Asiento de H°A° in situ sobre la estructura de vase, de 12 cm armadura doble (12cmx50cmx2,50m)	Metros cúbicos	6	2.077.334	12.464.004
63	72131601-005	Mampostería de ladrillos comunes con una altura máxima de 1,00m, armada con varilla de 8 mm en 2 hiladas para seguridad y a ser levantada sobre la viga de H°A° de 15x40cm	Metros cuadrados	90,4	137.214	12.404.146
64	72131601-008	Revoque liso a 2(dos) caras en mampostería de elevación de 0,15m	Metros cuadrados	180,8	33.620	6.078.496
65	72131601-012	Pintura de Paredes al Látex súper acrílico	Metros cuadrados	180,8	28.700	5.188.960
66	72131601-012	Pintura de estructura de base, asientos y viga (color cemento)	Metros cuadrados	161,6	28.700	4.637.920
67	72131601-013	Limpieza general y retiros de escombros	Unidad Medida Global	1	1.886.000	1.886.000
68	72131601-007	Construcción de techo con estructura de metal	Metros cuadrados	317,1	210.000	66.591.000
69	72131601-003	Zapatas de H°A°	Metro lineal	3,15	1.927.000	6.070.050
70	72131601-004	Pilares de H°A°	Metros cúbicos	3,4	2.104.667	7.155.868
71	72131601-009	Construcción de piso de Hormigón simple sobre colchón de arena e=10cm	Metros cuadrados	322	105.507	33.973.254
72	72102201-003	Reparación de cableado general del tinglado municipal+ provisión y colocación de 20 reflectores nuevos de 100 wast led + colocación de llave TM DE CORTE GENERAL + llave interruptor por sección de luz, toma corriente.	Unidad Medida Global	1	17.766.667	17.766.667
73	72131601-009	Construcción de piso de Hormigón simple para caminero	Metros cuadrados	47,5	105.507	5.011.583
74	72131601-009	Reparación de piso de H° Simple existente	Metros cuadrados	30	98.674	2.960.220
75	72131601-012	Pintura del piso de H° con pintura epoxi para concreto	Metros cuadrados	1.184	92.114	109.062.976
76	72131601-012	Pintura de escenario	Metros cuadrados	71,1	21.594	1.535.333
77	72131601-012	Pintura de cerramiento posterior de mampostería	Metros cuadrados	219	21.594	4.729.086
78	72131601-012	Pintura de muralla interna	Metros cuadrados	564,3	21.594	12.185.494
79	72131601-012	Pintura de muralla frontal	Metros cuadrados	92,4	21.594	1.995.286
80	72131601-012	Reparación de puertas en baños existentes, incluye pintura y cambio de cerraduras	Unidad	3	314.334	943.002
81	72131601-011	Reparación de artefactos sanitarios en baños existentes incluye ajustes de tirafondos y cambio de conexiones flexibles	Unidad	2	265.134	530.268
82	72102602-008	Provisión y colocación de portón metálico	Metros cuadrados	2,5	308.867	772.168
83	72131601-012	Pintura de portones metálico	Metros cuadrados	12	21.594	259.128
84	72131601-012	Pintura general al látex de baño existente	Metros cuadrados	120,5	24.600	2.964.300
85	72131601-012	Pintura general al latex en depósito tipo cantina	Metros cuadrados	65,23	24.600	1.604.658
86	72131601-012	Pintura de puertas y ventanas en depósito tipo cantina	Metros cuadrados	12,96	21.949	284.459
87	72131601-003	Replanteo de obra inicial	Metros cuadrados	12	6.888	82.656
88	72131601-003	Encadenado de 0,27x0,27cm Inferior (muro 0,30cm)	Metros cúbicos	0,912	2.000.000	1.824.000

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

89	72131601-003	Encadenado de 0,13x0,27cm Superior (muro 0,15cm)	Metros cúbicos	0,3159	2.000.000	631.800
90	72131601-003	Zapata 1x1x0,20m	Metros cúbicos	2	2.000.000	4.000.000
91	72131601-003	Tronco	Metros cúbicos	0,24	2.000.000	480.000
92	72131601-003	Pilar	Metros cúbicos	0,75	2.000.000	1.500.000
93	72131601-003	Viga	Metros cúbicos	0,28	2.077.500	581.700
94	72131601-005	Nivelación 0,30 común	Metros cuadrados	3,15	124.367	391.756
95	72131601-005	Elevación 0,15 común	Metros cuadrados	27	103.047	2.782.269
96	72131601-005	Envarillado para mampostería armada exterior doble altura e interior una altura	Metro lineal	8	25.147	201.176
97	72131601-005	Horizontal pared 0,15cm en U	Metro lineal	9	31.297	281.673
98	72131601-003	Techo de losa de H°A°	Metros cúbicos	1,2	2.200.000	2.640.000
99	72131601-008	A dos capas p/ pared interior	Metros cuadrados	27	37.447	1.011.069
100	72131601-008	A dos capas p/ pared exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	35	37.447	1.310.645
101	72131601-009	Cascotes interior 7 cm terreno natural	Metros cuadrados	12	35.807	429.684
102	72131601-009	Piso cerámica PI 4, incluye carpeta y adhesivo incluyendo cochera	Metros cuadrados	12	100.000	1.200.000
103	72131601-009	Cerámico PI 4, incluye adhesivo	Metro lineal	9	24.327	218.943
104	72102602-008	P. tablero 0,70x2,10 marco 0,15, contramarco de cedro con herrajes incluido	Unidad	1	2.066.400	2.066.400
105	72102201-003	Bocas de luces	Unidad	3	82.328	246.984
106	72102201-003	bocas de tomas monofásico	Unidad	2	86.702	173.404
107	72102201-003	Bocas de ventilador de techo	Unidad	1	92.168	92.168
108	72102201-003	Artefactos foco led	Unidad	3	81.272	243.816
109	72102201-003	Ventilador de techo	Unidad	1	350.960	350.960
110	72102201-003	Tablero principal compuesto de: 2 llaves termomagnéticas Monof. 16A y 1 llave de corte general de acuerdo a cálculo de carga	Unidad Medida Global	1	1.312.000	1.312.000
111	72131601-013	Limpieza general y retiros de escombros	Unidad Medida Global	1	874.667	874.667
112	72131601-003	Replanteo de obra inicial	Metros cuadrados	60,8	6.779	412.163
113	72131601-004	Encadenado de 0,27x0,27cm Inferior (muro 0,15cm)	Metros cúbicos	4,6	1.995.334	9.178.536
114	72131601-004	Encadenado de 0,13x0,27cm Superior (muro 0,15cm)	Metro lineal	2,21	1.995.334	4.409.688
115	72131601-003	Zapata 1x1x0,20m	Metros cúbicos	6,92	1.927.000	13.334.840
116	72131601-003	Tronco	Metros cúbicos	0,88	1.927.000	1.695.760
117	72131601-003	Pilar	Metros cúbicos	2,16	1.981.667	4.280.401
118	72131601-005	Nivelación 0,30 común	Metros cuadrados	22,12	124.367	2.750.998
119	72131601-005	Elevación 0,15 común	Metros cuadrados	208,6	103.047	21.495.604
120	72131601-005	Envarillado para mampostería armada exterior doble altura e interior una altura	Metro lineal	30	23.644	709.320
121	72131601-006	Horizontal pared 0,15m en U	Metro lineal	63,2	27.060	1.710.192
122	72131601-007	Techo de chapa termo acústica con Isopor inyectado sobre estructura metálica	Metros cuadrados	68,4	240.000	16.416.000
123	72131601-008	A dos capas p/ pared interior	Metros cuadrados	208,8	37.447	7.818.934
124	72131601-008	A dos capas p/ pared exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	209,2	37.994	7.948.345
125	72131601-009	Cascotes interior 7 cm terreno natural	Metros cuadrados	60,8	35.807	2.177.066
126	72131601-009	Piso cerámica PI 4, incluye carpeta y adhesivo incluyendo cochera	Metros cuadrados	60,8	100.000	6.080.000
127	72131601-009	Cerámico PI 4, incluye adhesivo	Metro lineal	70		

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

					24.327	1.702.890
128	72102508-003	Revestido de pared h= 2,10m	Metros cuadrados	124,32	91.020	11.315.606
129	72102602-008	P. tablero 0,80x2,10m marco 0,15m, contramarco de cedro con herrajes incluido	Unidad	2	2.066.400	4.132.800
130	72102602-008	2.520.000P. placa 0,70x2,10m marco 0,15m, contramarco de cedro con herrajes incluido	Unidad	2	1.325.667	2.651.334
131	72102602-008	Ventana metálico tipo balancín 1,20x0,60m, con accesorios	Unidad	8	276.067	2.208.536
132	72131601-011	Espejo tipo float en sanitarios de 4 mm (0,80x0,60m)	Unidad	2	248.734	497.468
133	72102303-003	Cámara séptica	Unidad	2	1.366.394	2.732.788
134	72102303-003	Inst. Sanitaria: Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 x 2,50 u otro tipo de tratamiento según indique la fiscalización	Unidad	2	2.883.667	5.767.334
135	72131601-011	Inst. Sanitaria: Agua corriente- desagüe cloacal-cámara de inspección-Espejo y Artefactos Sanitarios + duchas, accesorios losa; ver según planos	Unidad	2	4.332.334	8.664.668
136	72102304-005	Canaleta moldurada N° 24	Metro lineal	15,2	83.422	1.268.014
137	72102304-005	Bajada externa en PVC 100MM	Metro lineal	12,6	83.422	1.051.117
138	72102201-003	Bocas de luces	Unidad	20	81.864	1.637.280
139	72102201-003	Bocas de tomas monofásico	Unidad	16	86.237	1.379.792
140	72102201-003	Bocas de ventilador de techo	Unidad	2	91.704	183.408
141	72102201-003	Artefactos focos led	Unidad	20	76.534	1.530.680
142	72102201-003	Ventilador de techo	Unidad	2	350.960	701.920
143	72102201-003	Tablero principal compuesto de: 3 llaves termomagnéticas Monof. 16A y 1 llave de corte general de acuerdo a cálculo de carga	Unidad	2	1.801.431	3.602.862
144	72102201-003	Extintor de 5kg. Tipo ABC	Unidad	2	184.637	369.274
145	82101502-004	Cartel Luminoso de salida de Emergencia	Unidad	2	226.922	453.844
146	72131601-012	Pintura vinílica p/ pared interior exterior	Metros cuadrados	316,8	25.010	7.923.168
147	72131601-012	Pintura sintética p/ aberturas de madera	Metros cuadrados	13,44	20.555	276.259
148	72131601-012	Pintura sintética p/ abertura metálica, previo tratamiento de anti óxido	Metros cuadrados	11,52	19.188	221.046
149	72131601-012	Pintura sintética para canaleta y bajada, metálica. Previo anti óxido	Metros cuadrados	27,8	19.571	544.074
150	72131601-013	Limpieza periódica y final de obra	Unidad Medida Global	2	1.230.000	2.460.000
151	72131601-007	Provisión y colocación de arcos metálicos para futsal de acuerdo a medidas reglamentarias	Unidad	2	1.558.000	3.116.000
152	72131601-012	Pintura sintética de arcos de metal color blanco	Unidad	2	150.334	300.668
153	72131601-007	Provisión y colocación de soportes para canastas de basquetball de metal según medidas	Unidad	2	2.050.000	4.100.000
154	72131601-012	Pintura sintética de soportes y canastas para basquetball	Unidad	2	224.134	448.268
					519.989.248	
• Construcción de Sede de la UNC Filial Yby Yaú (Ciudad de Yby Yaú)						
155	82101502-004	Cartel de Obras según especificaciones.	Unidad Medida Global	1	1.262.800	1.262.800
156	72131601-003	Replanteo y marcación de obra.	Metros cuadrados	390,281	6.506	2.539.168
157	72131601-013	Preparación de terreno y limpieza.	Metros cuadrados	390,281	7.736	3.019.214
158	72131601-003	Relleno y compactación manual.	Metros cúbicos	117,084	92.114	10.785.076
159	72131601-003	Zapata de H°A°.	Metros cúbicos	23	2.091.000	48.093.000
160	72131601-004	Viga de Fundación para zapatas.	Metro lineal	120,33	145.414	17.497.667

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

161	72131601-004	Pilar de H°A°. D: 30 para 2 piso cm circular con revoque.	Metros cúbicos	3,36	2.350.667	7.898.241
162	72131601-004	Pilar de H°A° tipo rectangular para 2 piso con revoque .	Metros cúbicos	6,55	2.350.667	15.396.869
163	72131601-004	Viga superior de H°A° para 2 piso con revoque.	Metros cúbicos	14,44	2.856.334	41.245.463
164	72131601-004	Losa de H°A°. Espesor 12 cm.	Metros cúbicos	13,15	2.186.667	28.754.671
165	72131601-006	Aislación de losa con membrana asfáltica y protección mecánica de 2 cm tipo carpeta. Pendiente de 2%.	Metros cuadrados	390,281	108.240	42.244.015
166	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,60 m con ladrillo común.	Metros cuadrados	45	159.900	7.195.500
167	72131601-005	Mampostería de nivelación de 0,30 m con ladrillo común.	Metros cuadrados	14,22	124.367	1.768.499
168	72131601-006	Aislación horizontal en asfalto.	Metro lineal	120,33	30.750	3.700.148
169	72131601-005	Mampostería de elevación 0,30 m de ladrillo común.	Metros cuadrados	115	114.800	13.202.000
170	72131601-005	Mampostería de elevación 0,15 m de ladrillo común.	Metros cuadrados	122	82.547	10.070.734
171	72131601-008	Revoque de paredes interior y exterior una capa de 1,5 cm. Cemento y arena.	Metros cuadrados	237	34.440	8.162.280
172	72131601-012	Pintura interior y exterior de paredes con enduido.	Metros cuadrados	237	31.980	7.579.260
173	72131601-009	Contrapiso de H° y cascotes espesor de 10 cm.	Metros cuadrados	390,281	41.547	16.215.005
174	72131601-009	Carpeta para colocación de piso porcelanato.	Metros cuadrados	390,281	30.887	12.054.609
175	72131601-009	Colocación de piso porcelanato de 60x60 sin brillo.	Metros cuadrados	390,281	160.000	62.444.960
176	72131601-009	Zócalo en porecelanato de 15 cm.	Metro lineal	120,33	32.254	3.881.124
177	72102602-008	Colocación de puerta tipo blindex (1,20x2,40). Color gris y espesor de 10 mm con manija cromada.	Metros cuadrados	6	616.367	3.698.202
178	72102602-008	Colocación de puerta tipo blindex (0,80x2,10). Color gris y espesor de 10 mm con manija cromada.	Metros cuadrados	3,84	616.367	2.366.849
179	72102602-008	Ventana tipo blindex de (1,50x1,10). Color gris espesor de 8 mm.	Metros cuadrados	26	534.367	13.893.542
180	72102602-008	Ventana tipo Blindex de 0,80x,0,40)	Metros cuadrados	2,5	534.367	1.335.917
181	72102602-008	Colocación de puerta tipo tablero con pintura. Incluye marco y herraje	Unidad	2	2.066.400	4.132.800
182	72102602-008	Colocación de puerta tipo tablero pintado en baños sexados. Incluye marco y herraje	Unidad	6	1.886.000	11.316.000
183	72102303-003	Instalación de equipo sanitario baño sexado. Incluye: lavatorio en mármol con dos para cada uno, 5 inodoros con sisterna baja, tres mingitorios con sus divisorias en madera pintado, jabonera de pared, y espejos de 2,00 x 1,20 m.	Unidad Medida Global	1	20.000.000	20.000.000
184	72102508-003	Revestido en azulejo para baños. Altura de los azulejos de 2,10 m.	Metros cuadrados	65	91.020	5.916.300
185	72131601-011	Instalación de agua fría para baños.	Unidad Medida Global	1	4.783.334	4.783.334
186	72131601-011	Instalación de desagüe cloacal.	Unidad Medida Global	1	4.892.667	4.892.667
187	72102201-003	Instalación de sistema eléctrico. Incluye circuito para luces, tomadas, aire acondicionado y ventiladores. Todos con sus respectivas llaves + Luces de iluminación. Según plano	Unidad Medida Global	1	15.306.667	15.306.667
188	72131601-008	Construcción de escalera de Hº Aº	Unidad Medida Global	1	12.600.667	12.600.667
189	72102201-003	Equipo de Aire Acondicionado de 24.000 BTU.	Unidad	2	4.500.000	9.000.000
190	72102201-003	Equipo de Aire Acondicionado de 18.000 BTU.	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
191	72102201-003	Equipo de ventilador de techo.	Unidad	24	360.000	8.640.000
192	82101502-004	Letra Corpórea de ACM 60 cm de altura con luces led. Con fondo ACM y estructura según plano	Unidad Medida Global	1	20.000.000	20.000.000
193	72102303-003	Cámara Séptica. 1,50*3,00m con 3 divisorias	Unidad Medida Global	1	2.296.000	2.296.000

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

194	72102303-003	Pozo ciego absorbente. De 3,00*3,00mts	Unidad Medida Global	1	3.900.000	3.900.000
195	72131601-013	Limpieza final de la obra	Unidad Medida Global	1	3.900.000	3.900.000
• Construcción de Muralla da la Supervisión (Ciudad de Puentesiño – Sgto. José F. López)					98.885.474	
196	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	24	6.506	156.144
197	72131601-003	Replanteo	Metros cuadrados	24	6.506	156.144
198	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC. 0,40*0,40	Metros cuadrados	18,84	404.534	7.621.420
199	72131601-005	nivelación de 0,30 ladrillo común	Metros cuadrados	22,5	124.367	2.798.257
200	72131601-004	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	6,075	2.000.000	12.150.000
201	72131601-003	Zapata de H°A° 0,60*0,40	Metros cúbicos	14,4	2.000.000	28.800.000
202	72131601-004	columna de H°A° de 0,20*0,15	Metros cúbicos	3,6	2.000.000	7.200.000
203	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos VISTO de 3 agujeros laminado	Metros cuadrados	246	143.227	35.233.842
204	72131601-007	Portón de acceso de 5,00m doble hoja	Unidad	1	4.769.667	4.769.667
					Precio Total	**2.534.724.453**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: Guaraníes Dos mil quinientos treinta y cuatro millones setecientos veinticuatro mil cuatrocientos cincuenta y tres.

El Contratista se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Contratista como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones y en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones, con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras

El plazo de ejecución del presente contrato es de 335 (trescientos sesenta y cinco) días, el cual excede el presente ejercicio fiscal, se establece el proceso de forma Plurianual, debido a que la validez de la contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria del Ejercicio Fiscal 2022 (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03).

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

Las obras a serán ejecutadas en los sitios detallados de la siguiente forma:

- Construcción de Muralla da la Supervisión (Ciudad de Puentesiño – Sgto. José F. López)
- Construcción de Tinglado Multiuso (Ciudad de Paso Barreto)
- Ampliación de Tinglado Municipal (Ciudad de Loreto)
- Construcción de Tinglado Comunitario (Jhugua Guazú – Loreto)
- Construcción de Sede de la UNC Filial Yby Yaú (Ciudad de Yby Yaú)
- Construcción de Tinglado Multiuso (Parroquia Ma. Auxiliadora - Arroyito)

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

El plazo máximo de ejecución de la obra incluida el plazo de movilización será de: 335 (Trescientos treinta y cinco días) días y se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

indicadas en las Condiciones Contractuales 16.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la Secretaría de Obras Públicas.

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Construcción de Tinglados Multiuso y obras varias en el Departamento de Concepción.

12. PORCENTAJE, NÚMEROS Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales: NO HABRÁ ANTICIPOS.

13. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: 10%

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los diez(10) días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

No obstante las obligaciones que se establezcan en el presente apartado, el contratista será en todo momento el único responsable y protegerá a la contratante frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente contrato por el contratista, sus subcontratistas y su respectivo personal.

El contratista contratará los seguros que incluirá como mínimo:

- Seguro contra daños a terceros: El contratista suscribirá un seguro de responsabilidad civil que comprenderá los daños corporales y materiales que puedan ser provocados a terceros como consecuencia de la realización de los trabajos, así como durante el plazo de garantía. El capital asegurado es deGs. 30.000.000 millones,

La póliza de seguros debe especificar que el personal de la contratante, el fiscal de obra, así como el de otras empresas que se encuentren en la zona de obras se considerarán como terceros a efectos de este seguro de responsabilidad civil.

- Seguro contra accidentes de trabajo: El contratista contratará todos los seguros necesarios para cubrir accidentes de trabajo requeridos por la reglamentación vigente por la cantidad de personal que efectivamente se encuentre trabajando en la obra debidamente identificados e individualizados. El contratista será responsable de que sus subcontratistas también cumplan con esa obligación. El contratista mantendrá indemne a la contratante y al fiscal de obras frente a todos los recursos que el personal del contratista o el de sus subcontratistas pudieran ejercer en este sentido. El capital asegurado es deGs.30.000.000 millones,
- Seguro contra los riesgos en la zona de obras: El contratista suscribirá en conformidad con la reglamentación aplicable un seguro contra todo riesgo en la zona de obras. Dicho seguro contendrá las garantías más amplias y cubrirá, por lo tanto, todos los daños materiales que puedan sufrir todos los bienes incluidos en el contrato, en particular los daños debidos a un defecto de concepción o diseño, a defectos del material de construcción o a la realización de trabajos defectuosos, a fenómenos naturales, a la remoción de escombros después de un siniestro. Este seguro también deberá proteger contra los daños materiales ocasionados por

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

GOBIERNO DEPARTAMENTAL CONCEPCIÓN

deberá proteger contra los daños materiales ocasionados por fenómenos naturales. El capital asegurado es de Gs. 60.000.000 millones

14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en el Pliego de Bases y Condiciones.

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Concepción, República del Paraguay al día 28 del mes de abril y del año 2021.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL CONCEPCIÓN

.....

Firmado por: ***Abg. Edgar Idalino López Ruiz – Gobernador***

MES INGENIERIA

.....Ing. Marcelo Sánchez
Director

Firmado por: **Sr. Marcelo Eduardo Sánchez Quintana) – MES Ingeniería S.A.**