DICTAMEN Nº 02 /2022

DICTAMEN SOBRE LA COMPOSICIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES, PARA LA REALIZACIÓN DEL LLAMADO DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS DEL MTESS" CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - ID. Nº 411.570. ----------

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº: 1890/2020, *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"*, en relación a la Estimación de Precios se suscribe cuanto sigue:

Inicialmente, se han realizado varias solicitudes de precios referenciales (presupuestos), para poder cumplir con los tramites pertinentes para el inicio de llamado en referencia, conforme a la planificación y especificaciones técnicas establecidas. ----------

De dichas solicitudes se lograron obtener 3 (tres) precios referenciales, pertenecientes a las firmas; "Ayala Perdomo Ingeniería", "Consermar Multiservicios" y "Ing. Diego Szklarkiervics Kaller", los mismos desglosados y separados de los costos materiales con los de mano obra, tal y como indica la normativa.

Se anexan, los documentos respaldatorios (solicitudes por correo y respuestas de los mismos acompañados con los presupuestos) de cómo se obtuvieron las 3 (tres) fuentes requeridas y en base a los mismos, expresamos que se procedió a confeccionar una planilla indicando que la metodología utilizada para obtención final de los precios en cada uno de los Items/servicios es por el "*promedio*". Atendiendo las Especificaciones Técnicas proveída por el área requirente, existen servicios ítems/servicios que son requeridos por primera vez, por lo que no fue posible realizar una combinación de fuentes diferentes a los 3 (tres) presupuestos obtenidos y en base a esto, consideramos apropiado utilizar "*excepcionalmente*" estos precios atendiendo la especialidad y particularidad de los servicios requeridos. ----------

Como se puede apreciar en dicha planilla, indicamos que fueron unificados los costos materiales de los de mano de obra, a modo practicidad y eficiencia en la confección final del presente proceso, de esta forma demostramos que se cumplieron con los lineamientos establecidos, cumpliendo así con los aspectos y métodos requeridos en el Anexo de la Resolución DNCP N.º 1890/2020." ----------

CONCLUSIÓN:

Por lo expuesto, se emite el presente Dictamen, considerando haber cumplido con las disposiciones de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, alcanzando la cantidad mínima de 3 (tres) los precios obtenidos y que estos son acordes al mercado, atendiendo los principios de: ECONOMÍA Y EFICIENCIA, Art. 4º de la Ley N.º 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y a lo establecido en la Resolución DNCP N.º 1890/2020. ----------

Asunción, 30 de Junio de 2022.

Lic. Rogelio Rallo
Jefe
Dpto. Servicios Generales

Lic. Rogelio Rallo
Encargado de Despacho
Dirección Admin. Financiero MTESS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ING. DIEGO SZK.	CONSERMAR	AYALA PERDOMO ING.	PROMEDIO PARA EL LLAMADO
1	72102802-001	REMOCION DE TECHO	Metros cuadrados	1	31.800	40.227	36.000	36.009
2	72102802-001	REMOCION DE PARED	Metros cuadrados	1	22.900	28.969	33.000	28.290
3	72102802-001	REMOCION DE REVOQUE	Metros cuadrados	1	19.560	24.743	15.000	19.768
4	72102802-001	REMOCION DE PISOS Y AZULEJOS	Metros cuadrados	1	17.160	21.707	15.000	17.956
5	72102802-001	REMOCION DE REVESTIDOS	Metros cuadrados	1	24.480	30.967	18.000	24.482
6	72102802-001	REMOCION DE CIELO RASO	Metros cuadrados	1	22.000	27.830	28.500	26.110
7	72102802-001	REMOCION DE HORMIGON	Metros cúbicos	1	438.000	554.070	65.000	352.357
8	72102802-001	REMOCION DE PINTURA	Metros cuadrados	1	15.500	19.608	15.000	16.703
9	72131601-003	Cimiento	Metros cúbicos	1	592.000	748.880	350.000	563.627
10	72131601-005	Mamposteria de 0.15 ladrillo comun	Metros cuadrados	1	83.136	105.167	90.000	92.768
11	72131601-005	Mamposteria de 0.30 ladrillo comun	Metros cuadrados	1	161.280	204.019	170.000	178.433
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	1	42.400	53.636	30.000	42.012
13	72131601-9976	Servicio de instalacion de chapa trapezoidal	Metros cuadrados	1	372.000	470.580	135.000	325.860
14	72131601-012	Servicio de pintura sintetica	Metros cuadrados	1	24.272	30.704	35.000	29.992
15	72131601-012	Servicio de pintura barniz	Metros cuadrados	1	58.656	74.200	14.000	48.952
16	72131601-002	**Mano de Obra servicios de construccion y mantenimiento (promedio)**	Metros cuadrados	1	52.191	66.022	40.786	53.000
17	72101507-001	RELLENO DE HORMIGON ARMANDO EN GENERAL	Metros cúbicos	1	2.208.000	2.793.120	1.600.000	2.200.373
18	72101507-001	**MANO DE OBRA H°A° (promedio)**	Metros cúbicos	1	552.000	698.280	950.000	733.427
19	72102507-001	AISLACION DE TECHO	Metros cuadrados	1	97.920	123.869	130.000	117.263
20	72102507-003	AISLACION DE PARED	Metros cuadrados	1	136.848	173.113	110.000	139.987
21	72131601-006	AISLACION DE PISO	Metros cuadrados	1	97.920	123.869	48.000	89.930
22	72131601-006	AISLACION DE CIMIENTO	Metros cuadrados	1	99.600	125.994	110.000	111.865
23	72131601-006	**MANO DE OBRA AISLACIONES (promedio)**	Metros cuadrados	1	27.018	34.178	50.000	37.065
24	72101607-006	REVOQUE DE PARED	Metros cuadrados	1	53.760	68.006	15.000	45.589
25	72101607-002	REVESTIMIENTO DE PARED O MUROS	Metros cuadrados	1	121.600	153.824	53.000	109.475
26	72101607-003	REPARACION DE PARED CON ENVARILLADO	Metro lineal	1	74.160	93.812	18.000	61.991
27	72101607-004	REPARACION O COLOCACION DE ZOCALO EN PARED	Metro lineal	1	48.960	61.934	20.000	43.631
28	72101607-002	**MANO DE OBRA EN PAREDES (promedio)**	Metros	1	18.655	23.599	18.500	20.251
29	72103004-001	Servicio de Excavación Estructural	Metros cúbicos	1	144.000	182.160	45.000	123.720
30	72103004-001	**Mano de Obra Servicio de Excavación Estructural (promedio)**	Metros cúbicos	1	36.000	45.540	50.000	43.847

31	72101601-001	Reparación de techo de chapa	Metros cuadrados	1	52.400	66.286	60.000	59.562
32	72101601-001	Reparación de techo de material	Metros cuadrados	1	73.344	92.780	120.000	95.375
33	72101601-001	**Mano de Obra Reparación de techo (promedio)**	Metros cuadrados	1	15.718	19.884	47.500	27.701
34	72152905-001	Servicio de trabajos en hierro estructural	Metro lineal	1	288.000	364.320	200.000	284.107
35	72152905-001	**Mano de Obra Servicio de trabajos en hierro estructural (promedio)**	Metro lineal	1	72.000	91.080	90.000	84.360
36	72101603-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y caño de bajada	Metro lineal	1	78.240	98.974	60.000	79.071
37	72101603-002	Servicio de colocación de canaletas	Metro lineal	1	129.600	163.944	60.000	117.848
38	72101603-001	**Mano de obra de reparación y mantenimiento de canaleta y caño de bajada (promedio)**	Metro lineal	1	25.980	32.865	30.000	29.615
39	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos ceramica	Metros cuadrados	1	122.208	154.593	55.000	110.600
40	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos baldoson de hormigon	Metros cuadrados	1	57.024	72.135	60.000	63.053
41	72102508-001	Restauracion o reparacion de pisos layota	Metros cuadrados	1	78.240	98.974	45.000	74.071
42	72102508-002	Restauracion o reparacion de azulejos ceramica	Metros cuadrados	1	78.240	98.974	50.000	75.738
43	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento de azulejos ceramica	Metros cuadrados	1	180.800	228.712	50.000	153.171
44	72102508-9999	Instalacion y/o reparación de espejos para pared	Metros cuadrados	1	176.000	222.640	50.000	149.547
45	72102508-001	**Mano de Obra Restauracion o reparacion de pisos azulejos y espejos (promedio)**	Metros cuadrados	1	28.688	36.290	30.667	31.882
46	72152201-001	Servicio de instalación de mármol en interiores	Metros cuadrados	1	507.200	641.608	750.000	632.936
47	72152201-001	Servicio de instalación de granito en interiores	Metros cuadrados	1	391.600	495.374	750.000	545.658
48	72152201-001	**Mano de Obra Servicio de instalación de mármol y granito (promedio)**	Metros cuadrados	1	112.350	142.123	150.000	134.824
49	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso de yeso incluye soportes	Metros cuadrados	1	99.200	125.488	170.000	131.563
50	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso de pvc incluye soportes	Metros cuadrados	1	120.960	153.014	180.000	151.325
51	72101601-002	**Mano de Obra Montaje / Desmontaje de cielorraso (promedio)**	Metros cuadrados	1	27.520	34.813	90.000	50.778
52	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas de yeso con piezas de fijacion	Metros cuadrados	1	179.232	226.728	300.000	235.320
53	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas de melamina con piezas de fijación	Metros cuadrados	1	230.800	291.962	350.000	290.921
54	72102602-007	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas acrilica con piezas de fijacion	Metros cuadrados	1	248.000	313.720	300.000	287.240
55	72102602-007	**Mano de obra Desmontaje y/o Colocacion de mamparas (promedio)**	Metros cuadrados	1	54.836	69.368	113.333	79.179

56	72153002-001	Cambio e Instalación de vidrios (templado de 8 mm) con herrajes (puertas, ventanas y fachadas)	Metros cuadrados	1	616.960	780.454	650.000	682.471
57	72153002-001	**Mano de Obra Servicio de instalación y reparación de vidrios (promedio)**	Metros cuadrados	1	154.240	195.114	150.000	166.451
58	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Metros cuadrados	1	44.160	55.862	35.000	45.007
59	72102401-001	Servicio de enduido de exteriores	Metros cuadrados	1	21.120	26.717	12.000	19.946
60	72102401-001	**Mano de obra Servicio de pintura y enduido de exteriores (promedio)**	Metros cuadrados	1	8.160	10.323	16.000	11.494
61	72102402-001	Servicio de pintura de interiores latex	Metros cuadrados	1	44.160	55.862	32.000	44.007
62	72102402-001	Servicio de enduido de interiores	Metros cuadrados	1	21.120	26.717	10.000	19.279
63	72102402-001	**Mano de Obra Servicio de pintura y enduido de interiores (promedio)**	Metros cuadrados	1	8.160	10.323	16.000	11.494
64	72101510-003	Reparacion de desague cloacal	Metro lineal	1	97.920	123.869	200.000	140.596
65	72101510-009	Reparacion de desague pluvial	Metro lineal	1	97.920	123.869	200.000	140.596
66	72101510-004	Mantenimiento y reparacion de fontaneria	Metro lineal	1	125.472	158.722	200.000	161.398
67	72101510-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Metro lineal	1	147.360	186.410	200.000	177.923
68	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	1	97.920	123.869	350.000	190.596
69	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Metro lineal	1	97.920	123.869	350.000	190.596
70	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Inodoro con cisterna baja	Unidad	1	366.720	463.901	300.000	376.874
71	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Kit de descarga de Inodoro	Unidad	1	117.312	148.400	100.000	121.904
72	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Tapa de Inodoro	Unidad	1	88.032	111.360	90.000	96.464
73	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Mingitorio con sus artefactos	Unidad	1	336.000	425.040	350.000	370.347
74	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bacha de embutir	Unidad	1	324.600	410.619	300.000	345.073
75	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bidet	Unidad	1	321.600	406.824	250.000	326.141
76	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Ducha electrica	Unidad	1	256.000	323.840	150.000	243.280
77	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Secador de manos electrico	Unidad	1	348.800	441.232	200.000	330.011
78	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Canilla automatica	Unidad	1	367.200	464.508	350.000	393.903
79	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Llave de paso	Unidad	1	107.200	135.608	200.000	147.603

80	72101510-9997	Instalación de lavatorio de acero inoxidable doble bacha	Unidad	1	494.720	625.821	300.000	473.514
81	72101510-998	Instalacion, mantenimiento o reparacion de canerias/conductos de desague de aires acondicionados	Metro lineal	1	176.000	222.640	150.000	182.880
82	72101510-001	**Mano de Obra Mantenimiento, reparacion, montaje de instalaciones sanitarias y cañerias (promedio)**	Unidad	1	55.079	69.675	112.778	79.177
83	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puerta de vidrio	Unidad	1	259.200	327.888	350.000	312.363
84	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puerta placa con cerradura	Unidad	1	336.000	425.040	330.000	363.680
85	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas	Unidad	1	232.000	293.480	220.000	248.493
86	72102602-010	Colocacion de pasamano de acero inoxidable	Metro lineal	1	624.000	789.360	450.000	621.120
87	72102602-001	**Mano de Obra Mantenimiento y reparacion de puertas y pasamanos (promedio)**	Unidad	1	87.800	111.067	137.500	112.122
88	72101606-001	Instalación y Mantenimiento de conductos	Metro lineal	1	147.200	186.208	120.000	151.136
89	72101606-001	**Mano de Obra Instalación y mantenimiento de conductos (promedio)**	Metro lineal	1	36.800	46.552	80.000	54.451
90	73121602-006	Puerta corta fuegos	Unidad	1	4.102.400	5.189.536	850.000	3.380.645
91	73121602-006	**Mano de Obra Puerta corta fuegos (promedio)**	Unidad	1	875.000	1.106.875	250.000	743.958
92	72154055-001	Servicio de limpieza de tanques de agua litros 10.000	Unidad	1	960.000	1.214.400	220.000	798.133
93	72154055-001	**Mano de Obra Servicio de limpieza de tanques (promedio)**	Unidad	1	240.000	303.600	130.000	224.533
94	72102601-001	Servicio de carpinteria por metro cuadrado	Metros cuadrados	1	203.040	256.846	300.000	253.295
95	72102601-001	Servicio de carpinteria por metro lineal	Metro lineal	1	92.000	116.380	150.000	119.460
96	72102601-001	**Mano de obra Servicio de carpinteria (promedio)**	Metros	1	36.880	46653	150.000	77.844
97	73121602-007	Servicio de herreria por metro cuadrado	Metros cuadrados	1	336.000	425.040	270.000	343.680
98	73121602-007	Servicio de Herreria por metro lineal	Metro lineal	1	296.000	374.440	180.000	283.480
99	73121602-007	**Mano de obra servicio de herreria (promedio)**	Metros	1	79.000	99.935	130.000	102.978
100	72102802-001	Trabajos en altura en silleta, con todas las medidas de seguridad	Metros cuadrados	1	256.800	324.852	80.000	220.551
101	72102802-001	**Mano de obra Trabajos en altura en silleta (promedio)**	Metros cuadrados	1	64.200	81.213	70.000	71.804
102	72102802-001	Mantenimiento de detectores de humo	Unidad	1	56.000	70.840	90.000	72.280
103	72102802-001	**Mano de Obra Mantenimiento de detectores de humo (promedio)**	Unidad	1	14.000	17.710	60.000	30.570
104	73141704-002	Colocacion de alfombra	Metros cuadrados	1	285.120	360.677	75.000	240.266

105	73141704-003	Reparacion de alfombra	Metros cuadrados	1	161.200	203.918	60.000	141.706
106	73141704-002	**Mano de Obra colocacion y reparación de alfombra (promedio)**	Metros cuadrados	1	55.790	70.575	47.500	57.955
107	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos multifilar de 2mm2	Metro lineal	1	10.000	12.650	5.000	9.217
108	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos multifilar de 4mm2	Metro lineal	1	12.000	15.180	9.500	12.227
109	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos multifilar de 6 mm2	Metro lineal	1	14.000	17.710	11.500	14.403
110	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	1	22.000	27.830	8.500	19.443
111	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	1	24.000	30.360	12.000	22.120
112	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	1	26.000	32.890	16.000	24.963
113	72102201-002	Mantenimiento y provision de instalaciones eléctricos tipo taller de 4x2 mm2	Metro lineal	1	43.000	54.395	16.000	37.798
114	72102201-002	Mantenimiento y provisión de instalaciones eléctricos tipo taller de 4x4 mm2	Metro lineal	1	45.000	56.925	20.000	40.642
115	72102201-003	Provisión de electroducto de PVC rígido 4" antillama	Metro lineal	1	30.000	37.950	6.500	24.817
116	72102201-003	Provisión de electroducto de PVC rígido 2" antillama	Metro lineal	1	15.000	18.975	5.000	12.992
117	72102201-003	Provisión de electroducto de PVC rígido 3/4" antillama	Metro lineal	1	10.000	12.650	3.500	8.717
118	72102201-003	Provisión de electrocanal de 10x10 mm	Metro lineal	1	33.500	42.378	10.000	28.626
119	72102201-003	Provisión de electrocanal de 27x30 mm	Metro lineal	1	67.500	85.388	25.000	59.296
120	72102201-003	Provisión de electrocanal de 50x50 mm	Metro lineal	1	74.500	94.243	30.000	66.248
121	72102201-003	Provisión de electrocanal de 100x50 mm	Metro lineal	1	150.500	190.383	40.000	126.961
122	72102201-003	Provisión de canaletas de plásticos	Metro lineal	1	72.000	91.080	25.000	62.693
123	72102201-003	Provisión de caja de conexiones	Unidad	1	20.000	25.300	30.000	25.100
124	72102201-003	Provisión de disyuntor TM	Unidad	1	520.000	657.800	280.000	485.933
125	72102201-003	Provisión de sistema de pararrayos	Unidad	1	580.000	733.700	250.000	521.233
126	72102201-003	Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra	Unidad	1	210.000	265.650	80.000	185.217
127	72102201-003	Provision de panel LED de 36w, 30x30	Unidad	1	140.000	177.100	120.000	145.700
128	72102201-003	Provisión de panel LED de 48w, 60x60	Unidad	1	270.000	341.550	150.000	253.850
129	72102201-003	Provisión de panel LED de 72w, 60x120	Unidad	1	310.000	392.150	180.000	294.050
130	72102201-003	Provisión de tubo LED de 9w	Unidad	1	34.000	43.010	30.000	35.670

Lic. Rogelio Rallo
Encargado de Despacho
Provincia MTESS

131	72102201-003	Provisión de tubo LED de 18w	Unidad	1	40.000	50.600	50.000	46.867
132	72102201-003	Provisión de artefactos para tubo LED de 1x9 w	Unidad	1	24.000	30.360	50.000	34.787
133	72102201-003	Provisión de artefactos para tubo LED de 1x18 w	Unidad	1	26.000	32.890	50.000	36.297
134	72102201-003	Provisión de artefactos para tubo LED de 2x18 w	Unidad	1	35.000	44.275	75.000	51.425
135	**72102201-003**	**Provisión de reflectores LED de 50w**	**Unidad**	**1**	**187.000**	**237.188**	**150.000**	**191.396**
136	72102201-003	Provisión de reflectores LED de 100w	Unidad	1	198.000	250.470	185.000	211.157
137	72102201-003	Provisión de luz de emergencia	Unidad	1	196.000	247.940	150.000	197.980
138	72102201-003	Provisión de lampara LED de alta potencia 30w	Unidad	1	101.000	127.765	180.000	136.255
139	72102201-003	Provisión de porta lampara LED de alta potencia	Unidad	1	56.000	70.840	120.000	82.280
140	72102201-003	Cambio de punto	Unidad	1	150.000	189.750	30.000	123.250
141	72102201-003	Cambio toma	Unidad	1	150.000	189.750	30.000	123.250
142	72102201-003	Cambio de toma tipo schuko	Unidad	1	75.000	94.875	30.000	66.625
143	72102201-003	Cambio de placa de caja eléctrica	Unidad	1	22.500	28.463	30.000	26.988
144	72102201-003	Provisión de caja blanca externa con base 1 modulo	Unidad	1	30.000	37.950	30.000	32.650
145	72102201-002	**Mano de obra de servicios eléctricos (promedio)**	Unidad	1	44.405	56.172	47.045	49.207

Gmail **UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>**

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

3 mensajes

UOC MTESS <uocmtess@gmail.com> 18 de febrero de 2022, 15:45
Para: victor.ayala71@hotmail.com

Buenas Tardes

Por este medio y en miras a la planificación del Ejercicio Fiscal 2022, a modo de poder realizar un llamado a licitación para el Mantenimiento y Reparación de Edificio del MTESS, solicitamos conforme a la normativa de la DNCP nos puedan remitir su Presupuesto con precios referenciales.

Se remite la planilla electrónica a modo de facilitar la presente petición, donde se detallan todos los Items y Subitems requeridos, remarcamos que el costo de mano de obra va de manera separada conforme lo establece la reglamentación.

Aprovechamos para saludarles muy cordialmente e invitarles desde ya a formar parte del inicio del presente proyecto.

FAVOR ACUSAR RECIBO AL PRESENTE CORREO, MUCHAS GRACIAS.!!

MTESS
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones - UOC
Teléfono: 72 90 100 Interno 571
Correo: uocmtess@gmail.com

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS 2022.xlsx
21K

Victor Ayala Perdomo <victor.ayala71@hotmail.com> 21 de febrero de 2022, 13:18
Para: UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>

Buenos días.
Adjuntamos el presupuesto con los precios referenciales solicitados.
Saludos.

De: UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>
Enviado: viernes, 18 de febrero de 2022 15:45
Para: victor.ayala71@hotmail.com <victor.ayala71@hotmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

[Texto citado oculto]

Presupuesto Mantenimiento y reparacion de edificios 2022.pdf
817K

UOC MTESS <uocmtess@gmail.com> 21 de febrero de 2022, 13:20
Para: Victor Ayala Perdomo <victor.ayala71@hotmail.com>

GRACIAS!
FAVOR ACUSAR RECIBO AL PRESENTE CORREO, MUCHAS GRACIAS.!!

MTESS
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones - UOC
Teléfono: 72 90 100 Interno 571
Correo: uocmtess@gmail.com

[Texto citado oculto]

AYALA PERDOMO
INGENIERIA

SERVICIOS ELECTROMECANICOS – OBRAS CIVILES E IDUSTRIALES
Del Ing. Víctor Ayala Tel/Fax: (021) 931867 Cel.: (0982)568107
Fdo. De la Mora N°252 y G. R. de Francia – Villa Elisa – Paraguay

RUC: 1514327-9

NOTA DE PRESUPUESTO
No valido como comprobante de venta

N° 000101/2022

ITEM	CODIGO	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	72102802-001	REMOCION			
1.1		DE TECHO.	m2	1	36.000
1.2		DE PARED	m2	1	33.000
1.3		DE REVOQUE	m2	1	15.000
1.4		DE PISOS Y AZULEJOS	m2	1	15.000
1.5		DE REVESTIDOS	m2	1	18.000
1.6		DE CIELO RASO	M2	1	28.500
1.7		DE HORMIGON	m3	1	65.000
1.8		DE PINTURA	M2	1	15.000
2	72131601	Servicios de Construccion y Mantenimiento			
2.1	72131601-003	Cimiento	m3	1	350.000
2.2		Mano de Obra	m3	1	50.000
2.3	72131601-005	Mamposteria de 0,15 cm (ladrillo comun)	m2	1	90.000
2.4		Mano de Obra	m2	1	36.000
2.5		Mamposteria de 0,30 cm (ladrillo comun)	m2	1	170.000
2.6		Mano de Obra	m2	1	55.000
2.7	72131601-009	Contrapiso	m2	1	30.000
2.8		Mano de Obra	m2	1	20.000
2.9	72131601-9976	Instalacion de Chapa Trapezoidal	m2	1	135.000
2.10		Mano de Obra	m2	1	95.000
2.11	72131601-012	Servicio de Pintura Sintetica	m2	1	35.000
2.12		Mano de Obra	m2	1	20.000
2.13		Servicio de Pintura Barniz	m2	1	14.000
2.14		Mano de Obra	m2	1	9.500
3	72101507-001	RELLENO DE HORMIGON			
3.1		Relleno de Hormigon Armado en general	m3	1	1.600.000
3.2		Mano de Obra	m3	1	950.000
4	72102507	AISLACION			
4.1	72102507-001	Aislacion de techo	m2	1	130.000
4.2		Mano de Obra	m2	1	75.000
4.3	72102507-003	Aislacion de Pared	m2	1	110.000
4.4		Mano de Obra	m2	1	45.000
4.5	72102507-005	Aislacion de Piso	m2	1	48.000
4.6		Mano de Obra	m2	1	35.000
4.7	72102507-004	Aislacion de Cimineto	m2	1	110.000
4.8		Mano de Obra	m2	1	45.000
5	72101607	REVOQUE			
5.1	72101607-006	Revoque de Pared	m2	1	15.000
5.2		Mano de Obra	m2	1	25.000
5.3	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	m2	1	53.000
5.4		Mano de Obra	m2	1	22.000
5.5	72101607-003	Reparacion de Pared con envarilllado	Metro lineal	1	18.000
5.6		Mano de Obra	Metro lineal	1	12.000
5.7	72101607-004	Reparacion o colocacion de zocalo	Metro lineal	1	20.000
5.8		Mano de Obra	Metro lineal	1	15.000
6	72103004-001	SERVICIO DE EXCAVACION			
6.1		Servicios de excavacion extructural	m3	1	45.000
6.2		Mano de Obra	m3	1	50.000
7	72101601-001	Reparacion de Techo			
7.1		Reparacion de techo de chapa	m2	1	60.000
7.2		Mano de Obra	m2	1	45.000
7.3		Reparacion de techo material	m2	1	120.000
7.4		Mano de Obra	m2	1	50.000
8	72152905-001	Servicio de trabajos en hierro estructural			
8.1		Servicio de trabajos en hierro estructural	Metro lineal	1	200.000

AYALA PERDOMO
INGENIERIA
SERVICIOS ELECTROMECANICOS – OBRAS CIVILES E IDUSTRIALES
Del Ing. Víctor Ayala Tel/Fax: (021) 931867 Cel.: (0982)568107
Fdo. De la Mora N°252 y G. R. de Francia – Villa Elisa – Paraguay

RUC: 1514327-9

NOTA DE PRESUPUESTO
No valido como comprobante de venta

N° 000101/2022

8.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	90.000
9	72101603	Servicios de canaletas y tubos de bajada			
9.1	72101603-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y caño de bajada	Metro lineal	1	60.000
9.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	30.000
9.3	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Metro lineal	1	60.000
9.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	30.000
10	72102508	RESTAURACION DE PISOS Y AZULEJOS			
10.1	72102508-001	Restauracion o colocacion de piso ceramica	m2	1	55.000
10.2		Mano de Obra	m2	1	35.000
10.3		Restauracion o colocacion de piso baldoson de hormigon	m2	1	60.000
10.4		Mano de Obra	m2	1	35.000
10.5		Restauracion o colocacion de piso layota	m2	1	45.000
10.6		Mano de Obra	m2	1	30.000
10.7	72102508-002	Restauracion o colocacion de azulejos ceramica	m2	1	50.000
10.8		Mano de Obra	m2	1	32.000
10.9	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento de azulejos ceramica	m2	1	50.000
10.10		Mano de Obra	m2	1	32.000
10.11	72102508-9999	Instalacion de espejos para pared	m2	1	50.000
10.12		Mano de Obra	m2	1	20.000
11	72152201-001	Servicio de instalación de mármol y granito			
11.1		Mármol en interiores	m2	1	750.000
11.2		Mano de Obra	m2	1	150.000
11.3		Granito en interiores	m2	1	750.000
11.4		Mano de Obra	m2	1	150.000
12	30161601	Cielo Raso para techos			
12.1	30161601-001	Cielo raso de yeso incluye soportes	m2	1	170.000
12.2		Mano de Obra	m2	1	90.000
12.3	30161601-002	Cielo raso de pvc incluye soportes	m2	1	180.000
12.4		Mano de Obra	m2	1	90.000
13	30103606	MAMPARAS			
13.1	30103606-006	Mampara de yeso con piezas de fijacion	m2	1	300.000
13.2		Mano de Obra	m2	1	120.000
13.3	30103606-007	Mampara de Melamina con piezas de fijacion	m2	1	350.000
13.4		Mano de Obra	m2	1	120.000
13.5	30103606-9999	Mampara Acrilica con piezas de fijacion	m2	1	300.000
13.6		Mano de Obra	m2	1	100.000
14	72153002-001	Servicios de vidrios y ventanería			
14.1		Cambio e Instalación de vidrios (templado de 8mm) con herrajes (puertas, ventanas y fachada)	m2	1	650.000
14.2		Mano de Obra	m2	1	150.000
15	72102401-001	Servicio de pintura de Exteriores			
15.1		Servicio de pintura de exteriores Latex	m2	1	35.000
15.2		Mano de Obra	m2	1	20.000
15.3		Servicio de Enduido de exteriores	m2	1	12.000
15.4		Mano de Obra	m2	1	12.000
16	72102402-001	Servicio de pintura de Interiores			
16.1		Servicio de pintura de interiores Latex	m2	1	32.000
16.2		Mano de Obra	m2	1	20.000
16.3		Servicio de Enduido de interior	m2	1	10.000
16.4		Mano de Obra	m2	1	12.000
17	72101510	Instalaciones de Fontaneria			
17.1	72101510-003	Reparacion de desague cloacal	Metro lineal	1	200.000
17.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	150.000
17.3	72101510-009	Reparacion de desague pluvial	Metro lineal	1	200.000

AYALA PERDOMO
INGENIERIA
SERVICIOS ELECTROMECANICOS – OBRAS CIVILES E IDUSTRIALES
Del Ing. Víctor Ayala Tel/Fax: (021) 931867 Cel.: (0982)568107
Fdo. De la Mora N°252 y G. R. de Francia – Villa Elisa – Paraguay

RUC: 1514327-9

NOTA DE PRESUPUESTO
No valido como comprobante de venta

N° 000101/2022

17.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	150.000
17.5	72101510-004	Mantenimiento y reparacion de fontaneria	Metro lineal	1	200.000
17.6		Mano de Obra	Metro lineal	1	150.000
17.7	72101510-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Metro lineal	1	200.000
17.8		Mano de Obra	Metro lineal	1	150.000
17.9	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	1	350.000
17.10		Mano de Obra	Metro lineal	1	250.000
17.11	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Metro lineal	1	350.000
17.12		Mano de Obra	Metro lineal	1	250.000
17.13	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Inodoro con cisterna baja	unidad	1	300.000
17.14		Mano de Obra	unidad	1	60.000
17.15		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Kit de descarga de Inodoro	unidad	1	100.000
17.16		Mano de Obra	unidad	1	40.000
17.17		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Tapa de Inodoro	unidad	1	90.000
17.18		Mano de Obra	unidad	1	10.000
17.19		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Mingitorio con sus artefactos	unidad	1	350.000
17.20		Mano de Obra	unidad	1	100.000
17.21		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bacha de embutir	unidad	1	300.000
17.22		Mano de Obra	unidad	1	90.000
17.23		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bidet	unidad	1	250.000
17.24		Mano de Obra	unidad	1	90.000
17.25		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Ducha electrica	unidad	1	150.000
17.26		Mano de Obra	unidad	1	70.000
17.27		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Secador de manos electrico	unidad	1	200.000
17.28		Mano de Obra	unidad	1	70.000
17.29		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Canilla automatica	unidad	1	350.000
17.30		Mano de Obra	unidad	1	120.000
17.31		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Llave de paso	unidad	1	200.000
17.32		Mano de Obra	unidad	1	100.000
17.33	72101510-9997	Instalación de lavatorio de acero inoxidable boble bacha	unidad	1	300.000
17.34		Mano de Obra	unidad	1	100.000
17.35	72101510-998	Mantenimiento y reparacion de cañerias de desague de aires acondicionado en paredes	Metro lineal	1	150.000
17.36		Mano de Obra	Metro lineal	1	80.000
18	72102602	Instalacion, reparacion y mantenimiento de mobiliarios y aberturas			
18.1	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puerta de Vidrio	unidad	1	350.000
18.2		Mano de Obra	unidad	1	150.000
18.3	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puerta placa con cerradura	unidad	1	330.000
18.4		Mano de Obra	unidad	1	120.000
18.5	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas	unidad	1	220.000
18.6		Mano de Obra	unidad	1	130.000
18.7	72102602-010	Colocacion de pasamanos acero inoxidable	Metro lineal	1	450.000
18.8		Mano de Obra	Metro lineal	1	150.000
19	72101606-001	Conductos			
19.1		Instalacion y mantenimiento de conductos	Metro lineal	1	120.000

AYALA PERDOMO
INGENIERIA
SERVICIOS ELECTROMECANICOS – OBRAS CIVILES E IDUSTRIALES
Del Ing. Víctor Ayala Tel/Fax: (021) 931867 Cel.: (0982)568107
Fdo. De la Mora N°252 y G. R. de Francia – Villa Elisa – Paraguay

RUC: 1514327-9

NOTA DE PRESUPUESTO
No valido como comprobante de venta

N° 000101/2022

19.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	80.000
20	30171510-002	Puerta de escape de incendio			
20.1		Puerta corta fuegos	unidad	1	850.000
20.2		Mano de Obra	unidad	1	250.000
21	72154055-001	Servicio de limpieza de tanques			
21.1		Mantenimiento y limpieza de tanque de agua de 10.000 Litros	unidad	1	220.000
21.2		Mano de Obra	unidad	1	130.000
22	72102601-001	Carpinteria General			
22.1		Servicio de carpinteria por metro cuadrado	m2	1	300.000
22.2		Mano de Obra	m2	1	200.000
22.3		Servicio de carpinteria por metro lineal	Metro lineal	1	150.000
22.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	100.000
23	73121602-007	Servicios de herreria			
23.1		Servicio de Herreria por metro cuadrado	m2	1	270.000
23.2		Mano de Obra	m2	1	180.000
23.3		Servicio de Herreria por metro lineal	Metro lineal	1	130.000
23.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	80.000
25	72103300	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura edilicia			
25.1		Trabajos en altura con silleta, con todas las medidas de seguridad	m2	1	80.000
25.2		Mano de Obra	m2	1	70.000
25.3		Mantenimiento de Detectores de Humo	unidad		90.000
25.4		Mano de Obra	unidad		60.000
26	73141704	Servicios de alfombrado			
26.1	73141704-002	Colocacion de alfombra	m2	1	75.000
26.2		Mano de Obra	m2	1	55.000
26.3	73141704-003	Reparacion de alfombra	m2	1	60.000
26.4		Mano de Obra	m2	1	40.000
27	72102201	Instalaciones Electricas			
27.1	72102201-002	Mantenimiento y Provision de conductor electrico multifilar de 2 mm2	metro lineal	1	5.000
27.2		Mantenimiento y Provision de conductor electrico multifilar de 4 mm2	metro lineal	1	9.500
27.3		Mantenimiento y Provision de conductor electrico multifilar de 6 mm2	metro lineal	1	11.500
27.4		Mano de Obra multifilar	metro lineal	1	15.000
27.5		Mantenimiento y Provision de conductor electrico tipo taller de 2x2 mm2	metro lineal	1	8.500
27.6		Mantenimiento y Provision de conductor electrico tipo taller de 2x4 mm2	metro lineal	1	12.000
27.7		Mantenimiento y Provision de conductor electrico tipo taller de 2x6 mm2	metro lineal	1	16.000
27.8		Mano de Obra tipo taller x2	metro lineal	1	15.000
27.9		Mantenimiento y Provision de conductor electrico Tipo taller de 4 x 2 mm2	metro lineal	1	16.000
27.10		Mantenimiento y Provision de conductor electrico Tipo taller de 4 x 4 mm2	metro lineal	1	20.000
27.11		Mano de Obra tipo taller x4	metro lineal	1	20.000
27.12	72102201-003	Provision de Electroducto de PVC rigido 4" antillama	metro lineal	1	6.500
27.13		Provision de Electroducto de PVC rigido 2" antillama	metro lineal	1	5.000
27.14		Provision de Electroducto de PVC rigido 3/4" antillama	metro lineal	1	3.500
27.15		Mano de obra para montaje de electroductos de PVC rigido de todas las medidas	metro lineal	1	8.000
27.16		Provision de electrocanal de 10x10 mm.	metro lineal	1	10.000

AYALA PERDOMO
INGENIERIA
SERVICIOS ELECTROMECANICOS – OBRAS CIVILES E IDUSTRIALES
Del Ing. Víctor Ayala Tel/Fax: (021) 931867 Cel.: (0982)568107
Fdo. De la Mora N°252 y G. R. de Francia – Villa Elisa – Paraguay

RUC: 1514327-9

NOTA DE PRESUPUESTO
No valido como comprobante de venta

N° 000101/2022

27.17		Provision de electrocanal de 27x30 mm.	metro lineal	1	25.000
27.18		Provision de electrocanal de 50x50 mm.	metro lineal	1	30.000
27.19		Provision de electrocanal de 100x50 mm.	metro lineal	1	40.000
27.20		Mano de obra para montaje de electrocanales de todas las medidas.	metro lineal	1	25.000
27.21		Provision de canalestas de plastico	metro lineal	1	25.000
27.22		Mano de Obra montaje de canaletas de plastico	metro lineal	1	12.000
27.23		Provision de Cajas de conexiones	unidad	1	30.000
27.24		Mano de obra para montaje de Cajas de conexiones	unidad	1	20.000
27.25		Provision de Disyuntor TM	unidad	1	280.000
27.26		Mano de Obra	unidad	1	120.000
27.27		Provision de sistema de pararrayos	unidad	1	250.000
27.28		Mano de obra para montaje de sistema de pararrayos	unidad	1	100.000
27.29		Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	unidad	1	80.000
27.30		Mano de Obra	unidad	1	65.000
27.31		Provision de panel LED de 36w, 30x30	unidad	1	120.000
27.32		Provision de panel LED de 48w, 60x60	unidad	1	150.000
27.33		Provision de panel LED de 72 w, 60x120	unidad	1	180.000
27.34		Mano de obra para montaje de paneles LED	unidad	1	50.000
27.35		Provision de tubo LED de 9W	unidad	1	30.000
27.36		Provision de tubo LED de 18W	unidad	1	50.000
27.37		Mano de Obra para montaje de tubos LED	unidad	1	30.000
27.38		Provision de artefactos para tubo LED de 1x9w	unidad	1	50.000
27.39		Provision de artefactos para tubo LED de 1x18w	unidad	1	50.000
27.40		Provision de artefactos para tubo LED de 2x18w	unidad	1	75.000
27.41		Mano de Obra para montaje de artefactos para tubo LED	unidad	1	110.000
27.42		Provision de reflectores LED de 50 W	unidad	1	150.000
27.43		Provision de Reflectores LED de 100 W	unidad	1	185.000
27.44		Mano de Obra montaje de reflectores LED	unidad	1	50.000
27.45		Provision de Luz de Emergencia	unidad	1	150.000
27.46		Mano de Obra montaje de Luz de Emergencia	unidad	1	25.000
27.47		Provision de Lampara LED de Alta Potencia 30w	unidad	1	180.000
27.48		Mano de Obra	unidad	1	60.000
27.49		Provision de Porta Lampara Led de Alta Potencia	unidad	1	120.000
27.50		Mano de Obra	unidad	1	60.000
27.51		Cambio de punto	unidad	1	30.000
27.52		Mano de Obra	unidad	1	50.000
27.53		Cambio toma	unidad	1	30.000
27.54		Mano de Obra	unidad	1	50.000
27.55		Cambio de toma tipo schuko	unidad	1	30.000
27.56		Mano de Obra	unidad	1	50.000
27.57		Cambio de Placa de caja electrica	unidad	1	30.000
27.58		Mano de Obra	unidad	1	50.000
27.59		Provision de Caja Blanca externa con base 1 modulo	unidad	1	30.000
27.60		Mano de Obra	unidad	1	50.000
Total					**25.888.500**

Víctor Julián Ayala Perdomo
Propietario

Gmail

UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>

PRECIOS REFERENCIALES MTESS

1 mensaje

Diego Szklarkiervicz Kaller <diegoszk@hotmail.com> 23 de marzo de 2022, 14:50
Para: UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>

Buenas tardes, por la presente envio la planilla de precios referenciales solicitados
Atte
Ing Diego Szklarkiervicz

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES MTESS.pdf
1426K

Gmail **UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>**

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

3 mensajes

UOC MTESS <uocmtess@gmail.com> 18 de febrero de 2022, 15:43
Para: Diego Szklarkiervicz Kaller <diegoszk@hotmail.com>

Buenas Tardes

Por este medio y en miras a la planificación del Ejercicio Fiscal 2022, a modo de poder realizar un llamado a licitación para el Mantenimiento y Reparación de Edificio del MTESS, solicitamos conforme a la normativa de la DNCP nos puedan remitir su Presupuesto con precios referenciales.

Se remite la planilla electrónica a modo de facilitar la presente petición, donde se detallan todos los Items y Subitems requeridos, remarcamos que el costo de mano de obra va de manera separada conforme lo establece la reglamentación.

Aprovechamos para saludarles muy cordialmente e invitarles desde ya a formar parte del inicio del presente proyecto.

FAVOR ACUSAR RECIBO AL PRESENTE CORREO, MUCHAS GRACIAS.!!

MTESS
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones - UOC
Teléfono: 72 90 100 Interno 571
Correo: uocmtess@gmail.com

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS 2022.xlsx
21K

UOC MTESS <uocmtess@gmail.com> 10 de marzo de 2022, 09:25
Para: Diego Szklarkiervicz Kaller <diegoszk@hotmail.com>

Buenos días

Seguimos aguardando los precios de referencia para los trámites correspondientes.
Que tenga un buen resto de jornada.

Diego Szklarkiervicz Kaller <diegoszk@hotmail.com> 10 de marzo de 2022, 14:39
Para: UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>

Buenos dias, preparo en la brevedad posible
Atte
Ing Diego

De: UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>
Enviado: jueves, 10 de marzo de 2022 09:25
Para: Diego Szklarkiervicz Kaller <diegoszk@hotmail.com>
Asunto: Fwd: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

[Texto citado oculto]

Ing. Diego Szklarkiervicz
E-mail: diegoszk@hotmail.com
RUC: 1.398.623-6

José Rivera N° 1087
Tel/Fax: 021-226.157
Asunción-Paraguay

ITEM	CODIGO	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	72102802-001	REMOCION			
1.1		DE TECHO	m2	1	31.800
1.2		DE PARED	m2	1	22.900
1.3		DE REVOQUE	m2	1	19.560
1.4		DE PISOS Y AZULEJOS	m2	1	17.160
1.5		DE REVESTIDOS	m2	1	24.480
1.6		DE CIELO RASO	M2	1	22.000
1.7		DE HORMIGON	m3	1	438.000
1.8		DE PINTURA	M2	1	15.500
2	72131601	Servicios de Construccion y Mantenimiento			
2.1	72131601-003	Cimiento	m3	1	592.000
2.2		Mano de Obra	m3	1	148.000
2.3	72131601-005	Mamposteria de 0,15 cm (ladrillo comun)	m2	1	83.136
2.4		Mano de Obra	m2	1	20.784
2.5		Mamposteria de 0,30 cm (ladrillo comun)	m2	1	161.280
2.6		Mano de Obra	m2	1	40.320
2.7	72131601-009	Contrapiso	m2	1	42.400
2.8		Mano de Obra	m2	1	10.600
2.9	72131601-9976	Instalacion de Chapa Trapezoidal	m2	1	372.000
2.10		Mano de Obra	m2	1	122.400
2.11	72131601-012	Servicio de Pintura Sintetica	m2	1	24.272
2.12		Mano de Obra	m2	1	8.568
2.13		Servicio de Pintura Barniz	m2	1	58.656
2.14		Mano de Obra	m2	1	14.664
3	72101507-001	RELLENO DE HORMIGON			
3.1		Relleno de Hormigon Armado en general	m3	1	2.208.000
3.2		Mano de Obra	m3	1	552.000
4	72102507	AISLACION			
4.1	72102507-001	Aislacion de techo	m2	1	97.920
4.2		Mano de Obra	m2	1	24.480
4.3	72102507-003	Aislacion de Pared	m2	1	136.848
4.4		Mano de Obra	m2	1	34.212
4.5	72102507-005	Aislacion de Piso	m2	1	97.920
4.6		Mano de Obra	m2	1	24.480
4.7	72102507-004	Aislacion de Cimineto	m2	1	99.600
4.8		Mano de Obra	m2	1	24.900
5	72101607	REVOQUE			
5.1	72101607-006	Revoque de Pared	m2	1	53.760
5.2		Mano de Obra	m2	1	13.440
5.3	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	m2	1	121.600
5.4		Mano de Obra	m2	1	30.400
5.5	72101607-003	Reparacion de Pared con envarillado	Metro lineal	1	74.160
5.6		Mano de Obra	Metro lineal	1	18.540
5.7	72101607-004	Reparacion o colocacion de zocalo	Metro lineal	1	48.960
5.8		Mano de Obra	Metro lineal	1	12.240
6	72103004-001	SERVICIO DE EXCAVACION			
6.1		Servicios de excavacion extructural	m3	1	144.000
6.2		Mano de Obra	m3	1	36.000
7	72101601-001	Reparacion de Techo			
7.1		Reparacion de techo de chapa	m2	1	52.400
7.2		Mano de Obra	m2	1	13.100
7.3		Reparacion de techo material	m2	1	73.344
7.4		Mano de Obra	m2	1	18.336
8	72152905-001	Servicio de trabajos en hierro estructural			
8.1		Servicio de trabajos en hierro estructural	Metro lineal	1	288.000
8.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	72.000
9	72101603	Servicios de canaletas y tubos de bajada			
9.1	72101603-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y caño de bajada	Metro lineal	1	78.240
9.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	19.560
9.3	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Metro lineal	1	129.600
9.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	32.400
10	72102508	RESTAURACION DE PISOS Y AZULEJOS			
10.1	72102508-001	Restauracion o colocacion de piso ceramica	m2	1	122.208
10.2		Mano de Obra	m2	1	30.552
10.3		Restauracion o colocacion de piso baldoson de hormigon	m2	1	57.024
10.4		Mano de Obra	m2	1	14.256
10.5		Restauracion o colocacion de piso layota	m2	1	78.240
10.6		Mano de Obra	m2	1	19.560
10.7	72102508-002	Restauracion o colocacion de azulejos ceramica	m2	1	78.240
10.8		Mano de Obra	m2	1	18.560
10.9	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento de azulejos ceramica	m2	1	180.800
10.10		Mano de Obra	m2	1	45.200
10.11	72102508-9999	Instalacion de espejos para pared	m2	1	176.000
10.12		Mano de Obra	m2	1	44.000
11	72152201-001	Servicio de instalación de mármol y granito			
11.1		Mármol en interiores	m2	1	507.200
11.2		Mano de Obra	m2	1	126.800
11.3		Granito en interiores	m2	1	391.600
11.4		Mano de Obra	m2	1	97.900
12	30161601	Cielo Raso para techos			
12.1	30161601-001	Cielo raso de yeso incluye soportes	m2	1	99.200
12.2		Mano de Obra	m2	1	24.800

DIEGO SZKLARKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Mat. N° 1398623

12.3	30161601-002	Cielo raso de pvc incluye soportes	m2	1	120.960
12.4		Mano de Obra	m2	1	30.240
13	30103606	MAMPARAS			
13.1	30103606-006	Mampara de yeso con piezas de fijacion	m2	1	179.232
13.2		Mano de Obra	m2	1	44.808
13.3	30103606-007	Mampara de Melamina con piezas de fijacion	m2	1	230.800
13.4		Mano de Obra	m2	1	57.700
13.5	30103606-9999	Mampara Acrilica con piezas de fijacion	m2	1	248.000
13.6		Mano de Obra	m2	1	62.000
14	72153002-001	Servicios de vidrios y ventaneria			
14.1		Cambio e Instalación de vidrios (templado de 8mm) con herrajes (puertas, ventanas y fachada)	m2	1	616.960
14.2		Mano de Obra	m2	1	154.240
15	72102401-001	Servicio de pintura de Exteriores			
15.1		Servicio de pintura de exteriores Latex	m2	1	44.160
15.2		Mano de Obra	m2	1	11.040
15.3		Servicio de Enduido de exteriores	m2	1	21.120
15.4		Mano de Obra	m2	1	5.280
16	72102402-001	Servicio de pintura de Interiores			
16.1		Servicio de pintura de interiores Latex	m2	1	44.160
16.2		Mano de Obra	m2	1	11.040
16.3		Servicio de Enduido de interior	m2	1	21.120
16.4		Mano de Obra	m2	1	5.280
17	72101510	Instalaciones de Fontaneria			
17.1	72101510-003	Reparacion de desague cloacal	Metro lineal	1	97.920
17.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	24.480
17.3	72101510-009	Reparacion de desague pluvial	Metro lineal	1	97.920
17.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	24.480
17.5	72101510-004	Mantenimiento y reparacion de fontaneria	Metro lineal	1	125.472
17.6		Mano de Obra	Metro lineal	1	31.368
17.7	72101510-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Metro lineal	1	147.360
17.8		Mano de Obra	Metro lineal	1	36.840
17.9	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	1	97.920
17.10		Mano de Obra	Metro lineal	1	24.480
17.11	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Metro lineal	1	97.920
17.12		Mano de Obra	Metro lineal	1	24.480
17.13	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Inodoro con cisterna baja	unidad	1	366.720
17.14		Mano de Obra	unidad	1	91.680
17.15		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Kit de descarga de Inodoro	unidad	1	117.312
17.16		Mano de Obra	unidad	1	29.328
17.17		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Tapa de Inodoro	unidad	1	88.032
17.18		Mano de Obra	unidad	1	22.008
17.19		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Mingitorio con sus artefactos	unidad	1	336.000
17.20		Mano de Obra	unidad	1	84.000
17.21		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bacha de embutir	unidad	1	324.600
17.22		Mano de Obra	unidad	1	80.400
17.23		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bidet	unidad	1	321.600
17.24		Mano de Obra	unidad	1	80.400
17.25		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Ducha electrica	unidad	1	256.000
17.26		Mano de Obra	unidad	1	64.000
17.27		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Secador de manos electrico	unidad	1	348.800
17.28		Mano de Obra	unidad	1	87.200
17.29		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Canilla automatica	unidad	1	367.200
17.30		Mano de Obra	unidad	1	91.800
17.31		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Llave de paso	unidad	1	107.200
17.32		Mano de Obra	unidad	1	26.800
17.33	72101510-9997	Instalación de lavatorio de acero inoxidable boble bacha	unidad	1	494.720
17.34		Mano de Obra	unidad	1	123.680
17.35	72101510-998	Mantenimiento y reparacion de cañerias de desague de aires acondicionado en paredes	Metro lineal	1	176.000
17.36		Mano de Obra	Metro lineal	1	44.000
18	72102602	Instalacion, reparacion y mantenimiento de mobiliarios y aberturas			
18.1	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puerta de Vidrio	unidad	1	259.200
18.2		Mano de Obra	unidad	1	64.800
18.3	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puerta placa con cerradura	unidad	1	336.000
18.4		Mano de Obra	unidad	1	84.000
18.5	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas	unidad	1	232.000
18.6		Mano de Obra	unidad	1	46.400
18.7	72102602-010	Colocacion de pasamanos acero inoxidable	Metro lineal	1	624.000
18.8		Mano de Obra	Metro lineal	1	156.000
19	72101606-001	Conductos			
19.1		Instalacion y mantenimiento de conductos	Metro lineal	1	147.200
19.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	36.800
20	30171510-002	Puerta de escape de incendio			
20.1		Puerta corta fuegos	unidad	1	4.102.400
20.2		Mano de Obra	unidad	1	875.000
21	72154055-001	Servicio de limpieza de tanques			
21.1		Mantenimiento y limpieza de tanque de agua de 10.000 Litros	unidad	1	960.000
21.2		Mano de Obra	unidad	1	240.000
22	72102601-001	Carpinteria General			
22.1		Servicio de carpinteria por metro cuadrado	m2	1	203.040
22.2		Mano de Obra	m2	1	50.760
22.3		Servicio de carpinteria por metro lineal	Metro lineal	1	92.000
22.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	23.000
23	73121602-007	Servicios de herreria			
23.1		Servicio de Herreria por metro cuadrado	m2	1	336.000
23.2		Mano de Obra	m2	1	84.000
23.3		Servicio de Herreria por metro lineal	Metro lineal	1	296.000
23.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	74.000

DIEGO SZKLARKIEWICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. [illegible]

25	72103300	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura edilicia			
25.1		Trabajos en altura con silleta, con todas las medidas de seguridad	m2	1	256.800
25.2		Mano de Obra	m2	1	64.200
25.3		Mantenimiento de Detectores de Humo	unidad		56.000
25.4		Mano de Obra	unidad		14.000
26	73141704	Servicios de alfombrado			
26.1	73141704-002	Colocacion de alfombra	m2	1	285.120
26.2		Mano de Obra	m2	1	71.280
26.3	73141704-003	Reparacion de alfombra	m2	1	161.200
26.4		Mano de Obra	m2	1	40.300
27	72102201	Instalaciones Electricas			
27.1	72102201-002	Mantenimiento y Provision de conductor electrico multifilar de 2 mm2	metro lineal	1	10.000
27.2		Mantenimiento y Provision de conductor electrico multifilar de 4 mm2	metro lineal	1	12.000
27.3		Mantenimiento y Provision de conductor electrico multifilar de 6 mm2	metro lineal	1	14.000
27.4		Mano de Obra multifilar	metro lineal	1	8.000
27.5		Mantenimiento y Provision de conductor electrico tipo taller de 2x2 mm2	metro lineal	1	22.000
27.6		Mantenimiento y Provision de conductor electrico tipo taller de 2x4 mm2	metro lineal	1	24.000
27.7		Mantenimiento y Provision de conductor electrico tipo taller de 2x6 mm2	metro lineal	1	26.000
27.8		Mano de Obra tipo taller x2	metro lineal	1	14.400
27.9		Mantenimiento y Provision de conductor electrico Tipo taller de 4 x 2 mm2	metro lineal	1	43.000
27.10		Mantenimiento y Provision de conductor electrico Tipo taller de 4 x 4 mm2	metro lineal	1	45.000
27.11		Mano de Obra tipo taller x4	metro lineal	1	26.000
27.12	72102201-003	Provision de Electroducto de PVC rigido 4" antillama	metro lineal	1	30.000
27.13		Provision de Electroducto de PVC rigido 2" antillama	metro lineal	1	15.000
27.14		Provision de Electroducto de PVC rigido 3/4" antillama	metro lineal	1	10.000
27.15		Mano de obra para montaje de electroductos de PVC rigido de todas las medidas	metro lineal	1	8.000
27.16		Provision de electrocanal de 10x10 mm.	metro lineal	1	33.500
27.17		Provision de electrocanal de 27x30 mm.	metro lineal	1	67.500
27.18		Provision de electrocanal de 50x50 mm.	metro lineal	1	74.500
27.19		Provision de electrocanal de 100x50 mm.	metro lineal	1	150.500
27.20		Mano de obra para montaje de electrocanales de todas las medidas.	metro lineal	1	20.000
27.21		Provision de canalestas de plastico	metro lineal	1	72.000
27.22		Mano de Obra montaje de canaletas de plastico	metro lineal	1	15.000
27.23		Provision de Cajas de conexiones	unidad	1	20.000
27.24		Mano de obra para montaje de Cajas de conexiones	unidad	1	5.000
27.25		Provision de Disyuntor TM	unidad	1	520.000
27.26		Mano de Obra	unidad	1	130.000
27.27		Provision de sistema de pararrayos	unidad	1	580.000
27.28		Mano de obra para montaje de sistema de pararrayos	unidad	1	260.000
27.29		Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	unidad	1	210.000
27.30		Mano de Obra	unidad	1	70.500
27.31		Provision de panel LED de 36w, 30x30	unidad	1	140.000
27.32		Provision de panel LED de 48w, 60x60	unidad	1	270.000
27.33		Provision de panel LED de 72 w, 60x120	unidad	1	310.000
27.34		Mano de obra para montaje de paneles LED	unidad	1	70.000
27.35		Provision de tubo LED de 9W	unidad	1	34.000
27.36		Provision de tubo LED de 18W	unidad	1	40.000
27.37		Mano de Obra para montaje de tubos LED	unidad	1	30.000
27.38		Provision de artefactos para tubo LED de 1x9w	unidad	1	24.000
27.39		Provision de artefactos para tubo LED de 1x18w	unidad	1	26.000
27.40		Provision de artefactos para tubo LED de 2x18w	unidad	1	35.000
27.41		Mano de Obra para montaje de artefactos para tubo LED	unidad	1	30.000
27.42		Provision de reflectores LED de 50 W	unidad	1	187.500
27.43		Provision de Reflectores LED de 100 W	unidad	1	198.000
27.44		Mano de Obra montaje de reflectores LED	unidad	1	70.000
27.45		Provision de Luz de Emergencia	unidad	1	196.000
27.46		Mano de Obra montaje de Luz de Emergencia	unidad	1	50.000
27.47		Provision de Lampara LED de Alta Potencia 30w	unidad	1	101.000
27.48		Mano de Obra	unidad	1	30.000
27.49		Provision de Porta Lampara Led de Alta Potencia	unidad	1	56.000
27.50		Mano de Obra	unidad	1	30.000
27.51		Cambio de punto	unidad	1	150.000
27.52		Mano de Obra	unidad	1	30.000
27.53		Cambio toma	unidad	1	150.000
27.54		Mano de Obra	unidad	1	30.000
27.55		Cambio de toma tipo schuko	unidad	1	75.000
27.56		Mano de Obra	unidad	1	30.000
27.57		Cambio de Placa de caja electrica	unidad	1	22.500
27.58		Mano de Obra	unidad	1	10.000
27.59		Provision de Caja Blanca externa con base 1 modulo	unidad	1	30.000
27.60		Mano de Obra	unidad	1	10.000
				Precio Total (IVA incluido)= Gs.	**31.173.720**

DIEGO [illegible]SKIERVICZ
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 1998623

Gmail **UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>**

SOLICITUD DE PRESUPUESTO PARA EL MTESS

2 mensajes

UOC MTESS <uocmtess@gmail.com> 28 de marzo de 2022, 13:35
Para: Licitaciones CONSERMAR <licitaciones@consermar.com.py>

Buenas Tardes

Por este medio y en miras a la planificación del Ejercicio Fiscal 2022, a modo de poder realizar un llamado a licitación para el Mantenimiento y Reparación de Edificio del MTESS, solicitamos conforme a la normativa de la DNCP nos puedan remitir su Presupuesto con precios referenciales.

Se remite la planilla electrónica a modo de facilitar la presente petición, donde se detallan todos los Items y Subitems requeridos, remarcamos que el costo de mano de obra va de manera separada conforme lo establece la reglamentación.

Aprovechamos para saludarles muy cordialmente e invitarles desde ya a formar parte del inicio del presente proyecto.

FAVOR ACUSAR RECIBO AL PRESENTE CORREO, MUCHAS GRACIAS.!!

MTESS
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones - UOC
Teléfono: 72 90 100 Interno 571
Correo: uocmtess@gmail.com

PRESUPUESTO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS 2022.xlsx
21K

Licitaciones CONSERMAR <licitaciones@consermar.com.py> 28 de marzo de 2022, 13:38
Para: UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>

Acuso recibo.
Dpto. de Licitaciones.
(021) 648 832 0981436440
CONSERMAR MULTISERVICIOS.

[Texto citado oculto]

Gmail

UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>

PRESUPUESTOS DE MANT Y REP DE EDIFICIO

Licitaciones CONSERMAR <licitaciones@consermar.com.py> 9 de mayo de 2022, 16:03
Para: UOC MTESS <uocmtess@gmail.com>

Adjunto precio solicitado

Dpto. de Licitaciones.
(021) 648 832 0981436440
CONSERMAR MULTISERVICIOS.

[Texto citado oculto]

Presupuesto Mtees.pdf
2113K

Consermar
Multiservicio

www.consermar.com.py
Teléfono: - Fax: 021-648-832
Correo: licitaciones@consermar.com.py
Luque - Paraguay

ITEM	CODIGO	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	72102802-001	REMOCION			
1.1		DE TECHO	m2	1	40.227
1.2		DE PARED	m2	1	28.969
1.3		DE REVOQUE	m2	1	24.743
1.4		DE PISOS Y AZULEJOS	m2	1	21.707
1.5		DE REVESTIDOS	m2	1	30.967
1.6		DE CIELO RASO	M2	1	27.830
1.7		DE HORMIGON	m3	1	554.070
1.8		DE PINTURA	M2	1	19.608
2	72131601	Servicios de Construccion y Mantenimiento			
2.1	72131601-003	Cimiento	m3	1	748.880
2.2		Mano de Obra	m3	1	187.220
2.3	72131601-005	Mamposteria de 0,15 cm (ladrillo comun)	m2	1	105.167
2.4		Mano de Obra	m2	1	26.292
2.5		Mamposteria de 0,30 cm (ladrillo comun)	m2	1	204.019
2.6		Mano de Obra	m2	1	51.005
2.7	72131601-009	Contrapiso	m2	1	53.636
2.8		Mano de Obra	m2	1	13.409
2.9	72131601-9976	Instalacion de Chapa Trapezoidal	m2	1	470.580
2.10		Mano de Obra	m2	1	154.836
2.11	72131601-012	Servicio de Pintura Sintetica	m2	1	30.704
2.12		Mano de Obra	m2	1	10.839
2.13		Servicio de Pintura Barniz	m2	1	74.200
2.14		Mano de Obra	m2	1	18.550
3	72101507-001	RELLENO DE HORMIGON			
3.1		Relleno de Hormigon Armado en general	m3	1	2.793.120
3.2		Mano de Obra	m3	1	698.280
4	72102507	AISLACION			
4.1	72102507-001	Aislacion de techo	m2	1	123.869
4.2		Mano de Obra	m2	1	30.967
4.3	72102507-003	Aislacion de Pared	m2	1	173.113
4.4		Mano de Obra	m2	1	43.278
4.5	72102507-005	Aislacion de Piso	m2	1	123.869
4.6		Mano de Obra	m2	1	30.967
4.7	72102507-004	Aislacion de Cimineto	m2	1	125.994
4.8		Mano de Obra	m2	1	31.499
5	72101607	REVOQUE			
5.1	72101607-006	Revoque de Pared	m2	1	68.006
5.2		Mano de Obra	m2	1	17.002
5.3	72101607-002	Revestimiento de pared o muros	m2	1	153.824
5.4		Mano de Obra	m2	1	38.456
5.5	72101607-003	Reparacion de Pared con envarillado	Metro lineal	1	93.812
5.6		Mano de Obra	Metro lineal	1	23.453
5.7	72101607-004	Reparacion o colocacion de zocalo	Metro lineal	1	61.934
5.8		Mano de Obra	Metro lineal	1	15.484
6	72103004-001	SERVICIO DE EXCAVACION			
6.1		Servicios de excavacion extructural	m3	1	182.160
6.2		Mano de Obra	m3	1	45.540
7	72101601-001	Reparacion de Techo			
7.1		Reparacion de techo de chapa	m2	1	66.286
7.2		Mano de Obra	m2	1	16.572
7.3		Reparacion de techo material	m2	1	92.780
7.4		Mano de Obra	m2	1	23.195
8	72152905-001	Servicio de trabajos en hierro estructural			
8.1		Servicio de trabajos en hierro estructural	Metro lineal	1	364.320

Consermar
Multiservicio

Consermar
Multiservicio

www.consermar.com.py
Teléfono: - Fax: 021-648-832
Correo: licitaciones@consermar.com.py
Luque - Paraguay

ITEM	CODIGO	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
8.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	91.080
9	72101603	Servicios de canaletas y tubos de bajada			
9.1	72101603-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de canaleta y caño de bajada	Metro lineal	1	98.974
9.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	24.743
9.3	72101603-002	Servicio de colocacion de canaletas	Metro lineal	1	163.944
9.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	40.986
10	72102508	RESTAURACION DE PISOS Y AZULEJOS			
10.1	72102508-001	Restauracion o colocacion de piso ceramica	m2	1	154.593
10.2		Mano de Obra	m2	1	38.648
10.3		Restauracion o colocacion de piso baldoson de hormigon	m2	1	72.135
10.4		Mano de Obra	m2	1	18.034
10.5		Restauracion o colocacion de piso layota	m2	1	98.974
10.6		Mano de Obra	m2	1	24.743
10.7	72102508-002	Restauracion o colocacion de azulejos ceramica	m2	1	98.974
10.8		Mano de Obra	m2	1	23.478
10.9	72102508-999	Mesada de mamposteria con revestimiento de azulejos ceramica	m2	1	228.712
10.10		Mano de Obra	m2	1	57.178
10.11	72102508-9999	Instalacion de espejos para pared	m2	1	222.640
10.12		Mano de Obra	m2	1	55.660
11	72152201-001	Servicio de instalación de mármol y granito			
11.1		Mármol en interiores	m2	1	641.608
11.2		Mano de Obra	m2	1	160.402
11.3		Granito en interiores	m2	1	495.374
11.4		Mano de Obra	m2	1	123.844
12	30161601	Cielo Raso para techos			
12.1	30161601-001	Cielo raso de yeso incluye soportes	m2	1	125.488
12.2		Mano de Obra	m2	1	31.372
12.3	30161601-002	Cielo raso de pvc incluye soportes	m2	1	153.014
12.4		Mano de Obra	m2	1	38.254
13	30103606	MAMPARAS			
13.1	30103606-006	Mampara de yeso con piezas de fijacion	m2	1	226.728
13.2		Mano de Obra	m2	1	56.682
13.3	30103606-007	Mampara de Melamina con piezas de fijacion	m2	1	291.962
13.4		Mano de Obra	m2	1	72.991
13.5	30103606-9999	Mampara Acrilica con piezas de fijacion	m2	1	313.720
13.6		Mano de Obra	m2	1	78.430
14	72153002-001	Servicios de vidrios y ventanería			
14.1		Cambio e Instalación de vidrios (templado de 8mm) con herrajes (puertas, ventanas y fachada)	m2	1	780.454
14.2		Mano de Obra	m2	1	195.114
15	72102401-001	Servicio de pintura de Exteriores			
15.1		Servicio de pintura de exteriores Latex	m2	1	55.862
15.2		Mano de Obra	m2	1	13.966
15.3		Servicio de Enduido de exteriores	m2	1	26.717
15.4		Mano de Obra	m2	1	6.679
16	72102402-001	Servicio de pintura de Interiores			0
16.1		Servicio de pintura de interiores Latex	m2	1	55.862
16.2		Mano de Obra	m2	1	13.966
16.3		Servicio de Enduido de interior	m2	1	26.717
16.4		Mano de Obra	m2	1	6.679
17	72101510	Instalaciones de Fontaneria			
17.1	72101510-003	Reparacion de desague cloacal	Metro lineal	1	123.869

Consermar
Multiservicio

www.consermar.com.py
Teléfono: - Fax: 021-648-832
Correo: licitaciones@consermar.com.py
Luque - Paraguay

ITEM	CODIGO	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
17.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	30.967
17.3	72101510-009	Reparacion de desague pluvial	Metro lineal	1	123.869
17.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	30.967
17.5	72101510-004	Mantenimiento y reparacion de fontaneria	Metro lineal	1	158.722
17.6		Mano de Obra	Metro lineal	1	39.681
17.7	72101510-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	Metro lineal	1	186.410
17.8		Mano de Obra	Metro lineal	1	46.603
17.9	72101510-005	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	1	123.869
17.10		Mano de Obra	Metro lineal	1	30.967
17.11	72101510-007	Construccion de desague cloacal	Metro lineal	1	123.869
17.12		Mano de Obra	Metro lineal	1	30.967
17.13	72101510-9998	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Inodoro con cisterna baja	unidad	1	463.901
17.14		Mano de Obra	unidad	1	115.975
17.15		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Kit de descarga de Inodoro	unidad	1	148.400
17.16		Mano de Obra	unidad	1	37.100
17.17		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Tapa de Inodoro	unidad	1	111.360
17.18		Mano de Obra	unidad	1	27.840
17.19		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Mingitorio con sus artefactos	unidad	1	425.040
17.20		Mano de Obra	unidad	1	106.260
17.21		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bacha de embutir	unidad	1	410.619
17.22		Mano de Obra	unidad	1	101.706
17.23		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Bidet	unidad	1	406.824
17.24		Mano de Obra	unidad	1	101.706
17.25		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Ducha electrica	unidad	1	323.840
17.26		Mano de Obra	unidad	1	80.960
17.27		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Secador de manos electrico	unidad	1	441.232
17.28		Mano de Obra	unidad	1	110.308
17.29		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Canilla automatica	unidad	1	464.508
17.30		Mano de Obra	unidad	1	116.127
17.31		Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios - Llave de paso	unidad	1	135.608
17.32		Mano de Obra	unidad	1	33.902
17.33	72101510-9997	Instalación de lavatorio de acero inoxidable boble bacha	unidad	1	625.821
17.34		Mano de Obra	unidad	1	156.455
17.35	72101510-998	Mantenimiento y reparacion de cañerias de desague de aires acondicionado en paredes	Metro lineal	1	222.640
17.36		Mano de Obra	Metro lineal	1	55.660
18	72102602	Instalacion, reparacion y mantenimiento de mobiliarios y aberturas			
18.1	72102602-001	Mantenimiento y reparacion de puerta de Vidrio	unidad	1	327.888
18.2		Mano de Obra	unidad	1	81.972
18.3	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puerta placa con cerradura	unidad	1	425.040
18.4		Mano de Obra	unidad	1	106.260
18.5	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas	unidad	1	293.480

Consermar
Multiservicio

Consermar
Multiservicio
www.consermar.com.py
Teléfono: - Fax: 021-648-832
Correo: licitaciones@consermar.com.py
Luque - Paraguay

ITEM	CODIGO	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
18.6		Mano de Obra	unidad	1	58.696
18.7	72102602-010	Colocacion de pasamanos acero inoxidable	Metro lineal	1	789.360
18.8		Mano de Obra	Metro lineal	1	197.340
19	72101606-001	Conductos			
19.1		Instalacion y mantenimiento de conductos	Metro lineal	1	186.208
19.2		Mano de Obra	Metro lineal	1	46.552
20	30171510-002	Puerta de escape de incendio			
20.1		Puerta corta fuegos	unidad	1	5.189.536
20.2		Mano de Obra	unidad	1	1.106.875
21	72154055-001	Servicio de limpieza de tanques			
21.1		Mantenimiento y limpieza de tanque de agua de 10.000 Litros	unidad	1	1.214.400
21.2		Mano de Obra	unidad	1	303.600
22	72102601-001	Carpinteria General			
22.1		Servicio de carpinteria por metro cuadrado	m2	1	256.846
22.2		Mano de Obra	m2	1	64.211
22.3		Servicio de carpinteria por metro lineal	Metro lineal	1	116.380
22.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	29.095
23	73121602-007	Servicios de herreria			
23.1		Servicio de Herreria por metro cuadrado	m2	1	425.040
23.2		Mano de Obra	m2	1	106.260
23.3		Servicio de Herreria por metro lineal	Metro lineal	1	374.440
23.4		Mano de Obra	Metro lineal	1	93.610
25	72103300	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura edilicia			
25.1		Trabajos en altura con silleta, con todas las medidas de seguridad	m2	1	324.852
25.2		Mano de Obra	m2	1	81.213
25.3		Mantenimiento de Detectores de Humo	unidad	1	70.840
25.4		Mano de Obra	unidad	1	17.710
26	73141704	Servicios de alfombrado			
26.1	73141704-002	Colocacion de alfombra	m2	1	360.677
26.2		Mano de Obra	m2	1	90.169
26.3	73141704-003	Reparacion de alfombra	m2	1	203.918
26.4		Mano de Obra	m2	1	50.980
27	72102201	Instalaciones Electricas			
27.1	72102201-002	Mantenimiento y Provision de conductor electrico multifilar de 2 mm2	metro lineal	1	12.650
27.2		Mantenimiento y Provision de conductor electrico multifilar de 4 mm2	metro lineal	1	15.180
27.3		Mantenimiento y Provision de conductor electrico multifilar de 6 mm2	metro lineal	1	17.710
27.4		Mano de Obra multifilar	metro lineal	1	10.120
27.5		Mantenimiento y Provision de conductor electrico tipo taller de 2x2 mm2	metro lineal	1	27.830
27.6		Mantenimiento y Provision de conductor electrico tipo taller de 2x4 mm2	metro lineal	1	30.360
27.7		Mantenimiento y Provision de conductor electrico tipo taller de 2x6 mm2	metro lineal	1	32.890
27.8		Mano de Obra tipo taller x2	metro lineal	1	18.216
27.9		Mantenimiento y Provision de conductor electrico Tipo taller de 4 x 2 mm2	metro lineal	1	54.395
27.10		Mantenimiento y Provision de conductor electrico Tipo taller de 4 x 4 mm2	metro lineal	1	56.925
27.11		Mano de Obra tipo taller x4	metro lineal	1	32.890

Consermar
Multiservicio

Consermar
Multiservicio
www.consermar.com.py
Teléfono: - Fax 021-648-832
Correo: licitaciones@consermar.com.py
Luque - Paraguay

ITEM	CODIGO	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
27.12	72102201-003	Provision de Electroducto de PVC rigido 4" antillama	metro lineal	1	37.950
27.13		Provision de Electroducto de PVC rigido 2" antillama	metro lineal	1	18.975
27.14		Provision de Electroducto de PVC rigido 3/4" antillama	metro lineal	1	12.650
27.15		Mano de obra para montaje de electroductos de PVC rigido de todas las medidas	metro lineal	1	10.120
27.16		Provision de electrocanal de 10x10 mm.	metro lineal	1	42.378
27.17		Provision de electrocanal de 27x30 mm.	metro lineal	1	85.388
27.18		Provision de electrocanal de 50x50 mm.	metro lineal	1	94.243
27.19		Provision de electrocanal de 100x50 mm.	metro lineal	1	190.383
27.20		Mano de obra para montaje de electrocanales de todas las medidas.	metro lineal	1	25.300
27.21		Provision de canalestas de plastico	metro lineal	1	91.080
27.22		Mano de Obra montaje de canaletas de plastico	metro lineal	1	18.975
27.23		Provision de Cajas de conexiones	unidad	1	25.300
27.24		Mano de obra para montaje de Cajas de conexiones	unidad	1	6.325
27.25		Provision de Disyuntor TM	unidad	1	657.800
27.26		Mano de Obra	unidad	1	164.450
27.27		Provision de sistema de pararrayos	unidad	1	733.700
27.28		Mano de obra para montaje de sistema de pararrayos	unidad	1	328.900
27.29		Cambio y colocación de jabalina para puesta a tierra.	unidad	1	265.650
27.30		Mano de Obra	unidad	1	89.183
27.31		Provision de panel LED de 36w, 30x30	unidad	1	177.100
27.32		Provision de panel LED de 48w, 60x60	unidad	1	341.550
27.33		Provision de panel LED de 72 w, 60x120	unidad	1	392.150
27.34		Mano de obra para montaje de paneles LED	unidad	1	88.550
27.35		Provision de tubo LED de 9W	unidad	1	43.010
27.36		Provision de tubo LED de 18W	unidad	1	50.600
27.37		Mano de Obra para montaje de tubos LED	unidad	1	37.950
27.38		Provision de artefactos para tubo LED de 1x9w	unidad	1	30.360
27.39		Provision de artefactos para tubo LED de 1x18w	unidad	1	32.890
27.40		Provision de artefactos para tubo LED de 2x18w	unidad	1	44.275
27.41		Mano de Obra para montaje de artefactos para tubo LED	unidad	1	37.950
27.42		Provision de reflectores LED de 50 W	unidad	1	237.188
27.43		Provision de Reflectores LED de 100 W	unidad	1	250.470
27.44		Mano de Obra montaje de reflectores LED	unidad	1	88.550
27.45		Provision de Luz de Emergencia	unidad	1	247.940
27.46		Mano de Obra montaje de Luz de Emergencia	unidad	1	63.250
27.47		Provision de Lampara LED de Alta Potencia 30w	unidad	1	127.765
27.48		Mano de Obra	unidad	1	37.950
27.49		Provision de Porta Lampara Led de Alta Potencia	unidad	1	70.840
27.50		Mano de Obra	unidad	1	37.950
27.51		Cambio de punto	unidad	1	189.750
27.52		Mano de Obra	unidad	1	37.950
27.53		Cambio toma	unidad	1	189.750
27.54		Mano de Obra	unidad	1	37.950
27.55		Cambio de toma tipo schuko	unidad	1	94.875
27.56		Mano de Obra	unidad	1	37.950
27.57		Cambio de Placa de caja electrica	unidad	1	28.463

Consermar
Multiservicio

Consermar
Multiservicio

www.consermar.com.py
Teléfono: - Fax: 021-648-832
Correo: licitaciones@consermar.com.py
Luque - Paraguay

ITEM	CODIGO	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
27.58		Mano de Obra	unidad	1	12.650
27.59		Provision de Caja Blanca externa con base 1 modulo	unidad	1	37.950
27.60		Mano de Obra	unidad	1	12.650

Consermar
Multiservicio