

Luque, 14 de noviembre del 2023

Señores
Ministerio de Hacienda
Presente

REFERENCIA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN EN INSTALACIONES EDILICIAS EN LAS OFICINAS REGIONALES DE LA SET DEL MH

Por el presente documento le hacemos llegar la cotización solicitada.

Sub ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Precio Unitario
1	INSTALACIONES SANITARIAS			
1.1	Destranque de cañerías (Pluviales y Cloacales).	1,00	ml	352.906
1.2	MANO DE OBRA Destranque de cañerías (Pluviales y Cloacales).	1,00	un	428.185
1.3	Mantenimiento y reparación perdidas de agua todo el Edificio.	1,00	m2	2.485.030
1.4	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación perdidas de agua todo el Edificio.	1,00	un	227.640
1.5	Provisión y cambio de goma de canillas.	1,00	un	23.056
1.6	MANO DE OBRA Provisión y cambio de goma de canillas.	1,00	un	9.881
1.7	Provisión y cambio de canilla de bronce para patio o lavatorio de 1/2".	1,00	un	278.900
1.8	MANO DE OBRA Provisión y cambio de canilla de bronce para patio o lavatorio de 1/2".	1,00	un	81.749
1.9	Provisión y cambio de llave de paso de bronce con campana de 1/2"	1,00	un	235.392
1.10	MANO DE OBRA Provisión y cambio de llave de paso de bronce con campana de 1/2"	1,00	un	132.408
1.11	Provisión y cambio de ducha eléctrica.	1,00	un	171.749
1.12	MANO DE OBRA Provisión y cambio de ducha eléctrica.	1,00	un	87.833
1.13	Provisión y cambio de tapa de inodoro simple.	1,00	un	107.833
1.14	MANO DE OBRA Provisión y cambio de tapa de inodoro simple.	1,00	un	21.958
1.15	Provisión y cambio de tapa de inodoro acolchada.	1,00	un	197.624
1.16	MANO DE OBRA Provisión y cambio de tapa de inodoro acolchada.	1,00	un	21.958
1.17	Provisión y cambio de espejo del baño.	1,00	m2	296.436



MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

1.18	MANO DE OBRA Provisión y cambio de espejo del baño.	1,00	un	197.624
1.19	Provisión y cambio de botón o llave de descarga automática en mingitorios.	1,00	un	376.673
1.20	MANO DE OBRA Provisión y cambio de botón o llave de descarga automática en mingitorios.	1,00	un	184.449
1.21	Provisión y cambio de acometidas.	1,00	Un.	970.959
1.22	MANO DE OBRA Provisión y cambio de acometidas.	1,00	un	280.516
1.23	Provisión y cambio de cisterna alta de plástico.	1,00	un	123.515
1.24	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cisterna alta de plástico.	1,00	un	150.962
1.25	Provisión y cambio de conexión flexible.	1,00	un	49.407
1.26	MANO DE OBRA Provisión y cambio de conexión flexible.	1,00	un	32.937
1.27	Limpieza y retiro de material del pozo ciego.	1,00	gl	2.547.000
1.28	MANO DE OBRA Limpieza y retiro de material del pozo ciego.	1,00	un	2.957.964
1.29	Provisión y cambio de pileta de acero inoxidable similar al existente.	1,00	un	476.673
1.30	MANO DE OBRA Provisión y cambio de pileta de acero inoxidable similar al existente.	1,00	un	184.449
1.31	Provisión y cambio de artefactos sanitarios similar al existente (lavatorio, mingitorio, inodoro, bidet, y cisterna baja).	1,00	un	1.160.673
1.32	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos sanitarios similar al existente (lavatorio, mingitorio, inodoro, bidet, y cisterna baja).	1,00	un	411.717
1.33	Confección, Provisión y Colocación de tapas de registros (Pluviales, eléctricos, cloacales, etc.). Con refuerzos a ser aprobados por la SET.	1,00	un	169.078
1.34	MANO DE OBRA Confección, Provisión y Colocación de tapas de registros (Pluviales, eléctricos, cloacales, etc.). Con refuerzos a ser aprobados por la SET.	1,00	un	72.463
1.35	Provisión y cambio de dispenser de jabón líquido.	1,00	un	264.213
1.36	MANO DE OBRA Provisión y cambio de dispenser de jabón líquido.	1,00	un	113.234
1.37	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada.	1,00	un	115.281
1.38	MANO DE OBRA Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada.	1,00	un	49.407
1.39	Provisión y colocación de caja sifonada.	1,00	un	87.833
1.40	MANO DE OBRA Provisión y colocación de caja sifonada.	1,00	un	131.749



Colecta Franco V's: gas
Jefe Interior
Manejo de Servicios
IAAF

MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

1.41	Provisión y colocación de desengrasador.	1,00	un	249.774
1.42	MANO DE OBRA Provisión y colocación de desengrasador.	1,00	un	134.494
1.43	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 40mm.	1,00	ml	23.469
1.44	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 40mm.	1,00	un	10.979
1.45	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 50mm.	1,00	ml	29.763
1.46	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 50mm.	1,00	un	13.175
1.47	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 75mm.	1,00	ml	32.937
1.48	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 75mm.	1,00	un	21.958
1.49	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 100mm.	1,00	ml	36.231
1.50	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 100mm.	1,00	un	24.154
1.51	Provisión, cambio e instalacion de termocalefon de hasta 50 litros similar al existente.	1,00	un	2.267.239
1.52	MANO DE OBRA Provisión, cambio e instalacion de termocalefon de hasta 50 litros similar al existente.	1,00	un	1.511.493
1.53	Provisión y cambio de desagüe de 20mm para equipos de Aire Acondicionado.	1,00	ml	32.745
1.54	MANO DE OBRA Provisión y cambio de desagüe de 20mm para equipos de Aire Acondicionado.	1,00	un	21.831
1.55	Provisión y cambio de canilla cromada con cierre automatico para lavamanos.	1,00	ml	590.417
1.56	MANO DE OBRA Provisión y cambio de canilla cromada con cierre automatico para lavamanos.	1,00	un	132.604
1.57	Provisión y cambio de mecanismo interno de cisterna baja.	1,00	ml	132.847
1.58	MANO DE OBRA Provisión y cambio de mecanismo interno de cisterna baja.	1,00	un	108.693
1.59	Provisión y cambio de sopapa cromada para lavatorio.	1,00	ml	64.625
1.60	MANO DE OBRA Provisión y cambio de sopapa cromada para lavatorio.	1,00	un	36.416
1.61	Provisión y cambio de bajada para cisterna alta.	1,00	ml	98.812
1.62	MANO DE OBRA Provisión y cambio de bajada para cisterna alta.	1,00	un	120.770
1.63	Acople de goma para bajada de cisterna alta con inodoro.	1,00	ml	23.056



Patricia Ruiz Díaz
MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

1.64	MANO DE OBRA Acople de goma para bajada de cisterna alta con inodoro.	1,00	un	15.370
1.65	Brazo cromado para ducha	1,00	ml	131.749
1.66	MANO DE OBRA Brazo cromado para ducha	1,00	un	87.833
1.67	Provision e instalacion de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 250 litros (24111810)	1,00	un	905.777
1.68	MANO DE OBRA Provision e instalacion de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 250 litros (24111810)	1,00	un	301.926
1.69	Provision e instalacion de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 500 litros (24111810)	1,00	un	1.399.837
1.70	MANO DE OBRA Provision e instalacion de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 500 litros (24111810)	1,00	un	466.613
1.71	Provision e instalacion de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 1.000 litros (24111810)	1,00	un	2.058.584
1.72	MANO DE OBRA Provision e instalacion de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 1.000 litros (24111810)	1,00	un	686.195
1.73	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1/2".	1,00	ml	16.996
1.74	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1/2".	1,00	un	11.331
1.75	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 3/4".	1,00	ml	20.421
1.76	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 3/4".	1,00	un	13.614
1.77	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1".	1,00	ml	21.870
1.78	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1".	1,00	un	14.580
1.79	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1 1/2".	1,00	ml	32.644
1.80	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1 1/2".	1,00	un	19.763
2	INSTALACIONES ELECTRICAS			
2.1	Provisión y cambio de focos tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts.	1,00	un	38.427
2.2	MANO DE OBRA Provisión y cambio de focos tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts.	1,00	un	16.469
2.3	Provisión y cambio de focos para spot.	1,00	un	65.875



Lic. Celso Estanislao Villar
 Jefe de Oficina
 Departamento de Servicios
 C.A.-0426

Patricia Ruiz Díaz
MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

2.4	MANO DE OBRA Provisión y cambio de focos para spot.	1,00	un	16.469
2.5	Provisión y cambio de focos incandescentes de 40 y 60 watt..	1,00	un	6.588
2.6	MANO DE OBRA Provisión y cambio de focos incandescentes de 40 y 60 watt..	1,00	un	4.391
2.7	Provisión y colocación de tubos fluorescente de 18 watt finos.	1,00	un	38.427
2.8	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos fluorescente de 18 watt finos.	1,00	un	16.469
2.9	Provisión y colocación de tubos led de 18 watt .	1,00	un	61.266
2.10	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos led de 18 watt .	1,00	un	17.567
2.11	Provisión y colocación de tubos led de 9 watt .	1,00	un	49.483
2.12	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos led de 9 watt .	1,00	un	15.370
2.13	Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 20 watt .	1,00	un	52.700
2.14	MANO DE OBRA Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 20 watt .	1,00	un	13.175
2.15	Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 40 watt .	1,00	un	57.091
2.16	MANO DE OBRA Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 40 watt .	1,00	un	14.273
2.17	Provisión y colocación de tubos fluorescente de 36w, compacta de cuatro patillas frio blanco tipo vela, incluye zocalo.	1,00	un	93.323
2.18	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos fluorescente de 36w, compacta de cuatro patillas frio blanco tipo vela, incluye zocalo.	1,00	un	16.469
2.19	Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar 0,60X0,60 con lamparas tipo led de 48 watt, con su cableado y llave.	1,00	un	345.843
2.20	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar 0,60X0,60 con lamparas tipo led de 48 watt, con su cableado y llave.	1,00	un	148.219
2.21	Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar 0,30X0,30 con lamparas tipo led de 25 watt, con su cableado y llave.	1,00	un	197.624
2.22	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar 0,30X0,30 con lamparas tipo led de 25 watt, con su cableado y llave.	1,00	un	131.749
2.23	Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar D.40 cms con lamparas tipo led de 48 watt, con su cableado y llave.	1,00	un	325.436



Patricia Ruiz Díaz
MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

2.24	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar D:40 cms con lamparas tipo led de 48 watt, con su cableado y llave.	1,00	un	197.624
2.25	Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar D:30 cms con lamparas tipo led de 25 watt, con su cableado y llave.	1,00	un	268.989
2.26	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar D:30 cms con lamparas tipo led de 25 watt, con su cableado y llave.	1,00	un	115.281
2.27	Provisión y cambio de cableado de 10mm.	1,00	ml	20.800
2.28	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 10mm.	1,00	un	9.593
2.29	Provisión y cambio de cableado de 6mm.	1,00	ml	12.700
2.30	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 6mm.	1,00	un	9.593
2.31	Provisión y cambio de cableado de 4mm.	1,00	ml	7.410
2.32	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 4mm.	1,00	un	9.593
2.33	Provisión y cambio de cableado de 2mm.	1,00	ml	5.110
2.34	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 2mm.	1,00	un	9.593
2.35	Provisión y cambio de cableado de 1mm.	1,00	ml	2.827
2.36	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 1mm.	1,00	un	9.593
2.37	Provisión, cambio y colocación de reflectores HPIT , HQL de 250 watt o LED de 50 watt	1,00	un	1.552.774
2.38	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de reflectores HPIT , HQL de 250 watt o LED de 50 watt	1,00	un	388.194
2.39	Provisión, cambio y colocación de fotocélula.	1,00	un	79.049
2.40	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de fotocélula.	1,00	un	52.700
2.41	Provisión, cambio y colocación de luces de emergencia.	1,00	un	148.575
2.42	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de luces de emergencia.	1,00	un	79.049
2.43	Provisión y cambio de enchufes de toma de piso.	1,00	un	144.924
2.44	MANO DE OBRA Provisión y cambio de enchufes de toma de piso.	1,00	un	96.616
2.45	Provisión y cambio de llave de punto y toma.	1,00	un	108.812
2.46	MANO DE OBRA Provisión y cambio de llave de punto y toma.	1,00	un	65.875
2.47	Provisión y cambio de periscopios (con un toma universal, dos tomas tipo americano y dos jacks RJ-45)	1,00	un	68.263



Lic. Gabriela Franco Vargas
Jefe Interim
Departamento de Servicios
C.A. CAAE

Patricia Ruiz Díaz
MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

2.48	MANO DE OBRA Provisión y cambio de periscopios (con un toma universal, dos tomas tipo americano y dos jacks RJ-45)	1,00	un	63.956
2.49	Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas	1,00	un	296.436
2.50	MANO DE OBRA Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas	1,00	un	197.624
2.51	Cambio de fluorescente de 20 o 40, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	1,00	un	38.427
2.52	MANO DE OBRA Cambio de fluorescente de 20 o 40, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	1,00	un	16.469
2.53	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	1,00	un	135.281
2.54	MANO DE OBRA Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	1,00	un	49.407
2.55	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	1,00	un	161.749
2.56	MANO DE OBRA Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	1,00	un	87.833
2.57	Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 36 watt .	1,00	un	65.875
2.58	MANO DE OBRA Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 36 watt .	1,00	un	43.916
2.59	Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 18 watt .	1,00	un	42.819
2.60	MANO DE OBRA Provisión e instalacion de reactancia electronica 1x 18 watt .	1,00	un	28.546
2.61	Lampara tipo araña con estructura de bronce y piezas de cristal o acrilico para cuatro luminarias,	1,00	un	2.493.159
2.62	MANO DE OBRA Lampara tipo araña con estructura de bronce y piezas de cristal o acrilico para cuatro luminarias,	1,00	un	373.290
2.63	Provisión y colocación de tubos para alumbrado publico (h= 6m)	1,00	un	745.545
2.64	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos para alumbrado publico (h= 6m)	1,00	un	150.515
2.65	Provisión, cambio y colocación de lámparas para reflectores HPIT o HQI	1,00	un	222.876
2.66	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de lámparas para reflectores HPIT o HQI	1,00	un	95.519
2.67	Provisión, cambio y colocación de capacitor para reflectores HPIT o HQI	1,00	un	92.224



Dr. Celeste Franco Vargas
Jefa Interina
Departamento de Servicios
Técnicos y Administrativos

MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

2.68	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de capacitor para reflectores HPIT o HQI	1,00	un	61.483
2.69	Provisión, cambio y colocación de reactor para reflectores HPIT o HQI	1,00	un	215.191
2.70	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de reactor para reflectores HPIT o HQI	1,00	un	92.224
2.71	Provisión, cambio y colocación de ignitor para reflectores HPIT o HQI	1,00	un	105.400
2.72	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de ignitor para reflectores HPIT o HQI	1,00	un	70.266
2.73	Provisión, cambio y colocación de canaletas de aluminio de 35 mm de ancho y 12 mm de alto.	1,00	ml	53.798
2.74	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de canaletas de aluminio de 35 mm de ancho y 12 mm de alto.	1,00	un	23.056
2.75	Provisión, cambio y colocación de canaletas de aluminio de 60 mm de ancho y 17 mm de alto.	1,00	ml	96.067
2.76	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de canaletas de aluminio de 60 mm de ancho y 17 mm de alto.	1,00	un	41.171
2.77	Provisión, cambio y colocación de cable canal de plástico de 15 mm de ancho y 20 mm de alto.	1,00	ml	34.585
2.78	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cable canal de plástico de 15 mm de ancho y 20 mm de alto.	1,00	un	14.822
2.79	Provisión, cambio y colocación de cable canal de plástico de 20 mm de ancho y 30 mm de alto.	1,00	ml	46.112
2.80	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cable canal de plástico de 20 mm de ancho y 30 mm de alto.	1,00	un	19.763
2.81	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 12.000BTU	1,00	un	277.143
2.82	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 12.000BTU	1,00	un	415.714
2.83	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 24.000BTU	1,00	un	302.436
2.84	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 24.000BTU	1,00	un	540.014
2.85	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 36.000BTU	1,00	un	426.373



01/04/2015
 Jef. Ingeniería
 Departamento de Servicios
 C.A. DSAF

MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

2.86	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 36.000BTU	1,00	un	646.263
2.87	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 60.000BTU	1,00	un	998.992
2.88	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 60.000BTU	1,00	un	1.306.621
2.89	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 60.000BTU	1,00	un	1.296.907
2.90	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 60.000BTU	1,00	un	1.585.109
2.91	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 120.000BTU	1,00	un	1.383.368
2.92	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 120.000BTU	1,00	un	2.075.052
2.93	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 150.000BTU	1,00	un	2.228.759
2.94	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 150.000BTU	1,00	un	3.343.140
2.95	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1,00	un	730.111
2.96	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1,00	un	512.905
2.97	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1,00	un	2.497.748
2.98	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1,00	un	1.070.464
2.99	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 75 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1,00	un	4.950.726
2.100	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 75 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1,00	un	7.072.465
2.101	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 100 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1,00	un	9.164.999
2.102	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 100 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1,00	un	13.092.855



MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

2.103	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (unipolar)	1,00	un	151.512
2.104	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (unipolar)	1,00	un	101.008
2.105	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (unipolar)	1,00	un	151.512
2.106	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (unipolar)	1,00	un	101.008
2.107	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (unipolar)	1,00	un	151.512
2.108	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (unipolar)	1,00	un	101.008
2.109	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (unipolar)	1,00	un	151.512
2.110	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (unipolar)	1,00	un	101.008
2.111	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (tripolar)	1,00	un	197.624
2.112	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (tripolar)	1,00	un	131.749
2.113	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (tripolar)	1,00	un	197.624
2.114	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (tripolar)	1,00	un	131.749
2.115	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (tripolar)	1,00	un	197.624
2.116	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (tripolar)	1,00	un	131.749
2.117	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 40 Amper (tripolar)	1,00	un	230.561
2.118	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 40 Amper (tripolar)	1,00	un	153.708
2.119	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 60 Amper (tripolar)	1,00	un	250.324
2.120	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 60 Amper (tripolar)	1,00	un	166.882
2.121	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 80 Amper (tripolar)	1,00	un	296.436
2.122	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 80 Amper (tripolar)	1,00	un	197.624
2.123	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper (tripolar)	1,00	un	362.311
2.124	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper (tripolar)	1,00	un	241.540



2.125	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 100 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	1.482.180
2.126	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 100 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	988.120
2.127	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 125 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	1.976.240
2.128	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 125 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	1.317.493
2.129	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 160 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	3.458.420
2.130	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 160 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	2.305.613
2.131	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 200 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	3.754.856
2.132	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 200 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	2.503.237
2.133	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 250 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	3.458.420
2.134	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 250 Amper (tripolar), tipo industrial	1,00	un	2.305.613
2.135	Provisión, cambio y colocación de cables de 16mm ²	1,00	ml	42.819
2.136	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cables de 16mm ²	1,00	un	28.546
2.137	Provisión, cambio y colocación de cables de 25mm ²	1,00	ml	59.946
2.138	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cables de 25mm ²	1,00	un	39.964
2.139	Provisión, cambio y colocación de cables de 35mm ²	1,00	ml	72.791
2.140	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cables de 35mm ²	1,00	un	48.527
2.141	Provisión, cambio y colocación de cables de 50mm ²	1,00	ml	102.765
2.142	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cables de 50mm ²	1,00	un	68.510
2.143	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 10mm ²	1,00	un	10.127
2.144	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 10mm ²	1,00	un	11.419
2.145	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 16mm ²	1,00	un	12.241



Dr. Celeste Franco Vargas
Jefe Interna
Departamento de Servicios
C.A. - 447

MES
INGENIERIA
Patricia Rutz Díaz
Proyectos

2.146	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 16mm2	1,00	un	12.560
2.147	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 25mm2	1,00	un	14.541
2.148	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 25mm2	1,00	un	12.560
2.149	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 35mm2	1,00	un	16.409
2.150	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 35mm2	1,00	un	14.273
2.151	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 50mm2	1,00	un	18.491
2.152	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 50mm2	1,00	un	17.127
2.153	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 60mm2	1,00	un	20.372
2.154	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 60mm2	1,00	un	19.982
2.155	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 75mm2	1,00	un	21.972
2.156	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 75mm2	1,00	un	19.982
2.157	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 6mm2	1,00	un	8.857
2.158	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 6mm2	1,00	un	7.905
2.159	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 10mm2	1,00	un	11.857
2.160	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 10mm2	1,00	un	7.905
2.161	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 16mm2	1,00	un	13.175
2.162	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 16mm2	1,00	un	8.784
2.163	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 25mm2	1,00	un	13.175
2.164	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 25mm2	1,00	un	8.784
2.165	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 35mm2	1,00	un	16.469
2.166	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 35mm2	1,00	un	10.979
2.167	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 50mm2	1,00	un	16.469



Patricia Ruiz Díaz
MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

2.168	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 50mm2	1,00	un	10.979
2.169	Demolición de artefactos fluorescentes	1,00	un	16.469
2.170	MANO DE OBRA Demolición de artefactos fluorescentes	1,00	un	10.979
2.171	Instalación de tomas eléctricos en pared	1,00	un	268.989
2.172	MANO DE OBRA Instalación de tomas eléctricos en pared	1,00	un	115.281
2.173	Mantenimiento de artefactos colgantes tipo araña, incluye cambio de piezas dañadas, lamparas, conductores y limpieza.	1,00	un	10.592.645
2.174	MANO DE OBRA Mantenimiento de artefactos colgantes tipo araña, incluye cambio de piezas dañadas, lamparas, conductores y limpieza.	1,00	un	2.648.161
3	SEÑALES DEBILES			
3.1	Mantenimiento y reparación cableado del sistema de alarma contra intrusos e incendio	1,00	ml	20.007
3.2	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación cableado del sistema de alarma contra intrusos e incendio	1,00	un	14.288
3.3	Provision e instalacion de detector de Humo-Calor (46191501-001)	1,00	un	461.582
3.4	MANO DE OBRA Provision e instalacion de detector de Humo-Calor (46191501-001)	1,00	un	187.194
3.5	Provision e instalacion de detector Termovelocimetrico (46191501-001)	1,00	un	619.441
3.6	MANO DE OBRA Provision e instalacion de detector Termovelocimetrico (46191501-001)	1,00	un	265.474
3.7	Mantenimiento y reparacion de panel central de alarma contra incendios	1,00	un	762.389
3.8	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de panel central de alarma contra incendios	1,00	un	326.738
3.9	Mantenimiento y reparacion de alarma audiovisual	1,00	un	762.389
3.10	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de alarma audiovisual	1,00	un	326.738
3.11	Mantenimiento y reparacion de pulsador manual compuesto	1,00	un	619.441
3.12	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de pulsador manual compuesto	1,00	un	265.474
3.13	Provision e instalacion de sensor de movimiento (46171608-001)	1,00	un	765.793
3.14	MANO DE OBRA Provision e instalacion de sensor de movimiento (46171608-001)	1,00	un	255.265
3.15	Provision e instalacion de sensor de apertura	1,00	un	730.111



MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

3.16	MANO DE OBRA Provision e instalacion de sensor de apertura	1,00	un	312.905
3.17	Provision e instalacion de boton de panico	1,00	un	426.373
3.18	MANO DE OBRA Provision e instalacion de boton de panico	1,00	un	319.780
3.19	Mantenimiento y reparacion de panel central de alarma contra intrusos	1,00	un	1.572.428
3.20	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de panel central de alarma contra intrusos	1,00	un	469.686
3.21	Mantenimiento y reparacion de bocina de alarma contra intrusos	1,00	un	765.793
3.22	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de bocina de alarma contra intrusos	1,00	un	255.265
4	INSTALACIONES EDILICIAS			
4.1	Mantenimiento y reparación de filtraciones y humedad en techos, paredes, revoque y pisos, aislación acorde a criterios técnicos en las zonas intervenidas	1,00	m2	245.317
4.2	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de filtraciones y humedad en techos, paredes, revoque y pisos, aislación acorde a criterios técnicos en las zonas intervenidas	1,00	un	105.136
4.3	Mantenimiento y reparación de cielorraso de yeso cartón, a junta tomada o desmontable.	1,00	m2	209.033
4.4	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de cielorraso de yeso cartón, a junta tomada o desmontable.	1,00	un	43.871
4.5	Mantenimiento y reparación de cielorraso de madera machimbre.	1,00	m2	148.192
4.6	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de cielorraso de madera machimbre.	1,00	un	52.067
4.7	Mantenimiento y reparación de cielorraso de PVC (incluye cambio de piezas de ser necesario).	1,00	m2	136.466
4.8	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de cielorraso de PVC (incluye cambio de piezas de ser necesario).	1,00	un	52.568
4.9	Provisión y cambio de perfilera metálica para cielorraso.	1,00	m2	112.145
4.10	MANO DE OBRA Provisión y cambio de perfilera metálica para cielorraso.	1,00	un	48.063
4.11	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislación (incluye desmonte de: Tejuelitas, cartón y membrana de 4mm, como así también la reposición de los mismos materiales)	1,00	m2	351.955



Celso Franco Vargas
 Jefe Ingeria
 Departamento de Servicios
 C.A. CAAP


MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

000098

4.12	MANO DE OBRA Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislación (incluye desmonte de: Tejuelitas, cartón y membrana de 4mm, como así también la reposición de los mismos materiales)	1,00	un	123.660
4.13	Mantenimiento de canaleta embutida (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	1,00	ml	201.511
4.14	MANO DE OBRA Mantenimiento de canaleta embutida (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	1,00	un	86.361
4.15	Mantenimiento de canaleta limahoya (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	1,00	m2	219.033
4.16	MANO DE OBRA Mantenimiento de canaleta limahoya (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	1,00	un	93.871
4.17	Mantenimiento de canaleta colgante (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	1,00	ml	87.613
4.18	MANO DE OBRA Mantenimiento de canaleta colgante (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	1,00	un	37.548
4.19	Demolición de Techo (tejas y aislación hidrófuga) y reposición del mismo.	1,00	m2	254.079
4.20	MANO DE OBRA Demolición de Techo (tejas y aislación hidrófuga) y reposición del mismo.	1,00	un	108.891
4.21	Demolición de revoque y reposición del mismo a dos capas.	1,00	m2	59.710
4.22	MANO DE OBRA Demolición de revoque y reposición del mismo a dos capas.	1,00	un	28.162
4.23	Revoque en lugares por roturas de diferentes índoles	1,00	m2	38.948
4.24	MANO DE OBRA Revoque en lugares por roturas de diferentes índoles	1,00	un	24.407
4.25	Mantenimiento de Techo de Chapa N° 24 (cambio de chapas dobladas, ganchos, clavos y gomas)	1,00	m2	76.747
4.26	MANO DE OBRA Mantenimiento de Techo de Chapa N° 24 (cambio de chapas dobladas, ganchos, clavos y gomas)	1,00	un	74.615
4.27	Provisión y cambio de estructura de madera del techo igual al existente (podría incluir cabriadas), o solicitadas	1,00	m2	333.557
4.28	MANO DE OBRA Provisión y cambio de estructura de madera del techo igual al existente (podría incluir cabriadas), o solicitadas	1,00	un	179.608



Lic. Celso Franco Vargas
Jefe Interina
Departamento de Servicios
C.A. - CAAP

MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

4.29	Provisión y cambio de estructura metálica del techo igual al existente (podría incluir cabriadas), o solicitadas	1,00	m2	219.033
4.30	MANO DE OBRA Provisión y cambio de estructura metálica del techo igual al existente (podría incluir cabriadas), o solicitadas	1,00	un	93.871
4.31	Limpieza de canaletas del edificio.	1,00	ml	5.210
4.32	MANO DE OBRA Limpieza de canaletas del edificio.	1,00	un	44.065
4.33	Provisión y colocación de baldosas 40x40 o gradas p/ escaleras de granito.	1,00	m2	106.593
4.34	MANO DE OBRA Provisión y colocación de baldosas 40x40 o gradas p/ escaleras de granito.	1,00	un	49.033
4.35	Provisión, cambio y Colocación de pisos de porcelanato, similar al existente.	1,00	m2	192.749
4.36	MANO DE OBRA Provisión, cambio y Colocación de pisos de porcelanato, similar al existente.	1,00	un	82.607
4.37	Provisión, cambio y colocación de piso cerámico PI4.	1,00	m2	148.192
4.38	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de piso cerámico PI4.	1,00	un	52.067
4.39	Provisión, cambio y colocación de piso calcáreo, similar al existente.	1,00	m2	123.660
4.40	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de piso calcáreo, similar al existente.	1,00	un	39.051
4.41	Provisión, cambio y colocación de piso tipo tejuelita para terraza.	1,00	m2	110.857
4.42	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de piso tipo tejuelita para terraza.	1,00	un	33.044
4.43	Provisión, cambio de artefactos sanitarios (mingitorio, inodoro bacha o lavatorio)	1,00	un	972.028
4.44	MANO DE OBRA Provisión, cambio de artefactos sanitarios (mingitorio, inodoro bacha o lavatorio)	1,00	un	211.524
4.45	Provisión, cambio y colocación de baldosas de Hormigón 40x40.	1,00	m2	56.494
4.46	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de baldosas de Hormigón 40x40.	1,00	un	40.505
4.47	Provisión, cambio y colocación de zócalo cerámico, similar al existente.	1,00	ml	32.568
4.48	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo cerámico, similar al existente.	1,00	un	22.530
4.49	Provisión, cambio y colocación de zócalo de porcelanato, similar al existente.	1,00	ml	45.710



Handwritten signature
MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

4.50	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo de porcelanato, similar al existente.	1,00	un	22.530
4.51	Provisión, cambio y colocación de zócalo de piso calcáreo, similar al existente.	1,00	ml	42.568
4.52	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo de piso calcáreo, similar al existente.	1,00	un	22.530
4.53	Provisión, cambio y colocación de zócalo o pollera de granito, similar al existente.	1,00	m2	157.704
4.54	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo o pollera de granito, similar al existente.	1,00	un	67.588
4.55	Provisión, cambio y colocación de mesada de granito, similar al existente.	1,00	m2	1.248.076
4.56	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de mesada de granito, similar al existente.	1,00	un	207.253
4.57	Provisión, cambio y colocación de mesada de fórmica, similar al existente	1,00	m2	850.219
4.58	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de mesada de fórmica, similar al existente	1,00	un	207.253
4.59	Mantenimiento de fisuras con revoque (costura con varillas Ø 6 o Ø 8), incluye revoque, enduido y pintura.	1,00	m2	122.033
4.60	MANO DE OBRA Mantenimiento de fisuras con revoque (costura con varillas Ø 6 o Ø 8), incluye revoque, enduido y pintura.	1,00	un	65.710
4.61	Provisión, cambio y colocación de alfombra de alto transito, similar a la existente.	1,00	m2	169.078
4.62	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de alfombra de alto transito, similar a la existente.	1,00	un	72.463
4.63	Mantenimiento y reparación de piso tipo parquet	1,00	m2	352.879
4.64	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de piso tipo parquet	1,00	un	85.275
4.65	Pulido de piso parquet con pintura siliconada.	1,00	m2	3.598
4.66	MANO DE OBRA Pulido de piso parquet con pintura siliconada.	1,00	un	80.275
4.67	Limpieza y mantenimiento de registros pluviales y cloacales	1,00	un	3.240
4.68	MANO DE OBRA Limpieza y mantenimiento de registros pluviales y cloacales	1,00	un	237.540
4.69	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas con membrana de 4mm	1,00	ml	206.718
4.70	MANO DE OBRA Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas con membrana de 4mm	1,00	un	65.165



Lic. Celestia Franco 11/2025
Jefa Interim
Departamento de Servicios
C.A. DAAE

MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

4.71	Reparación de registros eléctricos o empotramiento de cañerías, para evitar el ingreso de agua de lluvia. (sellado con membrana de 4mm y techito tipo escupidera)	1,00	un	122.966
4.72	MANO DE OBRA Reparación de registros eléctricos o empotramiento de cañerías, para evitar el ingreso de agua de lluvia. (sellado con membrana de 4mm y techito tipo escupidera)	1,00	un	52.700
4.73	Reparación de registros eléctricos, cloacales y de desagüe pluvial	1,00	m2	169.078
4.74	MANO DE OBRA Reparación de registros eléctricos, cloacales y de desagüe pluvial	1,00	un	72.463
4.75	Provisión y cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas	1,00	un	53.798
4.76	MANO DE OBRA Provisión y cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas	1,00	un	23.056
4.77	Techo de tejas con teжелones de primera calidad, con aislación de membrana de 4mm, con tirantes de H° A°	1,00	m2	345.843
4.78	MANO DE OBRA Techo de tejas con teжелones de primera calidad, con aislación de membrana de 4mm, con tirantes de H° A°	1,00	un	148.219
4.79	Provisión y colocación de techo de poligal, color a definir	1,00	m2	387.802
4.80	MANO DE OBRA Provisión y colocación de techo de poligal, color a definir	1,00	un	51.978
4.81	Provisión, cambio y colocación de zócalo de madera (lapacho).	1,00	ml	92.224
4.82	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo de madera (lapacho).	1,00	un	32.525
4.83	Provisión, cambio y colocación pared tipo durlock de 10cm de espesor.	1,00	m2	208.989
4.84	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación pared tipo durlock de 10cm de espesor.	1,00	un	60.281
4.85	Colocación de piso de canto rodado insitu	1,00	m2	199.561
4.86	MANO DE OBRA Colocación de piso de canto rodado insitu	1,00	un	58.812
4.87	Demolición de piso y contrapiso	1,00	m2	2.310
4.88	MANO DE OBRA Demolición de piso y contrapiso	1,00	un	30.937
4.89	Demolición de mampostería de 0,15m	1,00	m2	2.310
4.90	MANO DE OBRA Demolición de mampostería de 0,15m	1,00	un	32.937
4.91	Demolición de mampostería de 0,30m	1,00	m2	2.310
4.92	MANO DE OBRA Demolición de mampostería de 0,30m	1,00	un	38.427
4.93	Demolición de mampostería de 0,45m	1,00	m2	2.310



MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

4.94	MANO DE OBRA Demolición de mampostería de 0,45m	1,00	un	49.407
4.95	Demolición de techo de chapa	1,00	m2	4.910
4.96	MANO DE OBRA Demolición de techo de chapa	1,00	un	38.427
4.97	Abrir vano de Mampostería de 0,15m	1,00	m2	7.150
4.98	MANO DE OBRA Abrir vano de Mampostería de 0,15m	1,00	un	274.478
4.99	Abrir vano de Mampostería de 0,30m	1,00	m2	7.150
4.100	MANO DE OBRA Abrir vano de Mampostería de 0,30m	1,00	un	362.311
4.101	Mampostería de elevación 0,15 ladrillos comunes	1,00	m2	76.854
4.102	MANO DE OBRA Mampostería de elevación 0,15 ladrillos comunes	1,00	un	48.937
4.103	Mampostería de elevación 0,30 ladrillos comunes	1,00	m2	148.337
4.104	MANO DE OBRA Mampostería de elevación 0,30 ladrillos comunes	1,00	un	60.287
4.105	Mampostería de elevación 0,45 ladrillos comunes	1,00	m2	171.658
4.106	MANO DE OBRA Mampostería de elevación 0,45 ladrillos comunes	1,00	un	65.297
4.107	Mampostería de elevación con ladrillos huecos	1,00	m2	79.168
4.108	MANO DE OBRA Mampostería de elevación con ladrillos huecos	1,00	un	35.644
4.109	Acarreo de escombros con retiro	1,00	m3	2.410
4.110	MANO DE OBRA Acarreo de escombros con retiro	1,00	un	274.478
4.111	Demolición de Tabique de durloc	1,00	m2	2.410
4.112	MANO DE OBRA Demolición de Tabique de durloc	1,00	un	76.854
4.113	Demolición de Mampara de eucatec o melamina.	1,00	m2	2.410
4.114	MANO DE OBRA Demolición de Mampara de eucatec o melamina.	1,00	un	63.679
4.115	Demolición de cielorraso existente	1,00	m2	2.410
4.116	MANO DE OBRA Demolición de cielorraso existente	1,00	un	54.896
4.117	Provisión y colocación de cintas antideslizante en escaleras y zonas críticas	1,00	ml	36.890
4.118	MANO DE OBRA Provisión y colocación de cintas antideslizante en escaleras y zonas críticas	1,00	un	15.810
4.119	Revoque de Cielorraso	1,00	m2	57.641
4.120	MANO DE OBRA Revoque de Cielorraso	1,00	un	24.703
4.121	Revestido de Azulejos	1,00	m2	134.494
4.122	MANO DE OBRA Revestido de Azulejos	1,00	un	57.641



MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

4.123	Contrapiso de cascote apisonado	1,00	m2	34.585
4.124	MANO DE OBRA Contrapiso de cascote apisonado	1,00	un	14.822
4.125	Carpeta de regularización	1,00	m2	46.112
4.126	MANO DE OBRA Carpeta de regularización	1,00	un	19.763
4.127	Pulido, lustrado y encerado de piso y escalera de granito	1,00	m2	61250,00
4.128	MANO DE OBRA Pulido, lustrado y encerado de piso y escalera de granito	1,00	un	58.626
4.129	Revestido plastico anticondensante	1,00	m2	138.337
4.130	MANO DE OBRA Revestido plastico anticondensante	1,00	un	59.287
4.131	Chapa galvanizada prepintada con nucleo aislante de poliuretano y terminacion inferior tipo cielorraso	1,00	m2	299.729
4.132	MANO DE OBRA Chapa galvanizada prepintada con nucleo aislante de poliuretano y terminacion inferior tipo cielorraso	1,00	un	128.456
4.133	Provision y colocacion de revestimiento de placas antihumedad	1,00	m2	138.337
4.134	MANO DE OBRA Provision y colocacion de revestimiento de placas antihumedad	1,00	un	59.287
4.135	Provision y colocacion de espuma poliuretano expandido	1,00	m2	169.078
4.136	MANO DE OBRA Provision y colocacion de espuma poliuretano expandido	1,00	un	72.463
5	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y ABERTURAS			
5.1	Provisión, cambio y colocación de cerraduras, según las existentes (todas de primera calidad)	1,00	un	250.561
5.2	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cerraduras, según las existentes (todas de primera calidad)	1,00	un	50.854
5.3	Provisión, cambio y colocación de manijas	1,00	un	38.427
5.4	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de manijas	1,00	un	16.469
5.5	Provisión, cambio y colocación de herrajes de ventanas (trancas, bisagras, fallebas, etc.)	1,00	un	115.281
5.6	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de herrajes de ventanas (trancas, bisagras, fallebas, etc.)	1,00	un	49.407
5.7	Provisión, cambio y colocación de puertas placas de cedro (de cedro de primera calidad y terciadas de 4mm)	1,00	un	658.747
5.8	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de puertas placas de cedro (de cedro de primera calidad y terciadas de 4mm)	1,00	un	164.687



MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

5.9	Provisión, cambio y colocación de puerta tablero de cedro (de cedro de primera calidad)	1,00	un	1.580.992
5.10	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de puerta tablero de cedro (de cedro de primera calidad)	1,00	un	395.248
5.11	Ajustes de puertas existentes (placas y tableros)	1,00	un	109.791
5.12	MANO DE OBRA Ajustes de puertas existentes (placas y tableros)	1,00	un	164.687
5.13	Reparación de rejas (cambio de zona afectada por corrosión, soldadura, ajuste, pintura antióxido)	1,00	m2	166.882
5.14	MANO DE OBRA Reparación de rejas (cambio de zona afectada por corrosión, soldadura, ajuste, pintura antióxido)	1,00	un	250.324
5.15	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor.	1,00	m2	345.843
5.16	MANO DE OBRA Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor.	1,00	un	148.219
5.17	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor.	1,00	m2	276.673
5.18	MANO DE OBRA Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor.	1,00	un	118.575
5.19	Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,6mx2,15m (Lapacho)	1,00	un	422.696
5.20	MANO DE OBRA Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,6mx2,15m (Lapacho)	1,00	un	181.156
5.21	Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,7mx2,15m (Lapacho)	1,00	un	422.696
5.22	MANO DE OBRA Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,7mx2,15m (Lapacho)	1,00	un	181.156
5.23	Provisión y colocación de marco de 0, para puertas de 0,8mx2,15m (Lapacho)	1,00	un	422.696
5.24	MANO DE OBRA Provisión y colocación de marco de 0, para puertas de 0,8mx2,15m (Lapacho)	1,00	un	181.156
5.25	Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,9mx2,15m	1,00	un	422.696
5.26	MANO DE OBRA Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,9mx2,15m	1,00	un	181.156
5.27	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,6m (incluye sus herrajes)	1,00	un	384.269
5.28	MANO DE OBRA Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,6m (incluye sus herrajes)	1,00	un	164.687



Lic. Celso Izquierdo
Jefe Interino
Departamento de Servicios
C.A.-CAAH

MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

5.29	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,7m (incluye sus herrajes)	1,00	un	384.269
5.30	MANO DE OBRA Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,7m (incluye sus herrajes)	1,00	un	164.687
5.31	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,8m (incluye sus herrajes)	1,00	un	422.696
5.32	MANO DE OBRA Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,8m (incluye sus herrajes)	1,00	un	181.156
5.33	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,9m (incluye sus herrajes)	1,00	un	461.123
5.34	MANO DE OBRA Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,9m (incluye sus herrajes)	1,00	un	197.624
5.35	Contramarco de cedro según diseño	1,00	ml	31.955
5.36	MANO DE OBRA Contramarco de cedro según diseño	1,00	un	15.409
5.37	Mantenimiento de puertas de eucatex, con sus perfilierías y herrajes (cerradura, bisagras, etc).	1,00	m2	268.989
5.38	MANO DE OBRA Mantenimiento de puertas de eucatex, con sus perfilierías y herrajes (cerradura, bisagras, etc).	1,00	un	115.281
5.39	Mantenimiento de puertas tipo persianas roller, metálicas. Manuales	1,00	un.	3.161.984
5.40	MANO DE OBRA Mantenimiento de puertas tipo persianas roller, metálicas. Manuales	1,00	un	790.496
5.41	Provisión y colocación de brazo hidráulico para puertas de madera, por hoja	1,00	un.	856.371
5.42	MANO DE OBRA Provisión y colocación de brazo hidráulico para puertas de madera, por hoja	1,00	un	214.093
6	PINTURA			
6.1	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido)	1,00	m2	20.396
6.2	MANO DE OBRA Pintura Látex para interior (con retoques de enduido)	1,00	un	24.319
6.3	Pintura Látex para exterior (con retoques de enduido cementicio gris para exterior)	1,00	m2	20.396
6.4	MANO DE OBRA Pintura Látex para exterior (con retoques de enduido cementicio gris para exterior)	1,00	un	24.319
6.5	Pintura Látex de cielorraso	1,00	m2	20.665
6.6	MANO DE OBRA Pintura Látex de cielorraso	1,00	un	19.187
6.7	Pintura Látex para interior con enduido	1,00	m2	23.659
6.8	MANO DE OBRA Pintura Látex para interior con enduido	1,00	un	27.714
6.9	Pintura Látex para exterior con enduido cementicio gris exterior	1,00	m2	20.462


 Celso Franco Vargas
 Gerente General
 C.A. CAAP


MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

6.10	MANO DE OBRA Pintura Látex para exterior con enduido cementicio gris exterior	1,00	un	27.714
6.11	Pintura sintética color grafito oscuro o claro	1,00	m2	23.431
6.12	MANO DE OBRA Pintura sintética color grafito oscuro o claro	1,00	un	19.187
6.13	Pintura sintética (color a definir)	1,00	m2	23.431
6.14	MANO DE OBRA Pintura sintética (color a definir)	1,00	un	19.187
6.15	Pintura al barniz	1,00	m2	15.436
6.16	MANO DE OBRA Pintura al barniz	1,00	un	19.187
6.17	Pintura aislante fibrada con tela bidin (doce manos)	1,00	m2	106.147
6.18	MANO DE OBRA Pintura aislante fibrada con tela bidin (doce manos)	1,00	un	41.978
6.19	Pintura antióxido	1,00	m2	10.076
6.20	MANO DE OBRA Pintura antióxido	1,00	un	19.187
6.21	Pintura epoxi	1,00	m2	79.286
6.22	MANO DE OBRA Pintura epoxi	1,00	un	35.989
6.23	Pintura tipo polideportivo	1,00	m2	21.330
6.24	MANO DE OBRA Pintura tipo polideportivo	1,00	un	20.187
6.25	Pintura texturada	1,00	m2	47.967
6.26	MANO DE OBRA Pintura texturada	1,00	un	26.648
7	PORTONES			
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: basculantes y corredizos (según corresponda)			
7.1	Verificación de componentes eléctricos del equipo (control de comando y cableados), ajustes y limpiezas de los mismos	1,00	un	187.833
7.2	MANO DE OBRA Verificación de componentes eléctricos del equipo (control de comando y cableados), ajustes y limpiezas de los mismos	1,00	un	131.749
7.3	Verificación de fin de carrera de motor, ajuste del mismo	1,00	un	65.875
7.4	MANO DE OBRA Verificación de fin de carrera de motor, ajuste del mismo	1,00	un	98.812
7.5	Verificación de correas y tensado	1,00	un	65.875
7.6	MANO DE OBRA Verificación de correas y tensado	1,00	un	98.812
7.7	Verificación de cabos y tensado	1,00	un	65.875
7.8	MANO DE OBRA Verificación de cabos y tensado	1,00	un	98.812
7.9	Verificación de eje 47 del portón	1,00	un	65.875
7.10	MANO DE OBRA Verificación de eje 47 del portón	1,00	un	98.812



Lic. Celeste Franco Vargas
Jefa Interina
Departamento de Servicios
C.A. LAAF

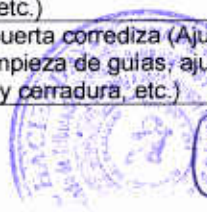

MES
INGENIERIA
Patricia Rutz Díaz
Proyectos

7.11	Verificación y ajuste del sistema de brazos del portón	1,00	un	65.875
7.12	MANO DE OBRA Verificación y ajuste del sistema de brazos del portón	1,00	un	98.812
7.13	Verificación de controles y ajuste de frecuencia de los mismos (incluye reemplazo de baterías de ser necesario)	1,00	un	65.875
7.14	MANO DE OBRA Verificación de controles y ajuste de frecuencia de los mismos (incluye reemplazo de baterías de ser necesario)	1,00	un	98.812
7.15	Ajuste de cadena	1,00	un	65.875
7.16	MANO DE OBRA Ajuste de cadena	1,00	un	98.812
7.17	Ajuste y verificación de contrapesos	1,00	un	65.875
7.18	MANO DE OBRA Ajuste y verificación de contrapesos	1,00	un	98.812
7.19	Lubricación de cadena	1,00	un	65.875
7.20	MANO DE OBRA Lubricación de cadena	1,00	un	98.812
7.21	Limpieza y engrase de guías laterales del portón	1,00	un	65.875
7.22	MANO DE OBRA Limpieza y engrase de guías laterales del portón	1,00	un	98.812
7.23	Verificación completa del reductor del motor, ajustes de los mismos	1,00	un	65.875
7.24	MANO DE OBRA Verificación completa del reductor del motor, ajustes de los mismos	1,00	un	98.812
7.25	Verificación y ajustes de guía superior e inferior	1,00	un	65.875
7.26	MANO DE OBRA Verificación y ajustes de guía superior e inferior	1,00	un	98.812
7.27	Verificación y ajuste de soporte de motor	1,00	un	65.875
7.28	MANO DE OBRA Verificación y ajuste de soporte de motor	1,00	un	98.812
8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: basculantes y corredizos (según corresponda)			
8.1	Cambio de cabos de contrapeso y verificación de los mismos	1,00	un	65.875
8.2	MANO DE OBRA Cambio de cabos de contrapeso y verificación de los mismos	1,00	un	98.812
8.3	Cambio de cadenas del motor	1,00	un	422.696
8.4	MANO DE OBRA Cambio de cadenas del motor	1,00	un	181.156
8.5	Cambio de poleas	1,00	un	146.022
8.6	MANO DE OBRA Cambio de poleas	1,00	un	62.581
8.7	Cambio de piñón	1,00	un	469.011
8.8	MANO DE OBRA Cambio de piñón	1,00	un	65.875
8.9	Cambio de cremalleras	1,00	un	1.065.933



Patricia Ruiz Díaz
MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

8.10	MANO DE OBRA Cambio de cremalleras	1,00	un	373.077
8.11	Cambio de correa de motor	1,00	un	799.450
8.12	MANO DE OBRA Cambio de correa de motor	1,00	un	373.077
8.13	Cambio de fines de curso	1,00	un	292.045
8.14	MANO DE OBRA Cambio de fines de curso	1,00	un	125.161
8.15	Cambio de contrapesos	1,00	un	245.932
8.16	MANO DE OBRA Cambio de contrapesos	1,00	un	105.400
8.17	Cambio de soporte motor	1,00	un	153.708
8.18	MANO DE OBRA Cambio de soporte motor	1,00	un	65.875
8.19	Cambio de engranaje del motor	1,00	un	153.708
8.20	MANO DE OBRA Cambio de engranaje del motor	1,00	un	65.875
8.21	Rebobinado de motor, cambio de ruleman, cambio de reductor del motor	1,00	un	2.131.866
8.22	MANO DE OBRA Rebobinado de motor, cambio de ruleman, cambio de reductor del motor	1,00	un	532.967
8.23	Cambio de ruedas del portón	1,00	un	53.297
8.24	MANO DE OBRA Cambio de ruedas del portón	1,00	un	85.275
8.25	Reparación del portón en casos de presencia de óxido	1,00	m2	268.989
8.26	MANO DE OBRA Reparación del portón en casos de presencia de óxido	1,00	un	115.281
8.27	Pintura completa del portón con tratamiento antióxido y pintura	1,00	un	376.583
8.28	MANO DE OBRA Pintura completa del portón con tratamiento antióxido y pintura	1,00	un	161.393
8.29	Provisión de sistema de automatización de apertura y cierre de portón	1,00	un	2.771.426
8.30	MANO DE OBRA Provisión de sistema de automatización de apertura y cierre de portón	1,00	un	639.560
9	VIDRIOS TEMPLADOS			
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: basculantes y corredizos (según corresponda)			
9.1	Ajuste de puerta batiente (Limpieza, ajuste de hoja con sus herrajes, cambio de aceite de freno, lubricación de cerradura, etc.)	1,00	un	249.774
9.2	MANO DE OBRA Ajuste de puerta batiente (Limpieza, ajuste de hoja con sus herrajes, cambio de aceite de freno, lubricación de cerradura, etc.)	1,00	un	134.494
9.3	Ajuste de puerta corrediza (Ajuste de rueditas, limpieza de guías, ajuste de pasadores y cerradura, etc.)	1,00	un	178.411



 Lic. Coletto Franco Vargas
 Jefe Interino
 Departamento de Servicios
 C.A. S.I.A.F.


MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

9.4	MANO DE OBRA Ajuste de puerta corrediza (Ajuste de rueditas, limpieza de guías, ajuste de pasadores y cerradura, etc.)	1,00	un	96.067
9.5	Ajuste de ventana corrediza (Ajuste de rueditas, limpieza de guías, ajuste de pasadores, etc.)	1,00	un	197.624
9.6	MANO DE OBRA Ajuste de ventana corrediza (Ajuste de rueditas, limpieza de guías, ajuste de pasadores, etc.)	1,00	un	131.749
9.7	Mantenimiento de ventana proyectante (Ajuste de manijas, tornillos externos y bisagras)	1,00	un	131.749
9.8	MANO DE OBRA Mantenimiento de ventana proyectante (Ajuste de manijas, tornillos externos y bisagras)	1,00	un	87.833
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO			
10.1	Cambio de freno de Piso	1,00	un	1.317.493
10.2	MANO DE OBRA Cambio de freno de Piso	1,00	un	329.373
10.3	Cambio de Freno Aéreo T3	1,00	un	345.843
10.4	MANO DE OBRA Cambio de Freno Aéreo T3	1,00	un	148.219
10.5	Cambio de Freno Aéreo T4	1,00	un	345.843
10.6	MANO DE OBRA Cambio de Freno Aéreo T4	1,00	un	148.219
10.7	Cambio de Freno Aéreo T5	1,00	un	345.843
10.8	MANO DE OBRA Cambio de Freno Aéreo T5	1,00	un	148.219
10.9	Pasador chico	1,00	un	115.281
10.10	MANO DE OBRA Pasador chico	1,00	un	49.407
10.11	Manijon de madera	1,00	un	247.031
10.12	MANO DE OBRA Manijon de madera	1,00	un	82.344
10.13	Manijon de acrílico	1,00	un	370.545
10.14	MANO DE OBRA Manijon de acrílico	1,00	un	123.515
10.15	Hoja standard de 10 mm incoloro (0,90x2,10)	1,00	un	1.017.493
10.16	MANO DE OBRA Hoja standard de 10 mm incoloro (0,90x2,10)	1,00	un	329.373
10.17	Hoja standard de 10 mm bronce o gris (0,90x2,10)	1,00	un	1.049.243
10.18	MANO DE OBRA Hoja standard de 10 mm bronce o gris (0,90x2,10)	1,00	un	362.311
10.19	Hoja incolora, con medidas especiales, de 10 mm de espesor	1,00	m2	966.162
10.20	MANO DE OBRA Hoja incolora, con medidas especiales, de 10 mm de espesor	1,00	un	241.540
10.21	Hoja bronce o gris, con medidas especiales, de 10 mm de espesor	1,00	m2	1.010.078
10.22	MANO DE OBRA Hoja bronce o gris, con medidas especiales, de 10 mm de espesor	1,00	un	252.520



 Lic. Celeste Franco Vargas

 Jefe Interna

 Departamento de Servicios

 C.A. 2014



MES

 INGENIERIA

 Patricia Ruiz Díaz

 Proyectos

10.23	Hoja incolora, con medidas especiales, de 8 mm de espesor	1,00	m2	761.684
10.24	MANO DE OBRA Hoja incolora, con medidas especiales, de 8 mm de espesor	1,00	un	312.905
10.25	Hoja bronce o gris, con medidas especiales, de 8 mm de espesor	1,00	m2	790.111
10.26	MANO DE OBRA Hoja bronce o gris, con medidas especiales, de 8 mm de espesor	1,00	un	312.905
10.27	Bujes	1,00	un	268.989
10.28	MANO DE OBRA Bujes	1,00	un	115.281
10.29	Zócalo superior	1,00	un	307.415
10.30	MANO DE OBRA Zócalo superior	1,00	un	131.749
10.31	Zócalo inferior	1,00	un	307.415
10.32	MANO DE OBRA Zócalo inferior	1,00	un	131.749
10.33	Tirador simple para ventana corrediza	1,00	un	230.561
10.34	MANO DE OBRA Tirador simple para ventana corrediza	1,00	un	98.812
10.35	Contrapasador (Castaña)	1,00	un	92.224
10.36	MANO DE OBRA Contrapasador (Castaña)	1,00	un	39.525
10.37	Ruedita simple	1,00	un	115.281
10.38	MANO DE OBRA Ruedita simple	1,00	un	49.407
10.39	Ruedita doble	1,00	un	115.281
10.40	MANO DE OBRA Ruedita doble	1,00	un	49.407
10.41	Cerradura para puerta corrediza de 1 cilindro y 2 cilindros	1,00	un	461.123
10.42	MANO DE OBRA Cerradura para puerta corrediza de 1 cilindro y 2 cilindros	1,00	un	197.624
10.43	Contracerradura para puerta corrediza	1,00	un	230.561
10.44	MANO DE OBRA Contracerradura para puerta corrediza	1,00	un	153.708
10.45	Cerradura para puerta bastiente	1,00	un	422.696
10.46	MANO DE OBRA Cerradura para puerta bastiente	1,00	un	181.156
10.47	Cerradura eléctrica (HDL)	1,00	un	2.051.005
10.48	MANO DE OBRA Cerradura eléctrica (HDL)	1,00	un	691.684
10.49	Sensor de aproximación para tarjetas	1,00	un	845.391
10.50	MANO DE OBRA Sensor de aproximación para tarjetas	1,00	un	362.311
10.51	Polarizado de vidrios	1,00	m2	112.135
10.52	MANO DE OBRA Polarizado de vidrios	1,00	un	52.344
10.53	Desmontaje y montaje de paños de vidrio templado	1,00	m2	134.494
10.54	MANO DE OBRA Desmontaje y montaje de paños de vidrio templado	1,00	un	249.774
10.55	Provision y montaje de estructura de aluminio anodizado	1,00	ml	172.921



MES
INGENIERIA
Patricia Ruiz Díaz
Proyectos

10.56	MANO DE OBRA Provision y montaje de estructura de aluminio anodizado	1,00	un	321.139
10.57	Ploteado de vidrios en vinilo tipo esmerilado según diseño.	1,00	m2	358.989
10.58	MANO DE OBRA Ploteado de vidrios en vinilo tipo esmerilado según diseño.	1,00	un	115.281
11	OTROS			
11.1	Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superior	1,00	un	329.833
11.2	MANO DE OBRA Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superior	1,00	un	3.098.260
11.3	Mantenimiento y reparación de mamparas de melanina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	m2	192.135
11.4	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de mamparas de melanina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	un	82.344
11.5	Mantenimiento y reparación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	m2	284.359
11.6	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	un	121.868
11.7	Mantenimiento y reparación de mamparas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	m2	175.191
11.8	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de mamparas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	un	52.224
11.9	Mantenimiento y reparación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con placas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	m2	288.202
11.10	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con placas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	un	123.515
11.11	Mantenimiento y reparación de cortinado dañado (similar al existente tipo Butterfly)	1,00	m2	281.348
11.12	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de cortinado dañado (similar al existente tipo Butterfly)	1,00	un	40.578
11.13	Poda de Arboles de hasta de 6 metros de altura, con retiro de los residuos	1,00	un	125030,00
11.14	MANO DE OBRA Poda de Arboles de hasta de 6 metros de altura, con retiro de los residuos	1,00	un	1.409.206



Patricia Rulz Díaz
MES
 INGENIERIA
 Patricia Rulz Díaz
 Proyectos

11.15	Poda de arbustos y malezas, con retiro de residuos.	1,00	m2	20360,00
11.16	MANO DE OBRA Poda de arbustos y malezas, con retiro de residuos.	1,00	un	346.428
11.17	Provisión e instalación de topes para puertas (con sistema de fijación de acero inoxidable)	1,00	un	62.224
11.18	MANO DE OBRA Provisión e instalación de topes para puertas (con sistema de fijación de acero inoxidable)	1,00	un	19.525
11.19	Aislación hidrófuga de paredes y muros con presencia crónica de humedad ascendente	1,00	m2	126.583
11.20	MANO DE OBRA Aislación hidrófuga de paredes y muros con presencia crónica de humedad ascendente	1,00	un	51.393
11.21	Provision e instalacion de mamparas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	m2	173.617
11.22	MANO DE OBRA Provision e instalacion de mamparas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	un	55.693
11.23	Provision e instalacion de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con placas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	m2	307.415
11.24	MANO DE OBRA Provision e instalacion de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con placas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	un	131.749
11.25	Provision e instalacion de mamparas de melanina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	m2	384.269
11.26	MANO DE OBRA Provision e instalacion de mamparas de melanina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	un	164.687
11.27	Provision e instalacion de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	m2	422.696
11.28	MANO DE OBRA Provision e instalacion de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	1,00	un	181.156
11.29	Provision e instalacion de cortinado antisolar	1,00	m2	422.696
11.30	MANO DE OBRA Provision e instalacion de cortinado antisolar	1,00	un	181.156
11.31	Provision y colocacion de alfombra para oficinas	1,00	m2	192.135
11.32	MANO DE OBRA Provision y colocacion de alfombra para oficinas	1,00	un	82.344
11.33	Provisión y colocación de rejas según diseño de la SET	1,00	m2	345.843



Handwritten signature
MES
 INGENIERIA
 Patricia Ruiz Díaz
 Proyectos

11.34	MANO DE OBRA Provisión y colocación de rejas según diseño de la SET	1,00	un	148.219
11.35	Provisión y colocación de extractores de aire hasta 60 centímetros de diametro. Incluye cableado y pulsador.	1,00	un	922.245
11.36	MANO DE OBRA Provisión y colocación de extractores de aire hasta 60 centímetros de diametro. Incluye cableado y pulsador.	1,00	un	395.248
11.37	Desmontaje y montaje de mampara existente con traslado dentro del mismo edificio.	1,00	gl	49.407
11.38	MANO DE OBRA Desmontaje y montaje de mampara existente con traslado dentro del mismo edificio.	1,00	un	115.281
				228.874.916



Patricia Rulz Díaz
MES
 INGENIERIA
 Patricia Rulz Díaz
 Proyectos



TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL



TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 111/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA -----

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 01 días del mes de noviembre del año dos mil veintidós, la **SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA**, en adelante LA CONTRATANTE, representada en este acto por el Señor **ROBERTO CARLOS ENRIQUE CABALLERO**, Director de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas de la Subsecretaría de Estado de Tributación, con Cédula de Identidad N° 1.048.915, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de la Resolución MH N° 389 de fecha 23 de noviembre del 2020 y la Resolución Interna N° 72 de fecha 26 de mayo de 2014 "Por la cual se autoriza al titular de la Dirección de Apoyo de la Subsecretaría de Estado de Tributación a dictar actos administrativos en el marco de la Ley N° 2051/2003, el Decreto N° 21909/2003 y demás disposiciones legales reglamentarias", con domicilio en la calle Eligio Ayala esquina Yegros, por una parte y por la otra parte, la Empresa **AYALA PERDOMO INGENIERIA de VICTOR JULIAN AYALA PERDOMO** en adelante denominada EL PROVEEDOR, con RUC N° **1.514.327-9**, domiciliada en Fernando de la Mora 259 c/ Rodriguez de Francia – Villa Elisa, representada para este acto por el Señor **VICTOR JULIAN AYALA PERDOMO** con Cédula de Identidad Civil N° **1.514.327**, en carácter de Propietario, convienen en celebrar el presente contrato, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que más abajo se establecen. -----

1. OBJETO.

Establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 10/2022 "SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA"**. En caso de existir discrepancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del presente Pliego de Bases y Condiciones, prevalecerán éstas últimas. -----

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) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

MH/SET/DAAF/DC

AYALA PERDOMO INGENIERIA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

DR. ROBERTO ENRIQUE CABALLERO
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 1 de 32

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA -----

- (c) Los datos cargados en el SICP;
- (d) La oferta del Proveedor;
- (e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
- (f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este". -----

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 563/2022, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 416.244 -----

Año	T.P.	Prog.	Sub Programa	Proy.	Objeto del Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto en G.
2.022	1	001	00	04	242	10	1	99	484.462.743
2.022	1	001	00	04	541	10	1	99	10.000.000

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 10/2022 "SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA", convocado por la UOC N°2 del Ministerio de Hacienda. La adjudicación fue aprobada por Resolución DAAF N° 132 de fecha 21 de Octubre de 2.022.



MINISTERIO DEL INTERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE
HACIENDA



Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

■ TETÁ REKUAI
■ GOBIERNO NACIONAL

000107
Paraguay
de la gente

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

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

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) guaraníes	Precio total guaraníes
1	Destranque de cañerías (Pluviales y Cloacales).	ml	Evento	1	202.080	202.080
2	MANO DE OBRA Destranque de cañerías (Pluviales y Cloacales).	UNI	Evento	1	150.000	150.000
3	Mantenimiento y reparación perdidas de agua todo el Edificio.	M2	Evento	1	501.140	501.140
4	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación perdidas de agua todo el Edificio.	UNI	Evento	1	159.610	159.610
5	Provisión y cambio de goma de canillas.	UNI	Evento	1	17.050	17.050
6	MANO DE OBRA Provisión y cambio de goma de canillas.	UNI	Evento	1	6.930	6.930
7	Provisión y cambio de canilla de bronce para patio o lavatorio de 1/2".	UNI	Evento	1	146.540	146.540
8	MANO DE OBRA Provisión y cambio de canilla de bronce para patio o lavatorio de 1/2".	UNI	Evento	1	92.380	92.380
9	Provisión y cambio de llave de paso de bronce con campana de 1/2".	UNI	Evento	1	171.810	171.810
10	MANO DE OBRA Provisión y cambio de llave de paso de bronce con campana de 1/2".	UNI	Evento	1	50.000	50.000
11	Provisión y cambio de ducha eléctrica.	UNI	Evento	1	94.590	94.590
12	MANO DE OBRA Provisión y cambio de ducha eléctrica.	UNI	Evento	1	61.590	61.590
13	Provisión y cambio de tapa de inodoro simple.	UNI	Evento	1	59.350	59.350
14	MANO DE OBRA Provisión y cambio de tapa de inodoro simple.	UNI	Evento	1	15.400	15.400
15	Provisión y cambio de tapa de inodoro acolchada.	UNI	Evento	1	128.600	128.600
16	MANO DE OBRA Provisión y cambio de tapa de inodoro acolchada.	UNI	Evento	1	15.400	15.400
17	Provisión y cambio de espejo del baño.	M2	Evento	1	252.530	252.530
18	MANO DE OBRA Provisión y cambio de espejo del baño.	UNI	Evento	1	50.000	50.000
19	Provisión y cambio de botón o llave de descarga automática en mingitorios.	UNI	Evento	1	198.490	198.490
20	MANO DE OBRA Provisión y cambio de botón o llave de descarga automática en mingitorios.	UNI	Evento	1	129.330	129.330
21	Provisión y cambio de acometidas.	UNI	Evento	1	375.290	375.290
22	MANO DE OBRA Provisión y cambio de acometidas.	UNI	Evento	1	196.690	196.690
23	Provisión y cambio de cisterna alta de plástico.	UNI	Evento	1	107.190	107.190

MH-SET/DAF/CC

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 151432749
Fdo. de la Mora 255 c/ G. N. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 3 de 32

CONTRATO MH-SET N° 41/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

24	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cisterna alta de plástico.	UNI	Evento	1	105.850	105.850
25	Provisión y cambio de conexión flexible.	UNI	Evento	1	36.550	36.550
26	MANO DE OBRA Provisión y cambio de conexión flexible.	UNI	Evento	1	23.100	23.100
27	Limpieza y retiro de material del pozo ciego.	GL	Evento	1	405.090	405.090
28	MANO DE OBRA Limpieza y retiro de material del pozo ciego.	UNI	Evento	1	300.000	300.000
29	Provisión y cambio de pileta de acero inoxidable similar al existente.	UNI	Evento	1	205.610	205.610
30	MANO DE OBRA Provisión y cambio de pileta de acero inoxidable similar al existente.	UNI	Evento	1	129.330	129.330
31	Provisión y cambio de artefactos sanitarios similar al existente (lavatorio, mingitorio, inodoro, bidet, y cisterna baja).	UNI	Evento	1	681.350	681.350
32	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos sanitarios similar al existente (lavatorio, mingitorio, inodoro, bidet, y cisterna baja).	UNI	Evento	1	288.680	288.680
33	Confección, Provisión y Colocación de tapas de registros (Pluviales, eléctricos, cloacales, etc.). Con refuerzos a ser aprobados por la SET.	UNI	Evento	1	119.410	119.410
34	MANO DE OBRA Confección, Provisión y Colocación de tapas de registros (Pluviales, eléctricos, cloacales, etc.). Con refuerzos a ser aprobados por la SET.	UNI	Evento	1	50.810	50.810
35	Provisión y cambio de dispenser de jabón líquido.	UNI	Evento	1	129.950	129.950
36	MANO DE OBRA Provisión y cambio de dispenser de jabón líquido.	UNI	Evento	1	79.400	79.400
37	Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada.	UNI	Evento	1	80.450	80.450
38	MANO DE OBRA Provisión y colocación de rejilla de piso sifonada.	UNI	Evento	1	34.650	34.650
39	Provisión y colocación de caja sifonada.	UNI	Evento	1	78.100	78.100
40	MANO DE OBRA Provisión y colocación de caja sifonada.	UNI	Evento	1	92.380	92.380
41	Provisión y colocación de desengrasador.	UNI	Evento	1	180.590	180.590
42	MANO DE OBRA Provisión y colocación de desengrasador.	UNI	Evento	1	94.310	94.310
43	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 40mm.	ml	Evento	1	11.410	11.410
44	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 40mm.	UNI	Evento	1	7.700	7.700
45	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 50mm.	ml	Evento	1	13.900	13.900
46	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 50mm.	UNI	Evento	1	9.240	9.240
47	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 75mm.	ml	Evento	1	23.570	23.570



■ TETĀ REKUĀI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

48	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 75mm.	UNI	Evento	1	15.400	15.400
49	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 100mm.	ml	Evento	1	27.000	27.000
50	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 100mm.	UNI	Evento	1	25.000	25.000
51	Provisión, cambio e instalación de termocalefón de hasta 50 litros similar al existente.	UNI	Evento	1	1.300.000	1.300.000
52	MANO DE OBRA Provisión, cambio e instalación de termocalefón de hasta 50 litros similar al existente.	UNI	Evento	1	300.000	300.000
53	Provisión y cambio de desagüe de 20mm para equipos de Aire Acondicionado.	ml	Evento	1	40.000	40.000
54	MANO DE OBRA Provisión y cambio de desagüe de 20mm para equipos de Aire Acondicionado.	UNI	Evento	1	23.000	23.000
55	Provisión y cambio de canilla cromada con cierre automatico para lavamanos.	UNI	Evento	1	336.380	336.380
56	MANO DE OBRA Provisión y cambio de canilla cromada con cierre automatico para lavamanos.	UNI	Evento	1	92.980	92.980
57	Provisión y cambio de mecanismo interno de cisterna baja.	UNI	Evento	1	105.960	105.960
58	MANO DE OBRA Provisión y cambio de mecanismo interno de cisterna baja.	UNI	Evento	1	76.210	76.210
59	Provisión y cambio de sopapa cromada para lavatorio.	UNI	Evento	1	38.520	38.520
60	MANO DE OBRA Provisión y cambio de sopapa cromada para lavatorio.	UNI	Evento	1	25.540	25.540
61	Provisión y cambio de bajada para cisterna alta.	UNI	Evento	1	81.480	81.480
62	MANO DE OBRA Provisión y cambio de bajada para cisterna alta.	UNI	Evento	1	84.680	84.680
63	Acople de goma para bajada de cisterna alta con inodoro.	UNI	Evento	1	16.770	16.770
64	MANO DE OBRA Acople de goma para bajada de cisterna alta con inodoro.	UNI	Evento	1	10.780	10.780
65	Brazo cromado para ducha.	UNI	Evento	1	96.220	96.220
66	MANO DE OBRA Brazo cromado para ducha.	UNI	Evento	1	61.590	61.590
67	Provisión e instalación de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 250 litros.	UNI	Evento	1	614.250	614.250
68	MANO DE OBRA Provisión e instalación de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 250 litros.	UNI	Evento	1	211.700	211.700
69	Provisión e instalación de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 500 litros.	UNI	Evento	1	943.460	943.460

MH-SET/CAAF/DO

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 15143279
Fdo. de la Mora 258 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Ud. ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 5 de 32



ESTADO
PARAGUAY
GOBIERNO NACIONAL

SET
TRIBUTACIÓN

■ TETÄ REKUAI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

70	MANO DE OBRA Provisión e instalación de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 500 litros.	UNI	Evento	1	250.000	250.000
71	Provisión e instalación de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 1.000 litros.	UNI	Evento	1	1.351.800	1.351.800
72	MANO DE OBRA Provisión e instalación de tanque para agua de polietileno bicapa modelo botellon con tapa roscable-capacidad 1.000 litros.	UNI	Evento	1	300.000	300.000
73	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1/2"	ml	Evento	1	20.000	20.000
74	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1/2"	UNI	Evento	1	12.000	12.000
75	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 3/4"	ml	Evento	1	24.000	24.000
76	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 3/4"	UNI	Evento	1	14.000	14.000
77	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1"	ml	Evento	1	26.000	26.000
78	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1"	UNI	Evento	1	15.000	15.000
79	Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1 1/2"	ml	Evento	1	34.000	34.000
80	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de caño de PVC Ø 1 1/2"	UNI	Evento	1	21.000	21.000
81	Provisión y cambio de focos tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts.	UNI	Evento	1	45.000	45.000
82	MANO DE OBRA Provisión y cambio de focos tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts.	UNI	Evento	1	15.000	15.000
83	Provisión y cambio de focos para spot.	UNI	Evento	1	60.000	60.000
84	MANO DE OBRA Provisión y cambio de focos para spot.	UNI	Evento	1	15.000	15.000
85	Provisión y cambio de focos incandescentes de 40 y 60 watt.	UNI	Evento	1	6.230	6.230
86	MANO DE OBRA Provisión y cambio de focos incandescentes de 40 y 60 watt.	UNI	Evento	1	3.080	3.080
87	Provisión y colocación de tubos fluorescente de 18 watt finos.	UNI	Evento	1	40.000	40.000
88	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos fluorescente de 18 watt finos.	UNI	Evento	1	15.000	15.000
89	Provisión y colocación de tubos led de 18 watt.	UNI	Evento	1	73.000	73.000
90	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos led de 18 watt.	UNI	Evento	1	15.000	15.000
91	Provisión y colocación de tubos led de 9 watt.	UNI	Evento	1	60.000	60.000
92	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos led de 9 watt.	UNI	Evento	1	15.000	15.000

MH-SET/DAA/F/O/C

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G. M. de Francia
Tel. 931.967 - Villa Elisa

Dr. ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 6 de 32



■ TETÁ REKUAI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 43 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

93	Provisión e instalación de reactancia electrónica 1x 20 watt.	UNI	Evento	1	37.150	37.150
94	MANO DE OBRA Provisión e instalación de reactancia electrónica 1x 20 watt.	UNI	Evento	1	9.240	9.240
95	Provisión e instalación de reactancia electrónica 1x 40 watt.	UNI	Evento	1	40.920	40.920
96	MANO DE OBRA Provisión e instalación de reactancia electrónica 1x 40 watt.	UNI	Evento	1	10.010	10.010
97	Provisión y colocación de tubos fluorescente de 36w, compacta de cuatro patillas frio blanco tipo vela, incluye zocalo.	UNI	Evento	1	100.000	100.000
98	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos fluorescente de 36w, compacta de cuatro patillas frio blanco tipo vela, incluye zocalo.	UNI	Evento	1	15.000	15.000
99	Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar 0,60X0,60 con lamparas tipo led de 48 watt, con su cableado y llave.	UNI	Evento	1	276.350	276.350
100	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar 0,60X0,60 con lamparas tipo led de 48 watt, con su cableado y llave.	UNI	Evento	1	103.930	103.930
101	Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar 0,30X0,30 con lamparas tipo led de 25 watt, con su cableado y llave.	UNI	Evento	1	133.440	133.440
102	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar 0,30X0,30 con lamparas tipo led de 25 watt, con su cableado y llave.	UNI	Evento	1	92.380	92.380
103	Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar D,40 cms con lamparas tipo led de 48 watt, con su cableado y llave.	UNI	Evento	1	200.150	200.150
104	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar D,40 cms con lamparas tipo led de 48 watt, con su cableado y llave.	UNI	Evento	1	138.570	138.570
105	Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar D:30 cms con lamparas tipo led de 25 watt, con su cableado y llave.	UNI	Evento	1	173.640	173.640
106	MANO DE OBRA Provisión y cambio de artefactos de empotrar o adosar D:30 cms con lamparas tipo led de 25 watt, con su cableado y llave.	UNI	Evento	1	80.830	80.830
107	Provisión y cambio de cableado de 10mm.	ml	Evento	1	14.000	14.000
108	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 10mm.	UNI	Evento	1	10.000	10.000
109	Provisión y cambio de cableado de 6mm.	ml	Evento	1	10.000	10.000
110	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 6mm.	UNI	Evento	1	10.000	10.000
111	Provisión y cambio de cableado de 4mm.	ml	Evento	1	8.000	8.000
112	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 4mm.	UNI	Evento	1	10.000	10.000

MH/SET/DAAF/DC

Página 7 de 32

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Edo. de la Mora 259 c/ G. B. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas



■ TETÁ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

113	Provisión y cambio de cableado de 2mm.	ml	Evento	1	6.500	6.500
114	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 2mm.	UNI	Evento	1	10.000	10.000
115	Provisión y cambio de cableado de 1mm.	ml	Evento	1	5.800	5.800
116	MANO DE OBRA Provisión y cambio de cableado de 1mm.	UNI	Evento	1	10.000	10.000
117	Provisión, cambio y colocación de reflectores HPIT, HQI de 250 watt o LED de 50 watt	UNI	Evento	1	350.000	350.000
118	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de reflectores HPIT, HQI de 250 watt o LED de 50 watt	UNI	Evento	1	272.190	272.190
119	Provisión, cambio y colocación de fotocélula	UNI	Evento	1	39.200	39.200
120	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de fotocélula	UNI	Evento	1	36.960	36.960
121	Provisión, cambio y colocación de luces de emergencia	UNI	Evento	1	80.060	80.060
122	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de luces de emergencia	UNI	Evento	1	55.430	55.430
123	Provisión y cambio de enchufes de toma de piso	UNI	Evento	1	103.160	103.160
124	MANO DE OBRA Provisión y cambio de enchufes de toma de piso	UNI	Evento	1	67.750	67.750
125	Provisión y cambio de llave de punto y toma	UNI	Evento	1	78.400	78.400
126	MANO DE OBRA Provisión y cambio de llave de punto y toma	UNI	Evento	1	46.190	46.190
127	Provisión y cambio de periscopios (con un toma universal, dos tomas tipo americano y dos jacks RJ-45)	UNI	Evento	1	73.190	73.190
128	MANO DE OBRA Provisión y cambio de periscopios (con un toma universal, dos tomas tipo americano y dos jacks RJ-45)	UNI	Evento	1	44.850	44.850
129	Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas	UNI	Evento	1	227.050	227.050
130	MANO DE OBRA Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaletas	UNI	Evento	1	138.570	138.570
131	Cambio de fluorescente de 20 o 40, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	UNI	Evento	1	29.420	29.420
132	MANO DE OBRA Cambio de fluorescente de 20 o 40, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	UNI	Evento	1	11.550	11.550
133	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	UNI	Evento	1	89.990	89.990
134	MANO DE OBRA Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	UNI	Evento	1	34.650	34.650

MH-SET/OA/F/DCI

AYALA PERDOMO INGENIERÍA

RUC: 1514327-9

Fdo. de la Mora 259 - C. G. R. de Francia

Tel. 931.867 - Villa Elisa

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 8 de 32



REPUBLICA DEL PARAGUAY
GOBIERNO NACIONAL
MINISTERIO DE HACIENDA

SET
TRIBUTACIÓN

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

135	Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	UNI	Evento	1	108.790	108.790
136	MANO DE OBRA Provisión y colocación de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	UNI	Evento	1	61.590	61.590
137	Provisión e instalación de reactancia electronica 1x 36 watt	UNI	Evento	1	48.650	48.650
138	MANO DE OBRA Provisión e instalación de reactancia electronica 1x 36 watt	UNI	Evento	1	30.800	30.800
139	Provisión e instalación de reactancia electronica 1x 18 watt	UNI	Evento	1	31.780	31.780
140	MANO DE OBRA Provisión e instalación de reactancia electronica 1x 18 watt	UNI	Evento	1	20.020	20.020
141	Lampara tipo araña con estructura de bronce y piezas de cristal o acrílico para cuatro luminarias,	UNI	Evento	1	750.000	750.000
142	MANO DE OBRA Lámpara tipo araña con estructura de bronce y piezas de cristal o acrílico para cuatro luminarias,	UNI	Evento	1	261.740	261.740
143	Provisión y colocación de tubos para alumbrado publico (h= 6m)	UNI	Evento	1	254.260	254.260
144	MANO DE OBRA Provisión y colocación de tubos para alumbrado publico (h= 6m)	UNI	Evento	1	86.610	86.610
145	Provisión, cambio y colocación de lámparas para reflectores HPIT o HQI	UNI	Evento	1	156.970	156.970
146	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de lámparas para reflectores HPIT o HQI	UNI	Evento	1	66.980	66.980
147	Provisión, cambio y colocación de capacitor para reflectores HPIT o HQI	UNI	Evento	1	68.650	68.650
148	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de capacitor para reflectores HPIT o HQI	UNI	Evento	1	43.110	43.110
149	Provisión, cambio y colocación de reactor para reflectores HPIT o HQI	UNI	Evento	1	151.680	151.680
150	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de reactor para reflectores HPIT o HQI	UNI	Evento	1	64.670	64.670
151	Provisión, cambio y colocación de ignitor para reflectores HPIT o HQI	UNI	Evento	1	78.270	78.270
152	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de ignitor para reflectores HPIT o HQI	UNI	Evento	1	49.270	49.270
153	Provisión, cambio y colocación de canaletas de aluminio de 35 mm de ancho y 12 mm de alto	ml	Evento	1	37.120	37.120
154	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de canaletas de aluminio de 35 mm de ancho y 12 mm de alto	UNI	Evento	1	16.170	16.170
155	Provisión, cambio y colocación de canaletas de aluminio de 60 mm de ancho y 12 mm de alto	ml	Evento	1	66.260	66.260

MH-SET/0001/00

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Dr. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 9 de 32

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

156	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de canaletas de aluminio de 60 mm de ancho y 17 mm de alto.	UNI	Evento	1	28.870	28.870
157	Provisión, cambio y colocación de cable canal de plástico de 15 mm de ancho y 20 mm de alto.	ml	Evento	1	25.070	25.070
158	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cable canal de plástico de 15 mm de ancho y 20 mm de alto.	UNI	Evento	1	10.400	10.400
159	Provisión, cambio y colocación de cable canal de plástico de 20 mm de ancho y 30 mm de alto.	ml	Evento	1	33.630	33.630
160	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cable canal de plástico de 20 mm de ancho y 30 mm de alto.	UNI	Evento	1	13.860	13.860
161	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 12.000BTU	UNI	Evento	1	215.910	215.910
162	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 12.000BTU	UNI	Evento	1	291.480	291.480
163	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 24.000BTU	UNI	Evento	1	139.560	139.560
164	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 24.000BTU	UNI	Evento	1	352.690	352.690
165	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 36.000BTU	UNI	Evento	1	325.530	325.530
166	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 36.000BTU	UNI	Evento	1	360.000	360.000
167	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 60.000BTU	UNI	Evento	1	736.430	736.430
168	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Split de 60.000BTU	UNI	Evento	1	400.000	400.000
169	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 60.000BTU	UNI	Evento	1	943.050	943.050
170	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 60.000BTU	UNI	Evento	1	540.920	540.920
171	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 120.000BTU	UNI	Evento	1	1.050.830	1.050.830
172	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 120.000BTU	UNI	Evento	1	600.000	600.000
173	Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 150.000BTU	UNI	Evento	1	1.693.000	1.693.000
174	MANO DE OBRA Desmontaje, montaje y puesta en marcha de Equipo de A.A. tipo Central de 150.000BTU	UNI	Evento	1	750.000	750.000
175	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	UNI	Evento	1	524.390	524.390



TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

SET
TRIBUTACIÓN

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

176	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	UNI	Evento	1	219.400	219.400
177	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	UNI	Evento	1	1.295.390	1.295.390
178	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	UNI	Evento	1	750.560	750.560
179	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 75 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	UNI	Evento	1	2.709.630	2.709.630
180	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 75 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	UNI	Evento	1	1.500.000	1.500.000
181	Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 100 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	UNI	Evento	1	5.009.470	5.009.470
182	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tablero eléctrico para 100 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	UNI	Evento	1	1.750.000	1.750.000
183	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (unipolar)	UNI	Evento	1	112.920	112.920
184	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 10 Amper (unipolar)	UNI	Evento	1	70.830	70.830
185	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (unipolar)	UNI	Evento	1	112.920	112.920
186	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 16 Amper (unipolar)	UNI	Evento	1	70.830	70.830
187	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (unipolar)	UNI	Evento	1	112.920	112.920
188	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (unipolar)	UNI	Evento	1	70.830	70.830
189	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (unipolar)	UNI	Evento	1	112.920	112.920
190	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (unipolar)	UNI	Evento	1	70.830	70.830
191	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	145.820	145.820
192	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 20 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	92.380	92.380
193	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	145.820	145.820
194	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 25 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	92.380	92.380
195	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	145.820	145.820

MH-SET/DAAF/DCI

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

LIC. ROBERTO ENRIQUE Directo
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 11 de 32

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES
EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE
HACIENDA

196	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 32 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	92.380	92.380
197	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 40 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	168.060	168.060
198	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 40 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	107.780	107.780
199	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 60 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	186.720	186.720
200	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 60 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	117.010	117.010
201	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 80 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	219.620	219.620
202	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 80 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	138.570	138.570
203	Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	269.410	269.410
204	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave TM de 100 Amper (tripolar)	UNI	Evento	1	169.360	169.360
205	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 100 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	1.056.540	1.056.540
206	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 100 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	350.000	350.000
207	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 125 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	1.389.970	1.389.970
208	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 125 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	350.000	350.000
209	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 160 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	1.636.870	1.636.870
210	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 160 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	350.000	350.000
211	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 200 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	1.976.700	1.976.700
212	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 200 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	400.000	400.000
213	Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 250 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	1.826.200	1.826.200



ESTADO
PARAGUAY
GOBIERNO NACIONAL

SET
TRIBUTACIÓN

■ TETÁ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES
EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE
HACIENDA

214	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de llave seccionadora de 250 Amper (tripolar), tipo industrial	UNI	Evento	1	450.000	450.000
215	Provisión, cambio y colocación de cables de 16mm2	ml	Evento	1	48.000	48.000
216	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cables de 16mm2	UNI	Evento	1	30.000	30.000
217	Provisión, cambio y colocación de cables de 25mm2	ml	Evento	1	45.000	45.000
218	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cables de 25mm2	UNI	Evento	1	42.000	42.000
219	Provisión, cambio y colocación de cables de 35mm2	ml	Evento	1	80.000	80.000
220	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cables de 35mm2	UNI	Evento	1	50.000	50.000
221	Provisión, cambio y colocación de cables de 50mm2	ml	Evento	1	110.000	110.000
222	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cables de 50mm2	UNI	Evento	1	70.000	70.000
223	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 10mm2	UNI	Evento	1	19.000	19.000
224	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 10mm2	UNI	Evento	1	12.000	12.000
225	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 16mm2	UNI	Evento	1	21.000	21.000
226	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 16mm2	UNI	Evento	1	13.000	13.000
227	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 25mm2	UNI	Evento	1	21.000	21.000
228	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 25mm2	UNI	Evento	1	13.000	13.000
229	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 35mm2	UNI	Evento	1	24.000	24.000
230	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 35mm2	UNI	Evento	1	15.000	15.000
231	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 50mm2	UNI	Evento	1	29.000	29.000
232	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 50mm2	UNI	Evento	1	18.000	18.000
233	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 60mm2	UNI	Evento	1	33.000	33.000
234	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 60mm2	UNI	Evento	1	21.000	21.000
235	Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 75mm2	UNI	Evento	1	33.000	33.000
236	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de terminales en cable de 75mm2	UNI	Evento	1	21.000	21.000

MHSET/DAAF/DC

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9

Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Página 13 de 32

ROBERTO ENRIQUE ORTIZ
- Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas



TOTAL VISTA
BOHIOQUET
HACIENDA

SET
TRIBUTACIÓN

■ TETĀ REKUĀI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

237	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 6mm ²	UNI	Evento	1	9.010	9.010
238	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 6mm ²	UNI	Evento	1	5.550	5.550
239	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 10mm ²	UNI	Evento	1	9.010	9.010
240	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 10mm ²	UNI	Evento	1	5.550	5.550
241	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 16mm ²	UNI	Evento	1	10.070	10.070
242	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 16mm ²	UNI	Evento	1	6.160	6.160
243	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 25mm ²	UNI	Evento	1	10.070	10.070
244	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 25mm ²	UNI	Evento	1	6.160	6.160
245	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 35mm ²	UNI	Evento	1	12.460	12.460
246	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 35mm ²	UNI	Evento	1	7.700	7.700
247	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 50mm ²	UNI	Evento	1	12.720	12.720
248	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 50mm ²	UNI	Evento	1	7.700	7.700
249	Demolición de artefactos fluorescentes	UNI	Evento	1	12.790	12.790
250	MANO DE OBRA Demolición de artefactos fluorescentes	UNI	Evento	1	7.700	7.700
251	Instalación de tomas eléctricos en pared	UNI	Evento	1	196.970	196.970
252	MANO DE OBRA Instalación de tomas eléctricos en pared	UNI	Evento	1	80.830	80.830
253	Mantenimiento de artefactos colgantes tipo araña, incluye cambio de piezas dañadas, lámparas, conductores y limpieza.	UNI	Evento	1	1.100.000	1.100.000
254	MANO DE OBRA Mantenimiento de artefactos colgantes tipo araña, incluye cambio de piezas dañadas, lámparas, conductores y limpieza	UNI	Evento	1	1.200.000	1.200.000
255	Mantenimiento y reparación cableado del sistema de alarma contra intrusos e incendio	ml	Evento	1	7.190	7.190
256	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación cableado del sistema de alarma contra intrusos e incendio	UNI	Evento	1	3.010	3.010
257	Provisión e instalación de detector de Humo-Calor (46191501-001)	UNI	Evento	1	402.510	402.510
258	MANO DE OBRA Provisión e instalación de detector de Humo-Calor (46191501-001)	UNI	Evento	1	131.260	131.260
259	Provisión e instalación de detector Termovelocimétrico (46191501-001)	UNI	Evento	1	306.100	306.100

MH-SET/DAAF/CC

Handwritten signature
AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1544327-9
Edo. de la Mora 259 cl G. R. de Francia
Tel 021 923 1111 - 1112

Handwritten signature
LIC. ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 14 de 32



TECNOLOGÍA
MOVIMIENTO
HACIENDA

SET
TRIBUTACIÓN

■ TETĀ REKUĀI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

000113

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES
EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE
HACIENDA -----

260	MANO DE OBRA Provision e instalacion de detector Termovelocimetrico (46191501-001)	UNI	Evento	1	186.140	186.140
261	Mantenimiento y reparacion de panel central de alarma contra incendios	UNI	Evento	1	560.010	560.010
262	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de panel central de alarma contra incendios	UNI	Evento	1	229.100	229.100
263	Mantenimiento y reparacion de alarma audiovisual	UNI	Evento	1	560.010	560.010
264	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de alarma audiovisual	UNI	Evento	1	229.100	229.100
265	Mantenimiento y reparacion de pulsador manual compuesto	UNI	Evento	1	306.100	306.100
266	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de pulsador manual compuesto	UNI	Evento	1	186.140	186.140
267	Provision e instalacion de sensor de movimiento (46171608-001)	UNI	Evento	1	548.870	548.870
268	MANO DE OBRA Provision e instalacion de sensor de movimiento (46171608-001)	UNI	Evento	1	178.980	178.980
269	Provision e instalacion de sensor de apertura	UNI	Evento	1	536.300	536.300
270	MANO DE OBRA Provision e instalacion de sensor de apertura	UNI	Evento	1	219.400	219.400
271	Provision e instalacion de boton de panico	UNI	Evento	1	213.260	213.260
272	MANO DE OBRA Provision e instalacion de boton de panico	UNI	Evento	1	224.220	224.220
273	Mantenimiento y reparacion de panel central de alarma contra intrusos	UNI	Evento	1	1.093.010	1.093.010
274	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de panel central de alarma contra intrusos	UNI	Evento	1	329.320	329.320
275	Mantenimiento y reparacion de bocina de alarma contra intrusos	UNI	Evento	1	548.870	548.870
276	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de bocina de alarma contra intrusos	UNI	Evento	1	178.980	178.980
277	Mantenimiento y reparacion de filtraciones y humedad en techos, paredes, revoque y pisos, aislacion acorde a criterios tecnicos en las zonas intervenidas	M2	Evento	1	203.340	203.340
278	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de filtraciones y humedad en techos, paredes, revoque y pisos, aislacion acorde a criterios tecnicos en las zonas intervenidas	UNI	Evento	1	73.720	73.720
279	Mantenimiento y reparacion de cielorraso de yeso carton, a junta tomada o desmontable	M2	Evento	1	178.570	178.570
280	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparacion de cielorraso de yeso carton, a junta tomada o desmontable	UNI	Evento	1	65.820	65.820
281	Mantenimiento y reparacion de cielorraso de madera machimbre	M2	Evento	1	115.390	115.390

MH-SET/QA/AF/DC

Hata
AYALA PERDOMO INGENIERIA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Roberto Enrique
Roberto Enrique
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 15 de 32



REPUBLICA DEL PARAGUAY
GOBIERNO NACIONAL
HACIENDA

SET
TRIBUTACIÓN

TETÄ REKUÄI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

282	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de cielorraso de madera machimbre	UNI	Evento	1	36.510	36.510
283	Mantenimiento y reparación de cielorraso de PVC (incluye cambio de piezas de ser necesario).	M2	Evento	1	129.520	129.520
284	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de cielorraso de PVC (incluye cambio de piezas de ser necesario).	UNI	Evento	1	36.860	36.860
285	Provisión y cambio de perfilera metálica para cielorraso.	M2	Evento	1	90.710	90.710
286	MANO DE OBRA Provisión y cambio de perfilera metálica para cielorraso.	UNI	Evento	1	33.700	33.700
287	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislación (incluye desmonte de Tejelitas, cartón y membrana de 4mm, como así también la reposición de los mismos materiales)	M2	Evento	1	283.270	283.270
288	MANO DE OBRA Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislación (incluye desmonte de Tejelitas, cartón y membrana de 4mm, como así también la reposición de los mismos materiales)	UNI	Evento	1	86.710	86.710
289	Mantenimiento de canaleta embutida (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	ml	Evento	1	142.220	142.220
290	MANO DE OBRA Mantenimiento de canaleta embutida (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	UNI	Evento	1	60.560	60.560
291	Mantenimiento de canaleta limahoya (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	M2	Evento	1	182.410	182.410
292	MANO DE OBRA Mantenimiento de canaleta limahoya (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	UNI	Evento	1	65.820	65.820
293	Mantenimiento de canaleta colgante (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	ml	Evento	1	72.010	72.010
294	MANO DE OBRA Mantenimiento de canaleta colgante (incluye cambio de membrana inferior, pintura, tejas y soldadura de la canaleta)	UNI	Evento	1	26.330	26.330
295	Demolición de Techo (tejas y aislación hidrófuga) y reposición del mismo.	M2	Evento	1	211.590	211.590
296	MANO DE OBRA Demolición de Techo (tejas y aislación hidrófuga) y reposición del mismo.	UNI	Evento	1	76.350	76.350
297	Demolición de revoque y reposición del mismo a dos capas.	M2	Evento	1	54.050	54.050
298	MANO DE OBRA Demolición de revoque y reposición del mismo a dos capas.	UNI	Evento	1	19.750	19.750
299	Revoque en lugares por roturas de diferentes indoles.	M2	Evento	1	28.710	28.710

MHSET/GAFIDC

AYALA PERDOMO INGENIERIA
RUC/1614327-9
Fdo. de la Mora 259 cr G.R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 16 de 32



ESTADO
PARAGUAY
MINISTERIO
DE HACIENDA

SET
TRIBUTACIÓN

■ TETĀ REKUĀI
■ GOBIERNO NACIONAL

000114
Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

300	MANO DE OBRA Revoque en lugares por roturas de diferentes indoles	UNI	Evento	1	17.120	17.120
301	Mantenimiento de Techo de Chapa N° 24 (cambio de chapas dobladas, ganchos, clavos y gomas)	M2	Evento	1	81.210	81.210
302	MANO DE OBRA Mantenimiento de Techo de Chapa N° 24 (cambio de chapas dobladas, ganchos, clavos y gomas)	UNI	Evento	1	52.320	52.320
303	Provisión y cambio de estructura de madera del techo igual al existente (podría incluir cabriadas), o solicitadas	M2	Evento	1	167.660	167.660
304	MANO DE OBRA Provisión y cambio de estructura de madera del techo igual al existente (podría incluir cabriadas), o solicitadas	UNI	Evento	1	125.940	125.940
305	Provisión y cambio de estructura metálica del techo igual al existente (podría incluir cabriadas), o solicitadas	M2	Evento	1	182.410	182.410
306	MANO DE OBRA Provisión y cambio de estructura metálica del techo igual al existente (podría incluir cabriadas), o solicitadas	UNI	Evento	1	65.820	65.820
307	Limpieza de canaletas del edificio.	ML	Evento	1	8.040	8.040
308	MANO DE OBRA Limpieza de canaletas del edificio.	UNI	Evento	1	35.110	35.110
309	Provisión y colocación de baldosas 40x40 o gradas p/ escaleras de granito.	M2	Evento	1	110.780	110.780
310	MANO DE OBRA Provisión y colocación de baldosas 40x40 o gradas p/ escaleras de granito.	UNI	Evento	1	34.380	34.380
311	Provisión, cambio y Colocación de pisos de porcelanato, similar al existente.	M2	Evento	1	157.640	157.640
312	MANO DE OBRA Provisión, cambio y Colocación de pisos de porcelanato, similar al existente.	UNI	Evento	1	57.920	57.920
313	Provisión, cambio y colocación de piso cerámico PI4.	M2	Evento	1	119.530	119.530
314	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de piso cerámico PI4.	UNI	Evento	1	36.510	36.510
315	Provisión, cambio y colocación de piso calcáreo, similar al existente.	M2	Evento	1	98.940	98.940
316	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de piso calcáreo, similar al existente.	UNI	Evento	1	27.390	27.390
317	Provisión, cambio y colocación de piso tipo tejelita para terraza.	M2	Evento	1	89.100	89.100
318	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de piso tipo tejelita para terraza.	UNI	Evento	1	23.170	23.170
319	Provisión, cambio de artefactos sanitarios (mingitorio, inodoro bache o lavatorio)	UNI	Evento	1	409.720	409.720
320	MANO DE OBRA Provisión, cambio de artefactos sanitarios (mingitorio, inodoro bache o lavatorio)	UNI	Evento	1	148.310	148.310

MH-SET/DAAT/DC

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fgo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

LOS. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 17 de 32



■ TETÁ REKUAI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

321	Provisión, cambio y colocación de baldosas de Hormigón 40x40.	M2	Evento	1	55.500	55.500
322	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de baldosas de Hormigón 40x40	UNI	Evento	1	28.410	28.410
323	Provisión, cambio y colocación de zócalo cerámico, similar al existente.	ml	Evento	1	25.770	25.770
324	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo cerámico, similar al existente.	UNI	Evento	1	15.800	15.800
325	Provisión, cambio y colocación de zócalo de porcelanato, similar al existente.	ml	Evento	1	46.070	46.070
326	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo de porcelanato, similar al existente.	UNI	Evento	1	19.750	19.750
327	Provisión, cambio y colocación de zócalo de piso calcáreo, similar al existente.	ml	Evento	1	25.770	25.770
328	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo de piso calcáreo, similar al existente.	UNI	Evento	1	15.800	15.800
329	Provisión, cambio y colocación de zócalo o pollera de granito, similar al existente.	M2	Evento	1	122.710	122.710
330	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo o pollera de granito, similar al existente.	UNI	Evento	1	47.390	47.390
331	Provisión, cambio y colocación de mesada de granito, similar al existente.	M2	Evento	1	667.410	667.410
332	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de mesada de granito, similar al existente.	UNI	Evento	1	82.220	82.220
333	Provisión, cambio y colocación de mesada de fórmica, similar al existente.	M2	Evento	1	487.250	487.250
334	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de mesada de fórmica, similar al existente.	UNI	Evento	1	82.220	82.220
335	Mantenimiento de fisuras con revoque (costura con varillas Ø 6 o Ø 8), incluye revoque, enduido y pintura.	M2	Evento	1	101.220	101.220
336	MANO DE OBRA Mantenimiento de fisuras con revoque (costura con varillas Ø 6 o Ø 8), incluye revoque, enduido y pintura.	UNI	Evento	1	46.080	46.080
337	Provisión, cambio y colocación de alfombra de alto tránsito, similar a la existente.	M2	Evento	1	142.440	142.440
338	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de alfombra de alto tránsito, similar a la existente.	UNI	Evento	1	50.810	50.810
339	Mantenimiento y reparación de piso tipo parquet.	M2	Evento	1	201.900	201.900
340	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de piso tipo parquet.	UNI	Evento	1	59.790	59.790
341	Pulido de piso parquet con pintura siliconada.	M2	Evento	1	46.360	46.360
342	MANO DE OBRA Pulido de piso parquet con pintura siliconada.	UNI	Evento	1	59.790	59.790
343	Limpieza y mantenimiento de registros pluviales y cloacales.	UNI	Evento	1	43.450	43.450

MHSET/DAF/DC

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Edo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Lic. ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 18 de 32



ESTADO
PARAGUAY
MINISTERIO DE
HACIENDA



■ TETÁ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

000115
Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 44 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA -----

344	MANO DE OBRA Limpieza y mantenimiento de registros pluviales y cloacales	UNI	Evento	1	169.360	169.360
345	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas con membrana de 4mm	ml	Evento	1	151.020	151.020
346	MANO DE OBRA Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas con membrana de 4mm	UNI	Evento	1	68.130	68.130
347	Reparación de registros eléctricos o empotramiento de cañerías, para evitar el ingreso de agua de lluvia. (sellado con membrana de 4mm y techito tipo escupidera)	UNI	Evento	1	90.050	90.050
348	MANO DE OBRA Reparación de registros eléctricos o empotramiento de cañerías, para evitar el ingreso de agua de lluvia. (sellado con membrana de 4mm y techito tipo escupidera)	UNI	Evento	1	36.960	36.960
349	Reparación de registros eléctricos, cloacales y de desagüe pluvial	M2	Evento	1	165.430	165.430
350	MANO DE OBRA Reparación de registros eléctricos, cloacales y de desagüe pluvial	UNI	Evento	1	50.810	50.810
351	Provisión y cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas	UNI	Evento	1	39.060	39.060
352	MANO DE OBRA Provisión y cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas	UNI	Evento	1	16.170	16.170
353	Techo de tejas con tejuelones de primera calidad, con aislación de membrana de 4mm, con tirantes de H" A"	M2	Evento	1	298.090	298.090
354	MANO DE OBRA Techo de tejas con tejuelones de primera calidad, con aislación de membrana de 4mm, con tirantes de H" A"	UNI	Evento	1	103.930	103.930
355	Provisión y colocación de techo de poligal, color a definir	M2	Evento	1	237.610	237.610
356	MANO DE OBRA Provisión y colocación de techo de poligal, color a definir	UNI	Evento	1	22.430	22.430
357	Provisión, cambio y colocación de zócalo de madera (lapacho)	ml	Evento	1	65.390	65.390
358	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de zócalo de madera (lapacho)	UNI	Evento	1	27.720	27.720
359	Provisión, cambio y colocación pared tipo durlock de 10cm de espesor	M2	Evento	1	226.210	226.210
360	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación pared tipo durlock de 10cm de espesor	UNI	Evento	1	80.830	80.830
361	Colocación de piso de canto rodado insitu	M2	Evento	1	195.540	195.540
362	MANO DE OBRA Colocación de piso de canto rodado insitu	UNI	Evento	1	69.290	69.290
363	Demolición de piso y contrapiso	M2	Evento	1	8.780	8.780
364	MANO DE OBRA Demolición de piso y contrapiso	UNI	Evento	1	23.100	23.100
365	Demolición de mampostería de 0,15m	M2	Evento	1	9.260	9.260

MH-SET/DAAF/DCI

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 19 de 32



■ TETÁ REKUAI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

366	MANO DE OBRA Demolición de mampostería de 0,15m	UNI	Evento	1	23.100	23.100
367	Demolición de mampostería de 0,30m	M2	Evento	1	11.680	11.680
368	MANO DE OBRA Demolición de mampostería de 0,30m	UNI	Evento	1	26.950	26.950
369	Demolición de mampostería de 0,45m	M2	Evento	1	16.520	16.520
370	MANO DE OBRA Demolición de mampostería de 0,45m	UNI	Evento	1	34.650	34.650
371	Demolición de techo de chapa	M2	Evento	1	10.240	10.240
372	MANO DE OBRA Demolición de techo de chapa	UNI	Evento	1	26.950	26.950
373	Abrir vano de Mampostería de 0,15m	M2	Evento	1	63.560	63.560
374	MANO DE OBRA Abrir vano de Mampostería de 0,15m	UNI	Evento	1	192.450	192.450
375	Abrir vano de Mampostería de 0,30m	M2	Evento	1	88.880	88.880
376	MANO DE OBRA Abrir vano de Mampostería de 0,30m	UNI	Evento	1	254.040	254.040
377	Mampostería de elevación 0,15 ladrillos comunes	M2	Evento	1	64.220	64.220
378	MANO DE OBRA Mampostería de elevación 0,15 ladrillos comunes	UNI	Evento	1	23.100	23.100
379	Mampostería de elevación 0,30 ladrillos comunes	M2	Evento	1	115.890	115.890
380	MANO DE OBRA Mampostería de elevación 0,30 ladrillos comunes	UNI	Evento	1	41.570	41.570
381	Mampostería de elevación 0,45 ladrillos comunes	M2	Evento	1	86.570	86.570
382	MANO DE OBRA Mampostería de elevación 0,45 ladrillos comunes	UNI	Evento	1	37.370	37.370
383	Mampostería de elevación con ladrillos huecos	M2	Evento	1	65.370	65.370
384	MANO DE OBRA Mampostería de elevación con ladrillos huecos	UNI	Evento	1	20.790	20.790
385	Acarreo de escombros con retiro	M3	Evento	1	71.220	71.220
386	MANO DE OBRA Acarreo de escombros con retiro	UNI	Evento	1	192.450	192.450
387	Demolición de Tabique de durloc	M2	Evento	1	20.960	20.960
388	MANO DE OBRA Demolición de Tabique de durloc	UNI	Evento	1	53.890	53.890
389	Demolición de Mampara de eucatex o melamina	M2	Evento	1	16.680	16.680
390	MANO DE OBRA Demolición de Mampara de eucatex o melamina	UNI	Evento	1	44.650	44.650
391	Demolición de cielorraso existente	M2	Evento	1	1.510	1.510
392	MANO DE OBRA Demolición de cielorraso existente	UNI	Evento	1	38.490	38.490
393	Provisión y colocación de cintas antideslizante en escaleras y zonas críticas	ml	Evento	1	26.530	26.530
394	MANO DE OBRA Provisión y colocación de cintas antideslizante en escaleras y zonas críticas	UNI	Evento	1	11.090	11.090
395	Revoque de Cielorraso	M2	Evento	1	49.370	49.370
396	MANO DE OBRA Revoque de Cielorraso	UNI	Evento	1	17.330	17.330
397	Revestido de Azulejos	M2	Evento	1	112.630	112.630
398	MANO DE OBRA Revestido de Azulejos	UNI	Evento	1	40.420	40.420
399	Contrapiso de cascote apisonado	M2	Evento	1	29.810	29.810

MHSET/DAAF/CO

AYALA PERDOMO INGENIERÍA

RUC: 1514327-9

Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia

Tel: 091 057 - 0000 0000

Dr. ADOLFO ENRIQUE DUEÑAS
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 20 de 32



REPÚBLICA DEL PARAGUAY
TETÁ REKUAI
GOBIERNO NACIONAL



■ TETÁ REKUAI
■ GOBIERNO NACIONAL

000116
Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

400	MANO DE OBRA Contrapiso de cascote apisonado	UNI	Evento	1	10.400	10.400
401	Carpeta de regularización	M2	Evento	1	39.110	39.110
402	MANO DE OBRA Carpeta de regularización	UNI	Evento	1	13.860	13.860
403	Pulido, lustrado y encerado de piso y escalera de granito	M2	Evento	1	24.880	24.880
404	MANO DE OBRA Pulido, lustrado y encerado de piso y escalera de granito	UNI	Evento	1	41.110	41.110
405	Revestido plástico anticóndensante	M2	Evento	1	110.620	110.620
406	MANO DE OBRA Revestido plástico anticóndensante	UNI	Evento	1	41.570	41.570
407	Chapa galvanizada prepintada con núcleo aislante de poliuretano y terminación inferior tipo cielorraso	M2	Evento	1	232.160	232.160
408	MANO DE OBRA Chapa galvanizada prepintada con núcleo aislante de poliuretano y terminación inferior tipo cielorraso	UNI	Evento	1	90.070	90.070
409	Provisión y colocación de revestimiento de placas antihumedad	M2	Evento	1	68.210	68.210
410	MANO DE OBRA Provisión y colocación de revestimiento de placas antihumedad	UNI	Evento	1	41.570	41.570
411	Provisión y colocación de espuma poliuretano expandido	M2	Evento	1	122.310	122.310
412	MANO DE OBRA Provisión y colocación de espuma poliuretano expandido	UNI	Evento	1	50.810	50.810
413	Provisión, cambio y colocación de cerraduras, según las existentes (todas de primera calidad)	UNI	Evento	1	162.760	162.760
414	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de cerraduras, según las existentes (todas de primera calidad)	UNI	Evento	1	53.890	53.890
415	Provisión, cambio y colocación de manijas	UNI	Evento	1	27.810	27.810
416	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de manijas	UNI	Evento	1	11.550	11.550
417	Provisión, cambio y colocación de herrajes de ventanas (trancas, bisagras, fallebas, etc.)	UNI	Evento	1	79.420	79.420
418	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de herrajes de ventanas (trancas, bisagras, fallebas, etc.)	UNI	Evento	1	34.650	34.650
419	Provisión, cambio y colocación de puertas placas de cedro (de cedro de primera calidad y terciadas de 4mm)	UNI	Evento	1	431.830	431.830
420	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de puertas placas de cedro (de cedro de primera calidad y terciadas de 4mm)	UNI	Evento	1	115.470	115.470
421	Provisión, cambio y colocación de puerta tablero de cedro (de cedro de primera calidad)	UNI	Evento	1	1.035.050	1.035.050

MH/SET/GNAF/DC

Hayla Perdomo
AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259-e/ G. R. de Francia
Tel. 931.857 - Villa Elisa

Roberto Enrique
Roberto Enrique
Dirección de Apoyo y de
Administración y Finanzas

Página 2° de 32



MINISTERIO DE
HACIENDA

SET
TRIBUTACIÓN

■ TETĀ REKUAI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

422	MANO DE OBRA Provisión, cambio y colocación de puerta tablero de cedro (de cedro de primera calidad)	UNI	Evento	1	277.130	277.130
423	Ajustes de puertas existentes (placas y tableros)	UNI	Evento	1	96.160	96.160
424	MANO DE OBRA Ajustes de puertas existentes (placas y tableros)	UNI	Evento	1	115.470	115.470
425	Reparación de rejas (cambio de zona afectada por corrosión, soldadura, ajuste, pintura antióxido)	M2	Evento	1	175.140	175.140
426	MANO DE OBRA Reparación de rejas (cambio de zona afectada por corrosión, soldadura, ajuste, pintura antióxido)	UNI	Evento	1	175.520	175.520
427	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor	M2	Evento	1	278.690	278.690
428	MANO DE OBRA Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 6mm de espesor	UNI	Evento	1	103.930	103.930
429	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor	M2	Evento	1	223.580	223.580
430	MANO DE OBRA Provisión y Cambio de vidrios de ventanas y ventanales de 4mm de espesor	UNI	Evento	1	83.140	83.140
431	Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,6mx2,15m (Lapacho)	UNI	Evento	1	297.630	297.630
432	MANO DE OBRA Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,6mx2,15m (Lapacho)	UNI	Evento	1	127.020	127.020
433	Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,7mx2,15m (Lapacho)	UNI	Evento	1	297.630	297.630
434	MANO DE OBRA Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,7mx2,15m (Lapacho)	UNI	Evento	1	127.020	127.020
435	Provisión y colocación de marco de 0,8mx2,15m (Lapacho)	UNI	Evento	1	299.850	299.850
436	MANO DE OBRA Provisión y colocación de marco de 0,8mx2,15m (Lapacho)	UNI	Evento	1	127.020	127.020
437	Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,9mx2,15m	UNI	Evento	1	300.520	300.520
438	MANO DE OBRA Provisión y colocación de marco de 0,15 para puertas de 0,9mx2,15m	UNI	Evento	1	127.020	127.020
439	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,6m (incluye sus herrajes)	UNI	Evento	1	269.290	269.290
440	MANO DE OBRA Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,6m (incluye sus herrajes)	UNI	Evento	1	115.470	115.470
441	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,7m (incluye sus herrajes)	UNI	Evento	1	270.720	270.720
442	MANO DE OBRA Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,7m (incluye sus herrajes)	UNI	Evento	1	115.470	115.470
443	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,8m (incluye sus herrajes)	UNI	Evento	1	297.660	297.660
444	MANO DE OBRA Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,8m (incluye sus herrajes)	UNI	Evento	1	127.020	127.020

MHSET/DAAF/DC

Página 22 de 32

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 15143279
Fdo. de la Mora 259 Cl. G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Dr. ROBERTO BURROE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas



MINISTERIO DE
TRIBUTACIÓN
Y HACIENDA



■ TETĀ REKUĀI
■ GOBIERNO NACIONAL

000117
Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

445	Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,9m (incluye sus herrajes)	UNI	Evento	1	324.230	324.230
446	MANO DE OBRA Provisión y colocación de puerta placa de cedro de 0,9m (incluye sus herrajes)	UNI	Evento	1	138.570	138.570
447	Contramarco de cedro según diseño	ml	Evento	1	34.350	34.350
448	MANO DE OBRA Contramarco de cedro según diseño	UNI	Evento	1	15.020	15.020
449	Mantenimiento de puertas de eucatex, con sus perfilarias y herrajes (cerradura, bisagras, etc).	M2	Evento	1	220.790	220.790
450	MANO DE OBRA Mantenimiento de puertas de eucatex, con sus perfilarias y herrajes (cerradura, bisagras, etc).	UNI	Evento	1	80.830	80.830
451	Mantenimiento de puertas tipo persianas roller, metálicas. Manuales	UNI	Evento	1	1.200.000	1.200.000
452	MANO DE OBRA Mantenimiento de puertas tipo persianas roller, metálicas. Manuales	UNI	Evento	1	450.000	450.000
453	Provisión y colocación de brazo hidráulico para puertas de madera, por hoja	UNI	Evento	1	600.450	600.450
454	MANO DE OBRA Provisión y colocación de brazo hidráulico para puertas de madera, por hoja	UNI	Evento	1	150.120	150.120
455	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido)	M2	Evento	1	2.990	2.990
456	MANO DE OBRA Pintura Látex para interior (con retoques de enduido)	UNI	Evento	1	14.950	14.950
457	Pintura Látex para exterior (con retoques de enduido cementicio gris para exterior)	M2	Evento	1	2.500	2.500
458	MANO DE OBRA Pintura Látex para exterior (con retoques de enduido cementicio gris para exterior)	UNI	Evento	1	14.950	14.950
459	Pintura Látex de cielorraso	M2	Evento	1	1.250	1.250
460	MANO DE OBRA Pintura Látex de cielorraso	UNI	Evento	1	13.460	13.460
461	Pintura Látex para interior con enduido	M2	Evento	1	4.990	4.990
462	MANO DE OBRA Pintura Látex para interior con enduido	UNI	Evento	1	19.440	19.440
463	Pintura Látex para exterior con enduido cementicio gris exterior	M2	Evento	1	3.490	3.490
464	MANO DE OBRA Pintura Látex para exterior con enduido cementicio gris exterior	UNI	Evento	1	19.440	19.440
465	Pintura sintética color grafito oscuro o claro	M2	Evento	1	6.280	6.280
466	MANO DE OBRA Pintura sintética color grafito oscuro o claro	UNI	Evento	1	13.460	13.460
467	Pintura sintética (color a definir)	M2	Evento	1	6.280	6.280
468	MANO DE OBRA Pintura sintética (color a definir)	UNI	Evento	1	13.460	13.460
469	Pintura al barniz	M2	Evento	1	2.550	2.550
470	MANO DE OBRA Pintura al barniz	UNI	Evento	1	13.460	13.460
471	Pintura aislante fibrada con tela bidin (doce manos)	M2	Evento	1	44.950	44.950

MH-SET/GAAF/DC

AYALA PERDOMO INGENIERIA

RUC: 1514327-9

Fdo. de la Mora 259 cr G. R. de Francia

Tel. 931.867 - Villa Elia

ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 23 de 32



TETÀ REKUAI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

472	MANO DE OBRA Pintura aislante fibrada con tela bidin (doce manos)	UNI	Evento	1	22.430	22.430
473	Pintura antióxido	M2	Evento	1	2.850	2.850
474	MANO DE OBRA Pintura antióxido	UNI	Evento	1	13.460	13.460
475	Pintura epoxi	M2	Evento	1	32.390	32.390
476	MANO DE OBRA Pintura epoxi	UNI	Evento	1	11.220	11.220
477	Pintura tipo polideportivo	M2	Evento	1	2.500	2.500
478	MANO DE OBRA Pintura tipo polideportivo	UNI	Evento	1	13.460	13.460
479	Pintura texturada	M2	Evento	1	22.430	22.430
480	MANO DE OBRA Pintura texturada	UNI	Evento	1	18.690	18.690
481	Verificación de componentes eléctricos del equipo (control de comando y cableados), ajustes y limpiezas de los mismos	UNI	Evento	1	76.020	76.020
482	MANO DE OBRA Verificación de componentes eléctricos del equipo (control de comando y cableados), ajustes y limpiezas de los mismos	UNI	Evento	1	92.380	92.380
483	Verificación de fin de carrera de motor, ajuste del mismo	UNI	Evento	1	58.910	58.910
484	MANO DE OBRA Verificación de fin de carrera de motor, ajuste del mismo	UNI	Evento	1	69.290	69.290
485	Verificación de correas y tensado	UNI	Evento	1	58.910	58.910
486	MANO DE OBRA Verificación de correas y tensado	UNI	Evento	1	69.290	69.290
487	Verificación de cables y tensado	UNI	Evento	1	58.910	58.910
488	MANO DE OBRA Verificación de cables y tensado	UNI	Evento	1	69.290	69.290
489	Verificación de eje 47 del portón	UNI	Evento	1	58.910	58.910
490	MANO DE OBRA Verificación de eje 47 del portón	UNI	Evento	1	69.290	69.290
491	Verificación y ajuste del sistema de brazos del portón	UNI	Evento	1	58.910	58.910
492	MANO DE OBRA Verificación y ajuste del sistema de brazos del portón	UNI	Evento	1	69.290	69.290
493	Verificación de controles y ajuste de frecuencia de los mismos (incluye reemplazo de baterías de ser necesario)	UNI	Evento	1	58.910	58.910
494	MANO DE OBRA Verificación de controles y ajuste de frecuencia de los mismos (incluye reemplazo de baterías de ser necesario)	UNI	Evento	1	69.290	69.290
495	Ajuste de cadena	UNI	Evento	1	58.910	58.910
496	MANO DE OBRA Ajuste de cadena	UNI	Evento	1	69.290	69.290
497	Ajuste y verificación de contrapesos	UNI	Evento	1	71.550	71.550
498	MANO DE OBRA Ajuste y verificación de contrapesos	UNI	Evento	1	69.290	69.290
499	Lubricación de cadena	UNI	Evento	1	56.660	56.660
500	MANO DE OBRA Lubricación de cadena	UNI	Evento	1	69.290	69.290
501	Limpieza y engrase de guías laterales del portón	UNI	Evento	1	59.320	59.320
502	MANO DE OBRA Limpieza y engrase de guías laterales del portón	UNI	Evento	1	69.290	69.290

MH/SET/DAAF/2022

Página 24 de 32

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Lic. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo y de
Administración y Finanzas



■ TETÁ REKUAI
■ GOBIERNO NACIONAL

000118
Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

503	Verificación completa del reductor del motor, ajustes de los mismos	UNI	Evento	1	59.320	59.320
504	MANO DE OBRA Verificación completa del reductor del motor, ajustes de los mismos	UNI	Evento	1	69.290	69.290
505	Verificación y ajustes de guía superior e inferior	UNI	Evento	1	59.320	59.320
506	MANO DE OBRA Verificación y ajustes de guía superior e inferior	UNI	Evento	1	69.290	69.290
507	Verificación y ajuste de soporte de motor	UNI	Evento	1	65.490	65.490
508	MANO DE OBRA Verificación y ajuste de soporte de motor	UNI	Evento	1	69.290	69.290
509	Cambio de cabos de contrapeso y verificación de los mismos	UNI	Evento	1	100.500	100.500
510	MANO DE OBRA Cambio de cabos de contrapeso y verificación de los mismos	UNI	Evento	1	69.290	69.290
511	Cambio de cadenas del motor	UNI	Evento	1	207.650	207.650
512	MANO DE OBRA Cambio de cadenas del motor	UNI	Evento	1	127.020	127.020
513	Cambio de poleas	UNI	Evento	1	102.760	102.760
514	MANO DE OBRA Cambio de poleas	UNI	Evento	1	43.880	43.880
515	Cambio de piñón	UNI	Evento	1	226.750	226.750
516	MANO DE OBRA Cambio de piñón	UNI	Evento	1	46.190	46.190
517	Cambio de cremalleras	UNI	Evento	1	517.040	517.040
518	MANO DE OBRA Cambio de cremalleras	UNI	Evento	1	261.590	261.590
519	Cambio de correa de motor	UNI	Evento	1	528.350	528.350
520	MANO DE OBRA Cambio de correa de motor	UNI	Evento	1	261.590	261.590
521	Cambio de fines de curso	UNI	Evento	1	143.490	143.490
522	MANO DE OBRA Cambio de fines de curso	UNI	Evento	1	87.760	87.760
523	Cambio de contrapesos	UNI	Evento	1	172.920	172.920
524	MANO DE OBRA Cambio de contrapesos	UNI	Evento	1	73.910	73.910
525	Cambio de soporte motor	UNI	Evento	1	107.890	107.890
526	MANO DE OBRA Cambio de soporte motor	UNI	Evento	1	46.190	46.190
527	Cambio de engranaje del motor	UNI	Evento	1	107.890	107.890
528	MANO DE OBRA Cambio de engranaje del motor	UNI	Evento	1	46.190	46.190
529	Rebobinado de motor, cambio de ruleman, cambio de reductor del motor	UNI	Evento	1	1.337.960	1.337.960
530	MANO DE OBRA Rebobinado de motor, cambio de ruleman, cambio de reductor del motor	UNI	Evento	1	373.690	373.690
531	Cambio de ruedas del portón	UNI	Evento	1	52.860	52.860
532	MANO DE OBRA Cambio de ruedas del portón	UNI	Evento	1	59.790	59.790
533	Reparación del portón en casos de presencia de óxido	M2	Evento	1	217.110	217.110
534	MANO DE OBRA Reparación del portón en casos de presencia de óxido	UNI	Evento	1	80.830	80.830
535	Pintura completa del portón con tratamiento antióxido y pintura	UNI	Evento	1	265.760	265.760
536	MANO DE OBRA Pintura completa del portón con tratamiento antióxido y pintura	UNI	Evento	1	113.160	113.160

MH-SET/DAAF/DC

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 el G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

ROBERTO ENRIQUE DOMINGO
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 25 de 32



REPUBLICA DEL PARAGUAY
GOBIERNO NACIONAL

SET
TRIBUTACIÓN

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

537	Provisión de sistema de automatización de apertura y cierre de portón	UNI	Evento	1	1.500.000	1.500.000
538	MANO DE OBRA Provisión de sistema de automatización de apertura y cierre de portón	UNI	Evento	1	448.430	448.430
539	Ajuste de puerta batiente (limpieza, ajuste de hoja con sus herrajes, cambio de aceite de freno, lubricación de cerradura, etc.)	UNI	Evento	1	188.610	188.610
540	MANO DE OBRA Ajuste de puerta batiente (limpieza, ajuste de hoja con sus herrajes, cambio de aceite de freno, lubricación de cerradura, etc.)	UNI	Evento	1	94.310	94.310
541	Ajuste de puerta corrediza (Ajuste de rueditas, limpieza de guías, ajuste de pasadores y cerradura, etc.)	UNI	Evento	1	88.530	88.530
542	MANO DE OBRA Ajuste de puerta corrediza (Ajuste de rueditas, limpieza de guías, ajuste de pasadores y cerradura, etc.)	UNI	Evento	1	67.360	67.360
543	Ajuste de ventana corrediza (Ajuste de rueditas, limpieza de guías, ajuste de pasadores, etc.)	UNI	Evento	1	153.960	153.960
544	MANO DE OBRA Ajuste de ventana corrediza (Ajuste de rueditas, limpieza de guías, ajuste de pasadores, etc.)	UNI	Evento	1	92.380	92.380
545	Mantenimiento de ventana proyectante (Ajuste de manijas, tornillos externos y bisagras)	UNI	Evento	1	102.640	102.640
546	MANO DE OBRA Mantenimiento de ventana proyectante (Ajuste de manijas, tornillos externos y bisagras)	UNI	Evento	1	61.590	61.590
547	Cambio de freno de Piso	UNI	Evento	1	868.080	868.080
548	MANO DE OBRA Cambio de freno de Piso	UNI	Evento	1	230.940	230.940
549	Cambio de Freno Aéreo T3	UNI	Evento	1	242.710	242.710
550	MANO DE OBRA Cambio de Freno Aéreo T3	UNI	Evento	1	103.930	103.930
551	Cambio de Freno Aéreo T4	UNI	Evento	1	243.080	243.080
552	MANO DE OBRA Cambio de Freno Aéreo T4	UNI	Evento	1	103.930	103.930
553	Cambio de Freno Aéreo T5	UNI	Evento	1	243.780	243.780
554	MANO DE OBRA Cambio de Freno Aéreo T5	UNI	Evento	1	103.930	103.930
555	Pasador chico	UNI	Evento	1	88.620	88.620
556	MANO DE OBRA Pasador chico	UNI	Evento	1	34.650	34.650
557	Manijon de madera	UNI	Evento	1	168.930	168.930
558	MANO DE OBRA Manijon de madera	UNI	Evento	1	57.740	57.740
559	Manijon de acrílico	UNI	Evento	1	254.630	254.630
560	MANO DE OBRA Manijon de acrílico	UNI	Evento	1	86.610	86.610
561	Hoja standard de 10 mm incoloro (0,90x2,10)	UNI	Evento	1	868.050	868.050
562	MANO DE OBRA Hoja standard de 10 mm incoloro (0,90x2,10)	UNI	Evento	1	230.940	230.940
563	Hoja standard de 10 mm bronce o gris (0,90x2,10)	UNI	Evento	1	950.210	950.210
564	MANO DE OBRA Hoja standard de 10 mm bronce o gris (0,90x2,10)	UNI	Evento	1	254.040	254.040

MH/SET/DAAF/ECG

AYALA BÉRDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514827-9
Fdo. de la Mora 259-C/ C. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

ROBERTO ENRIQUE - Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 26 de 32



MINISTERIO DE
TRIBUTACIÓN
Y HACIENDA

SET
TRIBUTACIÓN

■ TETÁ REKUAI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay 000119
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

565	Hoja incolora, con medidas especiales, de 10 mm de espesor	M2	Evento	1	736.680	736.680
566	MANO DE OBRA Hoja incolora, con medidas especiales, de 10 mm de espesor	UNI	Evento	1	169.360	169.360
567	Hoja bronce o gris, con medidas especiales, de 10 mm de espesor	M2	Evento	1	769.750	769.750
568	MANO DE OBRA Hoja bronce o gris, con medidas especiales, de 10 mm de espesor	UNI	Evento	1	177.060	177.060
569	Hoja incolora, con medidas especiales, de 8 mm de espesor	M2	Evento	1	556.410	556.410
570	MANO DE OBRA Hoja incolora, con medidas especiales, de 8 mm de espesor	UNI	Evento	1	207.850	207.850
571	Hoja bronce o gris, con medidas especiales, de 8 mm de espesor	M2	Evento	1	586.670	586.670
572	MANO DE OBRA Hoja bronce o gris, con medidas especiales, de 8 mm de espesor	UNI	Evento	1	219.400	219.400
573	Bujes	UNI	Evento	1	189.300	189.300
574	MANO DE OBRA Bujes	UNI	Evento	1	80.830	80.830
575	Zócalo superior	UNI	Evento	1	216.140	216.140
576	MANO DE OBRA Zócalo superior	UNI	Evento	1	92.380	92.380
577	Zócalo inferior	UNI	Evento	1	217.910	217.910
578	MANO DE OBRA Zócalo inferior	UNI	Evento	1	92.380	92.380
579	Tirador simple para ventana corrediza	UNI	Evento	1	161.230	161.230
580	MANO DE OBRA Tirador simple para ventana corrediza	UNI	Evento	1	69.290	69.290
581	Contrapasador (Castaña)	UNI	Evento	1	73.700	73.700
582	MANO DE OBRA Contrapasador (Castaña)	UNI	Evento	1	27.720	27.720
583	Ruedita simple	UNI	Evento	1	85.040	85.040
584	MANO DE OBRA Ruedita simple	UNI	Evento	1	34.650	34.650
585	Ruedita doble	UNI	Evento	1	90.090	90.090
586	MANO DE OBRA Ruedita doble	UNI	Evento	1	34.650	34.650
587	Cerradura para puerta corrediza de 1 cilindro y 2 cilindros	UNI	Evento	1	322.460	322.460
588	MANO DE OBRA Cerradura para puerta corrediza de 1 cilindro y 2 cilindros	UNI	Evento	1	138.570	138.570
589	Contracerradura para puerta corrediza	UNI	Evento	1	169.840	169.840
590	MANO DE OBRA Contracerradura para puerta corrediza	UNI	Evento	1	107.780	107.780
591	Cerradura para puerta bastiente	UNI	Evento	1	295.860	295.860
592	MANO DE OBRA Cerradura para puerta bastiente	UNI	Evento	1	127.020	127.020
593	Cerradura eléctrica (HDL)	UNI	Evento	1	1.200.000	1.200.000
594	MANO DE OBRA Cerradura eléctrica (HDL)	UNI	Evento	1	484.980	484.980
595	Sensor de aproximación para tarjetas	UNI	Evento	1	591.770	591.770
596	MANO DE OBRA Sensor de aproximación para tarjetas	UNI	Evento	1	254.040	254.040
597	Polarizado de vidrios	M2	Evento	1	156.240	156.240
598	MANO DE OBRA Polarizado de vidrios	UNI	Evento	1	57.740	57.740

MH-SET/DAA/DCI

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 27 de 32



■ TETÁ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

599	Desmontaje y montaje de paños de vidrio templado	M2	Evento	1	152.080	152.080
600	MANO DE OBRA Desmontaje y montaje de paños de vidrio templado	UNI	Evento	1	175.130	175.130
601	Provision y montaje de estructura de aluminio anodizado	mI	Evento	1	151.860	151.860
602	MANO DE OBRA Provision y montaje de estructura de aluminio anodizado	UNI	Evento	1	225.170	225.170
603	Ploteado de vidrios en vinilo tipo esmerilado según diseño.	M2	Evento	1	217.290	217.290
604	MANO DE OBRA Ploteado de vidrios en vinilo tipo esmerilado según diseño.	UNI	Evento	1	80.830	80.830
605	Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superior	UNI	Evento	1	850.000	850.000
606	MANO DE OBRA Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superior	UNI	Evento	1	1.100.000	1.100.000
607	Mantenimiento y reparación de mamparas de melanina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	M2	Evento	1	153.750	153.750
608	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de mamparas de melanina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	UNI	Evento	1	57.740	57.740
609	Mantenimiento y reparación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	M2	Evento	1	229.660	229.660
610	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	UNI	Evento	1	85.450	85.450
611	Mantenimiento y reparación de mamparas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	M2	Evento	1	170.430	170.430
612	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de mamparas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	UNI	Evento	1	64.670	64.670
613	Mantenimiento y reparación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con placas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	M2	Evento	1	232.010	232.010
614	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con placas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	UNI	Evento	1	86.610	86.610
615	Mantenimiento y reparación de cortinado dañado (similar al existente tipo Butterfly)	M2	Evento	1	170.710	170.710

MH/SET/DAAF/DC/

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC-1514327-9

Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

LIC. ROBERTO ENRIQUE, Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 28 de 32



MINISTERIO DEL INTERIOR
DIRECCIÓN DE APOYO Y DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SET
TRIBUTACIÓN

■ TETÀ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41/2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

616	MANO DE OBRA Mantenimiento y reparación de cortinado dañado (similar al existente tipo Butterfly)	UNI	Evento	1	63.510	63.510
617	Poda de Arboles de hasta de 6 metros de altura, con retiro de los residuos	UNI	Evento	1	344.520	344.520
618	MANO DE OBRA Poda de Arboles de hasta de 6 metros de altura, con retiro de los residuos	UNI	Evento	1	250.000	250.000
619	Poda de arbustos y malezas, con retiro de residuos	M2	Evento	1	64.950	64.950
620	MANO DE OBRA Poda de arbustos y malezas, con retiro de residuos	UNI	Evento	1	242.900	242.900
621	Provisión e instalación de topes para puertas (con sistema de fijación de acero inoxidable)	UNI	Evento	1	71.920	71.920
622	MANO DE OBRA Provisión e instalación de topes para puertas (con sistema de fijación de acero inoxidable)	UNI	Evento	1	27.720	27.720
623	Aislación hidrofuga de paredes y muros con presencia crónica de humedad ascendente	M2	Evento	1	305.000	305.000
624	MANO DE OBRA Aislación hidrofuga de paredes y muros con presencia crónica de humedad ascendente	UNI	Evento	1	113.160	113.160
625	Provisión e instalación de mamparas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	M2	Evento	1	213.270	213.270
626	MANO DE OBRA Provisión e instalación de mamparas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	UNI	Evento	1	76.210	76.210
627	Provisión e instalación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con placas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	M2	Evento	1	261.530	261.530
628	MANO DE OBRA Provisión e instalación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con placas de eucatec de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	UNI	Evento	1	92.380	92.380
629	Provisión e instalación de mamparas de melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	M2	Evento	1	299.350	299.350
630	MANO DE OBRA Provisión e instalación de mamparas de melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	UNI	Evento	1	115.470	115.470
631	Provisión e instalación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	M2	Evento	1	333.760	333.760
632	MANO DE OBRA Provisión e instalación de mamparas vidriadas de 6 mm de espesor, con melamina de 5 cm de espesor, con perfilera de chapa doblada	UNI	Evento	1	127.020	127.020

MH/SET/DAAF/DC/

AYALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1314327-9
Edo. de la Mora 259 of. G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Dr. ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 29 de 32



TETÁ VIRA
INGENIERÍA
Y
CONSTRUCCIÓN



■ TETÁ REKUÁI
■ GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA -----

633	Provision e instalacion de cortinado antisolar	M2	Evento	1	333.760	333.760
634	MANO DE OBRA Provision e instalacion de cortinado antisolar	UNI	Evento	1	127.020	127.020
635	Provision y colocacion de alfombra para oficinas	M2	Evento	1	156.240	156.240
636	MANO DE OBRA Provision y colocacion de alfombra para oficinas	UNI	Evento	1	57.740	57.740
637	Provision y colocación de rejas según diseño de la SET	M2	Evento	1	275.100	275.100
638	MANO DE OBRA Provision y colocación de rejas según diseño de la SET	UNI	Evento	1	103.930	103.930
639	Provision y colocación de extractores de aire hasta 60 centímetros de diametro. Incluye cableado y pulsador.	UNI	Evento	1	605.310	605.310
640	MANO DE OBRA Provision y colocación de extractores de aire hasta 60 centímetros de diametro. Incluye cableado y pulsador.	UNI	Evento	1	277.130	277.130
641	Desmontaje y montaje de mampara existente con traslado dentro del mismo edificio.	GL	Evento	1	52.040	52.040
642	MANO DE OBRA Desmontaje y montaje de mampara existente con traslado dentro del mismo edificio.	UNI	Evento	1	80.830	80.830
Total					119.924.790	

El valor del contrato es por un monto mínimo de **Gs 747.231.372** (guaraníes setecientos cuarenta y siete millones doscientos treinta y un mil trescientos setenta y dos) y un monto máximo de **Gs. 1.494.462.743** (guaraníes mil cuatrocientos noventa y cuatro millones cuatrocientos sesenta y dos mil setecientos cuarenta y tres) con el impuesto al valor agregado incluido. -----

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o 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 Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. -----

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El presente contrato tendrá una vigencia a partir de la firma del mismo hasta el 31 de diciembre de 2023. -----

MH/SET/DAAF/DC/

YALA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

ROBERTO ENRIQUE Director
Dirección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 30 de 32



TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

SET
TRIBUTACIÓN

TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL

000121
Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA -----

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos según el Plan de Entrega de bienes y/o servicios del Pliego de Bases y Condiciones. -----

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Servicios de la Coordinación Administrativa de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas de la Subsecretaría de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda. -----

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

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto máximo del contrato. -----

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán del:

- Se determinará una penalidad de 1 (un) jornal diario por cada día de no comparecencia del personal técnico de la Contratante para el relevamiento de la necesidad de reparación o mantenimiento de alguna parte de cualquier edificio.
- Se determinará una penalidad de 1 (un) jornal diario por cada día que exceda a los tres días de plazo para la presentación del Presupuesto correspondiente, acompañado por el Cronograma de Ejecución de Trabajos y el plan de Seguridad e Higiene.
- Se determinará una penalidad de 2 (dos) por ciento diarios del monto del contrato por cada día que exceda a los cinco días hábiles de plazo para el inicio de los trabajos posterior a la notificación de la Orden de Servicio.
- Se determinará una penalidad de 2 (dos) por ciento diarios del monto del contrato por cada día que exceda el plazo de ejecución de trabajos determinado en el Cronograma de Ejecución de Trabajos. -----

Llegado al 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° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario

MH-SET/OAAF/DC

Hecho
VILLA PERDOMO INGENIERÍA
RUC: 1514327-9
Edo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

[Firma]
CONSEJO DE LA
Sección de Apoyo de
Administración y Finanzas

Página 31 de 32



TEA VINO
REGISTRADO
TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

SET
TRIBUTACIÓN

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 41 /2022

SERVICIO DE REPARACIÓN DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA

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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. 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° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones.

12. 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 las Condiciones Contractuales del Pliego de Bases y Condiciones.

13. 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 D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.


VICTOR JULIAN AYALA PERDOMO
Propietario

AYALA PERDOMO INGENIERIA
AYALA PERDOMO INGENIERIA
RUC: 1514327-0

Fdo. de la Mora 259 c/ G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa




ROBERTO CARLOS ENRIQUE CABALLERO
Director

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas - SET

Departamento de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 4/2024

Asunción, 13 de marzo de 2024

SEÑOR DIRECTOR

Con relación a la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 7021/23, por la cual la unidad requirente solicita al Departamento de Contrataciones de la DAAF el inicio de los trámites para el llamado con **ID 442.877 – SERVICIO DE REPARACION DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA GERENCIA GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DE LA DNIT.**

ANTECEDENTES

Expediente N° 20233039936 – **MEMO CA/DS N° 162/2023**, en el cual, el Departamento de Servicios remite las especificaciones técnicas para el llamado de **SERVICIO DE REPARACION DE DESPERFECTOS MENORES EN INSTALACIONES EDILICIAS DE LA GERENCIA GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DE LA DNIT** con los documentos respaldatorios de las comunicaciones de solicitud de precios referenciales y las correspondientes respuestas de los potenciales oferentes, expuestos en la Planilla de Precios Referenciales, con el método utilizado.

NORMATIVA APLICABLE

El Art. 4° de la Ley 7021/2023 “De Suministro y Contrataciones Públicas” que establece los Principios de Economía y Eficiencia, el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

El Art. 2° de la Resolución DNCP N° 454/2024, Publicación de la Estimación de Costos y sus Antecedentes “...*Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación...*”



Christian Escobar Bottino
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones

Departamento de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 4/2024

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL

Al respecto, se ha señalado que en el mismo se utiliza el cálculo del Precio promedio entre contratos y potenciales oferentes.

FUNDAMENTOS Y RECOMENDACIÓN

Conforme a la verificación de los antecedentes de precios precedentemente señalados procedimos al análisis y la metodología a ser utilizada conforme a lo establecido en el Anexo I de la Resolución DNCP N° 454/2020, por ello, este Departamento de Contrataciones de la DAAF, puede concluir que el método aplicado para la obtención de los Precios de Referencia unitarios para este llamado es el Precio promedio tomando el precio entre contratos y potenciales oferentes de los montos obtenidos de empresas del mismo sector, es conveniente fijar como precio de referencia en base al principio de Economía y Eficiencia la suma de guaraníes ciento setenta y cinco millones tres mil setecientos tres (Gs. 175.003.703), debiendo en el momento de comunicación del presente llamado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas adjuntar las documentaciones citadas para su publicación. Por lo que corresponde elevar a conocimiento y consideración del Señor Director de Apoyo y de Administración y Finanzas.


CHRISTIAN E. ESCOBAR BOTTINO
JEFE INTERINO
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES