MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZU

Municipalidad de Minga Guazú

Avda. Mcal. Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Teléf. (0644) 20666 Fax. (0644) 21397

MISION: "Nuestra misión como grupo de servidores públicos es administrar con responsabilidad los recursos provenientes del gobierno central y municipal, con el firme compromiso de trabajar en colaboración con y para la ciudadanía. Buscamos proporcionar servicios a las personas de manera eficiente, económica, transparente de manera igualitaria y sin discriminación, promoviendo la participación activa de toda la comunidad en la toma de decisiones"

ORDEN DE SERVICIO

Minga Guazu, 03 de abril de 2024

Señor(a): BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno
RUC.: 4584156-0
EMAIL: groupbonaro@gmail.com
TEL: 0972 787800

Descripcion: CONTRATACIÓN DIRECTA N°11/2024 SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRES PARA LA INSTITUCION MUNICIPAL AD REFERENDUM EJERCICIO 2024 ID: 438746

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Mano de Obra Desarme del equipo y limpieza de: filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandeja de drenajes. Identificación de piezas dañadas.AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	250.000	2.500.000
2	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 12000 BTU Provisión de gas refrigerante R22	Unidad	10	98.000	980.000
3	Mano de Obra del item 2 - carga de gas refrigerante R22. AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	52.000	520.000
19	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 12000 BTU Provisión de capacitor de marcha de compresor.	Unidad	10	87.565	875.650
20	Mano de Obra del item 19 - cambio de capacitor de marcha de compresor.AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	55.043	550.430
25	Mano de Obra por detección de pérdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno.AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	26.500	265.000
28	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 12000 BTU Provisión de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	Unidad	10	44.117	441.170
29	Mano de Obra cambio de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	22.718	227.180
30	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 12000 BTU Provisión de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	10	63.921	639.210
31	Mano de Obra del item 30 cambio de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	27.789	277.890
53	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 12000 BTU Provisión de relé térmico.	Unidad	10	24.942	249.420
54	Mano de Obra del item 53 cambio de relé térmico AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	8.400	84.000
55	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 12000 BTU Provisión de Control remoto universal para AA	Unidad	10	24.000	240.000
56	Mano de Obra del item 55 cambio de Control remoto universal para AA AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	9.400	94.000
63	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 12000 BTU Provisión de Válvula de servicio	Unidad	10	34.251	342.510
64	Mano de Obra del itm 63 cambio de Válvula de servicio AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	7.400	74.000
69	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 12000 BTU Provisión de Tapa de robinete	Unidad	10	31.194	311.940
70	Mano de Obra del item 69 cambio de Tapa de robinete AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	7.300	73.000
75	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 12000 BTU Provisión de capacitor de ventilador	Unidad	10	31.542	315.420
76	Mano de Obra del item 75 cambio de capacitor de ventilador AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	18.342	183.420
87	Mano de Obra Balanceo de turbina de la unidad evaporadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 12000 BTU	Unidad	10	43.000	430.000
95	MANO DE OBRA Desarme del equipo y limpieza de: filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandeja de drenajes. Identificación de piezas dañadas.AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	277.695	1.943.865
96	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 24000 BTU Provisión carga de gas refrigerante R22 .-	Unidad	7	120.000	840.000
97	Mano de Obra del item 96 carga de gas refrigerante R22.- AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	53.000	371.000

BONARO
RUC: 4.584.156-0

Municipalidad de Minga Guazú
Administración de Contrat...

115	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 24000 BTU Provision de Capacitor de marcha de compresor.	Unidad	7	145.942	1.021.594
116	Mano de Obra del item 115 cambio de Capacitor de marcha de compresor AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	40.855	285.985
121	Mano de Obra por Detección de pérdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	53.181	372.267
122	Mano de Obra montaje de masa para eje de turbina. AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	36.439	255.073
123	Mano de Obra montaje de masa para aleta de ventilador AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	34.946	244.622
124	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 24000 BTU Provision de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	Unidad	7	53.912	377.384
125	Mano de Obra del item 124 cambio capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	29.180	204.260
126	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 24000 BTU Provision de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	7	54.197	379.379
127	Mano de Obra del item 126 cambio de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24 000 BTU	Unidad	7	29.180	204.260
132	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 24000 BTU Provisión de válvulas	Unidad	7	37.000	259.000
133	Mano de Obra del item 132 cambio de válvulas AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	9.300	65.100
143	Mano de obra correcion de bandeja de drenaje de UE AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	53.912	377.384
150	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 24000 BTU Provision de control remoto universal para AA	Unidad	7	10.000	70.000
157	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 24000 BTU Provision Válvula de servicio	Unidad	7	38.200	267.400
158	Mano de obra cambio del item 157 valvula de servicio AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24 000 BTU	Unidad	7	9.900	69.300
169	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 24000 BTU Provision de capacitor de ventilador	Unidad	7	74.892	524.244
170	Mano de obra del item 169 cambio de capacitor de ventilador AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	29.180	204.260
181	Mano de Obra Balanceo de turbina de la unidad evaporadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 24000 BTU	Unidad	7	55.500	388.500
189	MANO DE OBRA Desarme del equipo y limpieza de: filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandeja de drenajes. Identificación de piezas dañadas. AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE DE 36000 BTU	Unidad	3	400.000	1.200.000
190	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 36000 BTU Provisión de carga de gas refrigerante R22	Unidad	3	136.000	408.000
191	Mano de Obra del item 190 carga de gas refrigerante R22 .-	Unidad	3	77.200	231.600
194	Mano de Obra Desmontaje y montaje de motor ventilador AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE DE 36000 BTU	Unidad	3	139.000	417.000
206	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 36000 BTU Provisión de Capacitor de marcha de compresor.	Unidad	3	134.802	404.406
207	Mano de Obra del item 206 cambio de Capacitor de marcha de compresor.AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE DE 36000 BTU	Unidad	3	52.807	158.421
208	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 36000 BTU Provisión de Ventilador de unidad condensadora	Unidad	3	60.900	182.700
209	Mano de Obra del item 208 cambio de Ventilador de unidad condensadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 36000 BTU	Unidad	3	20.300	60.900
212	Mano de obra por deteccion pérdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE DE 36000 BTU	Unidad	3	21.759	65.277
215	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 36000 BTU Provisión de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	Unidad	3	65.026	195.078
216	Mano de Obra del item 215 cambio de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE DE 36000 BTU	Unidad	3	38.351	115.053
217	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 36000 BTU Provisión de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	3	65.721	197.163
218	Mano de Obra del item 217 cambio de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE DE 36000 BTU	Unidad	3	35.989	107.967
242	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 36000 BTU Provisión de Control remoto universal para AA	Unidad	3	39.331	117.993
248	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 36000 BTU Provisión de Válvula de servicio	Unidad	3	33.900	101.700
249	Mano de obra del item 248 cambio de Válvula de servicio AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE DE 36000 BTU	Unidad	3	11.200	33.600

BONARO
RUC: 41584.156-0

Municipalidad de Minga Guazú

260	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 36000 BTU Provisión de capacitor de ventilador	Unidad	3	64.473	193.419
261	Mano de obra 260 cambio de capacitor de ventilador AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE DE 36000 BTU	Unidad	3	33.903	101.709
274	Mano de obra por Balanceo de turbina de la unidad evaporadora AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE DE 36000 BTU	Unidad	3	26.600	79.800
281	MANO DE OBRA Desarme del equipo y limpieza de: filtros de aire, serpentinos de unidad condensadora y evaporadora, turbinas, bandeja de drenajes. Identificación de piezas dañadas. AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	415.260	4.152.600
282	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 60000 BTU Provisión de carga de gas refrigerante R22 .-	Unidad	10	180.600	1.806.000
283	Mano de Obra del item 282 carga de gas refrigerante R22 .-AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	26.684	266.840
286	Mano de Obra Desmontaje y montaje de motor ventilador AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	91.400	914.000
298	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 60000 BTU Provisión de Capacitor de marcha de compresor.	Unidad	10	129.642	1.296.420
299	Mano de Obra del item 298 cambio de Capacitor de marcha de compresor. AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	56.969	569.690
304	Mano de obra por deteccion pérdida de gas soldadura de cierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	43.000	430.000
305	Mano de obra del item 304 por montaje de masa para eje de turbina.AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	16.800	168.000
306	Mano de obra por montaje de masa para aleta de ventilador AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	8.500	85.000
307	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 60000 BTU Provisión de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora	Unidad	10	52.941	529.410
308	Mano de Obra del item 307 cambio de Capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	28.485	284.850
309	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 60000 BTU Provisión de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	10	72.530	725.300
310	Mano de Obra del item 309 cambio de Capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	29.180	291.800
332	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 60000 BTU Provisión de Control remoto universal para AA	Unidad	10	44.331	443.310
339	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 60000 BTU Provisión de Válvula de servicio	Unidad	10	25.600	256.000
340	Mano de obra del item 339 cambio de Válvula de servicio AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	23.587	235.870
351	Mantenimiento / Reparacion de aire acondicionado SPLIT DE 60000 BTU Provisión de capacitor de ventilador	Unidad	10	67.807	678.070
352	Mano de obra del item 351 cambio de capacitor de ventilador AIRE ACONDICIONADO DE SPLIT DE 60000 BTU	Unidad	10	47.522	475.220
				Precio Total	36.379.283

Arq. Miguel Caceres
Firma y Sellio
RESPONSABLE

Municipalidad de Minga Guazu
Administración de Contrato

Plazo de entrega: (3) tres días hábiles desde la recepción efectiva de la orden de servicio
Dependencia Solicitante: DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS
Programa: 2
Objeto de gasto: 243
Responsable Tramite Interno: ADMINISTRACION Y FINANZAS

Recibido 03/04/24

BONARO
RUC: 4.584.156-0

BONARO
RUC: 4.584.156-0
Carlos J. Ortigoza M.