GOBERNACIÓN DEL DÉCIMO TERCER DEPARTAMENTO DE AMAMBAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
14 de Mayo Nº 255 - Teléfax (0336) 270 707 - Pedro Juan Caballero

Institucion: **GOBERNACIÓN DEL DÉCIMO TERCER DEPARTAMENTO DE AMAMBAY**
Llamado: **CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS Y LOCALES - AD REFERENDUM**
Licitacion: **Contratacion Directa 07/2.016**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS Y LOCALES - AD REFERENDUM

		GRUPO AMAZON S.A.				SMAR SRL				DISTRIBUIDORA DE METAL Y FERRETERIA SAN MARCOS			
	Descripción	Unidad	Cant	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Unidad	Cant	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Unidad	Cant	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
LOTE 1 - 72102201-002	**Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, equipos electrónicos y electromecánicos.**												
1	Desmonte del transformador (desencubado)	uni	1	Evento	14.560.000	uni	1	Evento	16.000.000	uni	1	Evento	13.800.000
2	Tratamiento interno y externo de la caja con pintura anti oxido y esmalte barniz.	uni	1	Evento	2.890.000	uni	1	Evento	280.000	uni	1	Evento	2.810.000
3	Secado de los componentes en horno electrico	uni	1	Evento	2.100.000	uni	1	Evento	2.400.000	uni	1	Evento	2.220.000
4	Ajuste de la parte activa (bobina/nudeo)	uni	1	Evento	6.820.000	uni	1	Evento	7.400.000	uni	1	Evento	6.900.000
5	Filtrado y desgasificacion del aceite aislante por el proceso de termo vacio control de nivel óptimo del mismo.	uni	1	Evento	2.120.000	uni	1	Evento	2.400.000	uni	1	Evento	2.310.000
6	Revision y reparacion de aisladores conmutadores conectores terminales y de la conexion a tierra.	uni	1	Evento	4.450.000	uni	1	Evento	4.600.000	uni	1	Evento	4.610.000
7	Sustitucion de las juntas (gomas) de hermeticidad.	uni	1	Evento	1.420.000	uni	1	Evento	1.600.000	uni	1	Evento	1.530.000
8	Pruebas de laboratorio entregadas en un documento "RELATORIO DE ENSAYOS".	uni	1	Evento	1.600.000	uni	1	Evento	1.600.000	uni	1	Evento	1.580.000
9	Instalacion de motor corredizo.	uni	1	Evento	350.000	uni	1	Evento	380.000	uni	1	Evento	330.000
10	Reparacion de motor del porton corredizo.	uni	1	Evento	650.000	uni	1	Evento	630.000	uni	1	Evento	670.000
11	Provision rueda del porton corredizo.	uni	1	Evento	180.000	uni	1	Evento	200.000	uni	1	Evento	2.100.000
12	Sistema automatico de portones.	uni	1	Evento	240.000	uni	1	Evento	250.000	uni	1	Evento	230.000
13	Provision de ducha electrica.	uni	1	Evento	105.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	130.000
14	Provision de resistencia para ducha electrica.	uni	1	Evento	35.000	uni	1	Evento	40.000	uni	1	Evento	28.000
15	Elaboracion de Informes con el estado general de los equipos objeto de	uni	1	Evento	580.000	uni	1	Evento	300.000	uni	1	Evento	550.000
15	Reparacion de bombas de elevacion de agua (incluye desmontaje y	uni	1	Evento	3.048.000	uni	1	Evento	2.900.000	uni	1	Evento	3.100.000
17	Reparacion de bombas de elevacion de agua de pozo artesiano.	uni	1	Evento	1.600.000	uni	1	Evento	1.600.000	uni	1	Evento	1.550.000
18	Boyas automaticas de electrobomba en tanque inferior y superior.	uni	1	Evento	270.000	uni	1	Evento	310.000	uni	1	Evento	290.000
19	Elaboracion de Informes con el estado general de los equipos objeto de revision con sus respectivas FICHAS TECNICAS.	uni	1	Evento	550.000	uni	1	Evento	580.000	uni	1	Evento	500.000
20	Reparacion de tableros de control	uni	1	Evento	1.420.000	uni	1	Evento	1.600.000	uni	1	Evento	1.520.000
21	Llave de protector de fase	uni	1	Evento	260.000	uni	1	Evento	250.000	uni	1	Evento	240.000
22	Fusible MT	uni	1	Evento	250.000	uni	1	Evento	250.000	uni	1	Evento	240.000
23	Llave TM trifasica para motores 55 A	uni	1	Evento	480.000	uni	1	Evento	600.000	uni	1	Evento	460.000
24	Llave TM trifasica para motores 60 A	uni	1	Evento	520.000	uni	1	Evento	600.000	uni	1	Evento	580.000
25	Llave TM Trifasica de 50 A	uni	1	Evento	320.000	uni	1	Evento	360.000	uni	1	Evento	330.000
26	Llave TM Trifasica de 63 A	uni	1	Evento	340.000	uni	1	Evento	360.000	uni	1	Evento	300.000
27	Llave TM Trifasica de 100 A	uni	1	Evento	340.000	uni	1	Evento	360.000	uni	1	Evento	300.000
28	Llave TM Trifasica de 20 A	uni	1	Evento	110.000	uni	1	Evento	100.000	uni	1	Evento	130.000
29	Llave TM Monofasica de 10 A	uni	1	Evento	90.000	uni	1	Evento	100.000	uni	1	Evento	110.000
30	Llave TM Monofasica de 16 A	uni	1	Evento	100.000	uni	1	Evento	100.000	uni	1	Evento	110.000
31	Llave TM Monofasica de 20 A	uni	1	Evento	110.000	uni	1	Evento	130.000	uni	1	Evento	110.000
32	Placa para un punto – color blanco	uni	1	Evento	7.000	uni	1	Evento	8.000	uni	1	Evento	8.000
33	Pico Toma universal estandar – color blanco	uni	1	Evento	7.000	uni	1	Evento	8.000	uni	1	Evento	8.000
34	Placa interruptor 1 punto – color blanco	uni	1	Evento	7.000	uni	1	Evento	8.000	uni	1	Evento	8.000
35	Placa interruptor 2 puntos – color blanco	uni	1	Evento	12.000	uni	1	Evento	11.000	uni	1	Evento	12.000
36	Placa interruptor 3 puntos – color blanco	uni	1	Evento	15.000	uni	1	Evento	15.000	uni	1	Evento	12.000
37	Tapa ciega redonda	uni	1	Evento	3.000	uni	1	Evento	3.500	uni	1	Evento	3.600

38	Tapa ciega rectangular – color blanco	uni	1	Evento	3.000	uni	1	Evento	3.500	uni	1	Evento	3.600
39	Ficha macho	uni	1	Evento	5.000	uni	1	Evento	5.500	uni	1	Evento	5.500
40	Ficha hembra	uni	1	Evento	5.000	uni	1	Evento	5.500	uni	1	Evento	5.500
41	Ficha triple	uni	1	Evento	7.000	uni	1	Evento	7.000	uni	1	Evento	8.000
42	Tomas tipo "shuko" – 16A	uni	1	Evento	36.000	uni	1	Evento	35.000	uni	1	Evento	32.000
43	Contactor p/ reflector doble altura.	uni	1	Evento	88.000	uni	1	Evento	85.000	uni	1	Evento	891.000
44	Contactor de 25A	uni	1	Evento	140.000	uni	1	Evento	155.000	uni	1	Evento	144.000
45	Lampara fluorescente de 18W luminosidad 840	uni	1	Evento	9.000	uni	1	Evento	8.000	uni	1	Evento	8.000
46	Lampara fluorescente de 36W luminosidad 840	uni	1	Evento	11.000	uni	1	Evento	12.000	uni	1	Evento	12.000
47	Reactancia electronica 3x18W	uni	1	Evento	28.000	uni	1	Evento	25.000	uni	1	Evento	29.000
48	Reactancia electronica 1x36W	uni	1	Evento	32.000	uni	1	Evento	30.000	uni	1	Evento	29.000
49	Lampara de 4 pines de 18W luminosidad 840	uni	1	Evento	13.000	uni	1	Evento	12.000	uni	1	Evento	11.000
50	Reactancia electronica 2x18W	uni	1	Evento	26.000	uni	1	Evento	26.000	uni	1	Evento	25.000
51	Lampara de 4 pines de 26W luminosidad 840	uni	1	Evento	18.000	uni	1	Evento	20.000	uni	1	Evento	20.000
52	Reactancia electronica 2x26W	uni	1	Evento	36.000	uni	1	Evento	35.000	uni	1	Evento	30.000
53	Lampara de 4 pines de 36W	uni	1	Evento	18.000	uni	1	Evento	18.000	uni	1	Evento	20.000
54	Reactancia electronica 2x36 w	uni	1	Evento	36.000	uni	1	Evento	35.000	uni	1	Evento	38.000
55	Arrancador	uni	1	Evento	4.000	uni	1	Evento	5.000	uni	1	Evento	5.000
56	Zocalos	uni	1	Evento	2.000	uni	1	Evento	220.000	uni	1	Evento	20.000
57	Lampara de bajo consumo 20 W 2600K	uni	1	Evento	32.000	uni	1	Evento	33.000	uni	1	Evento	35.000
58	Lampara de bajo consumo E 27 – 12 W	uni	1	Evento	22.000	uni	1	Evento	20.000	uni	1	Evento	25.000
59	Lampara alogena de 100W corto	uni	1	Evento	75.000	uni	1	Evento	74.000	uni	1	Evento	78.000
60	Tubo fluorescente de 40w/640	uni	1	Evento	9.500	uni	1	Evento	12.000	uni	1	Evento	12.000
61	Tubo fluorescente de 20w/640	uni	1	Evento	7.000	uni	1	Evento	8.000	uni	1	Evento	8.000
62	Reparacion de artefactos de iluminacion LED	uni	1	Evento	33.500	uni	1	Evento	30.000	uni	1	Evento	35.000
63	Cable de Cu. Multiflar 10mm2	uni	1	Evento	7.000	uni	1	Evento	78.000	uni	1	Evento	78.000
64	Cable de Cu. Multiflar 4mm2	uni	1	Evento	4.600	uni	1	Evento	5.000	uni	1	Evento	5.000
65	Cable de Cu. Multiflar 2mm2	uni	1	Evento	2.200	uni	1	Evento	3.200	uni	1	Evento	2.800
66	Cable tipo NYY 2x4mm2	uni	1	Evento	11.000	uni	1	Evento	12.000	uni	1	Evento	13.000
67	Elaboracion de Informes con el estado general de los artefactos y del sistema de iluminacion interna y externa.	uni	1	Evento	550.000	uni	1	Evento	580.000	uni	1	Evento	500.000
				TOTAL LOTE 1	49.229.800			TOTAL LOTE 1	50.051.200			TOTAL LOTE 1	51.848.000

CONTRATO ABIERTO POR MONTOS
Monto mínimo Gs. 35.000.000
Monto máximo Gs. 70.000.000

LOTE	Descripción	Unidad de Medida	Cant	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Cant	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Unidad de Medida	Cant	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
LOTE 2 - 72102305-001	**Mantenimiento y reparación de sistemas de climatización.**												
1	Limpieza con aspiradora agua y detergente neutro.	uni	1	Evento	92.000	uni	1	Evento	99.000	uni	1	Evento	99.000
2	Provisión y cambio de filtro de aire.	uni	1	Evento	130.000	uni	1	Evento	128.000	uni	1	Evento	150.000
3	Provisión y cambio de filtro secador de gas.	uni	1	Evento	340.000	uni	1	Evento	336.000	uni	1	Evento	350.000
4	Revisión del equipo en búsqueda de rastros sugieran perdidas de gas	uni	1	Evento	160.000	uni	1	Evento	158.000	uni	1	Evento	150.000
5	Soldadura por perdida de gas	uni	1	Evento	92.000	uni	1	Evento	90.000	uni	1	Evento	98.000
6	Carga de gas refrigerante.	uni	1	Evento	140.000	uni	1	Evento	140.000	uni	1	Evento	140.000
7	Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo.	uni	1	Evento	68.000	uni	1	Evento	65.000	uni	1	Evento	60.000
8	Rebobinado del motor ventilador	uni	1	Evento	150.000	uni	1	Evento	152.000	uni	1	Evento	140.000
9	Provisión y cambio de capilar	uni	1	Evento	64.000	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	65.000
10	Provisión y cambio del buje del ventilador	uni	1	Evento	42.000	uni	1	Evento	40.000	uni	1	Evento	40.000
11	Provisión y cambio de motor ventilador	uni	1	Evento	155.000	uni	1	Evento	150.000	uni	1	Evento	160.000
12	Provisión y cambio de paleta del ventilador	uni	1	Evento	115.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	120.000
13	Provisión y cambio del transformador	uni	1	Evento	310.000	uni	1	Evento	300.000	uni	1	Evento	300.000
14	Provisión y cambio de capacitor de ventilador	uni	1	Evento	65.000	uni	1	Evento	65.000	uni	1	Evento	67.000
15	Provisión y cambio de capacitor de motor compresor	uni	1	Evento	68.000	uni	1	Evento	65.000	uni	1	Evento	67.000
16	Provisión y cambio de turbina	uni	1	Evento	118.000	uni	1	Evento	122.000	uni	1	Evento	115.000
17	Provisión y cambio de placa electrónica	uni	1	Evento	300.000	uni	1	Evento	275.000	uni	1	Evento	320.000
18	Provisión y cambio de válvula inversora	uni	1	Evento	84.000	uni	1	Evento	80.000	uni	1	Evento	80.000
19	Provisión y cambio de control remoto	uni	1	Evento	118.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	120.000
20	Limpieza con agua y detergente neutro.	uni	1	Evento	118.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	120.000
21	Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje.	uni	1	Evento	125.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	125.000
22	Inspección general del rodamiento con el motor en funcionamiento buscar	uni	1	Evento	75.000	uni	1	Evento	88.000	uni	1	Evento	78.000
23	Limpieza de cañerias de desagüe.	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	68.000	uni	1	Evento	65.000
24	Limpieza con aspiradora agua y detergente neutro.	uni	1	Evento	65.000	uni	1	Evento	68.000	uni	1	Evento	65.000
25	Revision trimestral e intervención adecuada en caso de encontrarse anomalías que pudieran conducir a un desperfecto.	uni	1	Evento	160.000	uni	1	Evento	159.000	uni	1	Evento	150.000

26	Provisión y cambio de relay termico.	uni	1	Evento	115.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	118.000
27	Provisión y cambio de termostato.	uni	1	Evento	115.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	118.000
28	Provisión y cambio de sensor de temperatura.	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	118.000
29	Provisión y cambio del sensor de congelamiento del evaporador.	uni	1	Evento	118.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	118.000
30	Provisión y cambio del sensor de congelamiento del condensador.	uni	1	Evento	118.000	uni	1	Evento	120.000	uni	1	Evento	118.000
31	Provisión y cambio de contactor.	uni	1	Evento	170.000	uni	1	Evento	170.000	uni	1	Evento	180.000
32	Inspeccion general del estado de la aislacion e intervencion acorde al	uni	1	Evento	240.000	uni	1	Evento	370.000	uni	1	Evento	230.000
33	Aislamiento con rubotex metro lineal.	Ml	1	Evento	35.000	Ml	1	Evento	40.000	Ml	1	Evento	38.000
34	Provision y cambio de protectores termicos.	uni	1	Evento	52.000	uni	1	Evento	48.000	uni	1	Evento	50.000
35	Emitir un informe de los trabajos realizados agregando las sugerencias que considere necesarias para el adecuado mantenimiento y prolongacion de la vida util de los equipos.	uni	1		550.000	uni	1		580.000	uni	1		600.000
				TOTAL LOTE 2	4.847.000				4.996.000				4.932.000

CONTRATO ABIERTO POR MONTOS
Monto mínimo: Gs. 25.000.000
Monto máximo: Gs. 50.000.000

	Descripción	Unidad	Cant	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Unidad	Cant	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Unidad	Cant	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
LOTE 3	**Mantenimiento y reparación de sistemas de fontanería y cloacales.**												
1	Incluir la reparacion de los mis+D110:D128mos con provision de	uni	1	Evento	242.000	uni	1	Evento	250.000	uni	1	Evento	242.000
2	Limpieza y desinfeccion de tanques de agua	uni	1	Evento	145.000	uni	1	Evento	150.000	uni	1	Evento	150.000
3	Reparacion de canerias de alimentacion de agua por ML	Ml	1	Evento	28.000	Ml	1	Evento	40.000	Ml	1	Evento	30.000
4	Cambio e instalacion de canerias de alimentacion de agua por ML	Ml	1	Evento	44.000	Ml	1	Evento	40.000	Ml	1	Evento	45.000
5	Cambio e instalacion de canillas para lavatorios y mingitorios	uni	1	Evento	88.000	uni	1	Evento	89.000	uni	1	Evento	90.000
6	Cambio e instalacion de lavatori+D110:D128os	uni	1	Evento	52.000	uni	1	Evento	50.000	uni	1	Evento	50.000
7	Cambio e instalacion de lavatorios	uni	1	Evento	59.000	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	60.000
8	Mantenimiento y reparacion de canaleta aerea por ML	Ml	1	Evento	33.000	Ml	1	Evento	40.000	Ml	1	Evento	30.000
9	Mantenimiento y reparacion de canaleta embutida por ML	Ml	1	Evento	40.000	Ml	1	Evento	40.000	Ml	1	Evento	40.000
10	Cambio y colocacion de duchas	uni	1	Evento	45.000	uni	1	Evento	44.000	uni	1	Evento	45.000
11	Cambios de cisternas altas	uni	1	Evento	75.000	uni	1	Evento	80.000	uni	1	Evento	75.000
12	Cambio de cisternas bajas	uni	1	Evento	58.000	uni	1	Evento	65.000	uni	1	Evento	60.000
13	Reparacion de cisternas altas (cambio de repuestos)	uni	1	Evento	79.000	uni	1	Evento	80.000	uni	1	Evento	75.000
14	Reparacion de cisternas bajas (cambio de repuestos)	uni	1	Evento	79.000	uni	1	Evento	80.000	uni	1	Evento	80.000
15	Reparacion de inodoros	uni	1	Evento	45.000	uni	1	Evento	40.000	uni	1	Evento	40.000
16	Instalacion de cisternas altas	uni	1	Evento	25.000	uni	1	Evento	40.000	uni	1	Evento	30.000
17	Instalacion de cisternas bajas	uni	1	Evento	32.000	uni	1	Evento	40.000	uni	1	Evento	30.000
18	Reparacion de lavatorios	uni	1	Evento	32.000	uni	1	Evento	40.000	uni	1	Evento	30.000
19	Cambio e instalacion de mingitorios	uni	1	Evento	58.000	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	60.000
20	Cambio e instalacion de valvulas de mingitorios griferias y llaves de paso	uni	1	Evento	72.000	uni	1	Evento	70.000	uni	1	Evento	70.000
21	Cambio e instalacion de rejillas de piso (caja sifonada)	uni	1	Evento	145.000	uni	1	Evento	160.000	uni	1	Evento	150.000
22	Cambio e instalacion de accesorios en banos	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	60.000
23	Destranque de inodoros	uni	1	Evento	62.000	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	60.000
24	Destranque de canerias de lavatorios	uni	1	Evento	62.000	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	60.000
25	Reparacion de mingitorios	uni	1	Evento	55.000	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	55.000
26	Destranque de mingitorios	uni	1	Evento	57.000	uni	1	Evento	60.000	uni	1	Evento	55.000
27	Limpieza y destranque de rejillas de piso	uni	1	Evento	35.000	uni	1	Evento	30.000	uni	1	Evento	35.000
28	Limpieza y destranque de registros de desagüe pluvial	uni	1	Evento	75.000	uni	1	Evento	75.000	uni	1	Evento	75.000
29	Limpieza y destranque de registros de desagüe cloacal	uni	1	Evento	85.000	uni	1	Evento	80.000	uni	1	Evento	85.000
30	Cambio e instalacion de valvula obturadora (sapito)	uni	1	Evento	64.000	uni	1	Evento	65.000	uni	1	Evento	70.000
31	Cambio y reparacion de canerias por ML	Ml	1	Evento	74.000	Ml	1	Evento	80.000	Ml	1	Evento	70.000
32	Cambio e instalacion de inodoros	uni	1	Evento	98.000	uni	1	Evento	99.000	uni	1	Evento	95.000
33	Cambio de tapa para inodoro	uni	1	Evento	35.000	uni	1	Evento	35.000	uni	1	Evento	40.000
34	Emitir un informe de los trabajos realizados agregando las sugerencias que considere necesarias para el adecuado mantenimiento y prolongacion de	uni	1	Evento	550.000	uni	1	Evento	580.000	uni	1	Evento	600.000
				TOTAL LOTE 3	2.788.000				2.902.000				2.842.000

CONTRATO ABIERTO POR MONTOS
Monto mínimo: Gs. 10.000.000
Monto máximo: Gs. 20.000.000