CONTRATACIÓN DIRECTA N° 07 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BEBEDEROS ELÉCTICOS - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL - ID N° 407.413

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 50.000.000 Máximo: 100.000.000

Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PAMAQ S.A			TECNOFRIO de Pascual Torres		
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación %
1	**395.670**	**Reparacion y mantenimiento de bebedero electrico - SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL (detalle de lo que incluye la Asistencia Técnica)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**292.000**	**292.000**	**-26,20**	**292.000**	**292.000**	**-26,20**
1.1	117.067	Sanitización (higienización y desinfección) de los equipos	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000	-35,93	87.000	87.000	-25,68
1.2	90.400	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000	-17,04	67.000	67.000	-25,88
1.3	52.600	Limpieza interna y externa del equipo	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	-63,88	39.000	39.000	-25,86
1.4	15.067	Control de ductos	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-0,44	11.000	11.000	-26,99
1.5	15.067	Control de cañerías	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-0,44	11.000	11.000	-26,99
1.6	15.067	Control del sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-0,44	11.000	11.000	-26,99
1.7	15.067	Control de agua fria	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	-13,72	11.000	11.000	-26,99
1.8	15.067	Control de agua caliente	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	-13,72	11.000	11.000	-26,99
1.9	15.067	Control de llave de paso	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	-13,72	11.000	11.000	-26,99
1.10	15.067	Control de grifo de agua fria	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	-13,72	11.000	11.000	-26,99
1.11	15.067	Control de grifo de agua caliente o natural	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	-13,72	11.000	11.000	-26,99
1.12	15.067	Control de filtros	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	-13,72	11.000	11.000	-26,99
2	**6.170.617**	**Reparacion y mantenimiento de bebedero electrico - SERVICIO DE REPARACIÓN Y/O CAMBIO (SUSTITUCIÓN) DE PARTES según NECESIDAD.**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.242.000**	**4.242.000**	**-31,25**	**4.597.000**	**4.597.000**	**-25,50**
2.1	78.667	Provisión de llave de paso SV1 o SV3	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000	-38,98	59.000	59.000	-25,00
2.2	22.500	Mano de obra por cambio de llave de paso SV1 o SV3	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	-24,44	16.000	16.000	-28,89
2.3	56.667	Provisión de ductos	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	-29,41	42.000	42.000	-25,88
2.4	62.500	Mano de obra por cambio de ductos	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	-52,00	46.000	46.000	-26,40
2.5	29.667	Provisión de conector codo de ¼ para tipo cañería	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000	-12,36	22.000	22.000	-25,84
2.6	30.500	Mano de obra por cambio de conector codo de ¼ para tipo cañería	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	-67,21	22.000	22.000	-27,87
2.7	25.333	Provisión de unión conector	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000	-64,47	18.000	18.000	-28,95
2.8	30.500	Mano de obra por cambio de unión conector	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000	-73,77	22.000	22.000	-27,87
2.9	9.333	Provisión de manguera por metro	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000	-14,28	10.000	10.000	7,15
2.10	10.500	Mano de obra por cambio de manguera por metro	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	-4,76	50.000	50.000	376,19
2.11	81.667	Provisión de flotador	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	-38,78	75.000	75.000	-8,16
2.12	42.500	Mano de obra por cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	-52,94	5.000	5.000	-88,24
2.13	67.667	Provisión de grifo para agua fria	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	-18,72	70.000	70.000	3,45
2.14	67.667	Provisión de grifo para agua caliente o natural	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	-18,72	70.000	70.000	3,45
2.15	23.000	Mano de obra por cambio de grifo para agua fría, caliente o natural	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	-56,52	20.000	20.000	-13,04
2.16	27.333	Provisión de niple de agua fria	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-45,12	25.000	25.000	-8,54

Abg. Fernando Augusto Benitez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

2.17	40.000	Mano de obra por cambio de niple de agua fría	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000	-42,50	15.000	15.000	-62,50
2.18	27.333	Provisión de niple de agua caliente	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-45,12	25.000	25.000	-8,54
2.19	40.000	Mano de obra por cambio de niple de agua caliente	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000	-42,50	15.000	15.000	-62,50
2.20	58.333	Provisión de termostato de frio	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	-31,43	60.000	60.000	2,86
2.21	37.500	Mano de obra por cambio de termostato de frío	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	-20,00	10.000	10.000	-73,33
2.22	49.000	Provisión de bimetalicos	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	-18,37	50.000	50.000	2,04
2.23	36.000	Mano de obra por cambio de bimetálicos	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	-30,56	5.000	5.000	-86,11
2.24	90.000	Provisión de resistencia	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000	-27,78	80.000	80.000	-11,11
2.25	45.000	Mano de obra por cambio de resistencia	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	-55,56	10.000	10.000	-77,78
2.26	45.000	Provisión de cañeria de cobre de ¼ o 5/8 por metro	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	-11,11	40.000	40.000	-11,11
2.27	24.500	Mano de obra por cambio de cañería de cobre de ¼ o 5/8 por metro	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	-59,18	10.000	10.000	-59,18
2.28	540.000	Provisión de motor	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1,85	400.000	400.000	-25,93
2.29	125.000	Mano de obra por cambio de motor	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	-20,00	100.000	100.000	-20,00
2.30	67.500	Provisión del filtro con silica del gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	-40,74	60.000	60.000	-11,11
2.31	38.000	Mano de obra por cambio de filtro con sílica del gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-60,53	10.000	10.000	-73,68
2.32	123.333	Provisión de placa electronica	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	-18,92	100.000	100.000	-18,92
2.33	48.500	Mano de obra por cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	-48,45	15.000	15.000	-69,07
2.34	64.667	Provisión de pulsadores electronicos	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	-53,61	60.000	60.000	-7,22
2.35	38.950	Mano de obra por cambio de pulsadores electrónicos	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-61,49	10.000	10.000	-74,33
2.36	76.667	Provisión de pico pulsador	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	-41,30	60.000	60.000	-21,74
2.37	28.000	Mano de obra por cambio de pico pulsador	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-46,43	10.000	10.000	-64,29
2.38	154.167	Provisión de filtro purificador: sedimento	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	-22,16	130.000	130.000	-15,68
2.39	50.000	Mano de obra por cambio de filtro purificador: sedimento	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	-60,00	10.000	10.000	-80,00
2.40	145.833	Provisión de filtro purificador: pre-carbón	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	-17,71	130.000	130.000	-10,86
2.41	50.000	Mano de obra por cambio de filtro purificador: pre-carbón	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	-60,00	10.000	10.000	-80,00
2.42	147.500	Provisión de filtro purificador: post-carbón	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	-18,64	130.000	130.000	-11,86
2.43	50.000	Mano de obra por cambio de filtro purificador: post-carbón	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	-60,00	10.000	10.000	-80,00
2.44	203.333	Provisión de filtro purificador: membrana de ultrafiltración	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000	-11,48	180.000	180.000	-11,48
2.45	50.000	Mano de obra por cambio de filtro purificador: membrana de ultrafiltración	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	-60,00	10.000	10.000	-80,00
2.46	131.667	Provisión de transformador	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	-24,05	100.000	100.000	-24,05
2.47	38.750	Mano de obra por cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	-35,48	10.000	10.000	-74,19
2.48	483.333	Provisión de carcaza	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	-48,28	362.000	362.000	-25,10
2.49	45.000	Mano de obra por cambio de carcaza	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	11,11	33.000	33.000	-26,67
2.50	108.333	Provision de porta vasos	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000	-30,77	100.000	100.000	-7,69
2.51	35.000	Mano de obra por cambio de porta vasos	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-57,14	10.000	10.000	-71,43
2.52	100.000	Provisión de rejillas	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	-50,00	85.000	85.000	-15,00
2.53	26.500	Mano de obra por cambio de rejillas	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	-43,40	10.000	10.000	-62,26
2.54	25.000	Provisión de tapon de desague del tanque	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	-80,00	20.000	20.000	-20,00

Abg. Fernando Alberto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 07 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BEBEDEROS ELÉCTICOS - AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL - ID N° 407.413

2.55	20.000	Mano de obra por cambio de tapon de desague del tanque	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	25,00	10.000	10.000	-50,00
2.56	168.667	Provisión del motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	-40,71	130.000	130.000	-22,93
2.57	50.000	Mano de obra por cambio del motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	10,00	15.000	15.000	-70,00
2.58	63.333	Provisión de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	-60,53	60.000	60.000	-5,26
2.59	42.500	Mano de obra por cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	5,88	10.000	10.000	-76,47
2.60	340.000	Provisión de tanque de agua fría o de agua caliente o natural	Unidad	EVENTO	1	230.000	230.000	-32,35	260.000	260.000	-23,53
2.61	70.000	Mano de obra por cambio de tanque de agua fría o de agua caliente o natural	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	-14,29	50.000	50.000	-28,57
2.62	49.333	Provisión de interruptor	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	-59,46	45.000	45.000	-8,78
2.63	40.000	Mano de obra por cambio de interruptor	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	-25,00	10.000	10.000	-75,00
2.64	174.333	Provisión de gas refrigerante freon 134a.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	-13,96	150.000	150.000	-13,96
2.65	66.250	Mano de obra por carga de gas refrigerante freon 134a	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	-39,62	50.000	50.000	-24,53
2.66	179.167	Mano de obra por cambio de lugar del equipo, reinstalación y puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	-49,77	170.000	170.000	-5,12
2.67	296.667	Mano de obra por cambio de domicilio, reinstalación y puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	-52,81	250.000	250.000	-15,73
2.68	197.500	Instalación de equipo y puesta en marcha.	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	-29,11	200.000	200.000	1,27
2.69	166.667	Provisión de Pintura para Bebedero	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	-28,00	100.000	100.000	-40,00
2.70	92.500	Mano de obra por pintura completa de Bebedero	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	-2,70	30.000	30.000	-67,57
	6.566.287					**Precio Total**	**4.534.000**	**-30,95**	**Precio Total**	**4.889.000**	**-25,54**

Abg. Fernando Augusto Benítez Irala
Director Interino
Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio Público