ESTUDIO DE MERCADO

			SERVICIOS Y SUMINISTROS DEL META S.A.S				PC INGENIERIA S.A.S				ELECTROFRIO FRIO				PRESUPUESTO OFICIAL			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR ANTES DEL IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ANTES DEL IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ANTES DEL IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ANTES DEL IVA	IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo y verificación de temperatura a REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20050800376 Incluye insumos y refrigeración.	2	$168.067	$ 31.933	$ 200.000	$400.000	$166.400	$ 31.616	$ 198.016	$396.032	$430.000	$ 81.700	$ 511.700	$ 1.023.400	$254.822	$ 48.416	$303.239	$606.477
2	Mantenimiento preventivo y verificación de temperatura a REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20094159378 Incluye insumos y refrigeración.	2	$168.067	$ 31.933	$ 200.000	$400.000	$166.400	$ 31.616	$ 198.016	$396.032	$430.000	$ 81.700	$ 511.700	$ 1.023.400	$254.822	$ 48.416	$303.239	$606.477
3	Mantenimiento preventivo y verificación de temperatura a REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20130893550 Incluye insumos y refrigeración.	2	$168.067	$ 31.933	$ 200.000	$400.000	$166.400	$ 31.616	$ 198.016	$396.032	$430.000	$ 81.700	$ 511.700	$ 1.023.400	$254.822	$ 48.416	$303.239	$606.477
4	Mantenimiento preventivo y verificación de temperatura a REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20141051287 Incluye insumos y refrigeración.	2	$168.067	$ 31.933	$ 200.000	$400.000	$166.400	$ 31.616	$ 198.016	$396.032	$430.000	$ 81.700	$ 511.700	$ 1.023.400	$254.822	$ 48.416	$303.239	$606.477
5	Mantenimiento preventivo y verificación de temperatura a REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20131008958 Incluye insumos y refrigeración.	2	$168.067	$ 31.933	$ 200.000	$400.000	$166.400	$ 31.616	$ 198.016	$396.032	$430.000	$ 81.700	$ 511.700	$ 1.023.400	$254.822	$ 48.416	$303.239	$606.477
6	Mantenimiento preventivo y verificación de temperatura a REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20091005128 Incluye insumos y refrigeración.	2	$168.067	$ 31.933	$ 200.000	$400.000	$166.400	$ 31.616	$ 198.016	$396.032	$430.000	$ 81.700	$ 511.700	$ 1.023.400	$254.822	$ 48.416	$303.239	$606.477
7	Mantenimiento preventivo y verificación de temperatura a CONGELADOR. Marca: Challenger Modelo: NR Serie: 120511-00134 Incluye insumos y refrigeración.	2	$193.277	$ 36.723	230.000	$460.000	$187.200	$ 35.568	$ 222.768	$445.536	$430.000	$ 81.700	$ 511.700	$ 1.023.400	$270.159	$ 51.330	$321.489	$642.979
8	Mantenimiento preventivo y verificación de temperatura a CONGELADOR. Marca: Unisaf Modelo: HF506 Serie: 541155688 Incluye insumos y refrigeración	2	$193.277	$ 36.723	230.000	$460.000	$187.200	$ 35.568	$ 222.768	$445.536	$450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 1.071.000	$276.826	$ 52.597	$329.423	$658.845
9	Mantenimiento preventivo a AIRE ACONDICIONADO. Marca: LG Modelo: ST182CD-18000 BTU Incluye insumos y refrigeración.	2	$277.311	$ 52.689	$ 330.000	$660.000	$270.400	$ 51.376	$ 321.776	$643.552	$500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 1.190.000	$349.237	$ 66.355	$415.592	$831.184
10	Mantenimiento preventivo a AIRE ACONDICIONADO tipo ventana. Marca: LG Modelo: Ventana Incluye insumos y refrigeración.	2	$277.311	$ 52.689	$ 330.000	$660.000	$270.400	$ 51.376	$ 321.776	$643.552	$250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 595.000	$265.904	$ 50.522	$316.425	$632.851
11	Calibración y certificado de TERMOHIGRÓMETROS.	2	$798.319	$151.681	$ 950.000	$1.900.000	$780.000	$ 148.200	$ 928.200	$1.856.400	$800.000	$114.000	$ 714.000	$ 1.428.000	$726.106	$ 137.980	$864.087	$1.728.133
12	Mantenimiento preventivo a PLANTA ELÉCTRICA. Marca: Kipor Modelo: KDE19T Incluye insumos y ACPM.	2	$3.193.277	$606.723	$ 3.800.000	$7.600.000	$3.361.345	$ 638.655	$ 4.000.000	$8.000.000	$1.500.000	$285.000	$ 1.785.000	$ 3.570.000	$2.684.874	$ 510.126	$3.195.000	$6.390.000

13	Mantenimiento correctivo incluye:los repuestos requeridos y refrigeración al refrigerador marca vessfrost modelo MK304, serie: 20050800376.	1	$1.008.403	$191.597	$ 1.200.000	$1.200.000	$988.000	$ 187.720	$ 1.175.720	$1.175.720	$1.100.000	$209.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$1.032.134	$ 196.106	$1.228.240	$1.228.240
14	Mantenimiento correctivo incluye: los repuestos requeridos y refrigeración al refrigerador marca vessfrost modelo MK304, serie: 20084169378.	1	$1.008.403	$191.597	$ 1.200.000	$1.200.000	$988.000	$ 187.720	$ 1.175.720	$1.175.720	$1.100.000	$209.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$1.032.134	$ 196.106	$1.228.240	$1.228.240
15	Mantenimiento correctivo incluye: los repuestos requeridos y refrigeración a refrigerador marca vessfrost modelo MK304, serie: 20130693550.	1	$1.008.403	$191.597	$ 1.200.000	$1.200.000	$988.000	$ 187.720	$ 1.175.720	$1.175.720	$1.100.000	$209.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$1.032.134	$ 196.106	$1.228.240	$1.228.240
16	Mantenimiento correctivo incluye: los repuestos requeridos y refrigeración. Refrigerador marca vessfrost modelo MK304, serie: 20141051287.	1	$1.008.403	$191.597	$ 1.200.000	$1.200.000	$988.000	$ 187.720	$ 1.175.720	$1.175.720	$1.100.000	$209.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$1.032.134	$ 196.106	$1.228.240	$1.228.240
17	Mantenimiento correctivo incluye: los repuestos requeridos y refrigeración. Refrigerador marca vessfrost modelo MK304, serie: 20131006958.	1	$1.008.403	$191.597	$ 1.200.000	$1.200.000	$988.000	$ 187.720	$ 1.175.720	$1.175.720	$1,100.000	$209.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$1.032.134	$ 196.106	$1.228.240	$1.228.240
18	Mantenimiento correctivo incluye: los repuestos requeridos y refrigeración Refrigerador marca vessfrost modelo MK304, serie: 20091005128	1	$1.008.403	$191.597	$ 1.200.000	$1.200.000	$988.000	$ 187.720	$ 1.175.720	$1.175.720	$1.100.000	$209.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$1.032.134	$ 196.106	$1.228.240	$1.228.240
19	Mantenimiento correctivo incluye: los repuestos requeridos y refrigeración a congelador marca challenger modelo NR, serie: 120511-00134.	1	$714.286	$135.714	$ 850.000	$850.000	$748.800	$ 142.272	$ 891.072	$891.072	$1.100.000	$209.000	$ 1.309.000	$ 1.309.000	$854.362	$ 162.329	$1.016.691	$1.016.691
20	Mantenimiento correctivo a PLANTA ELÉCTRICA. Marca: Kipor Modelo: KDE19T incluye los repuestos requeridos y ACPM	1	$3.193.277	$606.723	$ 3.800.000	$3.800.000	$3.381.345	$ 638.655	$ 4.000.000	$4.000.000	$3.000.000	$570.000	$ 3.570.000	$ 3.570.000	$3.184.874	$ 605.126	$3.790.000	$3.790.000
21	Mantenimiento correctivo incluyo: pintura e insumos congelador marca UNICEF modelo HF506, serie: 541155888, incluye los repuestos requeridos y refrigeración	1	$1.008.403	$191.597	$ 1.200.000	$1.200.000	$988.000	$ 187.720	$ 1.175.720	$1.175.720	$900.000	$171.000	$ 1.071.000	$ 1.071.000	$965.468	$ 183.439	$1.148.907	$1.148.907
22	Asistencia, control y Monitoreo Satelital de temperatura del equipo REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20050800376, 24 Horas al Dia. 7 Dias de la Semana. 30 Dias del mes.	9	$285.714	$ 54.286	$ 340.000	$3.060.000	$294.667	$ 55.987	$ 350.653	$3.155.880	$300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 3.213.000	$293.460	$ 55.757	$349.218	$3.142.960
23	Asistencia, control y Monitoreo Satelital de temperatura del equipo REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304, Serie: 20084169378 . 24 Horas al Dia. 7 Dias de la Semana. 30 Dias del mes.	9	$285.714	$ 54.286	$ 340.000	$3.060.000	$294.667	$ 55.987	$ 350.653	$3.155.880	$300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 3.213.000	$293.460	$ 55.757	$349.218	$3.142.960
24	Asistencia, control y Monitoreo de temperatura del equipo REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20130693550. 24 Horas al Dia. 7 Dias de la Semana.30 Dias del mes.	9	$285.714	$ 54.286	$ 340.000	$3.060.000	$294.667	$ 55.987	$ 350.653	$3.155.880	$300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 3.213.000	$293.460	$ 55.757	$349.218	$3.142.960

25	Asistencia, control y Monitoreo Satelital de temperatura del equipo REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20141051287. 24 Horas al Dia. 7 Dias de la Semana. 30 Dias del mes.	9	$285.714	$ 54.286	$ 340.000	$3.060.000	$294.667	$ 55.987	$ 350.653	$3.155.880	$300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 3.213.000	$283.460	$ 55.757	$349.218	$3.142.960
26	Asistencia, control y Monitoreo Satelital de temperatura del equipo REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20131006958. 24 Horas al Dia. 7 Dias de la Semana. 30 Dias del mes.	9	$285.714	$ 54.286	$ 340.000	$3.060.000	$294.667	$ 55.987	$ 350.653	$3.155.880	$300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 3.213.000	$283.460	$ 55.757	$349.218	$3.142.960
27	Asistencia, control y Monitoreo Satelital de temperatura del equipo REFRIGERADOR. Marca: Vesstfrost Modelo: MK304 Serie: 20091005128 24 Horas al Dia. 7 Dias de la Semana. 30 Dias del mes.	9	$285.714	$ 54.286	$ 340.000	$3.060.000	$294.667	$ 55.987	$ 350.653	$3.155.880	$300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 3.213.000	$283.460	$ 55.757	$349.218	$3.142.960
28	Mantenimiento preventivo y adquisición de 4 estabilizadores de energía por servicio	2	$924.370	$175.630	$ 1.100.000	$2.200.000	$884.000	$ 167.960	$ 1.051.960	$2.103.920	$800.000	$171.000	$ 1.071.000	$ 2.142.000	$802.790	$ 171.530	$1.074.320	$2.148.640
						$ 47.750.000				$48.571.080				$ 50.241.600				$48.654.293

proyecto y reviso: Wilmer Romero C.
Asesor jurídico externo

Dra. TANYA LUCERO CORTES GONZALEZ
Secretaria de Salud