FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								PAMAQ S.A.		FRIO UNIVERSAL SRL		CORTIM SERVICE de Carlos Ortigoza	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio	Rango de 15% superior del precio	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
1	Reparacion y mantenimiento de bebedero electrico (Servicio de mantenimiento preventivo)	Unidad	EVENTO	1		-	0			-	-		-
1.1	Sanitación (higienización y desinfección) de equipo.	Unidad	EVENTO	1	79.200	59.400	91.080	45.000	45.000	71.000	71.000	59.796	59.796
1.2	Limpieza de tanque	Unidad	EVENTO	1	79.200	59.400	91.080	45.000	45.000	71.000	71.000	59.796	59.796
1.3	Limpieza interna y externa del equipo	Unidad	EVENTO	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
1.4	Control de ductos	Unidad	EVENTO	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
1.5	Control de cañerias	Unidad	EVENTO	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
1.6	Control de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
1.7	Control de agua fria	Unidad	EVENTO	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
1.8	Control de agua caliente	Unidad	EVENTO	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
1.9	Control de llave de paso	Unidad	EVENTO	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
1.10	Control de grifo de agua fria	Unidad	UNIDAD	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
1.11	Contro de grifo de agua caliente o natural	Unidad	EVENTO	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
1.12	Control de filtros	Unidad	EVENTO	1	13.200	9.900	15.180	10.000	10.000	12.000	12.000	9.966	9.966
2	(Servicio de mantenimiento correctivo)	Unidad	EVENTO	1									
2.1	Cambio de llave de paso SV1 o SV3	Unidad	EVENTO	1	49.667	37.250	57.117	35.000	35.000	45.000	45.000	37.499	37.499
2.2	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	17.333	13.000	19.933	10.000	10.000	16.000	16.000	13.086	13.086
2.3	Cambio de ductos	Unidad	EVENTO	1	40.000	30.000	46.000	35.000	35.000	36.000	36.000	30.200	30.200
2.4	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	22.500	34.500	30.000	30.000	27.000	27.000	22.650	22.650
2.5	Cambio de conector codo de 1/4 para tipo cañeria	Unidad	EVENTO	1	26.000	19.500	29.900	25.000	25.000	23.000	23.000	19.630	19.630
2.6	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	10.333	7.750	11.883	10.000	10.000	9.000	9.000	7.801	7.801
2.7	Cambio de union conector	Unidad	EVENTO	1	10.000	7.500	11.500	6.000	6.000	9.000	9.000	7.550	7.550
2.8	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	8.667	6.500	9.967	8.000	8.000	8.000	8.000	6.544	6.544

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								PAMAQ S.A.		FRIO UNIVERSAL SRL		CORTIM SERVICE de Carlos Ortigoza	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio	Rango de 15% superior del precio	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
2.9	Cambio de manguera por metro	Unidad	EVENTO	1	16.500	12.375	18.975	9.500	9.500	15.000	15.000	12.458	12.458
2.10	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	16.000	12.000	18.400	11.000	11.000	14.000	14.000	12.080	12.080
2.11	Cambio de flotador	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	57.500	35.000	35.000	45.000	45.000	37.750	37.750
2.12	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.667	16.250	24.917	20.000	20.000	20.000	20.000	16.359	16.359
2.13	Cambio de grifo para agua fria	Unidad	EVENTO	1	58.333	43.750	67.083	38.000	38.000	52.000	52.000	44.041	44.041
2.14	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	15.333	11.500	17.633	10.000	10.000	14.000	14.000	11.576	11.576
2.15	Cambio de grifo para agua caliente o natural	Unidad	EVENTO	1	58.333	43.750	67.083	38.000	38.000	52.000	52.000	44.041	44.041
2.16	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	15.333	11.500	17.633	10.000	10.000	14.000	14.000	11.576	11.576
2.17	Cambio de niple de agua fria	Unidad	EVENTO	1	15.000	11.250	17.250	15.000	15.000	14.000	14.000	11.325	11.325
2.18	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	23.333	17.500	26.833	23.000	23.000	21.000	21.000	17.616	17.616
2.19	Cambio de niple de agua caliente	Unidad	EVENTO	1	15.000	11.250	17.250	15.000	15.000	14.000	14.000	11.325	11.325
2.20	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	23.333	17.500	26.833	23.000	23.000	21.000	21.000	17.616	17.616
2.21	Cambio de termostato de frio	Unidad	EVENTO	1	50.000	37.500	57.500	25.000	25.000	45.000	45.000	37.750	37.750
2.22	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	33.333	25.000	38.333	33.000	33.000	30.000	30.000	25.166	25.166
2.23	Cambio de bimetalicos	Unidad	EVENTO	1	27.667	20.750	31.817	25.000	25.000	25.000	25.000	20.889	20.889
2.24	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	14.000	10.500	16.100	14.000	14.000	13.000	13.000	10.570	10.570
2.25	Cambio de resistencia	Unidad	EVENTO	1	65.000	48.750	74.750	50.000	50.000	59.000	59.000	49.075	49.075
2.26	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	23.000	20.000	20.000	18.000	18.000	15.100	15.100
2.27	Cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	553.333	415.000	636.333	500.000	500.000	498.000	498.000	417.766	417.766
2.28	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	95.000	71.250	109.250	60.000	60.000	86.000	86.000	71.725	71.725
2.29	Cambio de placa electrónica	Unidad	EVENTO	1	120.000	90.000	138.000	80.000	80.000	108.000	108.000	90.600	90.600
2.30	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	22.500	34.500	30.000	30.000	27.000	27.000	22.650	22.650
2.31	Cambio de filtro purificador: sedimento	Unidad	EVENTO	1	117.500	88.125	135.125	95.000	95.000	106.000	106.000	88.713	88.713

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

								PAMAQ S.A.		FRIO UNIVERSAL SRL		CORTIM SERVICE de Carlos Ortigoza	
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio	Rango de 15% superior del precio	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
2.32	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	23.000	10.000	10.000	18.000	18.000	15.100	15.100
2.33	Cambio de filtro purificador: pre-carbón	Unidad	EVENTO	1	117.500	88.125	135.125	95.000	95.000	106.000	106.000	88.713	88.713
2.34	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	23.000	10.000	10.000	18.000	18.000	15.100	15.100
2.35	Cambio de filtro purificador: post-carbon	Unidad	EVENTO	1	117.500	88.125	135.125	95.000	95.000	106.000	106.000	88.713	88.713
2.36	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	23.000	10.000	10.000	18.000	18.000	15.100	15.100
2.37	Cambio de filtro purificador: membrana de ultrafiltración	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	230.000	140.000	140.000	180.000	180.000	151.100	151.100
2.38	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	20.000	15.000	23.000	10.000	10.000	18.000	18.000	15.100	15.100
2.39	Cambio de transformador	Unidad	EVENTO	1	89.000	66.750	102.350	89.000	89.000	80.000	80.000	67.195	67.195
2.40	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.833	23.125	35.458	25.000	25.000	28.000	28.000	23.279	23.279
2.41	Cambio o provisión de porta vasos	Unidad	EVENTO	1	65.000	48.750	74.750	65.000	65.000	59.000	59.000	49.075	49.075
2.42	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	12.500	9.375	14.375	10.000	10.000	11.000	11.000	9.438	9.438
2.43	Cambio de rejillas y gotero	Unidad	EVENTO	1	46.000	34.500	52.900	35.000	35.000	41.000	41.000	34.730	34.730
2.44	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	13.000	9.750	14.950	10.000	10.000	12.000	12.000	9.815	9.815
2.45	Cambio de tapon de desagüe del tanque	Unidad	EVENTO	1	6.000	4.500	6.900	4.000	4.000	5.000	5.000	4.530	4.530
2.46	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	15.000	11.250	17.250	15.000	15.000	14.000	14.000	11.325	11.325
2.47	Cambio de motor del ventilador	Unidad	EVENTO	1	103.333	77.500	118.833	88.000	88.000	93.000	93.000	78.016	78.016
2.48	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	38.333	28.750	44.083	38.000	38.000	34.000	34.000	28.941	28.941
2.49	Cambio de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	29.000	21.750	33.350	29.000	29.000	26.000	26.000	21.895	21.895
2.50	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	28.000	21.000	32.200	28.000	28.000	25.000	25.000	21.140	21.140
2.51	Cambio de filtro con silica de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	35.190	26.393	40.469	35.190	35.190	32.000	32.000	26.568	26.568
2.52	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	11.000	8.250	12.650	11.000	11.000	10.000	10.000	8.305	8.305
2.53	Carga de gas refrigerante freón 134a	Unidad	EVENTO	1	84.333	63.250	96.983	82.000	82.000	76.000	76.000	63.671	63.671

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 25% inferior del precio	Rango de 15% superior del precio	PAMAQ S.A.		FRIO UNIVERSAL SRL		CORTIM SERVICE de Carlos Ortigoza	
								Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Precio Total (IVA Incl)
2.54	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	72.500	54.375	83.375	50.000	50.000	65.000	65.000	54.738	54.738
2.55	Cambio de tanque de agua fria	Unidad	EVENTO	1	93.333	70.000	107.333	80.000	80.000	84.000	84.000	70.466	70.466
2.56	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	53.333	40.000	61.333	52.000	52.000	48.000	48.000	40.266	40.266
2.57	Cambio de tanque de agua caliente o natural	Unidad	EVENTO	1	136.667	102.500	157.167	136.667	136.667	123.000	123.000	103.184	103.184
2.58	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	53.333	40.000	61.333	50.000	50.000	48.000	48.000	40.266	40.266
2.59	Cambio de interruptor	Unidad	EVENTO	1	18.000	13.500	20.700	15.000	15.000	16.000	16.000	13.590	13.590
2.60	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	30.000	22.500	34.500	20.000	20.000	27.000	27.000	22.650	22.650
2.61	Cambio de lugar del equipo, hasta 5mts. De manguera, incluye reinstalación y puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	35.000	26.250	40.250	35.000	35.000	32.000	32.000	26.425	26.425
2.62	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	82.500	61.875	94.875	50.000	50.000	74.000	74.000	62.288	62.288
2.63	Cambio de domicilio, hasta 5 mts. De manguera, incluye reinstalación y puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	35.000	26.250	40.250	40.000	40.000	32.000	32.000	26.425	26.425
2.64	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	165.000	123.750	189.750	80.000	80.000	149.000	149.000	124.575	124.575
2.65	Instalacion de equipo, hasta 5 mts. De manguera y puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	35.000	26.250	40.250	35.000	35.000	32.000	32.000	26.425	26.425
2.66	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	115.000	80.000	80.000	90.000	90.000	75.500	75.500
2.67	Pintura completa	Unidad	EVENTO	1	81.667	61.250	93.917	81.667	81.667	74.000	74.000	61.659	61.659
2.68	Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	83.333	62.500	95.833	83.333	83.333	75.000	75.000	62.916	62.916
	total								3.351.357		3.725.000		3.120.201

Elaborado por Gloria Gamarra

Téc. Delia Abreu

Encargada de la UOC