Facultad de Ciencias Químicas
Cuadro Comparativo de Ofertas
LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 1/2020

"CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - PRIMERA ETAPA" - PLURIANUAL

Ítem	Código	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	RG INGENIERIA Y SERVICIOS		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		CX CONSTRUCCIONES S.A.		AGFI CONSTRUCCIONES		APONTE LATORRE S.A.		RDM INGENIERIA DE DIEGO DIAZ		ING. HUGO C. GIOVINE		ALFA Y OMEGA S.A.	
					Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		**10.792.666**		**9.983.285**		**10.657.801**		**11.467.183**		**9.970.542**		**11.871.971**		**10.793.819**		**11.320.000**
1.1		Provisión y colocación de cartel de obra	Unidad	1	893.334	893.334	826.335	826.335	882.167	882.167	949.167	949.167	1.031.900	1.031.900	982.667	982.667	893.690	893.690	1.000.000	1.000.000
1.2		Casilla para obrador y depósito	Unidad Medida Global	1	4.200.000	4.200.000	3.885.000	3.885.000	4.147.500	4.147.500	4.462.500	4.462.500	5.098.800	5.098.800	4.620.000	4.620.000	4.200.700	4.200.700	4.500.000	4.500.000
1.3		Vallado perimetral	Metro lineal	97	58.756	5.699.332	54.350	5.271.950	58.022	5.628.134	62.428	6.055.516	39.586	3.839.842	64.632	6.269.304	58.757	5.699.429	60.000	5.820.000
2	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		**47.620.000**		46.453.505		**45.650.000**		**53.358.750**		**49.167.000**		**55.242.000**		**50.220.737**		**44.000.000**
2.1		Extraccion de instalaciones electricas existentes en toda la construcción.	Unidad Medida Global	1	1.350.000	1.350.000	1.248.750	1.248.750	1.333.125	1.333.125	1.434.375	1.434.375	1.214.000	1.214.000	1.485.000	1.485.000	1.350.650	1.350.650	1.000.000	1.000.000
2.2		Extraccion de instalaciones sanitarias existentes en toda la construcción.	Unidad Medida Global	1	2.650.000	2.650.000	2.451.250	2.451.250	2.616.875	2.616.875	2.815.625	2.815.625	1.821.000	1.821.000	2.915.000	2.915.000	2.650.011	2.650.011	2.000.000	2.000.000
2.3		Demolición de construcción existente, mamposterías, revoques, pisos, contrapisos, zocalos, mesadas, aberturas en general.	Unidad Medida Global	1	10.366.666	10.366.666	9.589.170	9.589.170	10.000.000	10.000.000	11.014.583	11.014.583	9.712.000	9.712.000	11.403.333	11.403.333	10.366.685	10.366.685	10.000.000	10.000.000
2.4		Demolición de estructura de Hº Aº (pilares,vigas y fundaciones)	Unidad Medida Global	1	13.253.334	13.253.334	12.259.335	12.259.335	11.500.000	11.500.000	14.081.667	14.081.667	14.568.000	14.568.000	14.578.667	14.578.667	13.253.387	13.253.387	11.000.000	11.000.000
2.5		Retiro de materiales de la demolición en contenedores	Unidad Medida Global	1	20.000.000	20.000.000	20.905.000	20.905.000	20.200.000	20.200.000	24.012.500	24.012.500	21.852.000	21.852.000	24.860.000	24.860.000	22.600.004	22.600.004	20.000.000	20.000.000
3	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		**4.987.508**		**4.614.140**		**3.972.000**		**5.485.994**		**3.616.506**	5.485.994	**5.485.994**		**4.988.170**		**4.634.000**
3.1		Replanteo de obra	Metros cuadrados	662	7.534	4.987.508	6.970	4.614.140	6.000	3.972.000	8.287	5.485.994	5.463	3.616.506	8.287	5.485.994	7.535	4.988.170	7.000	4.634.000
4	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		**1.311.895.234**		**1.088.692.688**		**1.127.994.338**		**1.407.236.455**		**1.351.274.567**		**1.294.660.346**		**1.191.598.327**		**1.182.392.460**
4.1		Excavación para vigas de fundación y vigas de equilibrio, cabezales.	Metros cúbicos	120,73	49.666	5.996.176	45.942	5.546.578	50.000	6.036.500	52.771	6.371.043	48.560	5.862.649	54.633	6.595.842	49.671	5.996.780	50.000	6.036.500
4.2		Excavación para reservorio enterrado	Metros cúbicos	80	56.334	4.506.720	52.110	4.168.800	55.000	4.400.000	59.854	4.788.320	30.350	2.428.000	61.967	4.957.360	56.335	4.506.800	57.000	4.560.000
4.3		Pilotes HºAº de 40cm (incluye excavación con barrena para evitar golpes)	Metro lineal	850	190.000	161.500.000	174.825	148.601.250	150.000	127.500.000	210.000	178.500.000	294.834	250.608.900	207.900	176.715.000	195.160	165.886.000	210.000	178.500.000
4.4		Pilotes HºAº de 30cm (incluye excavación con barrena para evitar golpe)	Metro lineal	180	180.000	32.400.000	147.692	26.584.560	140.000	25.200.000	180.000	32.400.000	254.441	45.799.380	175.633	31.613.940	159.698	28.745.640	190.000	34.200.000
4.5		Desmochado de Pilotes	Unidad	107	22.934	2.453.938	21.215	2.270.005	22.647	2.423.229	28.667	3.067.369	72.840	7.793.880	25.227	2.699.289	22.937	2.454.259	23.000	2.461.000
4.6		Cargado cabezales con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	56,38	2.170.000	122.301.200	1.768.600	99.678.296	1.888.100	106.413.316	2.200.000	123.992.000	1.650.706	93.033.790	2.103.200	118.536.352	1.912.033	107.762.180	1.890.000	106.520.400
4.7		Cargado de Vigas de fundación y de equilibrio con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	64,37	2.170.000	139.682.900	1.806.217	116.266.168	1.928.258	124.121.967	2.440.833	157.116.420	2.096.760	134.968.441	2.147.933	138.262.447	1.952.671	125.693.432	1.818.000	117.024.660
4.8		Cargado de pilares con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora (todos los niveles).	Metros cúbicos	41,03	2.450.000	100.523.500	2.097.900	86.076.837	2.239.650	91.892.840	2.835.000	116.320.050	2.167.597	88.936.505	2.494.800	102.361.644	2.268.001	93.056.081	2.080.000	85.342.400
4.9		Cargado de Vigas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 1.	Metros cúbicos	39,07	2.170.000	84.781.900	1.801.285	70.376.205	1.922.992	75.131.297	2.434.167	95.102.905	2.239.830	87.510.158	2.142.067	83.690.558	1.947.340	76.082.574	1.940.000	75.795.800
4.10		Cargado de Losas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 1.	Metros cúbicos	62,77	2.050.000	128.678.500	1.714.950	107.647.412	1.830.825	114.920.685	2.200.000	138.094.000	2.059.248	129.258.997	2.039.400	128.013.138	1.854.002	116.375.706	1.890.000	118.635.300

Facultad de Ciencias Químicas
Cuadro Comparativo de Ofertas
LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 1/2020

"CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - PRIMERA ETAPA" - PLURIANUAL

Ítem	Código	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	RG INGENIERIA Y SERVICIOS		RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.		CX CONSTRUCCIONES S.A.		AGFI CONSTRUCCIONES		APONTE LATORRE S.A.		RDM INGENIERIA DE DIEGO DIAZ		ING. HUGO C. GIOVINE		ALFA Y OMEGA S.A.	
					Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
4.11		Cargado de Vigas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 2.	Metros cúbicos	39,07	2.270.000	88.688.900	1.733.450	67.725.892	1.850.575	72.301.965	2.342.500	91.521.475	2.239.830	87.510.158	2.061.400	80.538.898	1.947.340	76.082.574	1.890.000	73.842.300
4.12		Cargado de Losas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 2.	Metros cúbicos	62,77	2.150.000	134.955.500	1.714.950	107.647.412	1.830.825	114.920.885	2.200.000	138.094.000	2.059.248	129.258.997	2.039.400	128.013.138	1.854.002	116.375.706	1.890.000	118.635.300
4.13		Cargado de Vigas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 3.	Metros cúbicos	40,1	2.370.000	95.037.000	1.748.870	70.129.687	1.867.033	74.868.023	2.363.333	94.769.653	2.239.830	89.817.183	2.079.733	83.397.293	1.947.340	78.088.334	1.890.000	75.789.000
4.14		Cargado de Losas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora, para Nivel 3.	Metros cúbicos	59,72	2.250.000	134.370.000	1.730.370	103.337.696	1.847.283	110.319.741	2.200.000	131.384.000	2.059.248	122.978.291	2.057.733	122.887.815	1.870.680	111.717.010	1.890.000	112.870.800
4.15		Cargado de Tanque superior con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	10,35	2.450.000	25.357.500	1.952.370	20.207.030	2.084.283	21.572.329	2.638.333	27.306.747	2.239.830	23.182.241	2.321.733	24.029.937	2.320.500	24.017.175	2.100.000	21.735.000
4.16		Cargado de Tanque inferior con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	11,06	2.050.000	22.673.000	1.912.290	21.149.927	2.041.492	22.578.902	2.584.167	28.580.887	2.239.830	24.772.520	2.274.067	25.151.181	2.201.500	24.348.590	1.900.000	21.014.000
4.17		Cargado de Escalera (PB a Nivel 1) de Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	2,73	2.050.000	5.596.500	1.811.770	4.946.132	1.934.183	5.280.320	2.448.333	6.683.949	2.213.001	6.041.493	2.154.533	5.881.875	2.034.900	5.555.277	2.000.000	5.460.000
4.18		Cargado de Escalera (Nivel 1 a Nivel 2) de Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	2,68	2.150.000	5.762.000	1.836.440	4.921.659	1.960.517	5.254.186	2.481.667	6.650.868	2.213.001	5.930.843	2.183.867	5.852.764	2.058.700	5.517.316	2.000.000	5.360.000
4.19		Cargado de Escalera (Nivel 2 a Nivel 3) de Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora	Metros cúbicos	2,68	2.250.000	6.030.000	1.861.100	4.987.748	1.986.850	5.324.758	2.515.000	6.740.200	2.213.001	5.930.843	2.213.200	5.931.376	2.082.500	5.581.100	2.000.000	5.360.000
4.20		Relleno y compactación de terreno	Metros cúbicos	265	40.000	10.600.000	61.975	16.423.375	66.163	17.533.195	74.538	19.752.570	36.420	9.651.300	73.700	19.530.500	67.003	17.755.795	50.000	13.250.000
5	721316601-013	Limpieza de Final de Obras	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000	5.870.740	5.870.740	6.267.412	6.267.412	7.933.433	7.933.433	4.613.200	4.613.200	7.933.433	7.933.433	6.346.865	6.346.865	5.000.000	5.000.000
TOTAL GENERAL						**1.380.295.408**		**1.155.614.358**		**1.194.541.551**		**1.485.481.815**		**1.418.641.815**		**1.375.193.744**		**1.263.947.918**		**1.247.346.460**