FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
" CONSTRUCCIÓN DEL BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - SEGUNDA ETAPA "
ID: 414.072

ITEM	CÓDIGO	SUB ITEM	Descripción	UM	CANT	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ		CX CONSTRUCCIONES S.A.		ROMA IMPORT EXPORT S.A.		LAS CUMBRES S.A.	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002		**PREPARACION DE LA OBRA - Trabajos Previos**				**20.900.000**		**17.991.353**		**18.925.970**		**18.692.340**
		1.1	Provisión y colocación de cartel de obra	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.196.425	2.196.425	2.310.525	2.310.525	2.282.000	2.282.000
		1.2	Casilla para obrador, sshh y oficina de obras	global	1,00	8.700.000	8.700.000	7.651.875	7.651.875	8.049.375	8.049.375	7.950.000	7.950.000
		1.3	Vallado perimetral	ml	97,00	100.000	9.700.000	83.949	8.143.053	88.310	8.566.070	87.220	8.460.340
2	72131601-013		**LIMPIEZA DE OBRAS - Extracciones**				**4.100.000**		**3.571.068**		**3.756.578**		**3.710.200**
		2.1	Retiro de materiales procedentes de los restos de los trabajos y basuras producidas por el funcionamiento de la obra	global	1,00	4.100.000	4.100.000	3.571.068	3.571.068	3.756.578	3.756.578	3.710.200	3.710.200
3	72131601-005		**MAMPOSTERÍA**				**386.139.000**		**331.831.709**		**349.068.447**		**333.501.553**
		3.1	Aislación horizontal con mortero hidrófugo en U de 2 cm de espesor - muros de elevación de planta baja	ml	260	23.000	5.980.000	19.404	5.045.040	20.412	5.307.120	0	0
		3.2	Mano de obra por aislación horizontal con mortero hidrófugo en U de 2 cm de espesor - muros de elevación de planta baja	ml	260	27.000	7.020.000	22.272	5.790.720	23.429	6.091.540	0	0
		3.3	Mampostería elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m2	1047,00	99.000	103.653.000	82.824	86.716.728	87.126	91.220.922	86.050	90.094.350
		3.4	Mano de obra por mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes PLANTA BAJA	m2	1047,00	38.000	39.786.000	32.744	34.282.968	34.445	36.063.915	34.020	35.618.940
		3.5	Mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes para soporte de mesadas PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m2	71,50	94.000	6.721.000	81.876	5.854.134	86.130	6.158.295	85.066	6.082.219
		3.6	Mano de obra por elevación de ladrillos de 0,15 con ladrillos comunes para soporte de mesadas PLANTA BAJA	m2	71,50	37.000	2.645.500	32.744	2.341.196	34.445	2.462.818	34.020	2.432.430
		3.7	Mampostería elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes PRIMER NIVEL (MATERIALES)	m2	698,00	97.000	67.706.000	83.902	58.563.596	88.260	61.605.480	87.170	60.844.660
		3.8	Mano de obra por mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes PRIMER NIVEL	m2	698,00	39.000	27.222.000	33.822	23.607.756	35.579	24.834.142	35.140	24.527.720
		3.9	Mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes para soporte de mesadas PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	m2	76,50	96.000	7.344.000	83.902	6.418.503	88.260	6.751.890	87.170	6.668.505
		3.10	Mano de obra por elevación de ladrillos de 0,15 con ladrillos comunes para soporte de mesadas PRIMER NIVEL	m2	76,50	39.000	2.983.500	33.822	2.587.383	35.579	2.721.794	35.140	2.688.210
		3.11	Mampostería elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes SEGUNDO NIVEL - (MATERIALES)	m2	689,00	98.000	67.522.000	84.980	58.551.220	89.394	61.592.466	88.291	60.832.499
		3.12	Mano de obra por mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes SEGUNDO NIVEL	m2	689,00	40.000	27.560.000	34.900	24.046.100	36.713	25.295.257	36.260	24.983.140
		3.13	Envarillado de dinteles sobre puertas y ventanas con solapa de 10 cm en cada extremo con 2 varillas de 8mm en las 2 hiladas superiores de la abertura - (MATERIALES)	ml	233,00	28.000	6.524.000	25.198	5.871.134	26.507	6.176.131	26.180	6.099.940
		3.14	Mano de obra por envarillado de dinteles sobre puertas y ventanas con solapa de 10 cm en cada extremo con 2 varillas de 8mm en las 2 hiladas superiores de la abertura	ml	233,00	11.000	2.563.000	10.337	2.408.521	10.874	2.533.642	10.740	2.502.420
		3.15	Envarillado de antepechos de abertura con 2 varillas de 8mm en 2 hiladas debajo de cada ventana con un solape de 10cm a cada lado - (MATERIALES)	ml	131,00	28.000	3.668.000	25.198	3.300.938	26.507	3.472.417	26.180	3.429.580
		3.16	Mano de obra por envarillado de antepechos de abertura con 2 varillas de 8mm en 2 hiladas debajo de cada ventana con un solape de 10 cm a cada lado	ml	131,00	11.000	1.441.000	10.337	1.354.147	10.874	1.424.494	10.740	1.406.940
		3.17	Amarre de mampostería a pilares estructurales	global	1,00	4.600.000	4.600.000	4.034.800	4.034.800	4.244.400	4.244.400	4.192.000	4.192.000
		3.18	Mano de obra por amarre de mampostería a pilares estructurales	global	1,00	1.200.000	1.200.000	1.056.825	1.056.825	1.111.725	1.111.725	1.098.000	1.098.000

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
" CONSTRUCCIÓN DEL BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - SEGUNDA ETAPA "
ID: 414.072

ITEM	CÓDIGO	SUB ITEM	Descripción	UM	CANT	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ		CX CONSTRUCCIONES S.A.		ROMA IMPORT EXPORT S.A.		LAS CUMBRES S.A.	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
4	**72131601-004**	**4**	**Colocacion de hormigon armado de 8cm para mesadas**	**m3**			**67.302.000**		**58.683.240**		**61.731.720**		**60.969.600**
		4.1	Placas de hormigón armado de 8cm de espesor sobre mamposterías de elevación para las mismas con malla de varilllas de 8mm cada 20cm PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m3	10,20	2.200.000	22.440.000	1.937.705	19.764.591	2.038.365	20.791.323	2.013.200	20.534.640
		4.2	Mano de obra por elaboración de placas de hormigón armado de 8cm de espesor sobre mamposterías de elevación para las mismas con malla de varilllas de 8mm cada 20cm PLANTA BAJA	m3	10,20	1.000.000	10.200.000	861.630	8.788.626	906.390	9.245.178	895.200	9.131.040
		4.3	Placas de hormigón armado de 8cm de espesor sobre mamposterías de elevación para las mismas con malla de varilllas de 8mm cada 20cm PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	m3	10,60	2.250.000	23.850.000	1.964.655	20.825.343	2.066.715	21.907.179	2.041.200	21.636.720
		4.4	Mano de obra por elaboración de placas de hormigón armado de 8cm de espesor sobre mamposterías de elevación para las mismas con malla de varilllas de 8mm cada 20cm PRIMER NIVEL	m3	10,60	1.020.000	10.812.000	877.800	9.304.680	923.400	9.788.040	912.000	9.667.200
5	**72131601-008**		**REVOQUES - MOCHETAS**				**19.426.000**		**17.616.070**		**18.531.021**		**18.301.768**
		5.1	Mocheta en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpitería metálica - PLANTA BAJA - (MATERIALES)	ml	236,00	10.000	2.360.000	8.917	2.104.412	9.380	2.213.680	9.264	2.186.304
		5.2	Mano de obra para realización de mochetas en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpitería metálica - PLANTA BAJA	ml	236,00	17.000	4.012.000	15.516	3.661.776	16.322	3.851.992	16.120	3.804.320
		5.3	Mocheta en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpitería metálica - PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	ml	238,00	10.000	2.380.000	8.917	2.122.246	9.380	2.232.440	9.264	2.204.832
		5.4	Mano de obra para realización de mochetas en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpitería metálica - PRIMER NIVEL	ml	238,00	18.000	4.284.000	16.594	3.949.372	17.456	4.154.528	17.240	4.103.120
		5.5	Mocheta en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpitería metálica - SEGUNDO NIVEL - (MATERIALES)	ml	213,00	10.000	2.130.000	8.917	1.899.321	9.380	1.997.940	9.264	1.973.232
		5.6	Mano de obra para realización de mochetas en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpitería metálica - SEGUNDO NIVEL	ml	213,00	20.000	4.260.000	18.211	3.878.943	19.157	4.080.441	18.920	4.029.960
6	**72131601-008**		**REVOQUES DE MUROS INTERIORES**				**174.709.500**		**149.023.421**		**156.764.851**		**153.137.440**
		6.1	Revoque interior filtrado con terminación lista para recibir enduido y pintura PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m2	1047,00	22.000	23.034.000	18.307	19.167.429	19.258	20.163.126	19.020	19.913.940
		6.2	Mano de obra por revoque interior filtrado con terminación lista apra recibir enduido y pintura PLANTA BAJA	m2	1047,00	24.000	25.128.000	20.251	21.202.797	21.303	22.304.241	21.040	22.028.880
		6.3	Revoque interior filtrado con terminación lista para recibir enduido y pintura PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	m2	698,00	23.000	16.054.000	18.846	13.154.508	19.825	13.837.850	19.580	13.666.840
		6.4	Mano de obra por revoque interior filtrado con terminación lista apra recibir enduido y pintura PRIMER NIVEL	m2	698,00	24.000	16.752.000	21.329	14.887.642	22.437	15.661.026	22.160	15.467.680
		6.5	Revoque interior filtrado con terminación lista para recibir enduido y pintura SEGUNDO NIVEL - (MATERIALES)	m2	689,00	22.500	15.502.500	19.385	13.356.265	20.392	14.050.088	20.140	13.876.460
		6.6	Mano de obra por revoque interior filtrado con terminación lista apra recibir enduido y pintura SEGUNDO NIVEL	m2	689,00	26.000	17.914.000	22.407	15.438.423	23.571	16.240.419	23.280	16.039.920

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
" CONSTRUCCIÓN DEL BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - SEGUNDA ETAPA "
ID: 414.072

ITEM	CÓDIGO	SUB ITEM	Descripción	UM	CANT	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ		CX CONSTRUCCIONES S.A.		ROMA IMPORT EXPORT S.A.		LAS CUMBRES S.A.	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
		6.7	Revoque interior filtrado con terminación lista para recibir pintura para estructura de hormigón, losa, pilares y vigas (PB, PN y SN)	m2	1140,00	23.200	26.448.000	20.463	23.327.820	21.526	24.539.640	21.260	24.236.400
		6.8	Mano de obra por revoque interior filtrado listo para recibir pintura de losas, pilares y vigas (PB, PN y SN)	m2	1140,00	28.000	31.920.000	23.485	26.772.900	24.705	28.163.700	24.400	27.816.000
		6.9	Revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera DE PB A PRIMER NIVEL	global	1,00	312.000	312.000	273.004	273.004	287.186	287.186	21.260	21.260
		6.10	Mano de obra por revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de PB A PRIMER NIVEL	global	1,00	317.000	317.000	278.047	278.047	292.491	292.491	24.400	24.400
		6.11	Revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de PRIMER NIVEL A SEGUNDO NIVEL	global	1,00	314.000	314.000	275.371	275.371	289.676	289.676	21.260	21.260
		6.12	Mano de obra por revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de PRIMER NIVEL A SEGUNDO NIVEL	global	1,00	339.000	339.000	297.297	297.297	312.741	312.741	24.400	24.400
		6.13	Revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de SEGUNDO NIVEL A TERCERNIVEL	global	1,00	314.000	314.000	275.371	275.371	289.676	289.676	0	0
		6.14	Mano de obra por revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de SEGUNDO NIVEL A TERCER NIVEL	global	1,00	361.000	361.000	316.547	316.547	332.991	332.991	0	0
7	72131601-008		**REVOQUES DE MUROS EXTERIORES**				**135.333.000**		**116.937.428**		**123.012.032**		**121.492.080**
		7.1	Revoque exterior hidrofugo en muro y cara de estructura exterior de hormigón, con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m2	1103,00	26.000	28.678.000	21.753	23.993.559	22.883	25.239.949	22.600	24.927.800
		7.2	Mano de obra por revoque hidrofugo exterior en muro y cara de estrucura de de hormigón, con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura PLANTA BAJA	m2	1103,00	24.000	26.472.000	21.329	23.525.887	22.437	24.748.011	22.160	24.442.480
		7.3	Revoque exterior hidrofugo en muro y cara de estructura de hormigón, con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	m2	754,00	26.000	19.604.000	22.831	17.214.574	24.017	18.108.818	23.720	17.884.880
		7.4	Mano de obra por revoque exterior hidrofugo en muro y cara de estructura de hormigón con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura PRIMER NIVEL	m2	754,00	26.000	19.604.000	22.407	16.894.878	23.571	17.772.534	23.280	17.553.120
		7.5	Revoque exterior hidrofugo en muro y cara de estructura de hormigón con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura SEGUNDO NIVEL - (MATERIALES)	m2	745,00	28.000	20.860.000	23.909	17.812.205	25.151	18.737.495	24.840	18.505.800
		7.6	Mano de obra por revoque exterior hidrófugo en muro y cara de estructura de hormigón hidrofugo con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura SEGUNDO NIVEL	m2	745,00	27.000	20.115.000	23.485	17.496.325	24.705	18.405.225	24.400	18.178.000
8	72102303-002		**CONSTRUCCIÓN DE POZO CIEGO**	global			**8.800.000**		**7.732.726**		**8.134.426**		**8.034.000**
		8.1	Construcción de pozo ciego de 5m3 de capacidad según plano con doble tapa de hormigón armado - (MATERIALES)	global	2,00	2.800.000	5.600.000	2.465.925	4.931.850	2.594.025	5.188.050	2.562.000	5.124.000
		8.2	Mano de obra por construcción de pozo ciego de 5m3 de capacidad según plano, con doble tapa de hormigón armado	global	2,00	1.600.000	3.200.000	1.400.438	2.800.876	1.473.188	2.946.376	1.455.000	2.910.000
9	72102303-003		**CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA SÉPTICA**				**2.628.000**		**2.300.183**		**2.419.673**		**2.389.800**
		9.1	Construcción de 1 cámara séptica de 1m3 de capacidad según plano adjunto con doble tapa de hormigón armado - (MATERIALES)	global	1,00	1.799.000	1.799.000	1.574.265	1.574.265	1.656.045	1.656.045	1.635.600	1.635.600
		9.2	Mano de obra por construcción de 1 cámara séptica de 1m3 de capacidad según plano adjunto con doble tapa de hormigón armado.	global	1,00	829.000	829.000	725.918	725.918	763.628	763.628	754.200	754.200
10	72131601-013		**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**				**8.400.000**		**6.625.465**		**6.969.645**		**6.883.942**
		10.1	Contenedores/limpieza final de obra	global	1,00	3.900.000	3.900.000	3.004.925	3.004.925	3.161.025	3.161.025	3.122.000	3.122.000
		10.2	Mano de Obra - Acarreo de escombros y materiales sobrantes a contenedor / limpieza final de obra	global	1,00	4.500.000	4.500.000	3.620.540	3.620.540	3.808.620	3.808.620	3.761.942	3.761.942
TOTAL							827.737.500		712.312.663		749.314.363		727.112.723

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CONSTRUCCION DEL BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - SEGUNDA ETAPA "
ID: 414.072

ITEM	CÓDIGO	SUB ITEM	Descripción	UM	CANT	AGFI CONSTRUCCIONES DE ANDRES AGÜERO		ING. HUGO GIOVINE		MES INGENIERIA S.A		ITINERA S.A.		CONSORCIO GENERAL MORINIGO		COIN DE CARLOS A. PERALES		CONSTRUCTORA FENAR DE NERY RUMICH	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002		**PREPARACION DE LA OBRA - Trabajos Previos**				**19.626.957**		**18.702.000**		**17.524.093**		**18.692.340**		**18.692.340**		**18.768.000**		**17.991.353**
		1.1	Provisión y colocación de cartel de obra	un	1,00	2.396.100	2.396.100	2.287.500	2.287.500	2.139.375	2.139.375	2.282.000	2.282.000	2.282.000	2.282.000	2.282.000	2.282.000	2.196.425	2.196.425
		1.2	Casilla para obrador, sshh y oficina de obras	global	1,00	8.347.500	8.347.500	7.951.250	7.951.250	7.453.125	7.453.125	7.950.000	7.950.000	7.950.000	7.950.000	7.950.000	7.950.000	7.651.875	7.651.875
		1.3	Vallado perimetral	ml	97,00	91.581	8.883.357	87.250	8.463.250	81.769	7.931.593	87.220	8.460.340	87.220	8.460.340	88.000	8.536.000	83.949	8.143.053
2	72131601-013		**LIMPIEZA DE OBRAS - Extracciones**				**3.895.710**		**3.750.000**		**3.478.313**		**3.710.200**		**3.250.000**		**3.715.000**		**3.571.068**
		2.1	Retiro de materiales procedentes de los restos de los trabajos y basuras producidas por el funcionamiento de la obra	global	1,00	3.895.710	3.895.710	3.750.000	3.750.000	3.478.313	3.478.313	3.710.200	3.710.200	3.250.000	3.250.000	3.715.000	3.715.000	3.571.068	3.571.068
3	72131601-005		**MAMPOSTERÍA**				**361.998.113**		**346.620.520**		**327.147.609**		**345.490.704**		**344.758.864**		**301.222.825**		**331.831.709**
		3.1	Aislación horizontal con mortero hidrófugo en U de 2 cm de espesor - muros de elevación de planta baja	ml	260	21.168	5.503.680	26.250	6.825.000	18.900	4.914.000	20.160	5.241.600	20.160	5.241.600	20.200	5.252.000	19.404	5.045.040
		3.2	Mano de obra por aislación horizontal con mortero hidrófugo en U de 2 cm de espesor - muros de elevación de planta baja	ml	260	24.297	6.317.220	23.144	6.017.440	21.694	5.640.440	23.140	6.016.400	23.140	6.016.400	23.200	6.032.000	22.272	5.790.720
		3.3	Mampostería elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m2	1047,00	90.353	94.599.591	86.063	90.107.961	81.748	85.590.156	86.050	90.094.350	86.050	90.094.350	70.000	73.290.000	82.824	86.716.728
		3.4	Mano de obra por mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes PLANTA BAJA	m2	1047,00	35.721	37.399.887	34.025	35.624.175	32.319	33.837.993	34.020	35.618.940	34.020	35.618.940	34.050	35.650.350	32.744	34.282.968
		3.5	Mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes para soporte de mesadas PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m2	71,50	89.320	6.386.380	85.069	6.082.434	80.813	5.778.130	85.066	6.082.219	85.066	6.082.219	70.000	5.005.000	81.876	5.854.134
		3.6	Mano de obra por elevación de ladrillos de 0,15 con ladrillos comunes para soporte de mesadas PLANTA BAJA	m2	71,50	35.721	2.554.052	34.025	2.432.788	32.319	2.310.809	34.020	2.432.430	34.020	2.432.430	34.050	2.434.575	32.744	2.341.196
		3.7	Mampostería elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes PRIMER NIVEL (MATERIALES)	m2	698,00	91.529	63.887.242	87.175	60.848.150	82.812	57.802.776	87.170	60.844.660	87.170	60.844.660	70.000	48.860.000	83.902	58.563.596
		3.8	Mano de obra por mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes PRIMER NIVEL	m2	698,00	36.897	25.754.106	35.144	24.530.512	33.383	23.301.334	35.140	24.527.720	35.140	24.527.720	35.200	24.569.600	33.822	23.607.756
		3.9	Mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes para soporte de mesadas PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	m2	76,50	91.529	7.001.969	87.175	6.668.888	82.812	6.335.118	87.170	6.668.505	87.170	6.668.505	70.000	5.355.000	83.902	6.418.503
		3.10	Mano de obra por elevación de ladrillos de 0,15 con ladrillos comunes para soporte de mesadas PRIMER NIVEL	m2	76,50	36.897	2.822.621	35.144	2.688.516	33.383	2.553.800	35.140	2.688.210	35.140	2.688.210	35.200	2.692.800	33.822	2.587.383
		3.11	Mampostería elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes SEGUNDO NIVEL - (MATERIALES)	m2	689,00	92.705	63.873.745	88.294	60.834.566	83.876	57.790.564	88.290	60.831.810	88.290	60.831.810	70.000	48.230.000	84.980	58.551.220
		3.12	Mano de obra por mampostería de elevación de 0,15 mts con ladrillos comunes SEGUNDO NIVEL	m2	689,00	38.073	26.232.297	36.263	24.985.207	34.447	23.733.983	36.260	24.983.140	36.260	24.983.140	36.300	25.010.700	34.900	24.046.100
		3.13	Envarillado de dinteles sobre puertas y ventanas con solapa de 10 cm en cada extremo con 2 varillas de 8mm en las 2 hiladas superiores de la abertura - (MATERIALES)	ml	233,00	27.489	6.404.937	26.181	6.100.173	24.544	5.718.752	26.180	6.099.940	26.180	6.099.940	26.200	6.104.600	25.198	5.871.134
		3.14	Mano de obra por envarillado de dinteles sobre puertas y ventanas con solapa de 10 cm en cada extremo con 2 varillas de 8mm en las 2 hiladas superiores de la abertura	ml	233,00	11.277	2.627.541	11.250	2.621.250	10.069	2.346.077	10.800	2.516.400	10.740	2.502.420	11.000	2.563.000	10.337	2.408.521
		3.15	Envarillado de antepechos de abertura con 2 varillas de 8mm en 2 hiladas debajo de cada ventana con un solape de 10cm a cada lado - (MATERIALES)	ml	131,00	27.489	3.601.059	26.181	3.429.711	24.544	3.215.264	26.180	3.429.580	26.180	3.429.580	26.200	3.432.200	25.198	3.300.938
		3.16	Mano de obra por envarillado de antepechos de abertura con 2 varillas de 8mm en 2 hiladas debajo de cada ventana con un solape de 10 cm a cada lado	ml	131,00	11.277	1.477.287	11.250	1.473.750	10.069	1.319.039	10.800	1.414.800	10.740	1.406.940	11.000	1.441.000	10.337	1.354.147
		3.17	Amarre de mampostería a pilares estructurales	global	1,00	4.401.600	4.401.600	4.250.000	4.250.000	3.930.000	3.930.000	4.800.000	4.800.000	4.192.000	4.192.000	4.200.000	4.200.000	4.034.800	4.034.800
		3.18	Mano de obra por amarre de mampostería a pilares estructurales	global	1,00	1.152.900	1.152.900	1.100.000	1.100.000	1.029.375	1.029.375	1.200.000	1.200.000	1.098.000	1.098.000	1.100.000	1.100.000	1.056.825	1.056.825

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CONSTRUCCION DEL BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - SEGUNDA ETAPA "
ID: 414.072

ITEM	CÓDIGO	SUB ITEM	Descripción	UM	CANT	AGFI CONSTRUCCIONES DE ANDRES AGÜERO		ING. HUGO GIOVINE		MES INGENIERIA S.A		ITINERA S.A.		CONSORCIO GENERAL MORINIGO		COIN DE CARLOS A. PERALES		CONSTRUCTORA FENAR DE NERY RUMICH	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
4	72131601-004	4	Colocacion de hormigon armado de 8cm para mesadas	m3			64.018.080		60.970.298		57.159.000		60.969.600		60.969.600		49.296.000		58.683.240
		4.1	Placas de hormigón armado de 8cm de espesor sobre mamposterías de elevación para las mismas con malla de varillas de 8mm cada 20cm PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m3	10,20	2.113.860	21.561.372	2.013.250	20.535.150	1.887.375	19.251.225	2.013.200	20.534.640	2.013.200	20.534.640	1.620.000	16.524.000	1.937,705	19.764.591
		4.2	Mano de obra por elaboracion de placas de hormigon armado de 8cm de espesor sobre mamposterías de elevación para las mismas con malla de varillas de 8mm cada 20cm PLANTA BAJA	m3	10,20	939.960	9.587.592	895.206	9.131.101	839.250	8.560.350	895.200	9.131.040	895.200	9.131.040	750.000	7.650.000	861.630	8.788.626
		4.3	Placas de hormigón armado de 8cm de espesor sobre mamposterías de elevación para las mismas con malla de varillas de 8mm cada 20cm PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	m3	10,60	2.143.260	22.718.556	2.041.206	21.636.784	1.913.625	20.284.425	2.041.200	21.636.720	2.041.200	21.636.720	1.620.000	17.172.000	1.964.655	20.825.343
		4.4	Mano de obra por elaboracion de placas de hormigon armado de 8cm de espesor sobre mamposterías de elevación para las mismas con malla de varillas de 8mm cada 20cm PRIMER NIVEL	m3	10,60	957.600	10.150.560	912.006	9.667.264	855.000	9.063.000	912.000	9.667.200	912.000	9.667.200	750.000	7.950.000	877.800	9.304.680
5	72131601-008		REVOQUES - MOCHETAS				19.216.719		19.239.972		17.158.251		20.707.286		18.301.768		18.424.300		17.616.070
		5.1	Mocheta en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpintería metálica - PLANTA BAJA - (MATERIALES)	ml	236,00	9.727	2.295.572	10.625	2.507.500	8.685	2.049.660	12.738	3.006.168	9.264	2.186.304	9.300	2.194.800	8.917	2.104.412
		5.2	Mano de obra para realización de mochetas en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpintería metálica - PLANTA BAJA	ml	236,00	16.926	3.994.536	16.125	3.805.500	15.113	3.566.668	16.200	3.823.200	16.120	3.804.320	16.200	3.823.200	15.516	3.661.776
		5.3	Mocheta en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpintería metálica - PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	ml	238,00	9.727	2.315.026	10.625	2.528.750	8.685	2.067.030	12.738	3.031.644	9.264	2.204.832	9.300	2.213.400	8.917	2.122.246
		5.4	Mano de obra para realización de mochetas en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpintería metálica - PRIMER NIVEL	ml	238,00	18.102	4.308.276	17.244	4.104.072	16.163	3.846.794	17.240	4.103.120	17.240	4.103.120	17.500	4.165.000	16.594	3.949.372
		5.5	Mocheta en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpintería metálica - SEGUNDO NIVEL - (MATERIALES)	ml	213,00	9.727	2.071.851	10.625	2.263.125	8.685	1.849.905	12.738	2.713.194	9.264	1.973.232	9.300	1.980.900	8.917	1.899.321
		5.6	Mano de obra para realización de mochetas en aberturas puertas y ventanas de 1,5 cm de espesor, terminación lista para recibir carpintería metálica - SEGUNDO NIVEL	ml	213,00	19.866	4.231.458	18.925	4.031.025	17.738	3.778.194	18.920	4.029.960	18.920	4.029.960	19.000	4.047.000	18.211	3.878.943
6	72131601-008		REVOQUES DE MUROS INTERIORES				162.570.030		155.379.643		145.150.920		166.137.020		154.826.506		145.553.450		149.009.561
		6.1	Revoque interior filtrado con terminación lista para recibir enduido y pintura PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m2	1047,00	19.971	20.909.637	19.025	19.919.175	17.831	18.669.057	19.020	19.913.940	19.020	19.913.940	16.000	16.752.000	18.307	19.167.429
		6.2	Mano de obra por revoque interior filtrado con terminación lista apra recibir enduido y pintura PLANTA BAJA	m2	1047,00	22.092	23.130.324	21.063	22.052.961	19.725	20.652.075	23.940	25.065.180	21.040	22.028.880	21.050	22.039.350	20.251	21.202.797
		6.3	Revoque interior filtrado con terminación lista para recibir enduido y pintura PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	m2	698,00	20.559	14.350.182	19.625	13.698.250	18.356	12.812.488	19.580	13.666.840	19.577	13.664.746	17.000	11.866.000	18.846	13.154.508
		6.4	Mano de obra por revoque interior filtrado con terminación lista apra recibir enduido y pintura PRIMER NIVEL	m2	698,00	23.268	16.241.064	22.188	15.487.224	20.775	14.500.950	26.600	18.566.800	22.160	15.467.680	22.200	15.495.600	21.329	14.887.642
		6.5	Revoque interior filtrado con terminación lista para recibir enduido y pintura SEGUNDO NIVEL - (MATERIALES)	m2	689,00	21.147	14.570.283	20.144	13.879.216	18.881	13.009.009	20.140	13.876.460	20.140	13.876.460	18.000	12.402.000	19.385	13.356.265
		6.6	Mano de obra por revoque interior filtrado con terminación lista apra recibir enduido y pintura SEGUNDO NIVEL	m2	689,00	24.444	16.841.916	23.313	16.062.657	21.825	15.037.425	26.600	18.327.400	23.280	16.039.920	23.500	16.191.500	22.407	15.438.423

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
"CONSTRUCCION DEL BLOQUE F - LABORATORIOS Y AULAS - SEGUNDA ETAPA "
ID: 414.072

ITEM	CÓDIGO	SUB ITEM	Descripción	UM	CANT	AGFI CONSTRUCCIONES DE ANDRES AGÜERO		ING. HUGO GIOVINE		MES INGENIERIA S.A		ITINERA S.A.		CONSORCIO GENERAL MORINIGO		COIN DE CARLOS A. PERALES		CONSTRUCTORA FENAR DE NERY RUMICH	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
		6.7	Revoque interior filtrado con terminación lista para recibir pintura para estructura de hormigón, losa, pilares y vigas (PB, PN y SN)	m2	1140,00	22.323	25.448.220	21.263	24.239.820	19.931	22.721.340	21.260	24.236.400	21.260	24.236.400	18.500	21.090.000	20.463	23.327.820
		6.8	Mano de obra por revoque interior filtrado listo para recibir pintura de losas, pilares y vigas (PB, PN y SN)	m2	1140,00	25.620	29.206.800	24.406	27.822.840	22.875	26.077.500	26.600	30.324.000	24.400	27.816.000	24.500	27.930.000	23.485	26.772.900
		6.9	Revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera DE PB A PRIMER NIVEL	global	1,00	297.822	297.822	356.250	356.250	265.913	265.913	350.000	350.000	283.640	283.640	285.000	285.000	273.004	273.004
		6.10	Mano de obra por revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de PB A PRIMER NIVEL	global	1,00	303.324	303.324	362.500	362.500	270.825	270.825	350.000	350.000	288.880	288.880	289.000	289.000	278.047	278.047
		6.11	Revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de PRIMER NIVEL A SEGUNDO NIVEL	global	1,00	300.405	300.405	358.750	358.750	268.219	268.219	360.000	360.000	286.100	286.100	287.000	287.000	275.371	275.371
		6.12	Mano de obra por revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de PRIMER NIVEL A SEGUNDO NIVEL	global	1,00	324.324	324.324	381.250	381.250	289.575	289.575	360.000	360.000	308.880	308.880	309.000	309.000	283.437	283.437
		6.13	Revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de SEGUNDO NIVEL A TERCERNIVEL	global	1,00	300.405	300.405	358.750	358.750	268.219	268.219	370.000	370.000	286.100	286.100	287.000	287.000	275.371	275.371
		6.14	Mano de obra por revoque interior filtrado listo para recibir revestimiento en escalera de SEGUNDO NIVEL A TERCER NIVEL	global	1,00	345.324	345.324	400.000	400.000	308.325	308.325	370.000	370.000	328.880	328.880	330.000	330.000	316.547	316.547
7	72131601-008		**REVOQUES DE MUROS EXTERIORES**				**127.566.684**		**121.582.906**		**113.900.126**		**167.051.610**		**121.492.080**		**111.616.800**		**116.937.428**
		7.1	Revoque exterior hidrofugo en muro y cara de estructura exterior de hormigón, con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura PLANTA BAJA - (MATERIALES)	m2	1103,00	23.730	26.174.190	22.625	24.955.375	21.188	23.370.364	31.075	34.275.725	22.600	24.927.800	19.000	20.957.000	21.753	23.993.559
		7.2	Mano de obra por revoque hidrofugo exterior en muro y cara de estrucura de de hormigón, con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura PLANTA BAJA	m2	1103,00	23.268	25.664.604	22.163	24.445.789	20.775	22.914.825	30.470	33.608.410	22.160	24.442.480	22.200	24.486.600	21.329	23.525.887
		7.3	Revoque exterior hidrofugo en muro y cara de estructura de hormigón, con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura PRIMER NIVEL - (MATERIALES)	m2	754,00	24.906	18.779.124	23.725	17.888.650	22.238	16.767.452	32.615	24.591.710	23.720	17.884.880	20.000	15.080.000	22.831	17.214.574
		7.4	Mano de obra por revoque exterior hidrofugo en muro y cara de estructura de hormigón con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura PRIMER NIVEL	m2	754,00	24.444	18.430.776	23.313	17.578.002	21.825	16.456.050	32.010	24.135.540	23.280	17.553.120	23.300	17.568.200	22.407	16.894.878
		7.5	Revoque exterior hidrofugo en muro y cara de estructura de hormigón con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura SEGUNDO NIVEL - (MATERIALES)	m2	745,00	26.082	19.431.090	24.844	18.508.780	23.288	17.349.560	34.155	25.445.475	24.840	18.505.800	20.500	15.272.500	23.909	17.812.205
		7.6	Mano de obra por revoque exterior hidrófugo en muro y cara de estructura de hormigón hidrofugo con terminación filtrada lista para recibir enduido y pintura SEGUNDO NIVEL	m2	745,00	25.620	19.086.900	24.438	18.206.310	22.875	17.041.875	33.550	24.994.750	24.400	18.178.000	24.500	18.252.500	23.485	17.496.325
8	72102303-002		**CONSTRUCCIÓN DE POZO CIEGO**	global			**8.435.700**		**8.875.000**		**7.531.876**		**8.124.000**		**8.034.000**		**7.520.000**		**7.732.726**
		8.1	Construcción de pozo ciego de 5m3 de capacidad según plano con doble tapa de hormigón armado - (MATERIALES)	global	2,00	2.690.100	5.380.200	2.875.000	5.750.000	2.401.875	4.803.750	2.562.000	5.124.000	2.562.000	5.124.000	2.400.000	4.800.000	2.465.925	4.931.850
		8.2	Mano de obra por construcción de pozo ciego de 5m3 de capacidad según plano, con doble tapa de hormigón armado	global	2,00	1.527.750	3.055.500	1.562.500	3.125.000	1.364.063	2.728.126	1.500.000	3.000.000	1.455.000	2.910.000	1.360.000	2.720.000	1.400.438	2.800.876
9	72102303-003		**CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA SÉPTICA**				**2.509.290**		**2.712.500**		**2.240.438**		**2.405.600**		**2.389.800**		**2.395.000**		**2.300.183**
		9.1	Construcción de 1 cámara séptica de 1m3 de capacidad según plano adjunto con doble tapa de hormigón armado - (MATERIALES)	global	1,00	1.717.380	1.717.380	1.875.000	1.875.000	1.533.375	1.533.375	1.635.600	1.635.600	1.635.600	1.635.600	1.640.000	1.640.000	1.574.265	1.574.265
		9.2	Mano de obra por construcción de 1 cámara séptica de 1m3 de capacidad según plano adjunto con doble tapa de hormigón armado.	global	1,00	791.910	791.910	837.500	837.500	707.063	707.063	770.000	770.000	754.200	754.200	755.000	755.000	725.918	725.918
10	72131601-013		**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**				**7.227.780**		**6.887.500**		**6.453.375**		**7.500.000**		**6.372.000**		**5.300.000**		**6.625.465**
		10.1	Contenedores/limpieza final de obra	global	1,00	3.278.100	3.278.100	3.125.000	3.125.000	2.926.875	2.926.875	3.500.000	3.500.000	3.122.000	3.122.000	2.800.000	2.800.000	3.004.925	3.004.925
		10.2	Mano de Obra - Acarreo de escombros y materiales sobrantes a contenedor / limpieza final de obra	global	1,00	3.949.680	3.949.680	3.762.500	3.762.500	3.526.500	3.526.500	4.000.000	4.000.000	3.250.000	3.250.000	2.500.000	2.500.000	3.620.540	3.620.540
TOTAL							777.065.063		744.720.339		697.744.001		800.788.360		739.086.958		663.811.375		712.298.803