ANEXO B-02-08

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº_____

Cuadro Comparativo de Ofertas
IDNº 399.459

CONSTRUCCIÓN DE SALON DE USOS MULTIPLES Y BIBLIOTECA VIRTUAL		COPCI S.A. Constructora					C.O.G Emprendimientos S.A.					MES INGENIERIA S.A.				
Item	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Proced.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Proced.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparacion de obra	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
1.1	Replanteo y marcación	N/A	N/A	397,69	7,381	2,935,350	N/A	N/A	397,69	6,174	2,455,338	N/A	N/A	397,69	7,000	2,783,830
1.2	Limpieza del sitio de obra	N/A	N/A	397,69	9,394	3,735,900	N/A	N/A	397,69	7,411	2,947,281	N/A	N/A	397,69	8,300	3,300,827
1.3	Desmonte de arboles, poda y retiro de materiales	N/A	N/A	3	1,274,900	3,824,700	N/A	N/A	3	1,072,948	3,218,844	N/A	N/A	3	1,200,000	3,600,000
1.4	Vallado de obra de chapa y estructura de madera - eucaliptus	N/A	N/A	156	73,139	11,409,684	N/A	N/A	156	61,420	9,581,520	N/A	N/A	156	69,000	10,764,000
2	Colocacion de hormigon armado	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
2.1	Zapatas incluye excavación, fck 180	N/A	N/A	4,66	1,972,069	9,189,842	N/A	N/A	4,66	1,880,724	8,764,174	N/A	N/A	4,66	2,110,000	9,832,600
2.2	Excavaciones cuyo material sera utilizado para relleno	N/A	N/A	18,79	50,996	958,215	N/A	N/A	18,79	42,948	806,993	N/A	N/A	18,79	48,500	911,315
2.3	Pilar fck 210	N/A	N/A	5,21	2,359,554	12,293,276	N/A	N/A	5,21	2,120,513	11,047,873	N/A	N/A	5,21	2,386,000	12,431,060
2.4	Viga encadenado inferior y superior. fck210	N/A	N/A	13,4	2,423,299	32,472,207	N/A	N/A	13,4	2,030,093	27,203,246	N/A	N/A	13,4	2,386,000	31,972,400
2.5	Losa tapa de las ventanas, visto en fachada. fck 210	N/A	N/A	0,47	2,476,979	1,164,180	N/A	N/A	0,47	2,053,787	965,280	N/A	N/A	0,47	2,310,000	1,085,700
2.6	Relleno y compactación	N/A	N/A	205,2	48,312	9,913,622	N/A	N/A	205,2	52,890	10,853,028	N/A	N/A	205,2	59,000	12,106,800
2.7	Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavación	N/A	N/A	19,37	427,024	8,271,455	N/A	N/A	19,37	418,121	8,099,004	N/A	N/A	19,37	470,000	9,103,900
3	Mamposteria	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
3.1	Elevación 0.15 comun (1-2-10) LONG *ALTURA, REVOCADO AMBAS CARAS	N/A	N/A	77,12	98,366	7,585,986	N/A	N/A	77,12	81,062	6,251,501	N/A	N/A	77,12	91,000	7,017,920
3.2	Elevación 0.15 comun (1-2-10) LONG *ALTURA, VISTA UNA CARA CON LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	N/A	N/A	52,03	108,498	5,645,151	N/A	N/A	52,03	98,066	5,102,374	N/A	N/A	52,03	110,000	5,723,300
3.3	Elevación 0.30 común (1-2-10) LONG * ALTURA	N/A	N/A	236,88	214,532	50,818,340	N/A	N/A	236,88	146,170	34,624,750	N/A	N/A	236,88	164,000	38,848,320
3.4	Armada	N/A	N/A	79,31	33,979	2,694,874	N/A	N/A	79,31	32,598	2,585,347	N/A	N/A	79,31	36,500	2,894,815
4	Aislacion hidrófuga	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
4.1	Horizontal pared (1-3) LONG MAMP TOTAL	N/A	N/A	110,68	35,073	3,881,880	N/A	N/A	110,68	30,278	3,351,169	N/A	N/A	110,68	34,000	3,763,120
5	Construcción de techo	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
5.1	Fabricación y colocación de estructura metálica para techo	N/A	N/A	390,5	429,440	167,696,320	N/A	N/A	390,5	373,592	145,887,676	N/A	N/A	390,5	420,000	164,010,000
6	Revoques	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
6.1	pared interior y exterior con hidrófugo (1-4-16)	N/A	N/A	680,02	43,038	29,266,701	N/A	N/A	680,02	39,649	26,962,113	N/A	N/A	680,02	44,500	30,260,890

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
MISIONES

7	Contrapiso	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
7.1	Cascotes int. 0,10 m (1-4-16-24), incluye caminero y rampa	N/A	N/A	446,63	40,743	18,197,046	N/A	N/A	446,63	33,009	14,742,810	N/A	N/A	446,63	37,000	16,525,310
8	Piso	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
8.1	Mosaico granitico reconstituido base gris 40x40	N/A	N/A	446,63	157,685	70,426,852	N/A	N/A	446,63	123,090	54,975,687	N/A	N/A	446,63	138,000	61,634,940
8.2	Piso de acceso con baldosa calcárea y vainilla calcárea como podo tácti	N/A	N/A	67,08	88,438	5,932,421	N/A	N/A	67,08	71,459	4,793,470	N/A	N/A	67,08	80,000	5,366,400
8.3	Piso de hormigon en rampa	N/A	N/A	18,85	127,490	2,403,187	N/A	N/A	18,85	87,320	1,645,982	N/A	N/A	18,85	98,000	1,847,300
9	Zocalo	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
9.1	Mosaico granítico reconstituido base gris	N/A	N/A	102,02	63,208	6,448,480	N/A	N/A	102,02	52,297	5,335,340	N/A	N/A	102,02	58,000	5,917,160
10	Cielorraso	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
10.1	Suspendido de yeso acartonado a junta tomada, en el SUM	N/A	N/A	150,4	120,780	18,165,312	N/A	N/A	150,4	119,825	18,021,680	N/A	N/A	150,4	134,000	20,153,600
10.2	Cielo raso de yeso acartonado con junta tomada, suspendida con una estructura metálica tipo bastidor, y tensores de sujeción	N/A	N/A	13,98	167,750	2,345,145	N/A	N/A	13,98	165,668	2,316,039	N/A	N/A	13,98	186,000	2,600,280
11	Aberturas de madera con banderola incluye marco y contramarco	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
11.1	Puerta tablero de 0,90 X 2,10, incluye marco, contramarco, hojas, cerraduras, bisagras y manija, lustrado	N/A	N/A	4	1,565,443	6,261,772	N/A	N/A	4	1,465,231	5,860,924	N/A	N/A	4	1,648,827	6,595,308
11.2	Puerta tablero de 0,80X2,10, incluye marco, contramarco, hojas, cerraduras, bisagras y manija, lustrado	N/A	N/A	2	1,548,668	3,097,336	N/A	N/A	2	1,615,184	3,230,368	N/A	N/A	2	1,817,569	3,635,138
12	Carpintería de Aluminio con vidrios templados	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
12.1	Ventanas corrediza de 2,40X0,80, a los costados fija y en el centro corrediza en marco metálico de aluminio cristales de e=6mm, con seguros	N/A	N/A	3,84	979,660	3,761,894	N/A	N/A	3,84	757,271	2,907,921	N/A	N/A	3,84	851,000	3,267,840
12.2	Ventanas en salón multiuso con marcos de aluminio, paño fijo en la parte superior y banderola vertical en la parte inferior 2,74 X 1,00 vidrios templados de 8mm. Color bronce	N/A	N/A	16,44	979,660	16,105,610	N/A	N/A	16,44	798,771	13,131,795	N/A	N/A	16,44	890,000	14,631,600
12.3	Ventanas en área de servicio de 0,40X0,50 vidrios templados de 8mm, color bronce, corrediza una hoja, en sanitarios, con los accesorios, seguros, llaves color bronce	N/A	N/A	0,48	979,660	470,237	N/A	N/A	0,48	798,771	383,410	N/A	N/A	0,48	890,000	427,200
12.4	Ventanas en área de servicio de 0,40 x 0,90, vidrios templados de 8mm. Color bronce, corrediza una hoja, en kitchenette y deposito, con cerraduras, seguro y accesorios, color bronce	N/A	N/A	0,72	979,660	705,355	N/A	N/A	0,72	798,771	575,115	N/A	N/A	0,72	890,000	640,800
12.5	Paño fijo en sala multimedia o biblioteca virtual, inclinados con estructuras de aluminio moduladas en 6 partes con vidrios templados de 10mm(5,28*9,7), paños centrales llevará paños móviles para ventilación, tipo banderolas en horizontal. De 1,40*0,60, vidrios de 8mm, color bronce	N/A	N/A	47,34	1,087,020	51,459,527	N/A	N/A	47,34	861,021	40,760,734	N/A	N/A	47,34	968,000	45,825,120

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
MISIONES

12.6	Paño fijo en sala multimedia o biblioteca virtual, inclinados con estructuras de aluminio moduladas en 6 partes con vidrios templados de 10mm(3,38*9,7), paños centrales llevará paños móviles para ventilación, tipo banderolas en horizontal. De 1,40*0,60, vidrios de 8mm, color bronce	N/A	N/A	32,01	751,520	24,056,155	N/A	N/A	32,01	655,534	20,983,643	N/A	N/A	32,01	738,000	23,623,380
12.7	Puertas de acceso al salón multiuso, con carpintería de aluminio y vidrios templados de 10mm, con cerraduras, freno hidráulico, pivotes	N/A	N/A	10,35	1,435,940	14,861,979	N/A	N/A	10,35	1,235,559	12,788,036	N/A	N/A	10,35	1,390,000	14,386,500
13	Carpintería metálica	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
13.1	Baranda metálica según diseño actual. pintados	N/A	N/A	20,3	429,440	8,717,632	N/A	N/A	20,3	400,086	8,121,746	N/A	N/A	20,3	450,000	9,135,000
13.2	Parasoles metálicos fijos, de caños rectangulares doble C, de 6cm x 13 cm, con soporte tipo bastidor del mismo material, pintados	N/A	N/A	49,12	496,540	24,390,045	N/A	N/A	49,12	416,874	20,476,851	N/A	N/A	49,12	470,000	23,086,400
14	Desague Pluvial	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
14.1	Canaleta moldurada Des 0,60m chapa No 26 , con sujeción cada 60 cm	N/A	N/A	35,5	93,940	3,334,870	N/A	N/A	35,5	68,668	2,437,714	N/A	N/A	35,5	77,272	2,743,156
14.2	Cenefa de protección en fachada, para proteger las chapas, alto 0,50m. Metálica	N/A	N/A	35,5	87,230	3,096,665	N/A	N/A	35,5	69,733	2,475,522	N/A	N/A	35,5	78,400	2,783,200
14.3	Bajada externa de PVC, con caños de 100mm, cantidad seis	N/A	N/A	24	53,009	1,272,216	N/A	N/A	24	45,452	1,090,848	N/A	N/A	24	51,148	1,227,552
14.4	Registro con rejilla 40 x 40	N/A	N/A	6	324,120	1,944,720	N/A	N/A	6	321,416	1,928,496	N/A	N/A	6	361,690	2,170,140
14.5	Desagüe pluvial de equipos de aire con caños de PVC	N/A	N/A	4	254,980	1,019,920	N/A	N/A	4	224,791	899,164	N/A	N/A	4	252,959	1,011,836
15	Pinturas	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
15.1	Muro exterior interior látex, con base sellador y enduídos, con base cal	N/A	N/A	680,02	37,740	25,663,955	N/A	N/A	680,02	37,303	25,366,786	N/A	N/A	680,02	42,000	28,560,840
15.2	Losa al látex	N/A	N/A	4,8	44,450	213,360	N/A	N/A	4,8	34,115	163,752	N/A	N/A	4,8	38,000	182,400
15.3	Canaleta techo de chapas sintético previo tratamiento anti oxido	N/A	N/A	35,5	27,075	961,163	N/A	N/A	35,5	21,371	758,671	N/A	N/A	35,5	24,000	852,000
14.4	Bajadas del techo de PVC	N/A	N/A	24	27,075	649,800	N/A	N/A	24	21,371	512,904	N/A	N/A	24	24,000	576,000
15.5	Siliconado de muro, no usar acido muriático	N/A	N/A	52,03	24,156	1,256,837	N/A	N/A	52,03	22,302	1,160,373	N/A	N/A	52,03	25,000	1,300,750
15.6	Pintura de cielo raso, látex, con base sellador y enduídos	N/A	N/A	164,38	46,557	7,653,040	N/A	N/A	164,38	42,246	6,944,397	N/A	N/A	164,38	47,500	7,808,050
15.7	Pintura de aberturas de madera	N/A	N/A	7,56	36,905	279,002	N/A	N/A	7,56	31,281	236,484	N/A	N/A	7,56	35,000	264,600
16	Instalación Eléctrica	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
16.1	Provisión de materiales e instalación de línea principal subterránea de 0,70m de profundidad con protección mecánica, en electro ducto rígido 1 1/2" con cableado de 4x16mm2+1x6mm2. Hasta 10 m del tablero	N/A	N/A	10	442,860	4,428,600	N/A	N/A	10	376,322	3,763,220	N/A	N/A	10	423,476	4,234,760
16.2	Provisión y colocación embutida de tablero metálico principal para 24 TM	N/A	N/A	1	1,382,260	1,382,260	N/A	N/A	1	1,401,594	1,401,594	N/A	N/A	1	1,577,215	1,577,215
16.3	Provisión y colocación embutida de tablero metálico de seguridad para 12 TM	N/A	N/A	1	1,180,960	1,180,960	N/A	N/A	1	1,207,926	1,207,926	N/A	N/A	1	1,359,282	1,359,282

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
MISIONES

16.4	Provisión de materiales e instalación en tablero principal de protecciones de la instalación: con 1 llave de corte principal tripolar y 16 circuitos unipolares	N/A	N/A	38	147,620	5,609,560	N/A	N/A	38	129,418	4,917,884	N/A	N/A	38	145,634	5,534,092
16.5	Provisión de materiales e instalación en tablero de seguridad de protecciones: 1 disyuntor diferencial tetra polar y 4 dos unipolares	N/A	N/A	11	147,620	1,623,820	N/A	N/A	11	129,418	1,423,598	N/A	N/A	11	145,634	1,601,974
16.6	Provisión y colocación embutida en pared y subterráneo, de electro ductos	N/A	N/A	365	22,814	8,327,110	N/A	N/A	365	22,514	8,217,610	N/A	N/A	365	25,335	9,247,275
16.7	Provisión y colocación embutida en pared y subterráneo, de electro ductos	N/A	N/A	36	154,330	5,555,880	N/A	N/A	36	130,513	4,698,468	N/A	N/A	36	146,867	5,287,212
16.8	Provisión de materiales y cableado de circuitos independientes en cañerías ya instaladas	N/A	N/A	28	147,620	4,133,360	N/A	N/A	28	141,864	3,972,192	N/A	N/A	28	159,640	4,469,920
16.9	Provisión y colocación de artefactos de iluminación	N/A	N/A	84	167,750	14,091,000	N/A	N/A	84	155,496	13,061,664	N/A	N/A	84	174,981	14,698,404
16.10	Instalación de Aire Acondicionado Split de 36000BTU	N/A	N/A	7	5,099,600	35,697,200	N/A	N/A	7	4,978,450	34,849,150	N/A	N/A	7	5,602,257	39,215,799
17	Varios	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
17.1	Limpieza periódica y final de la obra	N/A	N/A	397,69	6,710	2,668,500	N/A	N/A	397,69	5,835	2,320,521	N/A	N/A	397,69	6,500	2,584,985
18	Instalaciones hidrosanitarias	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
18.1	Desagüe cloacal para sanitarios, incluye las rejillas d encaja sifonadas	N/A	N/A	2	536,800	1,073,600	N/A	N/A	2	538,906	1,077,812	N/A	N/A	2	606,432	1,212,864
18.2	Desagüe cloacal para cocina, incluye desengrasador	N/A	N/A	1	429,440	429,440	N/A	N/A	1	377,137	377,137	N/A	N/A	1	424,393	424,393
18.3	instalación hidráulica en sanitarios, con llaves d e paso en cada sanitario	N/A	N/A	2	731,390	1,462,780	N/A	N/A	2	614,866	1,229,732	N/A	N/A	2	691,910	1,383,820
18.4	instalación hidráulica en pileta de cocina, con llave de paso	N/A	N/A	1	456,280	456,280	N/A	N/A	1	397,677	397,677	N/A	N/A	1	441,507	441,507
18.5	Artefactos sanitarios incluye inodoro, cisterna baja, lavatorio para cada sanitario, espejo, jabonera, percheros, barras de asiento	N/A	N/A	2	2,292,660	4,585,320	N/A	N/A	2	2,254,512	4,509,024	N/A	N/A	2	2,537,006	5,074,012
18.6	Registro, de 0,60 x 0,60	N/A	N/A	3	468,439	1,405,317	N/A	N/A	3	472,161	1,416,483	N/A	N/A	3	531,324	1,593,972
18.7	Cartel de obra y placa conmemorativa	N/A	N/A	1	2,885,300	2,885,300	N/A	N/A	1	2,259,287	2,259,287	N/A	N/A	1	2,542,379	2,542,379
						787,305,916					676,835,150					761,680,462

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
MISIONES

ANEXO B-02-08

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº_____

Cuadro Comparativo de Ofertas
IDNº 399.459

CONSTRUCCION DE SALON DE USOS MULTIPLES Y BIBLIOTECA VIRTUAL		CONSTRUCCIONES EL OPORTUNO					RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.					EMPRESA RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.				
Ítem	Descripción del Bien	Marca	Proced.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Proced.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Proced.	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparacion de obra	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
1.1	Replanteo y marcación	N/A	N/A	397,69	6,000	2,386,140	N/A	N/A	397,69	6,281	2,497,891	N/A	N/A	397,69	6,877	2,734,914
1.2	Limpieza del sitio de obra	N/A	N/A	397,69	7,000	2,783,830	N/A	N/A	397,69	7,540	2,998,583	N/A	N/A	397,69	8,254	3,282,533
1.3	Desmonte de arboles, poda y retiro de materiales	N/A	N/A	3	1,000,000	3,000,000	N/A	N/A	3	1,091,563	3,274,689	N/A	N/A	3	1,194,979	3,584,937
1.4	Vallado de obra de chapa y estructura de madera - eucaliptus	N/A	N/A	156	60,000	9,360,000	N/A	N/A	156	62,486	9,747,816	N/A	N/A	156	68,406	10,671,336
2	Colocacion de hormigon armado	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
2.1	Zapatas incluye excavación, fck 180	N/A	N/A	4,66	2,265,932	10,559,243	N/A	N/A	4,66	1,913,353	8,916,225	N/A	N/A	4,66	2,094,628	9,760,966
2.2	Excavaciones cuyo material sera utilizado para relleno	N/A	N/A	18,79	51,744	972,270	N/A	N/A	18,79	43,693	820,991	N/A	N/A	18,79	47,832	898,763
2.3	Pilar fck 210	N/A	N/A	5,21	2,554,835	13,310,690	N/A	N/A	5,21	2,157,303	11,239,549	N/A	N/A	5,21	2,361,689	12,304,400
2.4	Viga encadenado inferior y superior. fck210	N/A	N/A	13,4	2,445,895	32,774,993	N/A	N/A	13,4	2,065,314	27,675,208	N/A	N/A	13,4	2,260,985	30,297,199
2.5	Losa tapa de las ventanas, visto en fachada. fck 210	N/A	N/A	0,47	2,474,442	1,162,988	N/A	N/A	0,47	2,089,419	982,027	N/A	N/A	0,47	2,287,374	1,075,066
2.6	Relleno y compactación	N/A	N/A	205,2	63,723	13,075,960	N/A	N/A	205,2	53,808	11,041,402	N/A	N/A	205,2	58,906	12,087,511
2.7	Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavación	N/A	N/A	19,37	503,760	9,757,831	N/A	N/A	19,37	425,375	8,239,514	N/A	N/A	19,37	465,676	9,020,144
3	Mamposteria	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
3.1	Elevación 0.15 comun (1-2-10) LONG *ALTURA, REVOCADO AMBAS CARAS	N/A	N/A	77,12	97,665	7,531,925	N/A	N/A	77,12	82,468	6,359,932	N/A	N/A	77,12	90,282	6,962,548
3.2	Elevación 0.15 comun (1-2-10) LONG *ALTURA, VISTA UNA CARA CON LADRILLOS COMUNES PRENSADOS	N/A	N/A	52,03	118,152	6,147,449	N/A	N/A	52,03	99,768	5,190,929	N/A	N/A	52,03	109,220	5,682,717
3.3	Elevación 0.30 común (1-2-10) LONG * ALTURA	N/A	N/A	236,88	176,108	41,716,463	N/A	N/A	236,88	148,706	35,225,477	N/A	N/A	236,88	162,794	38,562,643
3.4	Armada	N/A	N/A	79,31	39,275	3,114,900	N/A	N/A	79,31	33,164	2,630,237	N/A	N/A	79,31	36,306	2,879,429
4	Aislacion hidrófuga	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
4.1	Horizontal pared (1-3) LONG MAMP TOTAL	N/A	N/A	110,68	36,500	4,039,820	N/A	N/A	110,68	30,804	3,409,387	N/A	N/A	110,68	33,722	3,732,351
5	Construcción de techo	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
5.1	Fabricación y colocación de estructura metálica para techo	N/A	N/A	390,5	410,000	160,105,000	N/A	N/A	390,5	380,074	148,418,897	N/A	N/A	390,5	416,083	162,480,412

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
MISIONES

6	Revoques	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
6.1	pared interior y exterior con hidrófugo (1-4-16)	N/A	N/A	680,02	45,000	30,600,900	N/A	N/A	680,02	40,337	27,429,967	N/A	N/A	680,02	44,159	30,029,003
7	Contrapiso	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
7.1	Cascotes int. 0,10 m (1-4-16-24), incluye caminero y rampa	N/A	N/A	446,63	35,000	15,632,050	N/A	N/A	446,63	33,582	14,998,729	N/A	N/A	446,63	36,763	16,419,459
8	Piso	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
8.1	Mosaico granitico reconstituido base gris 40x40	N/A	N/A	446,63	148,301	66,235,676	N/A	N/A	446,63	125,225	55,929,242	N/A	N/A	446,63	137,089	61,228,060
8.2	Piso de acceso con baldosa calcárea y vainilla calcárea como podo tácti	N/A	N/A	67,08	86,095	5,775,253	N/A	N/A	67,08	72,699	4,876,649	N/A	N/A	67,08	79,586	5,338,629
8.3	Piso de hormigon en rampa	N/A	N/A	18,85	105,205	1,983,114	N/A	N/A	18,85	88,835	1,674,540	N/A	N/A	18,85	97,252	1,833,200
9	Zocalo	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
9.1	Mosaico granítico reconstituido base gris	N/A	N/A	102,02	60,000	6,121,200	N/A	N/A	102,02	53,205	5,427,974	N/A	N/A	102,02	58,246	5,942,257
10	Cielorraso	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
10.1	Suspendido de yeso acartonado a junta tomada, en el SUM	N/A	N/A	150,4	125,000	18,800,000	N/A	N/A	150,4	121,903	18,334,211	N/A	N/A	150,4	133,453	20,071,331
10.2	Cielo raso de yeso acartonado con junta tomada, suspendida con una estructura metálica tipo bastidor, y tensores de sujeción	N/A	N/A	13,98	200,000	2,796,000	N/A	N/A	13,98	168,542	2,356,217	N/A	N/A	13,98	184,510	2,579,450
11	Aberturas de madera con banderola incluye marco y contramarco	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
11.1	Puerta tablero de 0,90 X 2,10, incluye marco, contramarco, hojas, cerraduras, bisagras y manija, lustrado	N/A	N/A	4	1,600,000	6,400,000	N/A	N/A	4	1,490,652	5,962,608	N/A	N/A	4	1,631,879	6,527,516
11.2	Puerta tablero de 0,80X2,10, incluye marco, contramarco, hojas, cerraduras, bisagras y manija, lustrado	N/A	N/A	2	1,500,000	3,000,000	N/A	N/A	2	1,643,207	3,286,414	N/A	N/A	2	1,798,887	3,597,774
12	Carpintería de Aluminio con vidrios templados	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
12.1	Ventanas corrediza de 2,40X0,80, a los costados fija y en el centro corrediza en marco metálico de aluminio cristales de e=6mm, con seguros	N/A	N/A	3,84	912,375	3,503,520	N/A	N/A	3,84	770,409	2,958,371	N/A	N/A	3,84	843,399	3,238,652
12.2	Ventanas en salón multiuso con marcos de aluminio, paño fijo en la parte superior y banderola vertical en la parte inferior 2,74 X 1,00 vidrios templados de 8mm. Color bronce	N/A	N/A	16,44	962,375	15,821,445	N/A	N/A	16,44	812,629	13,359,621	N/A	N/A	16,44	889,619	14,625,336
12.3	Ventanas en área de servicio de 0,40X0,50 vidrios templados de 8mm, color bronce, corrediza una hoja, en sanitarios, con los accesorios, seguros, llaves color bronce	N/A	N/A	0,48	962,375	461,940	N/A	N/A	0,48	812,629	390,062	N/A	N/A	0,48	889,619	427,017
12.4	Ventanas en área de servicio de 0,40 x 0,90, vidrios templados de 8mm. Color bronce, corrediza una hoja, en kitchenette y deposito, con cerraduras, seguro y accesorios, color bronce	N/A	N/A	0,72	962,375	692,910	N/A	N/A	0,72	812,629	585,093	N/A	N/A	0,72	889,619	640,526
12.5	Paño fijo en sala multimedia o biblioteca virtual, inclinados con estructuras de aluminio moduladas en 6 partes con vidrios templados de 10mm(5,28*9,7), paños centrales llevará paños móviles para ventilación, tipo banderolas en horizontal. De 1,40*0,60, vidrios de 8mm, color bronce	N/A	N/A	47,34	1,000,000	47,340,000	N/A	N/A	47,34	875,959	41,467,899	N/A	N/A	47,34	958,949	45,396,646
12.6	Paño fijo en sala multimedia o biblioteca virtual, inclinados con estructuras de aluminio moduladas en 6 partes con vidrios templados de 10mm(3,38*9,7), paños centrales llevará paños móviles para ventilación, tipo banderolas en horizontal. De 1,40*0,60, vidrios de 8mm, color bronce	N/A	N/A	32,01	800,000	25,608,000	N/A	N/A	32,01	666,907	21,347,693	N/A	N/A	32,01	730,091	23,370,213

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
MISIONES

12.7	Puertas de acceso al salón multiuso, con carpintería de aluminio y vidrios templados de 10mm, con cerraduras, freno hidráulico, pivotes	N/A	N/A	10,35	1,400,000	14,490,000	N/A	N/A	10,35	1,256,995	13,009,898	N/A	N/A	10,35	1,376,085	14,242,480
13	Carpintería metálica	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
13.1	Baranda metálica según diseño actual. pintados	N/A	N/A	20,3	400,000	8,120,000	N/A	N/A	20,3	407,027	8,262,648	N/A	N/A	20,3	445,589	9,045,457
13.2	Parasoles metálicos fijos, de caños rectangulares doble C, de 6cm x 13 cm, con soporte tipo bastidor del mismo material, pintados	N/A	N/A	49,12	450,000	22,104,000	N/A	N/A	49,12	424,107	20,832,136	N/A	N/A	49,12	464,287	22,805,777
14	Desague Pluvial	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
14.1	Canaleta moldurada Des 0,60m chapa No 26 , con sujeción cada 60 cm	N/A	N/A	35,5	80,000	2,840,000	N/A	N/A	35,5	69,859	2,479,995	N/A	N/A	35,5	76,477	2,714,934
14.2	Cenefa de protección en fachada, para proteger las chapas, alto 0,50m. Metálica	N/A	N/A	35,5	80,000	2,840,000	N/A	N/A	35,5	70,943	2,518,477	N/A	N/A	35,5	77,664	2,757,072
14.3	Bajada externa de PVC, con caños de 100mm, cantidad seis	N/A	N/A	24	50,000	1,200,000	N/A	N/A	24	46,241	1,109,784	N/A	N/A	24	50,622	1,214,928
14.4	Registro con rejilla 40 x 40	N/A	N/A	6	350,000	2,100,000	N/A	N/A	6	326,992	1,961,952	N/A	N/A	6	357,972	2,147,832
14.5	Desagüe pluvial de equipos de aire con caños de PVC	N/A	N/A	4	250,000	1,000,000	N/A	N/A	4	228,691	914,764	N/A	N/A	4	250,358	1,001,432
15	Pinturas	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
15.1	Muro exterior interior látex, con base sellador y enduídos, con base cal	N/A	N/A	680,02	40,000	27,200,800	N/A	N/A	680,02	37,950	25,806,759	N/A	N/A	680,02	41,545	28,251,431
15.2	Losa al látex	N/A	N/A	4,8	40,000	192,000	N/A	N/A	4,8	34,707	166,594	N/A	N/A	4,8	37,995	182,376
15.3	Canaleta techo de chapas sintético previo tratamiento anti oxido	N/A	N/A	35,5	25,000	887,500	N/A	N/A	35,5	21,742	771,841	N/A	N/A	35,5	23,801	844,936
15.4	Bajadas del techo de PVC	N/A	N/A	24	25,000	600,000	N/A	N/A	24	21,742	521,808	N/A	N/A	24	23,801	571,224
15.5	Siliconado de muro, no usar acido muriático	N/A	N/A	52,03	25,000	1,300,750	N/A	N/A	52,03	22,689	1,180,509	N/A	N/A	52,03	24,839	1,292,373
15.6	Pintura de cielo raso, látex, con base sellador y enduídos	N/A	N/A	164,38	40,000	6,575,200	N/A	N/A	164,38	42,979	7,064,888	N/A	N/A	164,38	47,051	7,734,243
15.7	Pintura de aberturas de madera	N/A	N/A	7,56	35,000	264,600	N/A	N/A	7,56	31,824	240,589	N/A	N/A	7,56	34,839	263,383
16	Instalación Eléctrica	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
16.1	Provisión de materiales e instalación de línea principal subterránea de 0,70m de profundidad con protección mecánica, en electro ducto rígido 1 1/2" con cableado de 4x16mm2+1x6mm2. Hasta 10 m del tablero	N/A	N/A	10	400,000	4,000,000	N/A	N/A	10	382,851	3,828,510	N/A	N/A	10	419,123	4,191,230
16.2	Provisión y colocación embutida de tablero metálico principal para 24 TM	N/A	N/A	1	1,500,000	1,500,000	N/A	N/A	1	1,425,910	1,425,910	N/A	N/A	1	1,561,004	1,561,004
16.3	Provisión y colocación embutida de tablero metálico de seguridad para 12 TM	N/A	N/A	1	1,300,000	1,300,000	N/A	N/A	1	1,228,883	1,228,883	N/A	N/A	1	1,345,310	1,345,310
16.4	Provisión de materiales e instalación en tablero principal de protecciones de la instalación: con 1 llave de corte principal tripolar y 16 circuitos unipolares	N/A	N/A	38	130,000	4,940,000	N/A	N/A	38	131,663	5,003,194	N/A	N/A	38	144,137	5,477,206
16.5	Provisión de materiales e instalación en tablero de seguridad de protecciones: 1 disyuntor diferencial tetra polar y 4 dos unipolares	N/A	N/A	11	130,000	1,430,000	N/A	N/A	11	131,663	1,448,293	N/A	N/A	11	144,137	1,585,507
16.6	Provisión y colocación embutida en pared y subterráneo, de electro ductos	N/A	N/A	365	25,000	9,125,000	N/A	N/A	365	22,904	8,359,960	N/A	N/A	365	25,074	9,152,010
16.7	Provisión y colocación embutida en pared y subterráneo, de electro ductos	N/A	N/A	36	130,000	4,680,000	N/A	N/A	36	132,778	4,780,008	N/A	N/A	36	145,357	5,232,852

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
MISIONES

16.8	Provisión de materiales y cableado de circuitos independientes en cañerías ya instaladas	N/A	N/A	28	135,000	3,780,000	N/A	N/A	28	144,325	4,041,100	N/A	N/A	28	157,998	4,423,944
16.9	Provisión y colocación de artefactos de iluminación	N/A	N/A	84	155,000	13,020,000	N/A	N/A	84	158,194	13,288,296	N/A	N/A	84	173,182	14,547,288
16.10	Instalación de Aire Acondicionado Split de 36000BTU	N/A	N/A	7	5,700,000	39,900,000	N/A	N/A	7	5,064,824	35,453,768	N/A	N/A	7	5,544,674	38,812,718
17	Varios	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
17.1	Limpieza periódica y final de la obra	N/A	N/A	397,69	7,000	2,783,830	N/A	N/A	397,69	5,936	2,360,688	N/A	N/A	397,69	6,499	2,584,587
18	Instalaciones hidrosanitarias	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0	N/A	N/A	1		0
18.1	Desagüe cloacal para sanitarios, incluye las rejillas d encaja sifonadas	N/A	N/A	2	650,000	1,300,000	N/A	N/A	2	548,255	1,096,510	N/A	N/A	2	600,198	1,200,396
18.	Desagüe cloacal para cocina, incluye desengrasador	N/A	N/A	1	450,000	450,000	N/A	N/A	1	383,680	383,680	N/A	N/A	1	420,031	420,031
18.3	instalación hidráulica en sanitarios, con llaves d e paso en cada sanitario	N/A	N/A	2	750,000	1,500,000	N/A	N/A	2	625,533	1,251,066	N/A	N/A	2	684,797	1,369,594
18.4	instalación hidráulica en pileta de cocina, con llave de paso	N/A	N/A	1	450,000	450,000	N/A	N/A	1	404,577	404,577	N/A	N/A	1	442,907	442,907
18.5	Artefactos sanitarios incluye inodoro, cisterna baja, lavatorio para cada sanitario, espejo, jabonera, percheros, barras de asiento	N/A	N/A	2	2,700,000	5,400,000	N/A	N/A	2	2,293,627	4,587,254	N/A	N/A	2	2,510,929	5,021,858
18.6	Registro, de 0,60 x 0,60	N/A	N/A	3	500,000	1,500,000	N/A	N/A	3	480,353	1,441,059	N/A	N/A	3	525,863	1,577,589
18.7	Cartel de obra y placa conmemorativa	N/A	N/A	1	2,600,000	2,600,000	N/A	N/A	1	2,298,485	2,298,485	N/A	N/A	1	2,516,247	2,516,247
						763,945,188					688,577,923					753,815,093

MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL
Unidad Operativa de Contrataciones
MISIONES