

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS									
BIOARQ. CONSULTORIA Y CONSTRUCCION DE MARTHA VIVIANA SARABIA CON RUC N°4409745-0					TES INGENIERIA DE DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS CON RUC N°2292560-0				
Item	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Total
1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	1,00	N/A	Nacional	1.074.600	1.074.600	N/A	Paraguay	1.313.400
2	Vallado de obras	60,00	N/A	Nacional	73.650	4.419.000	N/A	Paraguay	5.400.000
3	Demolicion de Aberturas puertas y ventanas	8,00	N/A	Nacional	109.026	872.208	N/A	Paraguay	872.000
4	Demolicion de electrica	1,00	N/A	Nacional	1.103.850	1.103.850	N/A	Paraguay	1.103.800
5	Demolicion de mamposteria	27,74	N/A	Nacional	36.450	1.011.123	N/A	Paraguay	1.009.736
6	Demolicion de techo de tejas sin recuperacion	165,61	N/A	Nacional	22.900	3.792.469	N/A	Paraguay	4.637.080
7	Demolicion de revocos en aulas hasta 1,5 ms. de altura	41,40	N/A	Nacional	28.760	1.190.664	N/A	Paraguay	1.188.180
8	De pilares de galeria	5,00	N/A	Nacional	205.860	1.029.300	N/A	Paraguay	1.029.000
9	Demolicion de pisos y zocalo	118,53	N/A	Nacional	13.700	1.623.861	N/A	Paraguay	1.979.451
10	Demolicion de contrapiso	118,53	N/A	Nacional	13.600	1.612.008	N/A	Paraguay	1.967.598
11	Dados de HPA° 0,60 x 0,30 para pilares	8,00	N/A	Nacional	347.800	2.782.400	N/A	Paraguay	3.400.800
12	Pilares de HPA° 0,20 x 0,20	13,80	N/A	Nacional	281.560	3.885.528	N/A	Paraguay	4.748.580
13	Pilares de HPA° 0,13 x 0,27 a la vista	12,65	N/A	Nacional	252.000	3.187.800	N/A	Paraguay	3.187.800
14	Viga cumbrea 0,40 x 0,60	15,55	N/A	Nacional	575.500	8.949.025	N/A	Paraguay	8.949.025
15	Viga de galeria 0,15 x 0,25	15,55	N/A	Nacional	245.420	3.816.281	N/A	Paraguay	3.815.970
16	Encadenado sobre paredes (0,15 x 0,25)	29,50	N/A	Nacional	214.230	6.309.785	N/A	Paraguay	8.445.850
17	Mamposteria de 0,30 para revocar	9,23	N/A	Nacional	188.500	1.739.855	N/A	Paraguay	2.126.592
18	Mamposteria de 0,15 para revocar	14,75	N/A	Nacional	88.200	1.300.950	N/A	Paraguay	1.300.950
19	Envarillado de paredes y bajo aberturas	8,80	N/A	Nacional	25.300	222.640	N/A	Paraguay	220.000
20	Techo de tejas con tirantes y vigas de HPA°	165,61	N/A	Nacional	316.500	52.415.565	N/A	Paraguay	52.415.565
21	Revoque de mamposteria con hidrofugo	301,55	N/A	Nacional	31.700	9.559.135	N/A	Paraguay	9.559.135
22	Revoque de viga de galeria	15,39	N/A	Nacional	33.400	514.026	N/A	Paraguay	512.487
23	Contrapiso de H° de cascos	118,53	N/A	Nacional	39.200	4.646.376	N/A	Paraguay	4.646.376
24	Carpeta de nivelación	118,53	N/A	Nacional	26.500	3.141.045	N/A	Paraguay	3.129.192
25	Piso cerámico antideslizante P14	118,53	N/A	Nacional	97.500	11.556.675	N/A	Paraguay	11.556.675
26	Zócalo cerámico	66,41	N/A	Nacional	26.800	1.779.788	N/A	Paraguay	1.773.147
27	Puerta metálica de 0,90 x 2,10	2,00	N/A	Nacional	943.000	1.886.000	N/A	Paraguay	2.305.000
28	Ventanas corredizas de vidrios templados transparente de 8 mm con perfilera de aluminio 1,50 x 1,20	6,00	N/A	Nacional	1.412.300	8.473.800	N/A	Paraguay	10.356.600
29	Rejas metálicas de 1,50 x 1,20 según diseño	6,00	N/A	Nacional	762.140	4.572.840	N/A	Paraguay	5.589.000
30	Pintura de paredes al latex	331,99	N/A	Nacional	32.200	10.690.078	N/A	Paraguay	10.092.496
31	Pintura de pilares al latex	10,00	N/A	Nacional	36.750	367.500	N/A	Paraguay	449.000
32	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	15,60	N/A	Nacional	34.370	536.172	N/A	Paraguay	655.200
33	Pintura de canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	43,10	N/A	Nacional	27.390	1.180.509	N/A	Paraguay	1.439.540
34	Pintura de estructura de techo en sintético	1,00	N/A	Nacional	1.945.800	1.945.800	N/A	Paraguay	2.378.200
35	Canaletas y bajadas desarrollo 33	43,10	N/A	Nacional	74.890	3.227.759	N/A	Paraguay	3.943.650
36	Alimentación desde medidor hasta TP	1,00	N/A	Nacional	1.180.980	1.180.980	N/A	Paraguay	1.180.900
37	Tablero principal p/15 llaves	1,00	N/A	Nacional	667.830	667.830	N/A	Paraguay	816.200
38	Tablero seccional	2,00	N/A	Nacional	440.360	880.720	N/A	Paraguay	1.076.400

39	Tablero control de ventiladores		2,00	N/A	Nacional	384.640	769.280	N/A	Paraguay	384.600	769.200	N/A	Paraguay	414.546	829.092
40	Alimentacion a tablero seccional		2,00	N/A	Nacional	468.400	936.800	N/A	Paraguay	624.500	1.249.000	N/A	Paraguay	504.857	1.009.714
41	Alimentacion de circuito de tomas		16,00	N/A	Nacional	127.998	2.047.968	N/A	Paraguay	170.600	2.729.600	N/A	Paraguay	137.953	2.207.248
42	Alimentacion de circuito de luces		14,00	N/A	Nacional	126.050	1.764.700	N/A	Paraguay	168.000	2.352.000	N/A	Paraguay	135.851	1.901.914
43	Alimentacion de circuito de ventiladores		4,00	N/A	Nacional	575.900	2.303.600	N/A	Paraguay	575.800	2.303.200	N/A	Paraguay	620.000	2.480.000
44	Alimentacion de circuito de Aire Split		2,00	N/A	Nacional	307.000	614.000	N/A	Paraguay	307.000	614.000	N/A	Paraguay	330.880	661.760
45	Pantalla acrilica con focos Led de 30 Watts		12,00	N/A	Nacional	178.500	2.142.000	N/A	Paraguay	218.100	2.617.200	N/A	Paraguay	192.326	2.307.912
46	Porta lamparas tipo plafon con focos led de 30 Watts		4,00	N/A	Nacional	118.700	474.800	N/A	Paraguay	145.100	580.400	N/A	Paraguay	128.003	512.012
47	Pizarrones acrilicos co marco de perfil U de aluminio 1,20 x 2,75		2,00	RCONSTRUC	Nacional	1.102.350	2.204.700	Tes Ingenieria	Paraguay	1.347.300	2.694.600	Tesaka Ingenieria S.A	Paraguay	1.188.088	2.376.176
48	Limpieza final		1,00	N/A	Nacional	1.202.300	1.202.300	N/A	Paraguay	1.469.500	1.469.500	N/A	Paraguay	1.295.888	1.295.888
						Total por Grupo:	184.206.093			Total por Grupo:	197.949.275			Total por Grupo:	198.584.704
						Total por lote:	184.206.093			Total por lote:	197.949.275			Total por lote:	198.587.163



Lic. Christian Arévalo Lovera
Director General
Dirección Gral. de la Unidad
Operativa y Contrataciones

41	Pintura de ladrillos vistos con silicona	45.73	N/A	Nacional	30.500	1.394.765	N/A	Paraguay	37.300	1.705.729	N/A	Paraguay	33.097	1.513.526
42	Pintura de aberturas con pintura sintética	15.00	N/A	Nacional	37.350	560.250	N/A	Paraguay	45.600	684.000	N/A	Paraguay	40.450	606.750
43	Pintura de estructura de techo	1.00	N/A	Nacional	2.667.000	2.667.000	N/A	Paraguay	3.259.700	3.259.700	N/A	Paraguay	2.889.292	2.889.292
44	Limpieza periódica y final de obras	1.00	N/A	Nacional	1.286.000	1.286.000	N/A	Paraguay	1.571.800	1.571.800	N/A	Paraguay	1.393.214	1.393.214
Total por Grupo:					160.249.830		174.027.504		174.027.504		173.634.011		173.634.011	
Total por lote:					160.249.830		174.027.504		174.027.504		173.634.011		173.634.011	

Lote 3 - MURALLA PERIMETRAL DE LADRILLOS HUECOS-ESC. BAS. 2657 INMACULADA CONCEPCION														
Grupo 1 - MURALLA PERIMETRAL DE LADRILLOS HUECOS-ESC. BAS. 2657 INMACULADA CONCEPCION														
Contrato Abierto. No. Abastecimiento Simultaneo: No														
BIOARQ. CONSULTORIA Y CONSTRUCCION DE MARTHA VIVIANA SARABIA CON RUC N°4409745-0														
TES INGENIERIA DE DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS CON RUC 2292560-0														
TESAKA INGENIERIA S.A. CON RUC 80097629-0														
Item	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	Letrero de obra 1,00 x 2,00	1,00	N/A	Nacional	1.192.400	1.192.400	N/A	Paraguay	1.311.600	1.311.600	N/A	Paraguay	1.162.590	1.162.590
2	Limpieza demolición y preparación del terreno	35,20	N/A	Nacional	26.663	938.538	N/A	Paraguay	29.300	1.031.360	N/A	Paraguay	25.996	915.059
3	Replanteo	35,20	N/A	Nacional	5.313	187.018	N/A	Paraguay	5.800	204.160	N/A	Paraguay	5.180	182.336
4	Excavación y carga de dados de H'A' Para pilares de H'A' 0.40 x 0.40 x 0.50	24,00	N/A	Nacional	295.533	7.092.792	N/A	Paraguay	325.000	7.800.000	N/A	Paraguay	288.145	6.915.480
5	Pilares de H'A' de 13 X 25	48,00	N/A	Nacional	157.590	7.564.320	N/A	Paraguay	126.000	6.048.000	N/A	Paraguay	153.650	7.375.200
6	Viga de fundación 11 x 27	58,72	N/A	Nacional	220.233	12.932.082	N/A	Paraguay	242.200	14.221.984	N/A	Paraguay	214.727	12.608.769
7	Mampostería de nivelación de 0.30 cms.	17,62	N/A	Nacional	216.842	3.820.756	N/A	Paraguay	238.500	4.202.370	N/A	Paraguay	211.421	3.725.238
8	Aislación horizontal	58,72	N/A	Nacional	26.870	1.577.806	N/A	Paraguay	22.800	1.338.816	N/A	Paraguay	26.198	1.538.347
9	Mampostería de ladrillos huecos de 2.00 mts de altura	117,44	N/A	Nacional	82.716	9.714.167	N/A	Paraguay	78.500	9.219.040	N/A	Paraguay	80.648	9.471.301
10	Pilares de mampostería de ladrillos prensados 3.50 de altura según detalle incluye dados de fundación incluye terminación de pintura siliconado	7,00	N/A	Nacional	509.900	3.569.300	N/A	Paraguay	458.900	3.212.300	N/A	Paraguay	497.153	3.480.071
11	Porton de acceso de alumnos y profesores con porton metálico de 4mts de ancho por dos de altura incluye letrero de la institución ver detalle	1,00	N/A	Nacional	6.657.000	6.657.000	N/A	Paraguay	5.991.300	5.991.300	N/A	Paraguay	6.490.575	6.490.575
12	pintura con silicona interior y exterior previa limpieza con ácido muriático	234,88	N/A	Nacional	44.117	10.362.201	N/A	Paraguay	37.400	8.784.512	N/A	Paraguay	43.014	10.103.128
13	Limpieza final	1,00	N/A	Nacional	1.094.333	1.094.333	N/A	Paraguay	875.400	875.400	N/A	Paraguay	1.066.975	1.066.975
Total por Grupo:					66.702.712		64.240.842		64.240.842		65.035.069		65.035.069	
Total por lote:					66.702.712		64.240.842		64.240.842		65.035.069		65.035.069	



Lic. Christian Arévalo Lopera
 Director General
 Dirección Gral. de la Unidad
 Operativa y Contrataciones