GOBERNACION DEL X DEPARTAMENTO ALTO PARANA
Av. Bernardino Caballero y Rogelio Benítez - Tel/Fax; (595) 61 518-105
Ciudad del Este – República del Paraguay

CUADRO COMPARATIVO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2016 - CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SEXADOS EN DISTINTAS INSTITUCIONES DEL ALTO PARANÁ - PLURIANUAL

QM INGENIERÍA

Lote N° 1

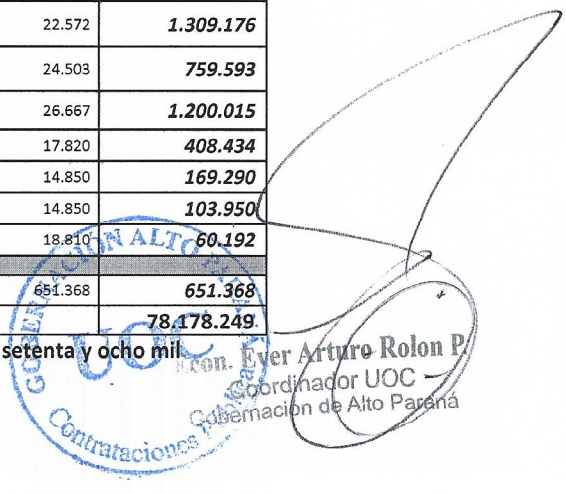
Nº	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario(IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
Obra: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS						
Institución: COLEGIO NACIONAL Y ESCUELA BÁSICA N° 1523 JUANA MARÍA DE LARA						
Distrito: CIUDAD DEL ESTE						
1	Replanteo y marcación	QM INGENIERÍA	NACIONAL	43,86	3.762	165.001
2	Relleno y compactación	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	841.500	841.500
3	Cartel de Obra y Logos GAP	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	1.188.000	1.188.000
4	*Estructura de H°A°*					
4.1	Viga principal de H°A° 12x27	QM INGENIERÍA	NACIONAL	6	391.050	2.346.300
4.2	Vigas cadena superio e inferior de H°A° 12x27	QM INGENIERÍA	NACIONAL	22	391.050	8.603.100
5	*Mampostería*					
5.1	Elevación ladrillo hueco 12x18x25 de 0,15 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	105	80.586	8.461.530
5.2	Aislación horizontal con asfalto	QM INGENIERÍA	NACIONAL	34,75	24.750	860.063
6	*Revoque: Fratachado y filtrado*					
6.1	Paredes interior a dos capas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	134,2	31.185	4.185.027
6.2	Paredes exterior, con impermeabilizante	QM INGENIERÍA	NACIONAL	75,8	33.561	2.543.924
7	*Techo*					
7.1	Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	QM INGENIERÍA	NACIONAL	57,63	241.560	13.921.103
8	*Piso*					
8.1	Contrapisos esp. 7 cm	QM INGENIERÍA	NACIONAL	37,31	25.641	956.666
8.2	Cerámico en baños y galerías. (PY 4) Esmaltado	QM INGENIERÍA	NACIONAL	37,31	41.514	1.548.887
8.3	Guarda Obra Baldosón de Hormigón	QM INGENIERÍA	NACIONAL	24,48	44.526	1.089.996
9	Carpeta para piso	QM INGENIERÍA	NACIONAL	37,31	29.498	1.100.570
10	Zócalo cerámico	QM INGENIERÍA	NACIONAL	9,1	26.132	237.801
11	Carpintería de madera					
11.1	Puerta tablero de cedro o peterevy 0,70 x 2,10 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	3	980.100	2.940.300
11.2	Puerta placa 0,60 x 1,60 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	5	421.146	2.105.730
12	Carpintería metálica					
12.1	Balancín , abertura de las hojas(19cmx79cm)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	7	242.550	1.697.850
13	Vidrios de 3 mm	QM INGENIERÍA	NACIONAL	2,5	128.700	321.750
14	Instalación eléctrica					
14.1	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	13	204.994	2.664.922
14.2	Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	QM INGENIERÍA	NACIONAL	8	83.142	665.136
15	Instalación sanitaria					
15.1	Artefactos con instalación	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	5.811.112	5.811.112
15.2	Registros, 40x40x40 cm	QM INGENIERÍA	NACIONAL	2	222.750	445.500
16	Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	1.326.600	1.326.600
17	Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	891.000	891.000
18	Desague Cloacal	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	277.200	277.200
19	Revestimiento de azulejos	QM INGENIERÍA	NACIONAL	66,82	54.648	3.651.579
20	*Desague pluvial*					
20.1	Canaletas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	11,4	54.450	620.730
20.2	Bajadas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	7	54.450	381.150
21	*Pintura*					
21.1	Pared latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	QM INGENIERÍA	NACIONAL	68	24.503	1.666.204
21.2	Pintura de Techo (tirantes de Hº Aº y tejuelones)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	58	22.572	1.309.176
22	Pared latex exterior, con enduido sellador y pintura a dos manos	QM INGENIERÍA	NACIONAL	31	24.503	759.593
23.1	Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de 1,50 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	45	26.667	1.200.015
23.2	Barnizado de aberturas de madera	QM INGENIERÍA	NACIONAL	22,92	17.820	408.434
23.3	Canaletas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	11,4	14.850	169.290
23.4	Bajadas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	7	14.850	103.950
24	Aberturas metálicas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	3,2	18.810	60.192
25	*Limpieza*					
25.1	Limpieza final de Obra	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	651.368	651.368
Total IVA Incluido						**78.178.249**

El precio Total del Lote N° 1 es de guaraníes 78.178.249 (setenta y ocho millones ciento setenta y ocho mil doscientos cuarenta y nueve).-

Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

Lote N° 2						
Nº	*Descripción*	*Marca*	*Procedencia*	*Cantidad*	*Precio Unitario(IVA Incluido)*	*Precio Total (IVA Incluido)*
Obra: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS						
Institución: COLEGIO NACIONAL JUAN PABLO II KM. 5 1/2						
Distrito: CIUDAD DEL ESTE						
1	Replanteo y marcación	QM INGENIERÍA	NACIONAL	43,86	3.762	***165.001***
2	Relleno y compactación	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	841.500	***841.500***
3	Cartel de Obra y Logos GAP	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	1.188.000	***1.188.000***
4	*Estructura de H°A°*					
4.1	Viga principal de H°A° 12x27	QM INGENIERÍA	NACIONAL	6	391.050	***2.346.300***
4.2	Vigas cadena superio e inferior de H°A° 12x27	QM INGENIERÍA	NACIONAL	22	391.050	***8.603.100***
5	*Mampostería*					
5.1	Elevación ladrillo hueco 12x18x25 de 0,15 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	105	80.586	***8.461.530***
5.2	Aislación horizontal con asfalto	QM INGENIERÍA	NACIONAL	34,75	24.750	***860.063***
6	*Revoque: Fratachado y filtrado*					
6.1	Paredes interior a dos capas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	134,2	31.185	***4.185.027***
6.2	Paredes exterior, con impermeabilizante	QM INGENIERÍA	NACIONAL	75,8	33.561	***2.543.924***
7	*Techo*					
7.1	Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	QM INGENIERÍA	NACIONAL	57,63	241.560	***13.921.103***
8	*Piso*					
8.1	Contrapisos esp. 7 cm	QM INGENIERÍA	NACIONAL	37,31	25.641	***956.666***
8.2	Cerámico en baños y galerías. (PY 4) Esmaltado	QM INGENIERÍA	NACIONAL	37,31	41.514	***1.548.887***
8.3	Guarda Obra Baldosón de Hormigón	QM INGENIERÍA	NACIONAL	24,48	44.526	***1.089.996***
9	Carpeta para piso	QM INGENIERÍA	NACIONAL	37,31	29.498	***1.100.570***
10	Zócalo cerámico	QM INGENIERÍA	NACIONAL	9,1	26.132	***237.801***
11	Carpintería de madera					
11.1	Puerta tablero de cedro o peterevy 0,70 x 2,10 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	3	980.100	***2.940.300***
11.2	Puerta placa 0,60 x 1,60 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	5	421.146	***2.105.730***
12	Carpintería metálica					
12.1	Balancín , abertura de las hojas(19cmx79cm)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	7	242.550	***1.697.850***
13	Vidrios de 3 mm	QM INGENIERÍA	NACIONAL	2,5	128.700	***321.750***
14	Instalación eléctrica					
14.1	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	13	204.994	***2.664.922***
14.2	Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	QM INGENIERÍA	NACIONAL	8	83.142	***665.136***
15	Instalación sanitaria					
15.1	Artefactos con instalación	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	5.811.112	***5.811.112***
15.2	Registros, 40x40x40 cm	QM INGENIERÍA	NACIONAL	2	222.750	***445.500***
16	Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	1.326.600	***1.326.600***
17	Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	891.000	***891.000***
18	Desague Cloacal	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	277.200	***277.200***
19	Revestimiento de azulejos	QM INGENIERÍA	NACIONAL	66,82	54.648	***3.651.579***
20	*Desague pluvial*					
20.1	Canaletas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	11,4	54.450	***620.730***
20.2	Bajadas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	7	54.450	***381.150***
21	*Pintura*					
21.1	Pared latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	QM INGENIERÍA	NACIONAL	68	24.503	***1.666.204***
21.2	Pintura de Techo (tirantes de Hº Aº y tejuelones)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	58	22.572	***1.309.176***
22	Pared latex exterior, con enduido sellador y pintura a dos manos	QM INGENIERÍA	NACIONAL	31	24.503	***759.593***
23.1	Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de 1,50 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	45	26.667	***1.200.015***
23.2	Barnizado de aberturas de madera	QM INGENIERÍA	NACIONAL	22,92	17.820	***408.434***
23.3	Canaletas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	11,4	14.850	***169.290***
23.4	Bajadas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	7	14.850	***103.950***
24	Aberturas metálicas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	3,2	18.810	***60.192***
25	*Limpieza*					
25.1	Limpieza final de Obra	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	651.368	***651.368***
Total IVA Incluido						***78.178.249***

El precio Total del Lote N° 2 es de guaraníes 78.178.249 (setenta y ocho millones ciento setenta y ocho mil doscientos cuarenta y nueve).-



Lote N° 3						
Nº	Descripción	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario(IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
Obra: CONSTRUCCION DE SANITARIOS						
Institución: COLEGIO NACIONAL RAUL PENA						
Distrito: PRESIDENTE FRANCO						
1	Replanteo y marcación	QM INGENIERÍA	NACIONAL	43,86	3.762	165.001
2	Relleno y compactación	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	841.500	841.500
3	Cartel de Obra y Logos GAP	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	1.188.000	1.188.000
4	Estructura de H°A°					
4.1	Viga principal de H°A° 12x27	QM INGENIERÍA	NACIONAL	6	391.050	2.346.300
4.2	Vigas cadena superio e inferior de H°A° 12x27	QM INGENIERÍA	NACIONAL	22	391.050	8.603.100
5	Mampostería					
5.1	Elevación ladrillo hueco 12x18x25 de 0,15 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	105	80.586	8.461.530
5.2	Aislación horizontal con asfalto	QM INGENIERÍA	NACIONAL	34,75	24.750	860.063
6	Revoque: Fratachado y filtrado					
6.1	Paredes interior a dos capas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	134,2	31.185	4.185.027
6.2	Paredes exterior, con impermeabilizante	QM INGENIERÍA	NACIONAL	75,8	33.561	2.543.924
7	Techo					
7.1	Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	QM INGENIERÍA	NACIONAL	57,63	241.560	13.921.103
8	Piso					
8.1	Contrapisos esp. 7 cm	QM INGENIERÍA	NACIONAL	37,31	25.641	956.666
8.2	Cerámico en baños y galerías. (PY 4) Esmaltado	QM INGENIERÍA	NACIONAL	37,31	41.514	1.548.887
8.3	Guarda Obra Baldosón de Hormigón	QM INGENIERÍA	NACIONAL	24,48	44.526	1.089.996
9	Carpeta para piso	QM INGENIERÍA	NACIONAL	37,31	29.498	1.100.570
10	Zócalo cerámico	QM INGENIERÍA	NACIONAL	9,1	26.132	237.801
11	Carpintería de madera					
11.1	Puerta tablero de cedro o peterevy 0,70 x 2,10 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	3	980.100	2.940.300
11.2	Puerta placa 0,60 x 1,60 p/sanitarios con contra marco (interior y exterior)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	5	421.146	2.105.730
12	Carpintería metálica					
12.1	Balancín , abertura de las hojas(19cmx79cm)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	7	242.550	1.697.850
13	Vidrios de 3 mm	QM INGENIERÍA	NACIONAL	2,5	128.700	321.750
14	Instalación eléctrica					
14.1	Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	13	204.994	2.664.922
14.2	Fluorescente de 1 elemento y 40 wats	QM INGENIERÍA	NACIONAL	8	83.142	665.136
15	Instalación sanitaria					
15.1	Artefactos con instalación	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	5.811.112	5.811.112
15.2	Registros, 40x40x40 cm	QM INGENIERÍA	NACIONAL	2	222.750	445.500
16	Pozo Ciego, diámetro 1,5 m y alt. 3 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	1.326.600	1.326.600
17	Cámara Séptica, 1,00x1,60x1,20 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	891.000	891.000
18	Desague Cloacal	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	277.200	277.200
19	Revestimiento de azulejos	QM INGENIERÍA	NACIONAL	66,82	54.648	3.651.579
20	Desague pluvial					
20.1	Canaletas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	11,4	54.450	620.730
20.2	Bajadas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	7	54.450	381.150
21	Pintura					
21.1	Pared latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	QM INGENIERÍA	NACIONAL	68	24.503	1.666.204
21.2	Pintura de Techo (tirantes de Hº Aº y tejuelones)	QM INGENIERÍA	NACIONAL	58	22.572	1.309.176
22	Pared latex exterior, con enduido sellador y pintura a dos manos	QM INGENIERÍA	NACIONAL	31	24.503	759.593
23.1	Pared latex a dos manos, en zócalos a la altura de 1,50 m	QM INGENIERÍA	NACIONAL	45	26.667	1.200.015
23.2	Barnizado de aberturas de madera	QM INGENIERÍA	NACIONAL	22,92	17.820	408.434
23.3	Canaletas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	11,4	14.850	169.290
23.4	Bajadas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	7	14.850	103.950
24	Aberturas metálicas	QM INGENIERÍA	NACIONAL	3,2	18.810	60.192
25	Limpieza					
25.1	Limpieza final de Obra	QM INGENIERÍA	NACIONAL	1	651.368	651.368
Total IVA Incluido						78.178.249
Total Lote 1 + Lote 2 + Lote 3						234.534.747

El precio Total del Lote N° 3 es de guaraníes 78.178.249 (setenta y ocho millones ciento setenta y ocho mil doscientos cuarenta y nueve).-

El precio Total General de la Oferta Lote 1 + Lote 2 + Lote 3 es de guaraníes: 234.534.747.- (Doscientos treinta y cuatro millones quinientos treinta y cuatro mil setecientos cuarenta y siete).-

Ing. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná