ANEXO B - 02 - 08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: **Obras en el Colegio Nacional Marcial Samaniego**

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2017 – ID Nº 328.950.

1) VICTOR MANUEL ABENTE SANCHEZ – VMA CONSTRUCIONES

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	Preparación de la obra	Unidad Medida Global	1		-
1.1	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	164	3.500	574.000
1.2	Replanteo	Metros cuadrados	164	5.500	902.000
1.3	Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	32,11	410.000	13.165.100
2	Estructura de H° A°	Unidad Medida Global	1		-
2.1	Excavación y carga de zapatas de H°A°	Metros cúbicos	7,05	2.500.000	17.625.000
2.2	Pilares	Metros cúbicos	4,8	2.500.000	12.000.000
2.3	Vigas de fundacion	Metros cúbicos	2,96	2.500.000	7.400.000
2.4	Vigas	Metros cúbicos	8,78	2.500.000	21.950.000
2.5	Losa de H°A°	Metros cúbicos	12,7	2.500.000	31.750.000
2.6	c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	1.500.000	3.000.000
2.7	Escalera de H°A°	Metros cúbicos	2,5	2.500.000	6.250.000
3	Muros de nivelación	Unidad Medida Global	1		-
3.1	De 0,45 cm.	Metros cuadrados	5,5	240.320	1.321.760
3.2	De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1	187.000	2.449.700
3.3	De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,9	310.000	279.000
3.4	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	92	85.000	7.820.000
4	Aislacion a- De paredes	Metros cuadrados	31	29.000	899.000
5	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1		-
5.1	a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,55	148.000	969.400
5.2	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	29,3	96.000	2.812.800
5.3	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	51,5	160.000	8.240.000
5.4	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	148.000	1.998.000
5.5	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	107.000	7.340.200
5.6	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	26.000	832.000
6	Revoques	Unidad Medida Global	1		-
6.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	153	24.000	3.672.000
6.2	De Pilares	Metro lineal	36	65.000	2.340.000
6.3	Losa y Viga	Metros cuadrados	155,8	27.000	4.206.600
6.4	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115	28.000	3.220.000
6.5	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	115	24.000	2.760.000
6.6	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	115	78.000	8.970.000
6.7	Zocalo ceramico	Metro lineal	80	35.000	2.800.000
7	Aberturas	Unidad Medida Global	1		-
7.1	Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	1.600.000	1.600.000
7.2	Puerta tablero de madera de 0,80 x 2,10	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
7.3	Puerta PLACA de madera de 0,80 x 2,10	Unidad	3	850.000	2.550.000

7.4	Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	25,2	250.000	6.300.000
8	Alfeizar de ventanas :	Metro lineal	64	35.000	2.240.000
9	Pinturas	Unidad Medida Global	1		-
9.1	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	153	24.000	3.672.000
9.2	De pilares al latex	Metros cuadrados	39,6	24.000	950.400
9.3	De losa y viga	Metros cuadrados	155,8	24.000	3.739.200
9.4	De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	25,5	28.000	714.000
9.5	De ladrillos vistos con latex ceramica	Metros cuadrados	170	24.000	4.080.000
9.6	De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	21,9	28.000	613.200
10	Vidrios	Metros cuadrados	25,2	150.000	3.780.000
11	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		-
11.1	Instalación de Acometida.	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
11.2	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	1	65.000	65.000
11.3	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	65.000	780.000
11.4	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	65.000	1.040.000
11.5	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	65.000	1.300.000
11.6	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	65.000	780.000
11.7	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	65.000	520.000
11.8	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	15	65.000	975.000
11.9	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	5	85.000	425.000
11.10	Alimentación de los Circuitos de AA de 12.000 BTU	Unidad	3	700.000	2.100.000
11.11	Alimentación de los Circuitos de AA de 18.000 BTU	Unidad	1	700.000	700.000
12	Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1		-
12.1	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	235.000	470.000
12.2	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	11	225.000	2.475.000
12.3	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	220.000	880.000
12.4	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	95.000	95.000
12.5	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	85.000	170.000
12.6	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	150.000	300.000
13	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	350.000	2.800.000
14	Equipos de AA de 12.000BTU	Unidad	3	4.500.000	13.500.000
15	Equipos de AA de 18.000BTU	Unidad	1	5.500.000	5.500.000
16	Rampa	Unidad	1	450.000	450.000
17	Mobiliaros	Unidad Medida Global	1		-
17.1	a- Pizarrones	Unidad	2	890.000	1.780.000
17.2	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8	25.000	3.120.000
17.3	Azulejos	Metros cuadrados	20	90.000	1.800.000
18	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		-
18.1	Agua Corriente, instalación de artefactosDesague cloacal, camara de inspeción de 40x40	Unidad	1	10.000.000	10.000.000
18.2	Alimentación principal de Agua	Unidad	1	2.000.000	2.000.000
18.3	Mesada. Incluye bacha	Unidad	1	5.500.000	5.500.000
19	Guarda Obra	Metro lineal	28,8	64.000	1.843.200
20	Replanteo	Metros cuadrados	124,8	5.500	686.400
21	Estructura de H° A°	Unidad Medida Global	1		-
21.1	Pilar de H° A°	Metros cúbicos	1,92	2.800.000	5.376.000
21.2	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,91	3.000.000	5.730.000
21.3	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,68	2.800.000	10.304.000
21.4	Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	500.000	1.000.000
22	Aislacion a- De paredes	Metros cuadrados	30,9	29.000	896.100

23	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1		-
23.1	a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,55	185.000	1.211.750
23.2	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	120.000	804.000
23.3	d- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	51,5	200.000	10.300.000
23.4	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	185.000	2.497.500
23.5	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	133.750	9.175.250
23.6	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	30.000	960.000
24	Techo	Unidad Medida Global	1		-
24.1	De tejas y tejuelones prensadas a maquina.	Metros cuadrados	169,7	258.000	43.782.600
24.2	Tirante de 2"x6" de hormigón armado.	Metro lineal	298	45.000	13.410.000
25	Revoques	Unidad Medida Global	1		-
25.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	121,5	24.000	2.916.000
25.2	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	Metros cuadrados	29,5	27.000	796.500
25.3	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115	28.000	3.220.000
25.4	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	115	24.000	2.760.000
25.5	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	115	78.000	8.970.000
25.6	Zocalo ceramico	Metro lineal	67	35.000	2.345.000
26	Aberturas	Unidad Medida Global	1		-
26.1	a- Puerta tablero de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.200.000	2.400.000
26.2	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54	250.000	5.135.000
27	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	35.000	1.820.000
28	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-
28.1	a- De paredes al látex	Metros cuadrados	121,5	24.000	2.916.000
28.2	b- De pilares con latex ceramico	Metros cuadrados	20	27.000	540.000
28.3	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	29,5	24.000	708.000
28.4	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	28.000	575.120
28.5	e- De ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadrados	170	24.000	4.080.000
28.6	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	169,7	28.000	4.751.600
28.7	g- De puerta de madera con pintura sintética	Metros cuadrados	11	28.000	308.000
28.8	h- De tirantes al latex	Metros cuadrados	98,26	24.000	2.358.240
28.9	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	43,5	28.000	1.218.000
29	Vidrios	Metros cuadrados	20,54	150.000	3.081.000
30	Construccion de desague pluvial	Metro lineal	43,5	58.000	2.523.000
31	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		-
31.1	Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	1	65.000	65.000
31.2	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	65.000	780.000
31.3	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	65.000	1.040.000
31.4	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	65.000	1.300.000
31.5	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	65.000	780.000
31.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	65.000	520.000
31.7	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	15	65.000	975.000
31.8	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	5	85.000	425.000
31.9	Alimentación de los Circuitos de AA de 18.000 BTU	Unidad	2	700.000	1.400.000
32	Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1		-
32.1	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	235.000	940.000

32.2	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	225.000	1.800.000
32.3	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	220.000	880.000
32.4	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	95.000	95.000
32.5	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	85.000	170.000
32.6	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	150.000	300.000
33	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	350.000	2.800.000
34	Equipos de AA de 18.000BTU	Unidad	2	5.500.000	11.000.000
35	a- Pizarrones	Unidad	2	890.000	1.780.000
36	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8	15.000	1.872.000
37	Preparación de la obra	Unidad Medida Global	1		-
37.1	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	42,34	3.500	148.190
37.2	b- Replanteo	Metros cuadrados	42,34	5.500	232.870
37.3	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	9	410.000	3.690.000
38	a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,8	2.000.000	7.600.000
39	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	1		-
39.1	a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	15	187.000	2.805.000
39.2	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	85.000	612.000
40	Aislacion a- De paredes	Metros cuadrados	5,5	29.000	159.500
41	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	1		-
41.1	a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	96.000	6.048.000
41.2	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	50,64	107.000	5.418.480
41.3	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	28.000	436.800
42	Techo De tejas y tejuelones prensadas a maquina, con utilización de tirante de madera.	Metros cuadrados	49	250.000	12.250.000
43	Revoques	Unidad Medida Global	1		-
43.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	24.000	3.240.000
43.2	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	38	28.000	1.064.000
43.3	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	22,5	24.000	540.000
43.4	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	22,5	64.000	1.440.000
43.5	Guarda Obra de 0.50 de ancho	Metro lineal	21	64.000	1.344.000
44	Rampa peatonal	Unidad	1	450.000	450.000
45	Aberturas	Unidad Medida Global	1		-
45.1	a- Puerta tablero	Unidad	3	980.000	2.940.000
45.2	b- Para boxes	Unidad	4	550.000	2.200.000
46	a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,17	240.000	760.800
47	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	19	25.000	475.000
48	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		-
48.1	a- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63	24.000	1.512.000
48.2	b- De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	25	27.000	675.000
48.3	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	24.000	76.080
48.4	d- De ladrillos vistos latex ceramico	Metros cuadrados	50,64	24.000	1.215.360
48.5	f- De tirantes	Metros cuadrados	23,5	28.000	658.000
48.6	g- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	17,5	28.000	490.000
49	a- De azulejos tamaño a eleccion	Metros cuadrados	92,45	64.000	5.916.800
50	Vidrios	Metros cuadrados	3,17	150.000	475.500
51	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	Metro lineal	17,5	65.000	1.137.500
52	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		-
52.1	Instalación del tablero TS de 3 AG.	Unidad	1	285.000	285.000

52.2	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	98.000	980.000
52.3	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	160.000	1.600.000
52.4	Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	380.000	380.000
53	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
53.1	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	Unidad Medida Global	1	6.600.000	6.600.000
53.2	b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
53.3	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	4.320.000	4.320.000
54	Limpieza de obra	Metros cuadrados	27,1	25.200	682.920
55	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	1	492.000	492.000
56	Nivelaciòn de 0.30 cms.	Metros cuadrados	4	224.400	897.600
57	Mamposteria de 0,15	Metros cuadrados	2	115.200	230.400
58	Mamposteria en panderete	Metros cuadrados	1,1	42.000	46.200
59	Revoque de paredes	Metros cuadrados	2	28.800	57.600
60	Base de Hormigon para pileta	Unidad Medida Global	1	780.000	780.000
61	Azulejado completo	Metros cuadrados	10	100.800	1.008.000
62	Contrapiso de cascotes de Hº	Metros cuadrados	4,5	33.600	151.200
63	Piso de baldosones de Hº	Metros cuadrados	4,5	114.000	513.000
64	Pintura sintetica en revoque	Metros cuadrados	2	34.200	68.400
65	Cañerias y accesorios	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
66	Registro de 0,30 x 0,30 mts.	Unidad	1	420.000	420.000
67	Desague cloacal	Unidad Medida Global	1	576.000	576.000
68	Agua corriente	Unidad Medida Global	1	660.000	660.000
Precio Total					**553.289.820**

Srta. Eva Epifania Fernández
Asistente Administrativo

Prof. Santiago Solano Paredes
Secretario General

Sr. Victor Fabián Maidana
Encargado de la UOC