ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS CONSTRUCCION DE SSHH (BAÑOS) EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS - VILLA HAYES ID. 416,360

Nº	RUBRO	UN	CANT.	DL ARCHITECTURE		TES INGENIERIA		GER.COM INGENIERO & ASOCIADOS	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**CONSTRUCCION SANITARIO SEXADO Tipo 4.40 x 6.15 techo tejas para alumnos y profesores. ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO DR. RAÚL PEÑA Limpieza y preparacion del terreno**	M2	27,10	7.000	189.700	8.000	216.800	7.478	202.654
2	Replanteo y marcacion	m2	27,10	7.000	189.700	8.600	233.060	7.997	216.719
3	Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m3	10,00	500.000	5.000.000	486.494	4.864.940	450.647	4.506.470
4	Estructura de Hº Aº b-Encadenado de HºAº	m3	2,40	2.500.000	6.000.000	2.550.275	6.120.660	2.362.360	5.669.664
5	Muros de nivelacion b- de 0,30m	m2	12,20	120.000	1.464.000	115.330	1.407.026	106.832	1.303.350
6	Relleno y compactacion	m3	8,50	100.000	850.000	103.170	876.945	95.568	812.328
7	Aislacion asfaltica de muros a- de paredes	m2	5,30	50.000	265.000	48.800	258.640	45.258	239.867
8	Muros de elevacion a- de 0,15 para revocar	m2	55,00	90.000	4.950.000	91.146	5.013.030	84.430	4.643.650
9	d- de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m2	48,00	105.000	5.040.000	103.151	4.951.248	95.550	4.586.400
10	e- envarillado bajo aberturas 2 varillas de 8mm por 2 hiladas	ml	20,00	50.000	1.000.000	50.070	1.001.400	46.380	927.600
11	Techo: a- de tejas y tejuelones prensadas a maquina y tirantes prefabricados de HºAº	m2	43,00	350.000	15.050.000	356.299	15.320.857	330.046	14.191.978
12	Revoques: a- interior - exterior a 1 capa	m2	162,00	43.000	6.966.000	41.900	6.787.800	38.812	6.287.544
13	Contrapiso de Hº de cascotes (cascotillos)	m2	22,00	43.000	946.000	41.477	912.494	38.421	845.262
14	Piso a- baldosa calcarea, aula, galeria y sshh	m2	22,00	105.000	2.310.000	102.097	2.246.134	94.574	2.080.628
15	Zocalo a- calcareo	ml	2,60	30.000	78.000	32.000	83.200	29.876	77.678
16	2,10 tablero	un	3,00	1.700.000	5.100.000	1.639.056	4.917.168	1.518.283	4.554.849
17	b) De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,20	un	5,00	1.350.000	6.750.000	1.326.932	6.634.660	1.229.158	6.145.790
18	Aberturas Metalicas c- Ventanas tipo balancín de 1,00x0,50 p/ SS.HH	un	7,00	500.000	3.500.000	492.053	3.444.371	455.796	3.190.572
19	Alfeizar de ventanas a- de revoque 1:3 (cemento - aren	ml	7,00	50.000	350.000	48.544	339.808	44.967	314.769
20	Pinturas:a- de paredes al latex	m2	66,00	48.000	3.168.000	45.798	3.022.668	42.423	2.799.918
21	b- de aberturas de madera c/barniz	m2	10,10	30.000	303.000	28.600	288.860	26.552	268.175
22	d- de techo (maderamen) al barniz	m2	43,00	30.000	1.290.000	32.376	1.392.168	29.990	1.289.570

MUNICIPALIDAD DE VILLA HAYES

23	e- de mamposteria visto comun enrasado con antimoho	m2	48,00	30.000	1.440.000	33.887	1.626.576	31.390	1.506.720
24	Pintura de aberturas metalicasg- balancines 1,00x0,50	un	7,00	30.000	210.000	30.794	215.558	28.525	199.675
25	Revestimientos a- azulejos de 15x15cm	m2	97,50	105.000	10.237.500	101.000	9.847.500	94.327	9.196.883
26	Vidrios dobles	m2	3,40	200.000	680.000	206.000	700.400	190.890	649.026
27	Instalacion electrica	gl	1,00	3.600.000	3.600.000	3.484.453	3.484.453	3.227.704	3.227.704
28	Artefactos electricos	gl	1,00	2.600.000	2.600.000	2.547.504	2.547.504	2.359.793	2.359.793
29	Instalacion sanitaria a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	gl	1,00	8.000.000	8.000.000	8.097.800	8.097.800	7.501.120	7.501.120
30	Camara septica tipo 2 de 2,00x5,00	un	1,00	2.300.000	2.300.000	2.394.950	2.394.950	2.218.480	2.218.480
31	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50x3,00	un	1,00	3.500.000	3.500.000	3.697.906	3.697.906	3.425.429	3.425.429
32	Mobiliarios: c- Cartel de obras 3,00x2,00	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.440.200	1.440.200	1.334.080	1.334.080
33	Limpieza final de la obra	GL	1,00	550.000	550.000	558.296	558.296	512.158	512.158
34	**CONSTRUCCION SANITARIO SEXADO Tipo 4.40 x 6.15 techo tejas para alumnos y profesores. ESCUELA BASICA N° 3974 ESPIRITU SANTO Limpieza y preparacion del terreno**	**m2**	**27,10**	**7.000**	189.700	**6.700**	181.570	**6.232**	168.887
35	b- Replanteo y marcacion	m2	27,10	7.000	189.700	8.600	233.060	7.997	216.719
36	Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m3	10,00	500.000	5.000.000	486.494	4.864.940	450.647	4.506.470
37	Estructura de Hº Aº b-Encadenado de HºAº	m3	2,40	2.500.000	6.000.000	2.550.275	6.120.660	2.362.360	5.669.664
38	Muros de nivelacion b- de 0,30m	m2	12,20	120.000	1.464.000	114.000	1.390.800	106.234	1.296.055
39	Relleno y compactacion	m3	8,50	100.000	850.000	192.660	1.637.610	178.464	1.516.944
40	Aislacion asfaltica de muros a- de paredes	m2	5,30	50.000	265.000	48.800	258.640	45.258	239.867
41	Muros de elevacion a- de 0,15 para revocar	m2	55,00	90.000	4.950.000	91.146	5.013.030	84.430	4.643.650
42	Muros de elevacion d- de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m2	48,00	100.000	4.800.000	103.151	4.951.248	95.550	4.586.400
43	e- envarillado bajo aberturas 2 varillas de 8mm por 2 hiladas	ml	20,00	50.000	1.000.000	50.070	1.001.400	46.380	927.600
44	Techo: a- de tejas y tejuelones prensadas a maquina y tirantes prefabricados de HºAº	m2	43,00	350.000	15.050.000	356.299	15.320.857	330.046	14.191.978
45	Revoques: a- interior - exterior a 1 capa	m2	162,00	43.000	6.966.000	41.900	6.787.800	38.812	6.287.544
46	Contrapiso de Hº de cascotes (cascotillos)	m2	22,00	43.000	946.000	41.477	912.494	38.421	845.262
47	Piso a- baldosa calcarea, aula, galeria y sshh	m2	22,00	105.000	2.310.000	102.097	2.246.134	94.574	2.080.628
48	Zocalo a- calcareo	ml	2,60	30.000	78.000	31.900	82.940	29.559	76.853
49	Aberturas de madera a) De marco 0,15 y puerta de 0,80 x 2,10 tablero	un	3,00	1.700.000	5.100.000	1.639.056	4.917.168	1.518.283	4.554.849
50	Aberturas de madera b) De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,20	un	5,00	1.300.000	6.500.000	1.326.932	6.634.660	1.229.158	6.145.790
51	Aberturas Metalicas c- Ventanas tipo balancín de 1,00x0,50 p/ SS.HH	un	7,00	500.000	3.500.000	492.053	3.444.371	455.796	3.190.572
52	Alfeizar de ventanas a- de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7,00	40.000	280.000	40.747	285.229	37.745	264.215
53	Pinturas: a- de paredes al latex	m2	66,00	48.000	3.168.000	45.798	3.022.668	42.423	2.799.918
54	b- de aberturas de madera c/barniz	m2	10,10	30.000	303.000	29.000	292.900	26.552	268.175
55	d- de techo (maderamen) al barniz	m2	43,00	30.000	1.290.000	32.376	1.392.168	29.990	1.289.570
56	e- de mamposteria visto comun enrasado con antimoho	m2	48,00	30.000	1.440.000	33.887	1.626.576	31.390	1.506.720

57	de aberturas metalicas g- balancines 1,00x0,50	un	7,00	30.000	210.000	30.794	215.558	28.525	199.675
58	Revestimientos a- azulejos de 15x15cm	m2	97,50	105.000	10.237.500	101.000	9.847.500	94.327	9.196.883
59	Vidrios dobles	m2	3,40	200.000	680.000	206.000	700.400	190.890	649.026
60	Instalacion electrica	gl	1,00	3.600.000	3.600.000	3.484.453	3.484.453	3.227.704	3.227.704
61	Artefactos electricos	gl	1,00	2.600.000	2.600.000	2.547.504	2.547.504	2.359.793	2.359.793
62	Instalacion sanitaria a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	gl	1,00	8.000.000	8.000.000	8.097.800	8.097.800	7.501.120	7.501.120
63	b- Camara septica tipo 2 de 2,00x5,00	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.394.950	2.394.950	2.218.480	2.218.480
64	c- pozo absorvente tipo 2 de 2,50x3,00	un	1,00	3.800.000	3.800.000	3.697.906	3.697.906	3.425.429	3.425.429
65	Mobiliarios: c- Cartel de obras 3,00x2,00	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.440.200	1.440.200	1.334.080	1.334.080
66	Limpieza final de la obra	GL	1,00	550.000	550.000	558.296	558.296	517.158	517.158
67	**CONSTRUCCION SANITARIO SEXADO Tipo 4.40 x 6.15 techo chapas para alumnos y profesores. ESCUELA BASICA N° 4764 PARCIALIDAD ENXETa- Limpieza y preparacion del terreno**	**m2**	**27,10**	**7.000**	189.700	**8.600**	233.060	**7.992**	216.583
68	b- Replanteo y marcacion	m2	27,10	7.000	189.700	10.500	284.550	9.757	264.415
69	Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m3	10,00	550.000	5.500.000	524.494	5.244.940	485.847	4.858.470
70	Estructura de Hº Aº b-Encadenado de HºAº	m3	2,40	2.800.000	6.720.000	2.778.275	6.667.860	2.573.560	6.176.544
71	c- zapatas de HºAº	m3	6,00	3.000.000	18.000.000	2.973.619	17.841.714	2.754.510	16.527.060
72	Muros de nivelacion b- de 0,30m	m2	12,20	200.000	2.440.000	206.000	2.513.200	190.854	2.328.419
73	Relleno y compactacion	m3	8,50	100.000	850.000	98.700	838.950	91.432	777.172
74	Aislacion asfaltica de muros a- de paredes	m2	5,30	60.000	318.000	65.000	344.500	60.234	319.240
75	Muros de elevacion a- de 0,15 para revocar	m2	55,00	120.000	6.600.000	120.142	6.607.810	111.289	6.120.895
76	d- de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m2	48,00	110.000	5.280.000	111.340	5.344.320	103.136	4.950.528
77	e- envarillado bajo aberturas 2 varillas de 8mm por 2 hiladas	ml	20,00	80.000	1.600.000	95.507	1.910.140	88.470	1.769.400
78	Techo: de chapas sobre estructura metalica	m2	43,00	230.000	9.890.000	237.889	10.229.227	220.360	9.475.480
79	cielo raso de pvc	m2	24,00	140.000	3.360.000	142.491	3.419.784	131.991	3.167.784
80	Revoques: a- interior - exterior a 1 capa	m2	162,00	60.000	9.720.000	61.585	9.976.770	57.047	9.241.614
81	Contrapiso de Hº de cascotes (cascotillos)	m2	22,00	40.000	880.000	47.215	1.038.730	43.736	962.192
82	Piso a- baldosa calcarea, aula, galeria y sshh	m2	22,00	1.200.000	26.400.000	180.000	3.960.000	1.127.431	24.803.482
83	Zocalo a- calcareo	ml	2,60	1.000.000	2.600.000	50.000	130.000	1.013.258	2.634.471
84	Aberturas de madera a) De marco 0,15 y puerta de 0,80 x 2,10 tablero	un	3,00	800.000	2.400.000	710.000	2.130.000	734.976	2.204.928
85	b) De marco 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60 x 1,80	un	5,00	300.000	1.500.000	263.000	1.315.000	272.186	1.360.930
86	Aberturas Metalicas c- Ventanas tipo balancín de 1,00x0,50 p/ SS.HH	un	7,00	200.000	1.400.000	197.000	1.379.000	202.486	1.417.402
87	Alfeizar de ventanas a- de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7,00	45.000	315.000	42.000	294.000	42.568	297.976
88	Pinturas: a- de paredes al latex	m2	66,00	25.000	1.650.000	26.000	1.716.000	26.268	1.733.688
89	b- de aberturas de madera c/ barniz	m2	10,10	30.000	303.000	31.000	313.100	31.390	317.039
90	d- de techo estruc metalica	m2	43,00	40.000	1.720.000	38.000	1.634.000	38.306	1.647.158

91	e- de mamposteria visto comun enrasado con antimoho	m2	48,00	50.000	2.400.000	48.000	2.304.000	49.658	2.383.584
92	de aberturas metalicas g- balancines 1,00x0,50	un	7,00	70.000	490.000	68.000	476.000	70.044	490.308
93	Revestimientos a- azulejos de 15x15cm	m2	97,50	150.000	14.625.000	135.000	13.162.500	137.060	13.363.350
94	Vidrios dobles	m2	3,40	250.000	850.000	244.000	829.600	252.120	857.208
95	Instalacion electrica	gl	1,00	3.900.000	3.900.000	4.100.000	4.100.000	4.112.900	4.112.900
96	Artefactos electricos	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	2.900.000	2.900.000	2.801.700	2.801.700
97	Instalacion sanitaria a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspeccion y artefactos sanitarios completo	gl	1,00	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.000.000	8.049.829	8.049.829
98	b- Camara septica tipo 2 de 2,00x5,00	un	1,00	2.800.000	2.800.000	2.650.000	2.650.000	2.723.600	2.723.600
99	c- pozo absorvente tipo 2 de 2,50x3,00	un	1,00	2.500.000	2.500.000	3.050.000	3.050.000	3.128.558	3.128.558
100	Mobiliarios:c- Cartel de obras 3,00x2,00	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.300.000	1.300.000	1.334.080	1.334.080
101	Limpieza final de la obra	GL	1,00	800.000	800.000	750.000	750.000	750.200	750.200
	TOTAL GENERAL				360.484.200		**335.437.325**		**338.758.368**
					10 % POR MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL		33.543.733		33.875.837
	TOTAL MAS 10% MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL				360.484.200		368.981.058		372.634.204