Municipalidad de Gral. Bernardino Caballero
Intendencia Municipal
Teléfono 0526 - 260206 / 260260 - Gral. B. Caballero - Paraguay

COMPARATIVO DE PRECIOS

OBRA> Construcción de Sanitario tipo MEC en Instituciones Educativa

PLANILLA DEL LOTE Nº 1 Construccion de Baño sexado en la Esc. Bas. Nº 2.197 Cristo Rey

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES	Unidad	Cantidad	GB CONSTRUCCIONES		NUEVO HORIZONTE		JM DISTRIBUIDORA S.A.	
1	72131601-001	**Preparacion de la obra**			Costo	Total Gs.	Costo	Total Gs.	Costo	Total Gs.
1.1		Limpieza y preparacion del terreno	M2	10,2	5.645	57.579	75.000	765.000	5.700	58.140
1.2		Replanteo	M2	10,2	7.998	81.580	60.000	612.000	8.075	82.365
2	72131601-004	**cimiento**								
2.1		Excav.y carga de cimiento con PBC (0,3x0,6)	M3	3,55	500.000	1.775.000	280.000	994.000	475.000	1.686.250
2.2		Encadenado de HºAº superir de 0,11x0,27	M3	0,54	1.646.575	889.151	1.700.000	918.000	1.662.500	897.750
2,3		Relleno y compactacion	M3	1,5	117.613	176.420	700.000	1.050.000	118.750	178.125
3	72131601-005	**mamposteria**								
3.1		De 0,30 armado con 4 a 6	M2	5,5	131.726	724.493	145.000	797.500	140.000	770.000
4	72131601-006	**Aislacion**								
4,1		De0,15- Horizontal	M2	8,23	73.390	604.000	88.000	724.240	74.100	609.843
5	72131601-005	**mamposteria**								
5,1		De 0,15 para revocar	M2	23,4	75.500	1.766.700	120.000	2.808.000	74.100	1.733.940
5,2		De 0,15 visto a una cara con lad. Comun	M2	35,6	80.000	2.848.000	70.000	2.492.000	77.900	2.773.240
6	72131601-007	**Techo**								
6,1		De tejas con tejuelones	M2	17	300.000	5.100.000	285.000	4.845.000	295.000	5.015.000

Municipalidad Gral. B. Caballero
U.O.C
Unidad Operativa de Contrataciones

Karen Natalia Colmán
Jefa de U.O.C.

			Unidad	Cantidad	GB CONSTRUCCIONES		NUEVO HORIZONTE		JM DISTRIBUIDORA S.A.	
					Costo	Total Gs.	Costo	Total Gs.	Costo	Total Gs.
7	72131601-008	**Revoque**								
7,1		De paredes interior a una capa	M2	80,8	25.875	2.090.700	35.000	2.828.000	26.125	2.110.900
8	72131601-009	**colocacion de pisos y contrapisos**								
8,1		Contrapiso de Hº de cascote	M2	16,6	33.872	562.275	40.000	664.000	34.200	567.720
8,2		Tipo baldosa calcarea	M2	16,6	75.272	1.249.515	40.000	664.000	78.500	1.303.100
8,3		Guarda obra de alisada de cemento de 0,50	ML	14	37.636	526.904	47.000	658.000	40.000	560.000
9	72131601-010	**Abertura**								
9,1		Puerta tablero de 0,70 x 2,10	UN	2	1.100.000	2.200.000	360.000	720.000	1.045.000	2.090.000
9,2		Para boxes enchap.con formica 0,60x1,60	UN	3	550.000	1.650.000	247.000	741.000	545.000	1.635.000
9,3		Ventana tipo balancin	M2	0,48	280.000	134.400	1.500.000	720.000	270.750	129.960
9,4		Mocheta de revoque en aberturas	ML	12,5	16.936	211.700	70.000	875.000	17.100	213.750
9,5		Vidrios dobles	M2	0,48	118.553	56.905	1.500.000	720.000	124.500	59.760
10	72131601-012	**Pinturas**								
10,1		De paredes a la cal	M2	48,8	15.000	732.000	10.000	488.000	15.200	741.760
10,2		De aberturas demadera con barniz sintet.	M2	8,5	25.450	216.325	50.000	425.000	24.700	209.950
10,3		De aberturas metalicas con pintura sintet.	M2	0,48	27.500	13.200	900.000	432.000	26.600	12.768
10,4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	35,6	24.500	872.200	12.000	427.200	23.750	845.500
10,5		De machimbre de madera con barniz	M2	17	29.000	493.000	35.000	595.000	28.000	476.000
11	72102503-001	**azulejos**								
11,1		De azulejos de 0,15x0,15 h=1,20	M2	23	80.000	1.840.000	70.000	1.610.000	78.000	1.794.000
12	72102201-9998	**electrica**								
12,1		Instalacion electrica	GL	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.425.000	1.425.000
12,2		Artefactos electricos	GL	1	1.100.000	1.100.000	1.500.000	1.500.000	1.045.000	1.045.000
13	72102304-006	**instalacion de desague cloacal**								
13,1		Instalacion sanitaria	Gl	1	3.400.000	3.400.000	2.000.000	2.000.000	3.258.633	3.258.633
13,2		Agua corriente-desague cloacal-camara de	GL	1	3.500.000	3.500.000	1.820.000	1.820.000	3.450.000	3.450.000
13,3		Camara septica 0,75 x 1,50	UN	1	1.500.000	1.500.000	1.800.000	1.800.000	1.425.000	1.425.000
13,4		Pozo absorvente 1,50 x 2,50	UN	1	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.980.000	1.980.000
13,5		Espejo 0,40x0,50	UN	2	100.000	200.000	1.000.000	2.000.000	114.000	228.000
14	72131601-013	Limpieza final	gl	1	1.000.000	1.000.000	1.900.000	1.900.000	1.050.000	1.050.000
TOTAL LOTE 1						**41.072.046**		**42.892.940**		**40.416.454**

Municipalidad Gral. B. Caballero
U.O.C
Unidad Operativa de Contrataciones

Karen Natalia Colmán
Jefe de U.O.C.

PLANILLA DEL LOTE Nº 2 Construccion de Baño sexado en la Esc. Bas. Nº 783 Ntra. Sra. Del Perpetuo Socorro

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	ESPECIFICACIONES	Unidad	Cantidad	GB CONSTRUCCIONES		NUEVO HORIZONTE		JM DISTRIBUIDORA S.A.	
					Costo	Total Gs.	Costo	Total Gs.	Costo	Total Gs.
1	72131601-001	**Preparacion de la obra**								
1.1		Limpieza y preparacion del terreno	M2	10,2	5.820	59.364	81.000	826.200	5.700	58.140
1.2		Replanteo	M2	10,2	8.245	84.099	60.000	612.000	8.075	82.365
2	72131601-004	**CIMIENTO**								
2,1		Excav.y carga de cimiento con PBC (0,3x0,6)	M3	3,55	485.000	1.721.750	280.000	994.000	475.000	1.686.250
2,2		Encadenado de HºAº superir de 0,11x0,27	M3	0,54	1.697.500	916.650	1.560.000	842.400	1.662.500	897.750
2,3		Relleno y compactacion	M3	1,5	121.250	181.875	7.000.000	10.500.000	118.750	178.125
3	72131601-005	**MAMPOSTERIA**								
3,1		De 0,30 armado con 4 ø 6	M2	5,5	140.000	770.000	47.000	258.500	133.000	731.500
3,2		De 0,15 para revocar	M2	23,4	78.000	1.825.200	12.000	280.800	74.100	1.733.940
3,3		De 0,15 visto a una cara con lad. Comun	M2	35,6	82.000	2.919.200	8.000	284.800	77.900	2.773.240
4	72131601-005	**AISLACION**								
4,1		De0,15- Horizontal	M2	8,23	78.000	641.940	80.000	658.400	76.152	626.731
5	72131601-007	**Techo**								
5,1		De tejas con tejuelones	M2	17	300.000	5.100.000	280.000	4.760.000	295.000	5.015.000
6	72131601-008	**Revoque**								
6,1		De paredes interior a una capa	M2	80,8	27.500	2.222.000	70.000	5.656.000	26.125	2.110.900
7	72131601-009	**colocacion de pisos y contrapisos**								
7,1		Contrapiso de Hº de cascote	M2	16,6	36.000	597.600	45.000	747.000	34.200	567.720
7,2		Tipo baldosa calcarea	M2	16,6	82.000	1.361.200	45.000	747.000	77.900	1.293.140
7,3		Guarda obra de alisada de cemento de 0,50	ML	14	42.000	588.000	50.000	700.000	39.900	558.600
8	72131601-009	**ABERTURA**								
8,1		Aberturas de madera								
8,2		Puerta tablero de 0,70 x 2,10	UN	2	1.100.000	2.200.000	255.000	510.000	1.045.000	2.090.000
8,3		Para boxes enchap.con formica 0,60x1,60	UN	3	550.000	1.650.000	175.000	525.000	545.000	1.635.000
8,4		Aberturas metalicas								
8,5		Ventana tipo balancin	M2	0,48	285.000	136.800	1.100.000	528.000	283.500	136.080
8,6		Alfeicer de ventanas								
8,7		Mocheta de revoque en aberturas	ML	12,5	18.000	225.000	35.000	437.500	17.100	213.750
8,8		Vidrios dobles	M2	0,48	126.000	60.480	1.000.000	480.000	119.700	57.456

Municipalidad Gral. B. Caballero
U.O.C
Unidad Operativa de Contrataciones

Karen Natalia Colmán
Jefa de U.O.C.

			Unidad	Cantidad	GB CONSTRUCCIONES		NUEVO HORIZONTE		JM DISTRIBUIDORA S.A.	
9	72131601-012	**Pinturas**			Costo	Total Gs.	Costo	Total Gs.	Costo	Total Gs.
9,1		De paredes a la cal	M2	48,8	16.000	780.800	8.500	414.800	15.200	741.760
9,2		De aberturas demadera con barniz sintet.	M2	8,5	26.000	221.000	50.000	425.000	24.700	209.950
9,3		De aberturas metalicas con pintura sintet.	M2	0,48	28.000	13.440	850.000	408.000	26.600	12.768
9,4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	35,6	25.000	890.000	10.000	356.000	23.750	845.500
9,5		De machimbre de madera con barniz	M2	17	29.000	493.000	27.000	459.000	27.550	468.350
10	72102503-001	**AZULEJO**								
10,1		De azulejos de 0,15x0,15 h=1,20	M2	23	80.000	1.840.000	60.000	1.380.000	79.500	1.828.500
11	72102201-9998	**ELECTRICO**								
11,1		Instalacion electrica	GL	1	1.500.000	1.500.000	645.000	645.000	1.500.000	1.500.000
11,2		Artefactos electricos	GL	1	1.100.000	1.100.000	645.000	645.000	1.090.000	1.090.000
11,3		Tanque de agua colocado con todos sus	gl	1	1.650.000	1.650.000	650.000	650.000	1.600.000	1.600.000
11,4		Motor para poso de agua colocado	gl	1	1.318.940	1.318.940	645.000	645.000	1.300.000	1.300.000
12	72102304-006	**instalacion de desague cloacal**								
12,1		Instalacion sanitaria	Gl	1	3.104.000	3.104.000	1.800.000	1.800.000	3.115.000	3.115.000
12,2		Agua corriente-desague cloacal-camara de	GL	1	3.400.000	3.400.000	1.800.000	1.800.000	3.450.000	3.450.000
12,3		Camara septica 0,75 x 1,50	UN	1	1.555.555	1.555.555	1.700.000	1.700.000	1.600.000	1.600.000
12,4		Pozo absorvente 1,50 x 2,50	UN	1	2.115.000	2.115.000	1.800.000	1.800.000	2.200.000	2.200.000
12,5		Espejo 0,40x0,50	UN	2	110.000	220.000	900.000	1.800.000	114.000	228.000
13	72131601-013	Limpieza final	gl	1	1.000.000	1.000.000	700.000	700.000	1.045.000	1.045.000
TOTAL LOTE 2						**44.462.893**		**45.975.400**		**43.680.515**

MOTO TOTAL SUMADO LOS LOTE 1-2 DEL LLAMADO	**85.534.939**		**88.868.340**		**84.096.969**

Karen Natalia Colmán
Jefa de U.O.C.