



MUNICIPALIDAD
Bella Vista
ITAPUÁ - PARAGUAY



(0767) 240 219 - (0985) 700 977
municipalidad@bellavista.gov.py
www.bellavista.gov.py
Ruta VI-Km 45-Bella Vista-Itapúa-Paraguay

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIO

ID 445795

CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE AULAS, DIRECCIÓN, SECRETARÍA Y SANITARIOS SEXADOS - ESCUELA BÁS. N°: 4.444 VIRGEN DE CAACUPE PARA EL USO DE LA EDUCACIÓN BÁSICA BILINGÜE (JOVENES Y ADULTOS) "CENTRO 7-80" Y EDUCACIÓN MEDIA ABIERTA "EMA" - PLURIANUAL 2024-2025

Item	Descripción del Bien	Unid	Cant.	OFERTA N° 1 CONSTRUCCIONES ZARZA		OFERTA N° 2 METALURGICA NUÑEZ		OFERTA N° 3 EG PROYECTOS Y SERVICIOS		OFERTA N° 4 ARQUITECTA ARCELA GÜNTHER	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
	Preparación de la obra										
1	Limpieza de Terreno	m2	480	4.646	2.230.080	5.116	2.455.680	4.980	2.390.400	5.530	2.654.400
2	Cartel de obra 2mx1m	un	1	1.033.717	1.033.717	1.138.320	1.138.320	1.107.000	1.107.000	1.230.615	1.230.615
3	Marcaración y Replanteo	m2	652,3	5.199	3.391.308	5.725	3.734.418	5.570	3.633.311	6.190	4.037.737
	Cimientos										
4	Cimiento con Piedra Bruta Colocada incluye excavación	m3	60,19	406.605	24.473.555	447.750	26.950.073	450.000	27.085.500	484.055	29.135.270
	Estructura de H.A.										
5	Zapatas de hormigon armado según planos, detalles y especificaciones técnicas, (incluye excavación, relleno de laterales y retiro de suelo sobrante).	m3	14,96	1.973.411	29.522.229	2.173.102	32.509.606	2.200.000	32.912.000	2.349.300	35.145.528
6	Vigas de H9A s/ planos, detalles y especificaciones técnicas. (Incluye excavación, relleno de laterales y retiro de suelo sobrante)	m3	43,2	2.336.154	100.921.853	2.572.551	111.134.203	2.550.000	110.160.000	2.781.130	120.144.816
7	Columnas de hormigon armado s/ planos, detalles y especificaciones técnicas. INCLUYE tronco de pilares en arranques	m3	13,75	2.280.239	31.353.286	2.510.977	34.525.934	2.500.000	34.375.000	2.714.570	37.325.338
8	Losa de hormigon armado s/ planos, detalles y especificaciones técnicas	m3	31,8	2.214.350	70.416.330	2.438.421	77.541.788	2.425.000	77.115.000	2.636.130	83.828.934
9	Rampa de hormigon armado según detalles. Hormigon visto, prever uso de fenolica de 18mm con film plastificada	m3	22,76	2.252.651	51.270.337	2.480.597	56.458.388	2.466.000	56.126.160	2.681.730	61.036.175
10	Escalera de Hormigon armado s/ detalles	m3	2,72	2.045.635	5.564.127	2.252.634	6.127.164	2.240.000	6.092.800	2.435.280	6.629.962
	Aislación										



Ing. Rene Ayala Maidana
Dirección de Obras y Servicios
Municipalidad de Bella Vista

Mag. Johanna Armoa
Encargada de Informes
Municipalidad de Bella Vista

Encargado de Informes
Comandor Publico Nacional
RUC 3.418.910-6

Secretaría de Planificación
y Desarrollo
Municipalidad de Bella Vista

11	Asiacion de mamposterias de nivelacion y viga de fundacion en PB, revoque hidrofugo en U-posterior pintura asfaltica	ml	267,5		32.396	8.665.930	35.674	9.542.795	35.500	9.496.250	38.570	10.317.475
12	Asiacion de mamposterias 2da Hilada	ml	175,23		21.402	3.750.272	23.567	4.129.645	23.500	4.117.905	25.480	4.464.860
	Relleno											
13	Relleno con tierra colorada, incluye compactacion y nivelacion	m3	95		72.794	6.915.430	80.160	7.615.200	79.000	7.505.000	86.660	8.232.700
	Mamposteria											
14	Mamposteria de 0,30m con ladrillo comun para nivelacion	m2	93,12		160.103	14.908.791	176.304	16.417.428	174.800	16.277.376	190.600	17.748.672
15	Mamposteria de 0,15m visto a una cara de ladrillos laminados de 21 agujeros de primera	m2	438,8		119.810	52.572.628	131.934	57.892.639	130.600	57.307.280	142.630	62.586.044
16	Mamposteria de 0,15m visto a una cara de ladrillos laminados de 21 agujeros de primera en rampa de hormigon, altura 1,1m	m2	133,1		122.889	16.356.526	135.325	18.011.758	134.300	17.875.330	146.200	19.459.220
17	Mamposteria de ladrillo comun de 0,15 para revoque en division de aulas, sanitarios y direccion	m2	172,4		83.091	14.324.888	91.499	15.774.428	90.000	15.516.000	98.900	17.050.360
18	Mamposteria de elevacion con ladrillo comun de 0,30 para revoque	m2	205,8		144.688	29.776.790	159.329	32.789.908	158.000	32.516.400	172.250	35.449.050
19	Envarillado bajo y sobre aberturas	ml	211		24.448	5.158.528	26.922	5.680.542	26.800	5.654.800	29.105	6.141.155
20	Losa de 0,08m de espesor sobre puerta de acceso a aulas incluye revoque	m3	0,77		2.218.144	1.707.971	2.442.599	1.880.801	2.420.000	1.863.400	2.640.650	2.033.301
	Techo											
21	Techo de chapa termoacustica tipo trapezoidal de 4cm interior blanco s/ estructura metalica con caños estructurales de 100x100 pared de 2mm incluye viga cumbrera metalica s/ detalle	m2	402,1		405.160	162.914.836	446.158	179.400.132	443.000	178.130.300	482.330	193.944.893
22	Provision y colocacion de cenefa para techo de chapa galvanizada N°24 desarrollo 50	ml	24		93.583	2.245.992	103.052	2.473.248	102.000	2.448.000	111.408	2.673.792



Ing. Rene Ayala Maidana
 Dirección de Obras y Servicios
 Municipalidad de Bella Vista

Mag Johanna Armoa
 Encargada de Informes
 Municipalidad de Bella Vista

Cesmer Gran
 Secretaria de Planificación
 y Desarrollo
 Municipalidad de Bella Vista

RUC 3418910-6

23	Provision y colocacion de canaletas de chapa galvanizada N°24 desarrollo 40cm	ml	78	97.849	7.632.222	107.750	8.404.500	106.000	8.268.000	116.487	9.085.986
24	Bajadas pluviales de chapa galvanizada N°24	ml	78	95.760	7.469.280	105.450	8.225.100	104.000	8.112.000	114.000	8.892.000
	Revoques										
25	Revoque exterior hidrofugo en, nivelación, columnas, vigas y recrecidos	m2	431,3	33.466	14.433.886	36.852	15.894.268	36.600	15.785.580	39.840	17.182.992
26	Revoque exterior en mamposteria en rampa de hormigon armado, incluye mocheta superior	m2	200,7	33.466	6.716.626	36.852	7.396.196	36.600	7.345.620	39.840	7.995.888
27	Revoque interior a dos capas no incluye sanitarios ni escalera	m2	785,38	43.624	34.261.417	48.038	37.728.084	46.900	36.834.322	51.930	40.784.783
28	Revoque interior a una capa sector escalera	m2	40,08	32.844	1.316.388	36.168	1.449.613	35.900	1.438.872	39.100	1.567.128
29	Revoque interior a una capa sector Sanitarios para adherencia de revest.	m2	69,17	31.797	2.199.398	35.014	2.421.918	34.000	2.351.780	37.850	2.618.085
30	Revoque interior de losas	m2	265	45.505	12.058.825	50.110	13.279.150	49.600	13.144.000	54.170	14.355.050
31	Revoque interior de vigas y columnas	m2	71,04	44.318	3.148.351	48.802	3.466.894	48.000	3.409.920	52.760	3.748.070
32	Mochetas de ventanas	ml	212,6	23.744	5.047.974	26.147	5.558.852	25.900	5.506.340	28.270	6.010.202
	Contrapiso										
33	Contrapiso de cascotes 0,10m	m2	698,4	41.128	28.723.795	45.290	31.630.536	44.900	31.358.160	48.960	34.193.664
34	Carpeta hidrofuga base para piso e:2cm	m2	599,1	25.754	15.429.221	28.361	16.991.075	28.200	16.894.620	30.660	18.368.406
35	Nivelación de escalones de escalera	Gl	1	134.400	134.400	148.000	148.000	147.000	147.000	160.000	160.000
	Pisos										
36	Provision y colocacion de Piso cerámico antideslizante PEI V	m2	604,8	90.202	54.554.170	99.329	60.074.179	98.440	59.536.512	107.380	64.943.424
37	Piso de baldosa Hº sector guarda obra	m2	99,35	79.048	7.853.419	87.047	8.648.119	86.500	8.593.775	94.105	9.349.332
	Zócalos										
38	Provision y colocacion de Zócalo cerámico	ml	332,7	21.980	7.312.746	24.204	8.052.671	24.000	7.984.800	26.170	8.706.759
	Revestimiento										



Ing. René Ayala Maidana
 Dirección de Obras y Servicios
 Municipalidad de Bella Vista

Cesner Gran
 Secretaria de Planificación
 y Desarrollo
 Municipalidad de Bella Vista

Mae. Johanna Armoa
 Encargada de Informes

PROCESO CARIPAS
 Contratación Pública Nacional
 C.R. 9.818.946.6

39	Revestimientos con azulejos cerámicos en baños h:2.10m	m2	191,9	81.245	15.590.916	89.466	17.168.525	88.900	17.059.910	96.720	18.560.568
40	Provision y colocacion de pasamano en escalera de caño galvanizado de 2,5 pulgadas pintado en acrílico	ml	15	280.155	4.202.325	308.504	4.627.560	306.300	4.594.500	333.520	5.002.800
	Aberturas										
41	Provision y colocacion de ventanas tipo ventiliz incluye vidrio y todos los accesorios. Dim 1,5x1,20 m	m²	1,8	356.020	640.836	392.046	705.683	389.000	700.200	423.830	762.894
42	Provision y colocacion de ventanas tipo ventiliz incluye vidrio y todos los accesorios. Dim 1x0,50m	m²	0,5	356.020	178.010	392.046	196.023	389.100	194.550	423.830	211.915
43	Provision y colocacion de ventanas tipo ventiliz incluye vidrio y todos los accesorios. Dim 1,6x1,20 m	m²	1,92	356.020	683.558	392.046	752.728	389.000	746.880	423.830	813.754
44	Provision y colocacion de puertas de box de baño carpintera de madera tipo placa ciega de 0,6x1,5, incluye accesorio. Y mecanismo de cierre	Un	8	1.085.840	8.686.720	1.195.717	9.565.736	1.188.000	9.504.000	1.292.670	10.341.360
45	Provision y colocacion de puerta tablero 1,20x2,1 de dos hojas, incluye marco de lapacho, cerradura y bisagras	Un	7	2.094.960	14.664.720	2.306.950	16.148.650	2.294.000	16.058.000	2.494.000	17.458.000
46	Provision y colocacion de puerta placa 0,90x2,10, incluye marco de lapacho, cerradura y bisagras	Un	2	1.461.936	2.923.872	1.609.870	3.219.740	1.600.000	3.200.000	1.740.400	3.480.800
47	Provision y colocacion de puerta tipo tablero 0,80x2,10, incluye marco de lapacho, cerradura y bisagras	Un	4	1.729.560	6.918.240	1.904.575	7.618.300	1.894.000	7.576.000	2.059.000	8.236.000
48	Provision y colocacion de puerta tipo tablero 0,90x2,10, incluye marco de lapacho, cerradura y bisagras	un	4	1.758.400	7.033.600	1.936.333	7.745.332	1.926.000	7.704.000	2.093.330	8.373.320
49	De paredes latex acrílico semi brillo lavable	m2	2006	20.053	40.226.318	22.083	44.298.498	21.900	43.931.400	23.870	47.883.220



 Ing. Rene Ayala Maidana
 Dirección de Obras y Servicios
 Municipalidad de Bella Vista

Mag. Johanna Armoa
 Encargada de Informes
 Municipalidad de Bella Vista



 GOBIERNO REGIONAL CUSCO
 Oficina de Planeación y Desarrollo
 RUC 205200101000000

Cesarín Grau
 y Desarrollo
 Secretaría de Planificación
 Municipalidad de Bella Vista

50	De aberturas de madera con barniz sintético	m2	25	92.571	2.314.275	101.939	2.548.475	101.200	2.530.000	110.200	2.755.000
51	De ladrillo visto con protección de silicona	m2	571,9	25.032	14.315.801	27.565	15.764.424	27.400	15.670.060	29.800	17.042.620
52	De Losa con acrílico fosco	m2	265	19.348	5.127.220	21.306	5.646.090	21.160	5.607.400	23.030	6.102.950
	Instalación Eléctrica										
53	Alimentación subterránea desde tablero general hasta pabellón a construir, cable NYY 4x10mm, incluye excavación 60cm ducto de protección y protección mecánica con ladrillo común a lo largo	ml	25	99.490	2.487.250	109.557	2.738.925	108.000	2.700.000	118.440	2.961.000
54	Alimentación de tablero PA desde tablero PB con cable 4x6mm	Gl	1	358.120	358.120	394.358	394.358	391.900	391.900	426.330	426.330
55	Provisión, colocación y armado de tablero metálico de 24 módulos con barras, llaves termomagnéticas europeas	Un	2	1.161.720	2.323.440	1.279.275	2.558.550	1.253.900	2.507.800	1.383.000	2.766.000
56	Instalación eléctrica en aulas, dirección, secretaría, sala de profesores, cañería embutida, cableado, tomas, puntos, placas y picos s/ detalles y normas vigentes - PB+PA	Un	64	463.344	29.654.016	510.230	32.654.720	506.900	32.441.600	551.600	35.302.400
57	Instalación eléctrica en galería y escalera PB+PA, cañería embutida, cableado, tomas, puntos, placas y picos, s/ detalles y normas vigentes	Gl	1	4.055.923	4.055.923	4.466.270	4.466.270	4.441.700	4.441.700	4.828.480	4.828.480
58	Instalación eléctrica en sanitarios PA+PB, cañería embutida, cableado, tomas, puntos, placas y picos, tablero	Gl	1	3.363.259	3.363.259	3.703.589	3.703.589	3.680.000	3.680.000	4.003.880	4.003.880
59	Provisión y colocación de artefactos 3x40, tubos led de 40w con su base	Un	28	119.952	3.358.656	132.090	3.698.520	130.640	3.657.920	142.800	3.998.400
60	Provisión y colocación de artefactos 2x40, tubos led de 40w con su base	Un	8	96.208	769.664	105.943	847.544	104.880	839.040	114.530	916.240
61	Provisión y colocación de artefactos 1x40, tubos led de 40w con su base	Un	38	79.464	3.019.632	87.505	3.325.190	87.032	3.307.216	94.600	3.594.800



Ing. René Ayala Maidana
 Dirección de Obras y Servicios
 Municipio de Bella Vista

Cesarián Grau
 Secretaria de Planificación
 y Desarrollo
 Municipio de Bella Vista

Mag. Johanna Armoa
 Encargada de Informes
 Municipalidad de Bella Vista

Ervin Carlos Katsch
 Conductor Director Inicial
 No. 3.918.318 - 8

62	Ejecucion de registros electricos 30x30 con tapa de hormigon armado	Un	2	212.016	424.032	233.470	466.940	231.840	463.680	252.400	504.800
63	Acometida Eléctrica Trifásica. Conexión y extensión Eléctrica Trifásica desde línea existente, gestión con la ANDE y pago derecho a conexión, Provisión de columnas, pilastra, cable, llave y todo lo necesario siguiendo el reglamento de la ANDE	Gl	1	9.730.000	9.730.000	10.714.583	10.714.583	10.600.000	10.600.000	11.583.330	11.583.330
	Instalacion sanitaria										
64	Extension de cañeria para alimentacion de agua corriente, cañeria Hdpe de 32mm de diam incluye excavacion de zanja y tapada final	ml	55	38.752	2.131.360	42.673	2.347.015	42.412	2.332.660	46.130	2.537.150
65	Cañeria fria y accesorios PPR-BAÑO MASCULINO, PN 25 termofusion (desde llave de paso de Unidad de Uso hasta alimentacion de artefactos o griferias) PB+PA	Un	2	2.033.920	4.067.840	2.239.733	4.479.466	2.227.320	4.454.640	2.421.330	4.842.660
66	Cañeria fria y accesorios PPR-BAÑO FEMENINO, PN 25 termofusion (desde llave de paso de Unidad de Uso hasta alimentacion de artefactos o griferias) PB+PA	Un	2	2.002.840	4.005.680	2.205.508	4.411.016	2.193.280	4.386.560	2.384.330	4.768.660
67	Cañeria fria y accesorios PPR-BAÑO DISCAPACITADO, PN 25 termofusion (desde llave de paso de Unidad de Uso hasta alimentacion de artefactos o griferias) PB+PA	Un	2	1.132.320	2.264.640	1.246.900	2.493.800	1.240.000	2.480.000	1.348.000	2.696.000
68	Instalacion desague cloacal MASCULINO: desague de inodoros, mingitorios, bachas, 2 rejillas de piso sifonada (15cm) tapa cromada metálica, conexión a registro cloacal. Incluye desague flexible blanco sin sifón para bacha. PB+PA	Un	2	1.799.840	3.599.680	1.981.967	3.963.934	1.970.640	3.941.280	2.142.670	4.285.340



Dgo. René Ayala Maidana
 Dirección de Obras y Servicios
 Municipalidad de Bella Vista

Mag. Johanna Arroyo
 Encargada de Informes
 Municipalidad de Bella Vista

Enriquez Ríos
 Encargado de Informes
 Municipalidad de Bella Vista

Cesaron Grau
 Secretaria de Planificación
 y Desarrollo
 Municipalidad de Bella Vista

69	Instalación desagüe cloacal FEMENINO: desagüe de inodoros, bachas, 2 rejillas de piso sifonada (11.5cm) tapa cromada metálica, conexión a registro cloacal. Incluye desagüe flexible blanco sin sifón para bacha. PB+PA	Un	2	1.768.760	3.537.520	1.947.742	3.895.484	1.936.600	3.873.200	2.105.670	4.211.340
70	Instalación desagüe cloacal DISCAPACITADO: desagüe de inodoro, bacha, rejillas de piso sifonada (11.5cm) tapa cromada metálica, conexión a registro cloacal. Incluye desagüe flexible blanco sin sifón para bacha. PB+PA	Un	2	1.478.680	2.957.360	1.628.308	3.256.616	1.619.200	3.238.400	1.760.330	3.520.660
Artefactos Sanitarios											
71	Provisión y colocación de inodoros de primera calidad con tapa y cisterna alta PB+PA	Un	8	444.556	3.556.448	489.541	3.916.328	486.680	3.893.440	529.230	4.233.840
72	Provisión y colocación de inodoros de primera calidad con tapa y cisterna baja, especial para discapacitados (altura diferenciada) PB+PA	Un	2	570.640	1.141.280	628.383	1.256.766	624.600	1.249.200	679.330	1.358.660
73	Provisión y colocación de mingitorios forma oval con grifería de descarga automática push y accesorios varios PB+PA	Un	6	415.800	2.494.800	457.875	2.747.250	455.400	2.732.400	495.000	2.970.000
74	Provisión y colocación de bachas de cerámica debajo mesada de granito PB+PA	Un	12	376.320	4.515.840	414.400	4.972.800	412.160	4.945.920	448.000	5.376.000
75	Provisión y colocación de granito amarillo victoria en baños, incluye corte para colocación de bachas PB+PA	m2	2.3	810.264	1.863.607	892.255	2.052.187	886.800	2.039.640	964.600	2.218.580
76	Provisión y colocación de barril de agarre en baños discapacitado PB+PA, Porta rollos para cada inodoro, toalleros y jaboneras para mesada	UN	2	2.061.920	4.123.840	2.270.567	4.541.134	2.257.680	4.515.360	2.454.670	4.909.340

Ing. Johanna Armoa
Encargada de Informes
Municipalidad de Bella Vista

En Carlos K...
Concejal Provincial
Municipalidad de Bella Vista

Cespar Grau
Secretaría de Planificación
y Desarrollo
Municipalidad de Bella Vista



Rene Ayala Maidana
Dirección de Obras y Servicios
Municipalidad de Bella Vista

77	Provisión y colocación de mesada de granito amarillo, victoria 60x60 con bacha de embudo de cerámica para baño discapacitado, incluye grifería cromada metálica	Un	2	493.360	986.720	543.283	1.086.566	540.000	1.080.000	587.330	1.174.660
78	Separadores para mingitorios de granito amarillo victoria, 0,8x0,4 bipulido	Un	6	220.976	1.325.856	243.337	1.460.022	241.960	1.451.760	263.070	1.578.420
79	Provisión y colocación de griferías para mesada, automática push, cromada metálica, incluye flexible	Un	12	290.304	3.483.648	319.680	3.836.160	317.952	3.815.424	345.600	4.147.200
80	Extensión de red de desagüe desde último registro sanitario hasta la cámara séptica y pozo ciego, incluye excavación y colocación de caño de 150mm	ml	15	199.674	2.995.110	219.879	3.298.185	218.040	3.270.600	237.710	3.565.650
81	Elaboración de registro cloacal 40x40cm con tapa doble	Un	2	308.840	617.680	340.092	680.184	337.640	675.280	367.670	735.340
82	Elaboración de registro cloacal 45x60cm con tapa doble	Un	1	222.040	222.040	244.508	244.508	242.880	242.880	264.330	264.330
83	Elaboración de registro cloacal 1,10x60cm con tapa doble	Un	1	359.240	359.240	395.592	395.592	392.840	392.840	427.670	427.670
84	Cámara séptica ancho, largo y profundo 1,5x3,00x1,8 con tabique divisor, incluye tapa de H.A	Un	1	2.607.160	2.607.160	2.871.200	2.871.200	2.852.000	2.852.000	3.104.000	3.104.000
85	Pozo absorbente calzado con ladrillo de 2,50 x 4,00, incluye tapa de H.A	Un	1	2.415.920	2.415.920	2.660.608	2.660.608	2.645.920	2.645.920	2.876.330	2.876.330
Obras Exteriores											
86	Provisión y colocación de pasto en pases, 1m de ancho en perimetro frontal y lateral	m2	190	26.846	5.100.740	29.563	5.616.970	29.350	5.576.500	31.960	6.072.400
87	Provisión y colocación de baranda metálica para protección en planta alta h=1,10m	m2	52	391.910	20.379.320	431.567	22.441.484	428.720	22.293.440	466.560	24.261.120
Equipamiento											
88	Provisión y colocación de pizarra acrílica 1,4x4,00 m	Un	14	809.760	11.336.640	891.700	12.483.800	886.880	12.416.320	964.000	13.496.000
89	Provisión y colocación de carteles acrílicos 15x40cmx3mm para identificación de espacios	un	14	159.113	2.227.582	175.214	2.452.996	174.340	2.440.760	189.420	2.651.880
90	Limpieza final de obra	Gl	1	1.944.523	1.944.523	2.141.375	2.141.375	2.129.800	2.129.800	2.315.000	2.345.000
			1	1.127.080.000		1.241.131.653		1.231.890.493		1.341.735.156	



Mag. Johanna Armoa
Encargada de Informes
Municipalidad de Bella Vista

Cesrah Grau
Secretaría de Planificación
y Desarrollo
Municipalidad de Bella Vista

Mag. Carlos Kereza
Consejero Municipal
Municipalidad de Bella Vista

1.341.735.156