Municipalidad de Bella Vista

Cuadro Comparativo de Ofertas

MODALIDAD: Concurso de Ofertas
Nº: CO-01-2018

NOMBRE: CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS EN ESCUELAS (VACAY 10, VACAY 20 Y ACACARAYA KM 7)
ID: 342686

Item	Descripción	U.M.	Cantidad	METALURGICA PIRAPO de OMAR GARCIA		METALURGIC NUNEZ de RUBEN NUNEZ		JARITA S.A.		IMPACTO CONSTRUCTORA de NOELIA LEDESMA		FELIPE FERREIRA		JE CONSTRUCCIONES de JORGE ESCOBAR	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
	LOTE 1 CONSTRUCCION DE SALA DE NIVEL INICIAL, COCINA - COMEDOR Y SANITARIO EN LA ESCUELA TRIFINA RODRIGUEZ DE MACIEL														
1	Servicio de construcción de edificios de escuelas (COCINA COMEDOR)	Unidad Medida Global	1		98.940.358		102.584.084		98.973.072		107.002.295		120.219.996		122.512.880
1,1	Preparación de la obra														
1.1.1	Cartel de obra	Unidad	1	400.000	400.000	425.000	425.000	440.000	440.000	455.000	455.000	504.160	504.160	500.000	500.000
1.1.2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	4.000	374.960	4.250	398.395	4.400	412.456	4.550	426.517	5.000	468.700	1.500	140.610
1.1.3	Replanteo	Metros cuadrados	93,74	3.600	337.464	3.825	358.556	3.960	371.210	4.095	383.865	4.900	459.326	1.500	140.610
1,2	Excavación														
1.2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	13	256.800	3.338.400	268.800	3.494.400	281.600	3.660.800	291.200	3.785.600	260.000	3.380.000	450.000	5.850.000
1,3	Estructura de Hº Aº :														
1.3.1	Zapatas Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	1,2	990.000	1.188.000	1.008.000	1.209.600	1.056.000	1.267.200	1.092.000	1.310.400	1.150.000	1.380.000	1.250.000	1.500.000
1.3.2	Vigas de Galería de Hº Aº	Metros cúbicos	0,42	1.275.000	535.500	1.260.000	529.200	1.320.000	554.400	1.365.000	573.300	1.500.000	630.000	1.300.000	546.000
1.3.3	Viga cumbrera	Metros cúbicos	1,04	1.275.000	1.326.000	1.260.000	1.310.400	1.320.000	1.372.800	1.365.000	1.419.600	1.500.000	1.560.000	1.500.000	1.560.000
1.3.4	Encadenados de Hº Aº - Inferior	Metros cúbicos	1,68	1.275.000	2.142.000	1.260.000	2.116.800	1.320.000	2.217.600	1.365.000	2.293.200	1.500.000	2.520.000	1.600.000	2.688.000
1.3.5	Encadenados de Hº Aº - Superior	Metros cúbicos	1,89	1.275.000	2.409.750	1.275.000	2.409.750	1.320.000	2.494.800	1.365.000	2.579.850	1.500.000	2.835.000	1.550.000	2.929.500
1.4	Muros de nivelación :														
1.4.1	De 0,30 cm. Armada	Metros cuadrados	16,04	99.600	1.597.584	102.000	1.636.080	105.600	1.693.824	109.200	1.751.568	120.000	1.924.800	125.000	2.005.000
1.5	Relleno														
1.5.1	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	17,63	75.600	1.332.828	76.500	1.348.695	79.200	1.396.296	81.900	1.443.897	90.000	1.586.700	40.000	705.200
1.6	Aislación asfaltica :														
1.6.1	De paredes	Metros cuadrados	46,1	60.200	2.775.220	59.500	2.742.950	61.600	2.839.760	63.700	2.936.570	70.000	3.227.000	45.000	2.074.500
1.7	Muros de elevación :														
1.7.1	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	69,46	60.200	4.181.492	58.800	4.084.248	61.600	4.278.736	63.700	4.424.602	70.000	4.862.200	80.000	5.556.800
1.7.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados de 21 agujeros de primera	Metros cuadrados	84,14	93.500	7.867.090	92.400	7.774.536	100.000	8.414.000	100.100	8.422.414	120.000	10.096.800	100.000	8.414.000
1.7.3	Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	12.000	504.000	12.750	535.500	13.200	554.400	13.650	573.300	15.000	630.000	10.000	420.000
1.8	Pilares :														

Ing. Marizol Gallas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vist

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista

1.8.1	De 0,35 x 0,35 visto para corredor	Metro lineal	10,4	93.500	972.400	93.500	972.400	96.800	1.006.720	100.100	1.041.040	110.000	1.144.000	90.000	936.000
1.9	**Techo :**														
1.9.1	De tejas francesas sobre estructura de madera, machimbre de pino de primera y membrana	Metros cuadrados	120	185.000	22.200.000	208.800	25.056.000	165.000	19.800.000	200.200	24.024.000	250.000	30.000.000	170.000	20.400.000
1.10	**Revoques :**														
1.10.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	139	21.250	2.953.750	21.250	2.953.750	22.000	3.058.000	22.750	3.162.250	25.000	3.475.000	40.000	5.560.000
1.10.2	De viga cumbrera, galeria y encadenado de H° A°	Metros cuadrados	50,29	29.400	1.478.526	29.750	1.496.128	30.800	1.548.932	31.850	1.601.737	35.000	1.760.150	55.000	2.765.950
1.10.3	De pilares de H° A°	Metros cuadrados	5,38	29.400	158.172	29.750	160.055	30.800	165.704	31.850	171.353	35.000	188.300	60.000	322.800
1.10.4	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	89,74	26.880	2.412.211	27.840	2.498.362	28.160	2.527.078	29.120	2.613.229	32.000	2.871.680	45.000	4.038.300
1.10.5	Carpeta base para piso e:2cm	Metros cuadrados	89,7	22.680	2.034.396	22.950	2.058.615	23.760	2.131.272	24.570	2.203.929	27.000	2.421.900	35.000	3.139.500
1.10.6	Piso cerámico PEI V anideslizante	Metros cuadrados	89,74	63.000	5.653.620	65.250	5.855.535	58.000	5.204.920	68.250	6.124.755	75.000	6.730.500	60.000	5.384.400
1.10.7	Zocalo cerámico	Metro lineal	55,9	20.000	1.118.000	21.250	1.187.875	22.000	1.229.800	22.750	1.271.725	25.000	1.397.500	20.000	1.118.000
1.10.8	Caminero entre pabellón existente, comedor y baño a construir piso cerámico PEI V anideslizante, incluye cordon de ladrillo perimetral del caminero, contrapiso y carpera	Metros cuadrados	65,38	110.700	7.237.566	116.100	7.590.618	108.000	7.061.040	122.850	8.031.933	135.000	8.826.300	120.000	7.845.600
1.11	**Aberturas de madera :**														
1.11.1	Puerta madera de 1,10 x 2,10 - tablero	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	1.232.500	1.232.500	1.276.000	1.276.000	1.319.500	1.319.500	1.450.000	1.450.000	1.200.000	1.200.000
1.11.2	Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	Unidad	2	504.000	1.008.000	510.000	1.020.000	600.000	1.200.000	546.000	1.092.000	600.000	1.200.000	550.000	1.100.000
1.12	**Aberturas metálicas :**														
1.12.1	Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	12,6	252.000	3.175.200	238.000	2.998.800	246.400	3.104.640	254.800	3.210.480	200.000	2.520.000	300.000	3.780.000
1.12.2	Puerta 0,80x2,10	Metros cuadrados	1,68	252.000	423.360	229.500	385.560	237.600	399.168	245.700	412.776	270.000	453.600	550.000	924.000
1.13	**Alfeizar de ventanas :**														
1.13.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	40,6	20.000	812.000	21.250	862.750	22.000	893.200	22.750	923.650	25.000	1.015.000	45.000	1.827.000
1.14	**Pinturas :**														
1.14.1	De paredes latex acrilico semi brillo lavable	Metros cuadrados	139	11.700	1.626.300	11.050	1.535.950	11.440	1.590.160	11.830	1.644.370	13.000	1.807.000	18.500	2.571.500
1.14.2	De pilares vistos con color ceramico y juntas color cemento, protección con silicona	Metros cuadrados	12,42	15.300	190.026	15.300	190.026	15.840	196.733	16.380	203.440	18.000	223.560	25.000	310.500
1.14.3	De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares latex acrilico	Metros cuadrados	50,29	10.000	502.900	9.350	470.212	10.000	502.900	10.010	503.403	11.000	553.190	20.000	1.005.800
1.14.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	14,28	20.000	285.600	21.250	303.450	22.000	314.160	22.750	324.870	25.000	357.000	23.000	328.440
1.14.5	De ladrillo visto color ceramico y juntas color cemento, protección con silicona	Metros cuadrados	84,14	15.300	1.287.342	15.120	1.272.197	15.840	1.332.778	16.380	1.378.213	18.000	1.514.520	22.000	1.851.080
1.14.6	De maderamen y machimbres con barniz	Metros cuadrados	120	12.000	1.440.000	12.750	1.530.000	13.200	1.584.000	13.650	1.638.000	15.000	1.800.000	18.000	2.160.000
1.14.7	De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	5,67	18.400	104.328	19.550	110.849	20.240	114.761	20.930	118.673	23.000	130.410	22.000	124.740
1.15	**Revestimiento**														
1.15.1	Revestido de Azulejos	Metros cuadrados	6,09	59.500	362.355	59.500	362.355	61.600	375.144	63.700	387.933	70.000	426.300	85.000	517.650
1.16	**Vidrios**														
1.16.1	Vidrios dobles	Metros cuadrados	12,6	102.500	1.291.500	106.250	1.338.750	110.000	1.386.000	113.750	1.433.250	125.000	1.575.000	450.000	5.670.000
1.17	**Desague Pluvial**														

Ing. Marizol Gallas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Hector Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Municipal Bella Vista

1.17.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	Metro lineal	36,6	38.250	1.399.950	38.250	1.399.950	39.600	1.449.360	40.950	1.498.770	45.000	1.647.000	40.000	1.464.000
1.18	**Instalación Eléctrica**														
1.18.1	Instalación eléctrica conductores impaco y placas conatel duomo	Unidad Medida Global	1	3.444.000	3.444.000	3.485.000	3.485.000	3.608.000	3.608.000	3.731.000	3.731.000	4.100.000	4.100.000	3.800.000	3.800.000
1.18.2	Artefactos electricos porta lamparas y lamparas bajo consumo	Unidad Medida Global	1	2.352.000	2.352.000	2.380.000	2.380.000	2.464.000	2.464.000	2.548.000	2.548.000	2.800.000	2.800.000	2.000.000	2.000.000
1.19	**Instalación Sanitaria**														
1.19.1	Agua Corriente cañería PPR 25mm PN 12,5 termofusión	Unidad Medida Global	1	201.600	201.600	204.000	204.000	211.200	211.200	218.400	218.400	240.000	240.000	1.700.000	1.700.000
1.19.2	Desague Cloacal	Unidad Medida Global	1	184.800	184.800	187.000	187.000	193.600	193.600	200.200	200.200	220.000	220.000	1.500.000	1.500.000
1.19.3	Pileta de Cocina con grifería	Unidad Medida Global	1	351.500	351.500	314.500	314.500	325.600	325.600	336.700	336.700	370.000	370.000	1.200.000	1.200.000
1.20	**Limpieza final**														
1.20.1	Limpieza final	Metros cuadrados	93,74	8.200	768.668	8.500	796.790	8.000	749.920	9.100	853.034	10.000	937.400	10.000	937.400
2	**Servicio de construcción de edificios de escuelas (SALA DE NIVEL INICIAL)**	**Unidad Medida Global**	**1**	**0**	**86.114.832**	**0**	**87.734.951**	**0**	**90.271.033**	**0**	**94.240.678**	**0**	**100.932.650**	**0**	**105.153.052**
2.1	**Preparación de la Obra**														
2.1.1	Cartel de Obra	Metros cuadrados	1	400.000	400.000	425.000	425.000	440.000	440.000	455.000	455.000	504.565	504.565	500.000	500.000
2.1.2	Replanteo	Metros cuadrados	81,39	3.600	293.004	3.825	311.317	3.960	322.304	4.095	333.292	4.500	366.255	1.500	122.085
2.1.3	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	81,39	4.000	325.560	4.250	345.908	4.400	358.116	4.550	370.325	5.000	406.950	1.500	122.085
2.2	**Cimiento**														
2.2.1	Excavación y carga de cimiento de PBC	Metros cúbicos	17,26	256.000	4.418.560	272.000	4.694.720	281.600	4.860.416	291.200	5.026.112	260.000	4.487.600	450.000	7.767.000
2.3	**Estructura de Hormigón Armado**														
2.3.1	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,04	1.260.000	1.310.400	1.275.000	1.326.000	1.320.000	1.372.800	1.365.000	1.419.600	1.500.000	1.560.000	1.500.000	1.560.000
2.3.2	Encadenado H°A° inferior	Metros cúbicos	1,68	1.200.000	2.016.000	1.275.000	2.142.000	1.320.000	2.217.600	1.365.000	2.293.200	1.500.000	2.520.000	1.560.000	2.620.800
2.3.3	Encadenado H°A° superior	Metros cúbicos	1,89	1.200.000	2.268.000	1.275.000	2.409.750	1.320.000	2.494.800	1.365.000	2.579.850	1.500.000	2.835.000	1.540.000	2.910.600
2.3.4	Vigas de galeria de HºAº	Metros cúbicos	0,42	1.200.000	504.000	1.275.000	535.500	1.320.000	554.400	1.365.000	573.300	1.500.000	630.000	1.500.000	630.000
2.4	**Muros de Nivelación**														
2.4.1	De 0,45	Metros cuadrados	6,1	116.000	707.600	123.250	751.825	127.600	778.360	131.950	804.895	145.000	884.500	128.000	780.800
2.4.2	De 0,30	Metros cuadrados	17,15	100.800	1.728.720	102.000	1.749.300	105.600	1.811.040	109.200	1.872.780	120.000	2.058.000	120.000	2.058.000
2.5	**Relleno y Compactación**														
2.5.1	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	32,3	72.000	2.325.600	76.500	2.470.950	79.200	2.558.160	81.900	2.645.370	90.000	2.907.000	40.000	1.292.000
2.6	**Aislación Asfáltica De Muros**														
2.6.1	De 0,15- Horizontal	Metros cuadrados	8,43	60.200	507.486	59.500	501.585	61.600	519.288	63.700	536.991	70.000	590.100	30.000	252.900

Ing. Marizol Gallas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista

2.6.2	De 0,30- Horizontal	Metros cuadrados	4,2	60.200	252.840	59.500	249.900	61.600	258.720	63.700	267.540	70.000	294.000	37.000	155.400
2.6.3	De canteros	Metros cuadrados	5,25	60.200	316.050	59.500	312.375	61.600	323.400	63.700	334.425	70.000	367.500	30.000	157.500
2.7	**Muros de Elevación**														
2.7.1	De 0,30 para Revocar	Metros cuadrados	19,25	99.600	1.917.300	102.000	1.963.500	105.600	2.032.800	109.200	2.102.100	120.000	2.310.000	153.000	2.945.250
2.7.2	De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	39,4	60.200	2.371.880	59.500	2.344.300	61.600	2.427.040	63.700	2.509.780	70.000	2.758.000	83.000	3.270.200
2.7.3	De 0,30 Visto 1cara de Ladrillo Común	Metros cuadrados	25,62	115.900	2.969.358	115.920	2.969.870	121.440	3.111.293	125.580	3.217.360	138.000	3.535.560	162.000	4.150.440
2.7.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados de 21 agujeros de primerac/ Cantero-Parapeto	Metros cuadrados	20,4	93.500	1.907.400	93.500	1.907.400	96.800	1.974.720	100.100	2.042.040	100.000	2.040.000	100.000	2.040.000
2.7.5	Envarillado 2 hilad. c/ 3 varilla. De 8mm	Metro lineal	40,25	12.000	483.000	12.600	507.150	13.200	531.300	13.650	549.413	15.000	603.750	10.000	402.500
2.8	**Pilares**														
2.8.1	De 0,30 x 0,45 para Revocar	Metro lineal	9	117.600	1.058.400	119.000	1.071.000	123.200	1.108.800	127.400	1.146.600	140.000	1.260.000	95.000	855.000
2.9	**Techo**														
2.9.1	Planchuelas de hierro	Unidad	34	29.400	999.600	29.750	1.011.500	30.800	1.047.200	31.850	1.082.900	35.000	1.190.000	2.500	85.000
2.9.2	De tejas francesas sobre estructura de madera, machimbre de pino de primera y membrana	Metros cuadrados	98,55	185.000	18.231.750	184.800	18.212.040	191.400	18.862.470	200.200	19.729.710	250.000	24.637.500	170.000	16.753.500
2.10	**Revoques**														
2.10.1	Interior- exterior a 1 Capa	Metros cuadrados	154	21.250	3.272.500	21.250	3.272.500	22.000	3.388.000	22.750	3.503.500	25.000	3.850.000	35.000	5.390.000
2.10.2	De pilares de mampostería	Metro lineal	9	36.000	324.000	38.250	344.250	39.600	356.400	40.950	368.550	45.000	405.000	58.000	522.000
2.10.3	De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	Metros cuadrados	16	28.000	448.000	29.750	476.000	30.800	492.800	31.850	509.600	35.000	560.000	52.000	832.000
2.10.4	De Nivelación	Metros cuadrados	17	21.250	361.250	21.250	361.250	22.000	374.000	22.750	386.750	25.000	425.000	50.000	850.000
2.11	**Contrapisos**														
2.11.1	Contrapiso de cascote	Metros cuadrados	66	25.000	1.650.000	27.200	1.795.200	28.160	1.858.560	29.120	1.921.920	32.000	2.112.000	45.000	2.970.000
2.11.2	Carpeta base para piso e:2cm	Metros cuadrados	66	21.600	1.425.600	22.950	1.514.700	23.760	1.568.160	24.570	1.621.620	27.000	1.782.000	35.000	2.310.000
2.12	**Piso**														
2.12.1	Piso cerámico PEI V anideslizante en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	60,47	63.000	3.809.610	63.000	3.809.610	66.000	3.991.020	68.250	4.127.078	75.000	4.535.250	60.000	3.628.200
2.13	**Zócalo**														
2.13.1	Zócalo cerámico	Metro lineal	37,05	20.000	741.000	21.250	787.313	22.000	815.100	22.750	842.888	25.000	926.250	20.000	741.000
2.14	**Aberturas de madera**														
2.14.1	De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	Unidad	1	510.000	510.000	510.000	510.000	528.000	528.000	546.000	546.000	600.000	600.000	500.000	500.000
2.14.2	De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	Unidad	2	360.000	720.000	340.000	680.000	352.000	704.000	364.000	728.000	400.000	800.000	557.241	1.114.482
2.15	**Aberturas Metálicas**														
2.15.1	Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	Unidad	1	1.218.000	1.218.000	1.232.500	1.232.500	1.276.000	1.276.000	1.319.500	1.319.500	1.450.000	1.450.000	550.000	550.000
2.15.2	Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1,70	Metros cuadrados	4	562.800	2.251.200	569.500	2.278.000	589.600	2.358.400	609.700	2.438.800	670.000	2.680.000	320.000	1.280.000
2.15.3	Ventanas tipo balancín de 1,50x1,00 p/ SS.HH	Metros cuadrados	4	336.000	1.344.000	340.000	1.360.000	352.000	1.408.000	364.000	1.456.000	400.000	1.600.000	320.000	1.280.000
2.16	**Alféizar de ventana**														
2.16.1	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	29.750	74.375	29.750	74.375	30.800	77.000	31.850	79.625	35.000	87.500	47.000	117.500
2.16.2	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	49,6	21.000	1.041.600	21.500	1.066.400	22.000	1.091.200	22.750	1.128.400	25.000	1.240.000	13.000	644.800
2.17	**Pintura**														

Ing. Marizol Gallas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista

2.17.1	De paredes latex acrilico semi brillo lavable	Metros cuadrados	131,14	11.700	1.534.338	11.180	1.466.145	11.440	1.500.242	11.830	1.551.386	13.000	1.704.820	18.500	2.426.090
2.17.2	De Abertura de Madera con Barniz	Metros cuadrados	3,36	15.000	50.400	15.300	51.408	15.840	53.222	16.380	55.037	18.000	60.480	18.000	60.480
2.17.3	De viga cumbrera	Metros cuadrados	15,46	15.000	231.900	15.300	236.538	15.840	244.886	16.380	253.235	18.000	278.280	20.000	309.200
2.17.4	De maderamen y machimbres con barniz	Metros cuadrados	98,55	12.600	1.241.730	12.900	1.271.295	13.200	1.300.860	13.650	1.345.208	15.000	1.478.250	18.000	1.773.900
2.17.5	De ladrillo visto color ceramico y juntas color cemento, protección con silicona	Metros cuadrados	48,89	15.300	748.017	15.300	748.017	15.840	774.418	16.380	800.818	18.000	880.020	22.000	1.075.580
2.17.6	"Revoque común látex acrilico lavable, exterior color mostaza"	Metros cuadrados	52,36	11.700	612.612	10.920	571.771	11.440	598.998	11.830	619.419	13.000	680.680	18.500	968.660
2.17.7	Balancines	Metros cuadrados	16,8	20.800	349.440	22.100	371.280	22.880	384.384	23.660	397.488	26.000	436.800	18.000	302.400
2.17.8	Puerta metálica de acceso	Metros cuadrados	5,06	12.000	60.720	12.750	64.515	13.200	66.792	13.650	69.069	15.000	75.900	20.000	101.200
2.18	**Revestimientos**														
2.18.1	Azulejos	Metros cuadrados	19,5	58.800	1.146.600	59.500	1.160.250	61.600	1.201.200	63.700	1.242.150	70.000	1.365.000	85.000	1.657.500
2.19	**Vidrios**														
2.19.1	Vidrios para ventanas	Metros cuadrados	17,66	105.000	1.854.300	107.500	1.898.450	110.000	1.942.600	113.750	2.008.825	125.000	2.207.500	450.000	7.947.000
2.20	**Postillones de patio en rampa**														
2.20.1	Postillones de patio en rampa	Metros cuadrados	5,28	31.900	168.432	32.300	170.544	33.440	176.563	34.580	182.582	38.000	200.640	250.000	1.320.000
2.21	**Mesadas**														
2.21.1	mesada azulejada de 1,80x0,50x070	Unidad Medida Global	1	294.000	294.000	297.500	297.500	308.000	308.000	318.500	318.500	350.000	350.000	100.000	100.000
2.22	**Agua corriente**														
2.22.1	Agua corriente cañería PPR 25mm PN 12,5 termofusión de 1", 3/4" codos respectivos, llaves de pasos, T DE 3/4" Y 1/2". MO + materiales agua fria	Unidad Medida Global	1	1.317.500	1.317.500	1.317.500	1.317.500	1.364.000	1.364.000	1.410.500	1.410.500	1.550.000	1.550.000	1.800.000	1.800.000
2.23	**Desagüe cloacal**														
2.23.1	Caños de PVC de 40, 50, 100, rejillas de piso de 10x10, 15x15 (RPS), adhesivos, codos respectivos	Unidad Medida Global	1	739.200	739.200	748.000	748.000	774.400	774.400	800.800	800.800	880.000	880.000	700.000	700.000
2.23.2	Cámara de inspección, cámara séptica y pozo absorbente	Unidad Medida Global	1	4.032.000	4.032.000	4.032.000	4.032.000	3.600.000	3.600.000	4.368.000	4.368.000	450.000	450.000	2.000.000	2.000.000
2.24	**Artefactos sanitarios**														
2.24.1	Provision y colocacion de 2 inodoros con cisterna y tapa, 3 lavatorios de embutir de 30 cm. De diam. Griferias de mesada, 1 ducha electrica, jaboneras, portarollos, percheros, 1 canilla de pie cromada.	Unidad Medida Global	1	1.722.000	1.722.000	1.742.500	1.742.500	1.804.000	1.804.000	1.865.500	1.865.500	2.050.000	2.050.000	2.800.000	2.800.000
2.25	**Instalación Electrica**														
2.25.1	Instalación Eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.100.000	3.100.000	3.378.750	3.378.750	3.476.000	3.476.000	3.617.250	3.617.250	3.975.000	3.975.000	5.000.000	5.000.000
2.26	**Limpieza**														
2.26.1	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	408.000	408.000	433.500	433.500	448.800	448.800	464.100	464.100	510.000	510.000	650.000	650.000

Ing Marizol Gallas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schuller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista

3	Servicio de construcción de edificios de escuelas (SANITARIO)	Unidad Medida Global	1		64.695.000		65.324.390		66.595.521		70.101.768		73.540.350		70.844.705
3.1	Preparación de la obra														
3.1.1	Cartel de obras	Unidad Medida Global	1	400.000	400.000	425.000	425.000	440.000	440.000	455.000	455.000	415.090	415.090	500.000	500.000
3.1.2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	4.000	108.400	4.300	116.530	4.400	119.240	4.550	123.305	5.000	135.500	1.500	40.650
3.1.3	Replanteo	Metros cuadrados	27,1	3.600	97.560	3.870	104.877	3.960	107.316	4.095	110.975	4.500	121.950	1.500	40.650
3.1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	256.000	2.560.000	272.000	2.720.000	281.600	2.816.000	291.200	2.912.000	260.000	2.600.000	450.000	4.500.000
3.2	Estructura de H. A.														
3.2.1	Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.200.000	2.880.000	1.275.000	3.060.000	1.320.000	3.168.000	1.365.000	3.276.000	1.500.000	3.600.000	1.540.000	3.696.000
3.3	Muro de nivelación														
3.3.1	De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	100.800	1.229.760	102.000	1.244.400	105.600	1.288.320	109.200	1.332.240	120.000	1.464.000	120.000	1.464.000
3.3.2	Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	8,5	75.600	642.600	76.500	650.250	79.200	673.200	81.900	696.150	90.000	765.000	40.000	340.000
3.4	Aislación Asfáltica														
3.4.1	De paredes	Metros cuadrados	5,3	56.000	296.800	59.500	315.350	61.600	326.480	63.700	337.610	70.000	371.000	45.000	238.500
3.5	Muro de elevación														
3.5.1	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55	66.500	3.657.500	59.500	3.272.500	61.600	3.388.000	63.700	3.503.500	70.000	3.850.000	80.000	4.400.000
3.5.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados de 21 agujeros de primera	Metros cuadrados	48	93.000	4.464.000	92.400	4.435.200	94.000	4.512.000	100.100	4.804.800	100.000	4.800.000	100.000	4.800.000
3.5.3	"Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)"	Metro lineal	20	12.000	240.000	12.750	255.000	13.200	264.000	13.650	273.000	15.000	300.000	10.000	200.000
3.6	Techo														
3.6.1	De tejas francesas sobre estructura de madera, machimbre de pino de primera y membrana	Metros cuadrados	43	180.000	7.740.000	184.800	7.946.400	190.000	8.170.000	200.200	8.608.600	250.000	10.750.000	170.000	7.310.000
3.7	Revoques														
3.7.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162	21.250	3.442.500	21.250	3.442.500	22.000	3.564.000	22.750	3.685.500	25.000	4.050.000	40.000	6.480.000
3.8	Contrapiso														
3.8.1	Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	22	25.600	563.200	27.200	598.400	28.160	619.520	29.120	640.640	32.000	704.000	45.000	990.000
3.8.2	Carpeta base para piso e:2cm	Metros cuadrados	22	21.600	475.200	22.950	504.900	23.760	522.720	24.570	540.540	27.000	594.000	35.000	770.000
3.9	Desague Pluvial														
3.9.1	Desague pluvial, caño de 150mm pvc debajo contrapiso de caminero s/ plano	Metro lineal	19,1	54.600	1.042.860	55.250	1.055.275	57.200	1.092.520	59.150	1.129.765	65.000	1.241.500	100.000	1.910.000
3.9.2	Registro Pluvia 0,50x0,50 con rejilla	Unidad	2	218.400	436.800	221.000	442.000	228.800	457.600	236.600	473.200	260.000	520.000	60.000	120.000
3.10	Pisos y zócalos														
3.10.1	Piso cerámico PEI V anideslizante	Metros cuadrados	22	63.000	1.386.000	63.750	1.402.500	66.000	1.452.000	68.250	1.501.500	75.000	1.650.000	85.000	1.870.000
3.10.2	Zócalo cerámico	Metro lineal	2,6	20.000	52.000	21.250	55.250	22.000	57.200	22.750	59.150	25.000	65.000	20.000	52.000
3.11	Aberturas de madera.														
3.11.1	Puerta tablero	Metros cuadrados	5,04	546.000	2.751.840	552.500	2.784.600	572.000	2.882.880	591.500	2.981.160	650.000	3.276.000	600.000	3.024.000
3.11.2	Para bóxes de madera maciza, lapacho o similar	Unidad	5	493.000	2.465.000	493.000	2.465.000	510.400	2.552.000	527.800	2.639.000	580.000	2.900.000	557.241	2.786.205

Ing. Marizol Galla.
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista

3.12	**Aberturas metálicas**														
3.12.1	Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	252.000	846.720	238.000	799.680	246.400	827.904	254.800	856.128	280.000	940.800	300.000	1.008.000
3.13	**Alfeizar de ventanas.**														
3.13.1	mocheta revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	20.000	140.000	21.250	148.750	22.000	154.000	22.750	159.250	25.000	175.000	45.000	315.000
3.14	**Pinturas.**														
3.14.1	De paredes latex acrilico semi brillo lavable	Metros cuadrados	66	11.700	772.200	11.050	729.300	11.440	755.040	11.830	780.780	13.000	858.000	18.500	1.221.000
3.14.2	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	15.120	152.712	15.120	152.712	15.840	159.984	16.380	165.438	18.000	181.800	20.000	202.000
3.14.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	20.800	69.888	22.100	74.256	22.880	76.877	23.660	79.498	26.000	87.360	20.000	67.200
3.14.4	De ladrillo visto color ceramico y juntas color cemento, protección con silicona	Metros cuadrados	48	15.120	725.760	15.120	725.760	15.840	760.320	16.380	786.240	18.000	864.000	22.000	1.056.000
3.14.5	De maderamen y machimbres con barniz	Metros cuadrados	43	12.600	541.800	12.750	548.250	13.200	567.600	13.650	586.950	15.000	645.000	18.000	774.000
3.15	**Revestimientos**														
3.15.1	De azulejos de 0,15 x 0,15	Metros cuadrados	97,5	55.000	5.362.500	59.500	5.801.250	60.000	5.850.000	63.700	6.210.750	60.000	5.850.000	85.000	8.287.500
3.16	**Vidrios dobles**														
3.16.1	Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	105.000	352.800	106.250	357.000	110.000	369.600	113.750	382.200	125.000	420.000	450.000	1.512.000
3.17	**Instalación eléctrica**														
3.17.1	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000	1.360.000	1.360.000	1.408.000	1.408.000	1.456.000	1.456.000	1.505.350	1.505.350	3.800.000	3.800.000
3.17.2	Artefactos eléctricos focos bajo consumo con porta lamparas s/ ubicaciones de plano	Unidad Medida Global	1	810.000	810.000	765.000	765.000	792.000	792.000	819.000	819.000	1.300.000	1.300.000	2.000.000	2.000.000
3.18	**Instalación Sanitaria:**														
3.18.1	Agua corriente cañería PPR 25mm PN 12,5 termofusión- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefactos sanitarios completos	Unidad Medida Global	1	10.755.000	10.755.000	10.157.500	10.157.500	10.516.000	10.516.000	10.874.500	10.874.500	12.000.000	12.000.000	1.800.000	1.800.000
3.18.2	Cámara séptica ancho, largo y profundo 0,9x1,8x1,5 con tabique divisor	Unidad	1	2.580.000	2.580.000	2.720.000	2.720.000	2.560.000	2.560.000	2.912.000	2.912.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
3.18.3	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	3.230.000	3.230.000	2.850.000	2.850.000	3.458.000	3.458.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000
3.19	**Limpieza final**														
3.19.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	27	16.800	453.600	17.000	459.000	17.600	475.200	18.200	491.400	20.000	540.000	10.000	270.000
1	TOTLA LOTE 1				249.750.190		255.643.425		255.839.626		271.344.742		294.692.996		298.510.637
LOTE NRO: 2															
CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN LAS ESCUELAS ACACARAYA KM 7 Y JUANA M. DE LARA VACAY 10., Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No															
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitar	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	**Servicio de construcción de edificios de escuelas (SANITARIOS) Esc. Juana Maria de Lara Vacay 10**	**Unidad Medida Global**	**1**				**72.708.257**		**73.504.910**				**71.950.000**		**71.484.705**
1.1	**PREPARACION DE OBRA**														
1.1.1	Cartel de obra	Unidad Medida Global	1			450.000	450.000	500.000	500.000			415.090	415.090	500.000	500.000

Ing. Marizol Galla
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vis

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista

1.1.2	Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	27,1			4.500	121.950	5.000	135.500			5.000	135.500	1.500	40.650
1.1.3	Relleno	Metros cuadrados	27,1			4.050	109.755	4.500	121.950			4.500	121.950	1.500	40.650
1.1.4	Excavación y carga de cimiento	Metros cúbicos	10			288.000	2.880.000	320.000	3.200.000			260.000	2.600.000	450.000	4.500.000
1.2	**ESTRUCTURA DE H.A.**														
1.2.1	Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4			1.425.000	3.420.000	1.500.000	3.600.000			1.500.000	3.600.000	1.540.000	3.696.000
1.3	**Muro de nivelación**														
1.3.1	De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2			108.000	1.317.600	120.000	1.464.000			120.000	1.464.000	120.000	1.464.000
1.3.2	Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	8,5			85.500	726.750	90.000	765.000			90.000	765.000	40.000	340.000
1.4	**Aislación Asfáltica**														
1.4.1	De paredes	Metros cuadrados	5,3			63.000	333.900	70.000	371.000			70.000	371.000	45.000	238.500
1.5	**Muro de elevación**														
1.5.1	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	55			66.500	3.657.500	70.000	3.850.000			70.000	3.850.000	80.000	4.400.000
1.5.2	De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados de 21 agujeros de primera	Metros cuadrados	48			101.200	4.857.600	110.000	5.280.000			100.000	4.800.000	100.000	4.800.000
1.5.3	"Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)"	Metro lineal	20			13.500	270.000	15.000	300.000			15.000	300.000	10.000	200.000
1.6	**Techo**														
1.6.1	De tejas francesas sobre estructura de madera, machimbre de pino de primera y membrana	Metros cuadrados	43			209.000	8.987.000	220.000	9.460.000			190.000	8.170.000	170.000	7.310.000
1.7	**Revoques**														
1.7.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	162			22.500	3.645.000	25.000	4.050.000			25.000	4.050.000	40.000	6.480.000
1.8	**Contrapiso**														
1.8.1	Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	22			30.400	668.800	32.000	704.000			32.000	704.000	45.000	990.000
1.8.2	Carpeta base para piso e:2cm	Metros cuadrados	22			24.300	534.600	27.000	594.000			27.000	594.000	35.000	770.000
1.9	**Pisos y zócalos**														
1.9.1	Piso cerámico PEI V anideslizante	Metros cuadrados	22			67.500	1.485.000	75.000	1.650.000			75.000	1.650.000	85.000	1.870.000
1.9.2	Zócalo cerámico	Metro lineal	2,6			23.750	61.750	25.000	65.000			25.000	65.000	20.000	52.000
1.9.3	Caminero entre pabellón existente y baño a construir erámico PEI V anideslizante incluye contrapiso y carpeta, incluye cordon de ladrillo perimetral del caminero	Metros cuadrados	22,25			123.280	2.742.980	134.000	2.981.500			134.000	2.981.500	120.000	2.670.000
1.10	**Aberturas de madera.**														
1.10.1	Puerta tablero	Metros cuadrados	5,04			617.500	3.112.200	650.000	3.276.000			650.000	3.276.000	600.000	3.024.000
1.10.2	Para bóxes de madera maciza, lapacho o similar	Unidad	5			522.000	2.610.000	580.000	2.900.000			580.000	2.900.000	557.241	2.786.205
1.11	**Aberturas metálicas**														
1.11.1	Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36			252.000	846.720	280.000	940.800			280.000	940.800	300.000	1.008.000
1.12	**Alfeizar de ventanas.**														
1.12.1	mocheta revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7			22.500	157.500	25.000	175.000			25.000	175.000	45.000	315.000
1.13	**Pinturas.**														

Ing. Marizol Galt.
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista

1.13.1	De paredes latex acrilico semi brillo lavable	Metros cuadrados	66			11.440	755.040	13.000	858.000			13.000	858.000	18.500	1.221.000
1.13.2	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1			16.200	163.620	18.000	181.800			18.000	181.800	20.000	202.000
1.13.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36			24.700	82.992	26.000	87.360			26.000	87.360	20.000	67.200
1.13.4	De ladrillo visto color ceramico y juntas color cemento, protección con silicona	Metros cuadrados	48			16.200	777.600	18.000	864.000			18.000	864.000	22.000	1.056.000
1.13.5	De maderamen y machimbres con barniz	Metros cuadrados	43			13.800	593.400	15.000	645.000			15.000	645.000	18.000	774.000
1.14	**Revestimientos**														
1.14.1	De azulejos de 0,15 x 0,15	Metros cuadrados	97,5			63.000	6.142.500	70.000	6.825.000			70.000	6.825.000	85.000	8.287.500
1.15	**Vidrios dobles**														
1.15.1	Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36			112.500	378.000	125.000	420.000			125.000	420.000	450.000	1.512.000
1.16	**Instalación eléctrica**														
1.16.1	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1			1.520.000	1.520.000	1.600.000	1.600.000			1.500.000	1.500.000	3.800.000	3.800.000
1.16.2	Artefactos eléctricos - focos bajo consumo con porta lamparas s/ ubicaciones de plano	Unidad Medida Global	1			810.000	810.000	900.000	900.000			900.000	900.000	2.000.000	2.000.000
1.17	**Instalación Sanitaria:**														
1.17.1	Agua corriente cañería PPR 25mm PN 12,5 termofusión- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefactos sanitarios completos	Unidad Medida Global	1			11.352.500	11.352.500	9.000.000	9.000.000			10.000.000	10.000.000	1.800.000	1.800.000
1.17.2	Cámara séptica ancho, largo y profundo 0,9x1,8x1,5 con tabique divisor	Unidad	1			3.040.000	3.040.000	2.400.000	2.400.000			2.200.000	2.200.000	2.000.000	2.000.000
1.17.3	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1			3.610.000	3.610.000	2.800.000	2.800.000			3.000.000	3.000.000	1.000.000	1.000.000
1.18	**Limpieza final**														
1.18.1	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	27			18.000	486.000	20.000	540.000			20.000	540.000	10.000	270.000
2	**Servicio de construcción de edificios de escuelas (SANITARIO EN ACACARAYA KM 7)**	**Unidad Medida Global**	**1**				**33.900.071**		**36.306.000**				**38.050.000**		**40.988.850**
2.1	**Preparación de la obra**														
2.1.1	Cartel de obras	Unidad Medida Global	1			475.000	475.000	500.000	500.000			400.000	400.000	500.000	500.000
2.1.2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	7,6			4.500	34.200	5.000	38.000			5.000	38.000	1.500	11.400
2.1.3	Replanteo	Metros cuadrados	7,6			4.275	32.490	4.500	34.200			4.500	34.200	1.500	11.400
2.1.4	Excavación y carga de cimiento de PBC	Metros cuadrados	2,6			304.000	790.400	320.000	832.000			260.000	676.000	450.000	1.170.000
2.2	**Hormigon Armado**														
2.2.1	"Encadenado de hormigon armado superior de 0.11 x 0.27"	Metros cúbicos	0,54			1.350.000	729.000	1.500.000	810.000			1.400.000	756.000	1.600.000	864.000
2.3	**Muros de Nivelaciòn**														
2.3.1	Muro de 0,30 armado con 4Ø6	Metros cuadrados	5,5			126.000	693.000	140.000	770.000			140.000	770.000	130.000	715.000
2.3.2	Relleno y compactaciòn	Metros cúbicos	1,5			81.000	121.500	90.000	135.000			90.000	135.000	40.000	60.000
2.4	**Aislaciòn asfaltica**														

Ing. Marizol Gaill...
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vis...

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista

2.4.1	De muro de o,15 horizontal	Metros cuadrados	8,23			63.000	518.490	70.000	576.100			70.000	576.100	45.000	370.350
2.5	**Muros de elevaciòn**														
2.5.1	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	20,5			63.000	1.291.500	70.000	1.435.000			70.000	1.435.000	80.000	1.640.000
2.5.2	"De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados de 21 agujeros de primera"	Metros cuadrados	35,6			101.200	3.602.720	110.000	3.916.000			100.000	3.560.000	100.000	3.560.000
2.6	**Techo**														
2.6.1	De tejas francesas sobre estructura de madera, machimbre de pino de primera y membrana	Metros cuadrados	17			198.000	3.366.000	220.000	3.740.000			190.000	3.230.000	170.000	2.890.000
2.7	**Revoques**														
2.7.1	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	75			22.500	1.687.500	25.000	1.875.000			25.000	1.875.000	40.000	3.000.000
2.8	**Contrapiso**														
2.8.1	contrapiso de cascote	Metros cuadrados	16,6			28.800	478.080	32.000	531.200			32.000	531.200	45.000	747.000
2.8.2	Carpeta base para piso e:2cm	Metros cuadrados	16,6			24.300	403.380	27.000	448.200			27.000	448.200	35.000	581.000
2.9	**Pisos y zócalos**														
2.9.1	Piso cerámico PEI V anideslizante	Metros cuadrados	16,6			67.500	1.120.500	75.000	1.245.000			75.000	1.245.000	85.000	1.411.000
2.9.2	Guarda obra de Piso cerámico PEI V anideslizante	Metros cuadrados	12			67.500	810.000	75.000	900.000			75.000	900.000	80.000	960.000
2.10	**Aberturas de madera**														
2.10.1	"De marco de 0,15 y puerta tablero de 0,70 x 2,10 "	Unidad	2			585.000	1.170.000	650.000	1.300.000			650.000	1.300.000	650.000	1.300.000
2.10.2	"De marco de o,15 (parantes) y puerta de 0,60 x 1,60 (puerta placa)"	Unidad	3			360.000	1.080.000	400.000	1.200.000			400.000	1.200.000	550.000	1.650.000
2.11	**Aberturas Metalicas**														
2.11.1	ventanas tipo balancin de 0,60 x0,40	Unidad	2			252.000	504.000	280.000	560.000			280.000	560.000	300.000	600.000
2.12	**Alfeizar de ventanas.**														
2.12.1	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	12,5			23.750	296.875	25.000	312.500			25.000	312.500	45.000	562.500
2.13	**Pinturas**														
2.13.1	De paredes latex acrilico semi brillo lavable	Metros cuadrados	40			11.440	457.600	13.000	520.000			13.000	520.000	19.000	760.000
2.13.2	De maderamen y machimbres con barniz	Metros cuadrados	17			16.200	275.400	18.000	306.000			18.000	306.000	18.000	306.000
2.13.3	De aberturas de madera c/ barniz	Metros cuadrados	8,5			23.400	198.900	26.000	221.000			26.000	221.000	22.000	187.000
2.13.4	"De ladrillo visto color ceramico y juntas color cemento, protección con silicona"	Metros cuadrados	35,6			16.560	589.536	18.000	640.800			18.000	640.800	22.000	783.200
2.13.5	De balancines	Unidad	2			71.250	142.500	75.000	150.000			75.000	150.000	22.000	44.000
2.14	**Revestimientos**														
2.14.1	Azulejos blancos de 0,15 x 0,15. H=1,20	Metros cuadrados	23			66.500	1.529.500	70.000	1.610.000			70.000	1.610.000	85.000	1.955.000
2.15	**Agua corriente**														
2.15.1	Instalacion cañería PPR 25mm PN 12,5 termofusión - PVC 3/4" y de 1/2", llaves de paso de 3/4" FV, , caños engrapados en ambos extremos, codos. Etc Material + MO	Unidad Medida Global	1			2.612.500	2.612.500	2.750.000	2.750.000			1.500.000	1.500.000	1.800.000	1.800.000
2.16	**Desague cloacal**														
2.16.1	"Caños de pvc p/ventilaciòn y conexiones, codos, cajas sifonadas 15x15, adhesivos, anillos de goma Materiales +MO"	Unidad Medida Global	1			1.242.000	1.242.000	1.200.000	1.200.000			3.000.000	3.000.000	850.000	850.000

Ing. Marizol Galla
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella V

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista

2.16.2	Pozo absorvente de D=1,5 por 2,5 de prof.	Unidad Medida Global	1			1.710.000	1.710.000	1.600.000	1.600.000			1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000
2.16.3	"Camara septica de ancho x largo x profundidad 0,75x1,5x1,2 "	Unidad Medida Global	1			1.710.000	1.710.000	1.700.000	1.700.000			2.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000
2.17	**Artefactos sanitarios**														
2.17.1	Provision y colocaciòn de 3 inodoros con cisternas y tapas, 2 lavatorios pedestal con griferias, sopapas y flexibles, 2 canillas de 1/2" de pie cromada. 3 Portarollos, 2 jaboneras, 2 percheros tipo doble,	Unidad Medida Global	1			2.090.000	2.090.000	2.200.000	2.200.000			3.000.000	3.000.000	2.800.000	2.800.000
2.18	**Instalacion elèctrica**														
2.18.1	Caños corrugados de 5/8, elctroductos de 1",3 cajas de conexión y3 llaves, 40 ML. DE cables de 2mm. 20 ML Cable NNY de 2 x 6 mm, 1 llave TM de 1 x 25, llaves de 1 punto,3 artefactos porta lampara con foco bajo consumo. Tablero seccional de 3 módulos	Unidad Medida Global	1			1.757.500	1.757.500	1.850.000	1.850.000			2.836.000	2.836.000	5.500.000	5.500.000
2.19	**limpieza final de obra**														
2.19.1	limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1			380.000	380.000	400.000	400.000			284.000	284.000	400.000	400.000
2	TOTAL LOTE 2	0	0				106.608.328		109.810.910				110.000.000		112.473.555

Ing Marizol Gallas
Responsable de UOC
Municipalidad de Bella Vista

Héctor Villalba
Fiscal Obras Publicas

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA
DIRECCION DE OBRAS

Abg. Cynthia Schöller
Asesora Jurídica
Intendencia Municipal Bella Vista