Municipalidad del Distrito de Villeta
Pbro. Enrique Schoenfeld y Mcal. Estigarribia Villeta - Paraguay
Tel. 0225 952 333 / 0225 952 225 Email: uoc_munivilleta@hotmail.com
VISITE VILLETA CIUDAD INDUSTRIAL Y PORTUARIA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 4 "OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE VILLETA" - ID N°: 368279

LOTE NRO: 1

:SC. BÁSICA Nº 2064 ESTEBAN MEDINA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

OFERENTE					J&R Constructora de Juan Ramón Doldan Dominguez RUC N°: 2575730-0		ARQ. RAMÓN GAONA de Ramón Alcides Gaona Gómez con RUC N°: 1396377-5		SAN EXPEDITO CONSULTORA de Rolando Porfirio Amarilla Servian RUC N°: 1513152-1	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Construcción de aula tipo 5,80x6,80 con techo de teja en la Esc. Básica N° 2064 ESTEBAN MEDINA	Unidad Medida Global	1						
1.1		**PREPARACIÓN DE LA OBRA**								
1.1.1		cartel de obra	Unidad	1	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000
1.1.2		limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	4.000	254.800	4.000	254.800	4.000	254.800
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	63,7	7.500	477.750	7.500	477.750	7.500	477.750
1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000	350.000	4.900.000	350.000	4.900.000
1.4		**ESTRUCTURA DE H° A°**								
1.4.1		Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	0,82	1.500.000	1.230.000	1.500.000	1.230.000	2.000.000	1.640.000
1.4.2		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	1.700.000	3.689.000	1.800.000	3.906.000	2.500.000	5.425.000
1.5		**MUROS DE NIVELACIÓN**								
1.5.1		de 0,45 cm	Metros cuadrados	3,6	200.000	720.000	210.000	756.000	250.000	900.000
1.5.2		de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,5	180.000	1.350.000	170.000	1.275.000	200.000	1.500.000

1.5.3	72131601-002	de 0,60 cm	Metros cuadrados	0,6	250.000	150.000	240.000	144.000	260.000	156.000
1.6		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	100.000	2.330.000	110.000	2.563.000	100.000	2.330.000
1.7		AISLACIÓN ASFÁLTICA: de paredes	Metros cuadrados	6,4	62.000	396.800	65.000	416.000	62.000	396.800
1.8		**MUROS DE ELEVACIÓN**								
1.8.1		de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	80.000	272.000	85.000	289.000	80.000	272.000
1.8.2		de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,5	150.000	5.175.000	200.000	6.900.000	130.000	4.485.000
1.8.3		de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	150.000	2.025.000	200.000	2.700.000	90.000	1.215.000
1.8.4		de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,3	100.000	3.430.000	100.000	3.430.000	58.000	1.989.400
1.8.5		envarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	15.000	180.000	15.000	180.000	15.000	180.000
1.9		PILARES: de 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6,6	110.000	726.000	110.000	726.000	110.000	726.000
1.10		**TECHO**								
1.10.1		de teja y tejuelones prensadas a maquina	Metros cuadrados	90,5	280.000	25.340.000	300.000	27.150.000	270.000	24.435.000
1.10.2	72131601-002	viga de madera y planchuela en galeria	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.300.000	1.300.000
1.11		**REVOQUES**								
1.11.1		de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	64,3	25.000	1.607.500	25.000	1.607.500	22.500	1.446.750
1.11.2		de viga cumbre de H° A°	Metros cuadrados	10,3	30.000	309.000	30.000	309.000	25.000	257.500
1.12		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	35.000	2.030.000	35.000	2.030.000	30.000	1.740.000
1.13		Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	58	80.000	4.640.000	80.000	4.640.000	70.000	4.060.000
1.14		Zócalo esmaltado	Metro lineal	34	28.000	952.000	28.000	952.000	25.000	850.000
1.15		ABERTURAS DE MADERA: puerta madera de 1,20x2,10	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
1.16		ABERTURAS METÁLICAS: ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	6,84	300.000	2.052.000	350.000	2.394.000	240.000	1.641.600
1.17		ALFEIZAR DE VENTANAS: de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	5	22.000	110.000	35.000	175.000	30.000	150.000
1.18		**PINTURA**								

1.18.1	72131601-002	de paredes a la cal	Metros cuadrados	64,3	20.000	1.286.000	20.000	1.286.000	16.000	1.028.800
1.18.2		de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	18.000	214.200	22.000	261.800	18.000	214.200
1.18.3		de viga cumbrera a la cal	Metros cuadrados	10,3	20.000	206.000	18.000	185.400	20.000	206.000
1.18.4		de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	6,84	30.000	205.200	30.000	205.200	30.000	205.200
1.18.5		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	18.000	2.003.400	20.000	2.226.000	15.000	1.669.500
1.18.6		de maderamen y tejuelones con barniz	Metros cuadrados	90,5	38.000	3.439.000	40.000	3.620.000	30.000	2.715.000
1.18.7		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	5,5	38.000	209.000	40.000	220.000	30.000	165.000
1.19		Vidrios dobles	Metros cuadrados	6,84	120.000	820.800	150.000	1.026.000	130.000	889.200
1.20		DESAGUE PLUVIAL: canaleta y caño de bajada N° 26 desarrollo 33 cm	Metro lineal	23	70.000	1.610.000	70.000	1.610.000	70.000	1.610.000
1.21		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
1.22	72131601-002	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	3.000.000	3.000.000	2.800.000	2.800.000
1.23		MOBILIARIOS: pizarrones	Unidad	1	900.000	900.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
1.24		Guarda de Obra	Metros cuadrados	38	40.000	1.520.000	40.000	1.520.000	40.000	1.520.000
1.25		LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	60	10.000	600.000	20.000	1.200.000	10.000	600.000
1.26		**DEMOLICIÓN DE SANITARIO VIEJO**								
1.26.1		demolición	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
1.26.2		LIMPIEZA FINAL Y RETIRO DE ESCOMBRO	Unidad Medida Global	1	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
2		**Construcción de Comedor Tipo 1**	Unidad Medida Global	1						
2.1		**PREPARACIÓN DE LA OBRA**								
2.1.1		Cartel de obra	Unidad	1	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000	750.000

2.1.2	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700	5.000	468.700	6.000	562.440
2.1.3		Replanteo	Metros cuadrados	93,74	7.000	656.180	7.000	656.180	7.000	656.180
2.2		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	13	300.000	3.900.000	360.000	4.680.000	350.000	4.550.000
2.3		**ESTRUCTURA DE H° A°**								
2.3.1		zapatas pilares de H° A°	Metros cúbicos	1,2	1.474.440	1.769.328	1.500.000	1.800.000	1.850.000	2.220.000
2.3.2		vigas de galería de H° A° |	Metros cúbicos	0,42	1.647.030	691.753	1.600.000	672.000	1.850.000	777.000
2.3.3		viga cumbrera	Metros cúbicos	1,04	1.792.229	1.863.918	1.800.000	1.872.000	1.850.000	1.924.000
2.3.4		encadenados de H° A° - inferior	Metros cúbicos	1,68	1.279.079	2.148.853	1.280.000	2.150.400	1.650.000	2.772.000
2.3.5		encadenados de H° A° - superior	Metros cúbicos	1,89	1.279.079	2.417.459	1.280.000	2.419.200	1.650.000	3.118.500
2.4		MUROS DE NIVELACIÓN: de 0,30 cm armada	Metros cuadrados	16,04	116.325	1.865.853	140.000	2.245.600	130.000	2.085.200
2.5		Relleno y apisonado de Inetriores	Metros cúbicos	17,63	88.000	1.551.440	88.000	1.551.440	980.000	17.277.400
2.6		AISLACIÓN ASFÁLTICA: de paredes	Metros cuadrados	46,1	23.169	1.068.091	23.000	1.060.300	23.169	1.068.091
2.7		**MUROS DE ELEVACIÓN**								
2.7.1	72131601-002	de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	69,46	64.473	4.478.295	80.000	5.556.800	64.473	4.478.295
2.7.2		de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	84,14	68.873	5.794.974	100.000	8.414.000	68.879	5.795.479
2.7.3		envarillado sobre y bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	42	14.850	623.700	15.000	630.000	14.850	623.700
2.8		PILARES: de 0,35 x 0,35 visto para corredor	Metro lineal	10,4	104.439	1.086.166	105.000	1.092.000	104.439	1.086.166
2.9		TECHO: de tejas y tejuelones/tiran.mad./ H°	Metros cuadrados	120	202.511	24.301.320	243.000	29.160.000	259.000	31.080.000
2.10		**REVOQUES**								
2.10.1		de paredes interior y exterior a una cara	Metros cuadrados	139	17.622	2.449.458	25.000	3.475.000	17.622	2.449.458
2.10.2		de viga cumbrera, galería y encadenado de H° A°	Metros cuadrados	50,29	35.838	1.802.293	36.000	1.810.440	35.838	1.802.293
2.10.3		de pilares de H° A°	Metros cuadrados	5,38	60.000	322.800	60.000	322.800	60.000	322.800

2.11		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	89,74	24.442	2.193.425	35.000	3.140.900	24.442	2.193.425
2.12	72131601-002	Piso de baldosa cerámica esmaltada	Metros cuadrados	89,74	75.500	6.775.370	80.000	7.179.200	75.500	6.775.370
2.13		Zócalo cerámica	Metro lineal	55,9	18.815	1.051.759	28.000	1.565.200	18.815	1.051.759
2.14		**ABERTURAS DE MADERA**								
2.14.1		puerta madera de 1,10 x 2,10 - tablero	Unidad	1	1.259.500	1.259.500	1.259.500	1.259.500	1.500.000	1.500.000
2.14.2		puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	Unidad	2	540.540	1.081.080	600.000	1.200.000	650.000	1.300.000
2.15		**ABERTURAS METALICAS**								
2.15.1		ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	12,6	249.326	3.141.508	299.000	3.767.400	270.000	3.402.000
2.15.2		puerta 0,80x2,10	Metros cúbicos	1,68	249.326	418.868	299.000	502.320	270.000	453.600
2.16		ALFEIZAR DE VENTANAS: de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	40,6	10.032	407.299	12.000	487.200	10.032	407.299
2.17		**PINTURAS**								
2.17.1		de paredes a la cal	Metros cuadrados	139	8.049	1.118.811	9.600	1.334.400	8.049	1.118.811
2.17.2		de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	12,42	12.707	157.821	15.200	188.784	12.707	157.821
2.17.3	72131601-002	de viga cumbrera, galería, encadenado y pilares a la cal	Metros cuadrados	50,29	8.957	450.448	10.500	528.045	8.957	450.448
2.17.4		de aberturas metálicas con pintura sintética o cerámico	Metros cuadrados	14,28	21.196	302.679	25.700	366.996	21.196	302.679
2.17.5		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	84,14	12.707	1.069.167	15.000	1.262.100	12.707	1.069.167
2.17.6		de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	120	11.454	1.374.480	13.500	1.620.000	11.454	1.374.480
2.17.7		de abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	5,67	19.187	108.790	23.000	130.410	19.187	108.790
2.18		Revestido de azulejos	Metros cuadrados	6,09	50.482	307.435	60.500	368.445	50.482	307.435
2.19		Vidrios dobles	Metros cuadrados	12,6	136.400	1.718.640	160.000	2.016.000	136.400	1.718.640
2.20		DESAGÜE PLUVIAL: canaleta ycaño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cm/registros	Metro lineal	36,6	65.000	2.379.000	70.000	2.562.000	65.000	2.379.000
2.21		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3.788.604	3.788.604	4.000.000	4.000.000	4.250.000	4.250.000

2.22	72131601-002	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.695.951	2.695.951	2.500.000	2.500.000	3.350.000	3.350.000
2.23		**INSTALACIÓN SANITARIA**								
2.23.1		agua corriente	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000	350.000
2.23.2		desagüe cloacal/camara/pozo ciego	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.400.000	1.400.000	1.500.000	1.500.000
2.23.3		pileta de cocina con griferia/doble bacha	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000	780.000	780.000	650.000	650.000
2.24		Guarda de Obra	Metros cuadrados	38	40.000	1.520.000	40.000	1.520.000	40.000	1.520.000
2.25		LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	93,74	5.000	468.700	5.000	468.700	5.000	468.700
				Precio Total		**186.510.364**		**208.299.910**		**209.659.925**

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cynthia Giménez Vallejos
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Villeta

LOTE NRO: 2

CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA PARA PERSONAS JÓVENES Y ADULTAS Nº 11-5, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

OFERENTES					J&R Constructora de Juan Ramón Doldan Dominguez RUC N°: 2575730-0		SAN EXPEDITO CONSULTORA de Rolando Porfirio Amarilla Servian RUC N°: 1513152-1		ARQ. RAMÓN GAONA de Ramón Alcides Gaona Gómez con RUC N°: 1396377-5	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2		Aula tipo 5,80x6,80 con techo de teja en el Centro Nº 11-05	Unidad Medida Global	1						
2.1		PREPARACIÓN DE LA OBRA								
2.1.1	72131601-002	cartel de obra	Unidad	1	750.000	750.000	750.000	750.000	800.000	800.000
2.1.2		limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	4.000	254.800	4.000	254.800	50.000	3.185.000
2.1.3		replanteo	Metros cuadrados	63,7	7.500	477.750	7.500	477.750	80.000	5.096.000
2.2		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000	350.000	4.900.000	400.000	5.600.000
2.3		ESTRUCTURA DE Hº Aº								
2.3.1		Vigas y dado de HºAº	Metros cúbicos	0,82	1.500.000	1.230.000	1.500.000	1.230.000	2.000.000	1.640.000
2.3.2		encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	2,17	2.000.000	4.340.000	2.000.000	4.340.000	2.500.000	5.425.000
2.4		MUROS DE NIVELACIÓN								
2.4.1		de 0,45 cm	Metros cuadrados	3,6	200.000	720.000	200.000	720.000	220.000	792.000
2.4.2	72131601-002	de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,5	180.000	1.350.000	180.000	1.350.000	200.000	1.500.000
2.4.3		de 0,60 cm	Metros cuadrados	0,6	250.000	150.000	250.000	150.000	260.000	156.000
2.5		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	100.000	2.330.000	100.000	2.330.000	100.000	2.330.000
2.6		AISLACIÓN ASFÁLTICA: de paredes	Metros cuadrados	6,4	62.000	396.800	62.000	396.800	62.000	396.800
2.7		MUROS DE ELEVACIÓN								
2.7.1		de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	80.000	272.000	80.000	272.000	82.000	278.800

2.7.2		de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,5	150.000	5.175.000	150.000	5.175.000	152.000	5.244.000
2.7.3		de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	150.000	2.025.000	150.000	2.025.000	155.000	2.092.500
2.7.4		de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,3	100.000	3.430.000	90.000	3.087.000	105.000	3.601.500
2.7.5	72131601-002	envarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	15.000	180.000	15.000	180.000	20.000	240.000
2.8		PILARES: de 0,45 * 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6,6	110.000	726.000	110.000	726.000	110.000	726.000
2.9		**TECHO**								
2.9.1		de teja y tejuelones prensadas a maquina	Metros cuadrados	90,5	296.000	26.788.000	300.000	27.150.000	320.000	28.960.000
2.9.2		viga de madera y planchuela en galeria	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000
2.10		**REVOQUES**								
2.10.1		de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	64,3	25.000	1.607.500	25.000	1.607.500	30.000	1.929.000
2.10.2		de viga cumbre de Hº Aº	Metros cuadrados	10,3	30.000	309.000	30.000	309.000	35.000	360.500
2.11		Contrapiso de Hº de Cascotes	Metros cuadrados	58	35.000	2.030.000	35.000	2.030.000	35.000	2.030.000
2.12		Piso de Cerámica esmaltada	Metros cuadrados	58	80.000	4.640.000	88.000	5.104.000	80.000	4.640.000
2.13		Zócalo Esmaltado	Metro lineal	34	28.000	952.000	30.000	1.020.000	30.000	1.020.000
2.14	72131601-002	ABERTURAS DE MADERA: puerta madera de 1,20*2,10	Unidad	1	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000
2.15		ABERTURAS METÁLICAS: ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	6,84	340.000	2.325.600	240.000	1.641.600	350.000	2.394.000
2.16		ALFEIZAR DE VENTANAS: de revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	5	30.000	150.000	30.000	150.000	30.000	150.000
2.17		**PINTURA**								
2.17.1		de paredes a la cal	Metros cuadrados	64,3	20.000	1.286.000	20.000	1.286.000	20.000	1.286.000
2.17.2		de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	18.000	214.200	18.000	214.200	20.000	238.000
2.17.3		de viga cumbrera a la cal	Metros cuadrados	10,3	20.000	206.000	20.000	206.000	20.000	206.000
2.17.4		de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	6,84	30.000	205.200	30.000	205.200	35.000	239.400
2.17.5	-002	de ladrillos visto con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	18.000	2.003.400	18.000	2.003.400	20.000	2.226.000

2.17.6	72131601	de maderamen y tejuelones con barniz	Metros cuadrados	90,5	40.000	3.620.000	40.000	3.620.000	45.000	4.072.500
2.17.7		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	5,5	40.000	220.000	40.000	220.000	45.000	247.500
2.18		Vidrios dobles	Metros cuadrados	6,84	150.000	1.026.000	150.000	1.026.000	180.000	1.231.200
2.19		DESAGÜE PLUVIAL: canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33cm	Metro lineal	23	70.000	1.610.000	80.000	1.840.000	80.000	1.840.000
2.20		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
2.21	72131601-002	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	3.500.000	3.500.000
2.22		MOBILIARIOS: pizarrones	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000
2.23		Guarda de Obra	Metros cuadrados	38	40.000	1.520.000	40.000	1.520.000	50.000	1.900.000
2.24		LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	60	5.000	300.000	6.000	360.000	100.000	6.000.000
				Precio Total		90.320.250		90.477.250		112.173.700

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cynthia Giménez Vallejos
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Villeta

LOTE NRO: 3

CENTRO DE EDUCACIÓN MEDIA PARA PERSONAS JÓVENES Y ADULTAS Nº 23, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

OFERENTE					SAN EXPEDITO CONSULTORA de Rolando Porfirio Amarilla Servian RUC N°: 1513152-1		J&R Constructora de Juan Ramón Doldan Dominguez RUC N°: 2575730-0		ARQ. RAMÓN GAONA de Ramón Alcides Gaona Gómez con RUC N°: 1396377-5	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3		**Aula tipo 5,80x6,80 con techo de teja**	**Unidad Medida Global**	1						
3.1		**PREPARACIÓN DE LA OBRA**								
3.1.1	72131601-002	cartel de obra	Unidad	1	750.000	750.000	750.000	750.000	800.000	800.000
3.1.2		limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	4.000	254.800	4.000	254.800	5.000	318.500
3.1.3		replanteo	Metros cuadrados	63,7	7.500	477.750	7.500	477.750	8.000	509.600
3.2		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	14	350.000	4.900.000	350.000	4.900.000	400.000	5.600.000
3.3		**ESTRUCTURA DE Hº Aº**								
3.3.1		vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,82	1.500.000	1.230.000	1.500.000	1.230.000	2.000.000	1.640.000
3.3.2		encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	2,17	2.000.000	4.340.000	2.000.000	4.340.000	2.200.000	4.774.000
3.4		**MUROS DE NIVELACIÓN**								
3.4.1		de 0,45 cm	Metros cuadrados	3,6	200.000	720.000	200.000	720.000	210.000	756.000
3.4.2		de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,5	180.000	1.350.000	180.000	1.350.000	200.000	1.500.000
3.4.3		de 0,60 cm	Metros cuadrados	0,6	250.000	150.000	250.000	150.000	270.000	162.000
3.5		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	100.000	2.330.000	100.000	2.330.000	130.000	3.029.000
3.6		AISLACIÓN ASFÁLTICA: de paredes	Metros cuadrados	6,4	62.000	396.800	62.000	396.800	700.000	4.480.000
3.7		**MUROS DE ELEVACIÓN**								
3.7.1		de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	80.000	272.000	80.000	272.000	80.000	272.000

3.7.2	72131601-002	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,5	150.000	5.175.000	150.000	5.175.000	150.000	5.175.000
3.7.3		de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	150.000	2.025.000	150.000	2.025.000	150.000	2.025.000
3.7.4		de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34,3	90.000	3.087.000	100.000	3.430.000	100.000	3.430.000
3.7.5		envarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	15.000	180.000	15.000	180.000	15.000	180.000
3.8		PILARES: de 0,45 * 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6,6	110.000	726.000	110.000	726.000	120.000	792.000
3.9		**TECHO**								
3.9.1		de teja y tejuelones prensadas a maquina	Metros cuadrados	90,5	300.000	27.150.000	300.000	27.150.000	330.000	29.865.000
3.9.2		viga de madera y planchuela en galeria	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
3.10		**REVOQUES**								
3.10.1		de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	64,3	25.000	1.607.500	25.000	1.607.500	25.000	1.607.500
3.10.2		de viga cumbre de HºAº	Metros cuadrados	10,3	30.000	309.000	30.000	309.000	30.000	309.000
3.11		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	58	35.000	2.030.000	35.000	2.030.000	35.000	2.030.000
3.12	72131601-002	Piso de cerámica esmaltada	Metros cuadrados	58	88.000	5.104.000	80.000	4.640.000	85.000	4.930.000
3.13		Zócalo Esmaltado	Metro lineal	34	30.000	1.020.000	28.000	952.000	28.000	952.000
3.14		ABERTURAS DE MADERA: puerta madera de 1,20*2,10	Unidad	1	130.000	130.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000
3.15		ABERTURAS METÁLICAS: ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	6,84	240.000	1.641.600	340.000	2.325.600	340.000	2.325.600
3.16		ALFEIZAR DE VENTANAS: de revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	5	30.000	150.000	30.000	150.000	30.000	150.000
3.17		**PINTURA**								
3.17.2		de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	20.000	238.000	18.000	214.200	18.000	214.200
3.17.2		de paredes a la cal	Metros cuadrados	64,3	20.000	1.286.000	20.000	1.286.000	20.000	1.286.000
3.17.3		de viga cumbrera a la cal	Metros cuadrados	10,3	20.000	206.000	20.000	206.000	20.000	206.000
3.17.4	-002	de aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	6,84	30.000	205.200	30.000	205.200	30.000	205.200

3.17.5	72131601	de ladrillos visto con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	20.000	2.226.000	18.000	2.003.400	18.000	2.003.400
3.17.6		de maderamen y tejuelones con barniz	Metros cuadrados	90,5	40.000	3.620.000	40.000	3.620.000	40.000	3.620.000
3.17.7		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	5,5	40.000	220.000	40.000	220.000	40.000	220.000
3.18		VIDRIOS DOBLES	Metros cuadrados	6,84	150.000	1.026.000	150.000	1.026.000	150.000	1.026.000
3.19		DESAGÜE PLUVIAL: Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	23	75.000	1.725.000	70.000	1.610.000	70.000	1.610.000
3.20		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
3.21		Artefactos Eléctricos	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000
3.22	72131601-002	MOBILIARIOS: pizarrones	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
3.23		Guarda de Obra	Metros cuadrados	38	40.000	1.520.000	40.000	1.520.000	40.000	1.520.000
3.24		Piso para formación / mastiles	Metros cuadrados	150	67.500	10.125.000	60.000	9.000.000	60.000	9.000.000
3.25		LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	60	6.000	360.000	5.000	300.000	5.000	300.000
				Precio Total		**99.563.650**		**99.682.250**		**109.423.000**

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cynthia Jiménez Vallejos
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de Villeta