SENACSA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO N° 14/2013 - "REPARACIONES MAYORES DE OFICINAS DE UNIDADES ZONALES"

		VIRGEN DE LAS MERCEDES EMPRENDIMIENTOS				ELECTROMECÁNICA DOLDAN				YKUA SAKA INGENIERIA S.R.L.				CONSTRUCCIONES CIVLES & MATERIALES SAN LUIS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	LOTE N° 1 OFICINA UNIDAD ZONAL DE VILLA DEL ROSARIO																
1	*TRABAJOS DE DEMOLICIÓN Y REPLANTEO*																
1,1	Demolición muros de mampostería	m2	75,29	NO COTIZA		m2	75,29	NO COTIZA		m2	75,29	NO COTIZA		m2	75,29	NO COTIZA	
1,2	Demolición de techo de tejas	m2	41,67			m2	41,67			m2	41,67			m2	41,67		
1,3	Demolición de techo de tejas en áreas afectadas	m3	5,00			m3	5,00			m3	5,00			m3	5,00		
1,4	Demolición de aberturas de madera sector cocina/archivo, Secretaría, Baño y Depósito	un	9,00			un	9,00			un	9,00			un	9,00		
1,5	Demolición de piso cerámico	m2	154,15			m2	154,15			m2	154,15			m2	154,15		
1,6	De revoque	m2	10,00			m2	10,00			m2	10,00			m2	10,00		
1,7	De revestidos en pared de baño Jefe Unidad Zonal	m2	28,26			m2	28,26			m2	28,26			m2	28,26		
1,8	Desmonte y extracción de cañerías de desagüe y de agua corriente	gl	1,00			gl	1,00			gl	1,00			gl	1,00		
1,9	Replanteo de obra nueva	m2	52,52			m2	52,52			m2	52,52			m2	52,52		
2	*REMOCION Y EXCAVACION DE TERRENO*																
2.1	Zanja para fundación	m3	123,25	NO COTIZA		m3	123,25	NO COTIZA		m3	123,25	NO COTIZA		m3	123,25	NO COTIZA	
3	*CIMIENTO*																
3,1	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	13,89	NO COTIZA		ML	52,00	NO COTIZA		ML	52,00	NO COTIZA		ML	52,00	NO COTIZA	
4	*MUROS DE MAMPOSTERÍA*																
4,1	Muro de mampostería de nivelación 0,30 m	m2	11,58	NO COTIZA		m2	11,58	NO COTIZA		m2	11,58	NO COTIZA		m2	11,58	NO COTIZA	
4,2	Muro de mampostería de elevación 0,15 m	m2	123,25			m2	123,25			m2	123,25			m2	123,25		
4,3,	Muro de mampostería de elevación 0,15 m para cerramiento de aberturas demolidas en sector Oficinas	m2	10,99			m2	10,99			m2	10,99			m2	10,99		
5	*AISLACION HORIZONTAL*																
5,1	Aislación de mampostería de nivelación con aditivo hidrófugo	m2	11,58	NO COTIZA		m2	11,58	NO COTIZA		m2	11,58	NO COTIZA		m2	11,58	NO COTIZA	
6	*ENVARILLADO*																
6,1	Envarillado tipo Z para fisuras y grietas	gl	1,00	NO COTIZA		gl	1,00	NO COTIZA		gl	1,00	NO COTIZA		gl	1,00	NO COTIZA	
6,2	Envarillado sobre mampostería nueva	ml	38,50			ml	38,50			ml	38,50			ml	38,50		
7	*CONTRAPISO*																
7,1	De cascotes sobre tierra, esp: 10 cm. p/ dormitorio Jefe Unidad Zonal, dormitorio, Baño, cocina y galería posterior	m2	48,26	NO COTIZA		m2	48,26	NO COTIZA		m2	48,26	NO COTIZA		m2	48,26	NO COTIZA	
8	*PISO*																
8,1	Piso cerámico 30x30cm para oficinas	m2	77,42	NO COTIZA		m2	77,42	NO COTIZA		m2	77,42	NO COTIZA		m2	77,42	NO COTIZA	
8,2	Piso cerámico 30x30cm para dormitorio Jefe Unidad Zonal, Baño y cocina	m2	37,00			m2	37,00			m2	37,00			m2	37,00		
8,3	Piso de layota nacional 30x30cm para galería frontal, posterior y caminero de acceso	m2	47,14			m2	47,14			m2	47,14			m2	47,14		
8,4	Zócalos cerámico para Jefe Unidad Zonal, dormitorio y cocina	ml	12,88			ml	12,88			ml	12,88			ml	12,88		
8,5	Zócalos cerámico para oficinas	ml	68,25			ml	68,25			ml	68,25			ml	68,25		
8,6	Zócalos de layota esmaltada 10x30 cm para galería posterior	ml	8,80			ml	8,80			ml	8,80			ml	8,80		
8,7	Zócalos de layota esmaltada 10x30 cm para galería frontal	ml	12,88			ml	12,88			ml	12,88			ml	12,88		
9	*REVOQUE DE PARED*																
9,1	Revoque fino de pared y terminación al fieltro	m2	246,50	NO COTIZA		m2	246,50	NO COTIZA		m2	246,50	NO COTIZA		m2	246,50	NO COTIZA	
9,2	Revoque impermeable con hidrófugo para baño Jefe Unidad Zonal	m2	11,57			m2	11,57			m2	11,57			m2	11,57		
9,3	Revoque impermeable con hidrófugo para baño	m2	15,57			m2	15,57			m2	15,57			m2	15,57		
9,4	Revoque impermeable con hidrófugo para cocina	m2	3,15			m2	3,15			m2	3,15			m2	3,15		
10	*REVESTIMIENTO*																

SENACSA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Vera Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones

10,1	Revestimiento de azulejo para baño Jefe Unidad Zonal	m2	11,57	NO COTIZA	m2	11,57	NO COTIZA	m2	11,57	NO COTIZA	m2	11,57	NO COTIZA
10,2	Revestimiento de azulejo para baño	m2	15,57		m2	15,57		m2	15,57		m2	15,57	
10,3	Revestimiento de azulejo para cocina	m2	3,15		m2	3,15		m2	3,15		m2	3,15	
11	*COLOCACION DE TECHO DE TEJAS ESPAÑOLAS*												
11,1	Provisión y colocación de Techo de tejas españolas en zonas afectadas	m2	3,00	NO COTIZA	m2	3,00	NO COTIZA	m2	3,00	NO COTIZA	m2	3,00	NO COTIZA
11,2	Provisión y colocación de Techo de tejas españolas sobre tejuelón para Dormitorio Jefe Unidad Zonal, cocina y Galería posterior	m2	77,72	NO COTIZA	m2	77,72	NO COTIZA	m2	77,72	NO COTIZA	m2	77,72	NO COTIZA
12	*PROVISION Y COLOCACION VARIOS*												
12,1	Provisión y Colocación de cerraduras para puertas de madera existentes	un	5,00	NO COTIZA	un	5,00	NO COTIZA	un	5,00	NO COTIZA	un	5,00	NO COTIZA
12,2	Provisión y colocación de cartel con leyenda de Senacsa	un	1,00		un	1,00		un	1,00		un	1,00	
12,3	Provisión y colocación de estructura metálica, caño cuadrado 10x10 para cartel, altura 3,50 m. Incluye base	un	1,00		un	1,00		un	1,00		un	1,00	
13	*INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA*												
13,1	Instalación completa de baño agua fría	gl	2,00	NO COTIZA	gl	2,00	NO COTIZA	gl	2,00	NO COTIZA	gl	2,00	NO COTIZA
13,2	Instalación pileta de cocina, agua fría	gl	1,00		gl	1,00		gl	1,00		gl	1,00	
13,3	Instalación de cañería cloacal de baño	gl	2,00		gl	2,00		gl	2,00		gl	2,00	
13,4	Instalación de cañería cloacal de cocina	gl	1,00		gl	1,00		gl	1,00		gl	1,00	
13,5	Mantenimiento de cámara séptica existente.	gl	1,00		gl	1,00		gl	1,00		gl	1,00	
13,6	Mantenimiento y reparación de Pozo ciego existente	gl	1,00		gl	1,00		gl	1,00		gl	1,00	
13,7	Registro cloacal 50x50m	un	4,00		un	4,00		un	4,00		un	4,00	
13,8	Canaleta de alero moldurada de chapa galvanizada N° 26, desarrollo 40 cm	ml	27,50		ml	27,50		ml	27,50		ml	27,50	
13,9	Canaleta embutida de chapa galvanizada N°26 c/ antióxido, desarrollo 50 cm.	ml	13,29		ml	13,29		ml	13,29		ml	13,29	
13,10	Bajada Pluvial galvanizada, desarrollo 33cm	ml	16,80		ml	16,80		ml	16,80		ml	16,80	
13,11	Registro pluvial 30x30m (profundidad 0,30 cm)	un	7,00		un	7,00		un	7,00		un	7,00	
14	*ARTEFACTOS SANITARIOS*												
14,1	Inodoro con cisterna alta, tapa de plástico	un	2,00	NO COTIZA	un	2,00	NO COTIZA	un	2,00	NO COTIZA	un	2,00	NO COTIZA
14,2	Lavatorio con pedestal	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
14,3	Espejo 1,20 x 0, 50 cm	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
14,4	Toallera	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
14,5	Percha simple	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
14,6	Jabonera	un	4,00		un	4,00		un	4,00		un	4,00	
14,7	Portarrollos	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
14,8	Canilla cromado p/ lavatorio	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
14,9	Canilla cromado de ducha Ø 1/2"	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
14,10	Canilla para pileta de cocina	un	1,00		un	1,00		un	1,00		un	1,00	
14,11	Pileta de cocina de acero inoxidable	un	1,00		un	1,00		un	1,00		un	1,00	
15	*INSTALACION ELECTRICA*												
15,1	Provisión y colocación de tapa ciega	un	20,00	NO COTIZA	un	20,00	NO COTIZA	un	20,00	NO COTIZA	un	20,00	NO COTIZA
15,2	Provisión y colocación de tomacorrientes con puesta a tierra	un	5,00		un	5,00		un	5,00		un	5,00	
15,3	Provisión y colocación de tomacorrientes en sector nuevo	bc	14,00		bc	14,00		bc	14,00		bc	14,00	
15,4	Provisión y colocación de llave	bc	14,00		bc	14,00		bc	14,00		bc	14,00	
15,5	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2x20 W - equipo completo en sector nuevo (incluye electroductos y circuitos hasta tablero seccional)	un	4,00		un	4,00		un	4,00		un	4,00	
15,6	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2x40 W - equipo completo (incluye electroductos y circuitos hasta tablero seccional)	un	15,00		un	15,00		un	15,00		un	15,00	
15,7	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo para iluminación exterior	un	6,00		un	6,00		un	6,00		un	6,00	
15,8	Provisión y colocación de tablero Seccional con accesorios	un	1,00		un	1,00		un	1,00		un	1,00	
15,9	Provisión y colocación de ducha eléctrica	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
15,10	Línea de circuito independiente para ducha eléctrica	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
15,11	Línea de circuito independiente monofásico para aire acondicionado	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
15,12	Iluminación para cartel de SENACSA, reflectores de 150 watt	un	2,00		un	2,00		un	2,00		un	2,00	
15,13	Línea subterránea con cableado de4mm,monofásico para iluminación de cartel de SENACSA	ml	9,00		ml	9,00		ml	9,00		ml	9,00	
16	*ABERTURAS*												

SENACSA
Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Vera Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones

16,1	Provisión y colocación de puerta placa de cedro colocada 0,70 x 2,10	un	4,00	NO COTIZA		un	4,00	NO COTIZA		un	4,00	NO COTIZA		un	4,00	NO COTIZA	
16,2	Provisión y colocación de puerta placa de cedro colocada 0,80 x 2,10	un	4,00			un	4,00			un	4,00			un	4,00		
16,3	Provisión y colocación de balancín metálico 0,50x0,4m	un	3,00			un	3,00			un	3,00			un	3,00		
16,4	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 1,00x1,1m, corrediza, incluye colocación	un	1,00			un	1,00			un	1,00			un	1,00		
16,5	Provisión y colocación de ventana de vidrio templado 1,30x1,1m, corrediza	un	2,00	NO COTIZA		un	2,00	NO COTIZA		un	2,00	NO COTIZA		un	2,00	NO COTIZA	
16,6	Provisión y colocación de abertura de blíndex 2,50 m con puerta doble de abrir de 1,20 m	un	1,00			un	1,00			un	1,00			un	1,00		
17	*SERVICIO DE PINTURA*																
17,1	De paredes interior al látex	m2	200.000	NO COTIZA		m2	200.000	NO COTIZA		m2	200.000	NO COTIZA		m2	200.000	NO COTIZA	
17,2	De paredes exterior al látex	m2	198,02			m2	198,02			m2	198,02			m2	198,02		
17,3	De muralla frontal al látex	m3	38,11			m3	38,11			m3	38,11			m3	38,11		
17,4	De aberturas de madera al esmalte sintético	m2	25,88			m2	25,88			m2	25,88			m2	25,88		
17,5	De marcos de madera al esmalte sintético	ml	8,00			ml	8,00			ml	8,00			ml	8,00		
17,6	De portón de acceso vehicular, 3,00 m	m2	3,60			m2	3,60			m2	3,60			m2	3,60		
17,7	De portón de acceso peatonal, 1,70 m	m2	2,04			m2	2,04			m2	2,04			m2	2,04		
17,8	De canaletas y bajadas al sintético. Previa anticorrosiva	ml	25,37			ml	25,37			ml	25,37			ml	25,37		
17,9	De tejuelones	m2	174,72			m2	174,72			m2	174,72			m2	174,72		
17,10	De techo-estructura de madera sector nuevo	ml	115,23			ml	115,23			ml	115,23			ml	115,23		
17,11	De techo-estructura de madera sector oficinas	ml	205,08			ml	205,08			ml	205,08			ml	205,08		
17,12	De canaletas y bajadas al sintético. Previa anticorrosiva	ml	16,80			ml	16,80			ml	16,80			ml	16,80		
18	*EXTERIORES*																
18,10	Limpieza y retiro de escombros	gl	1,00	NO COTIZA		gl	1,00	NO COTIZA		gl	1,00	NO COTIZA		gl	1,00	NO COTIZA	
	PREVENCION DE INCENDIOS																
	extintores PQS, 8kg	un	2,00	NO COTIZA		un	2,00	NO COTIZA		un	2,00	NO COTIZA		un	2,00	NO COTIZA	
	INSTALACIONES ESPECIALES																
	Ventiladores de techo de 56" en sector nuevo	un	4,00	NO COTIZA		un	4,00	NO COTIZA		un	4,00	NO COTIZA		un	4,00	NO COTIZA	
	Equipo de aire acondicionado Split 12,000 BTU frío/calor para dormitorios de sector nuevo	un	2,00			un	2,00			un	2,00			un	2,00		
	TOTAL LOTE N° 1																
	LOTE N° 2 OFICNA UNIDAD ZONAL DE VILLARRICA																
1	*TRABAJOS DE DEMOLICION*																
1,1	*DEMOLICION DE SECTOR DE DEPOSITO*																
1,1,a	Mamposteria 0,15	M2	45,50	10.360	471.380	M2	45,50	5.000	227.500	M2	45,50	10.000	455.000	M2	45,50	10.000	455.000
1,1,b	Marcos de puertas y ventanas	Und	6,00	29.610	177.660	Und	6,00	30.000	180.000	Und	6,00	31.000	186.000	Und	6,00	50.000	300.000
1,1,c	Techo de tejas españolas y estructura de madera	M2	20,00	17.936	358.720	M2	20,00	15.000	300.000	M2	20,00	18.200	364.000	M2	20,00	30.000	600.000
1,2	DEMOLICON DE BAÑO DE PATIO																
1,2,a	Mamposteria 0,15	M2	17,25	10.360	178.710	M2	17,25	5.000	86.250	M2	17,25	10.000	172.500	M2	17,25	10.000	172.500
1,2,b	Techo de tejas españolas y estructura de madera	M2	3,70	17.940	66.378	M2	3,70	15.000	55.500	M2	3,70	18.200	67.340	M2	3,70	30.000	111.000
1,2,c	Accesorios y losas de baño	Und	6,00	12.340	74.040	Und	6,00	40.000	240.000	Und	6,00	12.000	72.000	Und	6,00	50.000	300.000
1,2,d	Instalacion electrica	Gbal	1,00	49.350	49.350	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	50.000	50.000	Gbal	1,00	500.000	500.000
1,2,e	Piso ceramico	M2	3,50	8.390	29.365	M2	3,50	8.000	28.000	M2	3,50	8.500	29.750	M2	3,50	10.000	35.000
1,3	DEMOLICOIN DE PISO EN PATIO																
1,3,a	Piso ceramico en patio	M2	76,16	8.150	620.704	M2	76,16	8.000	609.280	M2	76,16	8.500	647.360	M2	76,16	10.000	761.600
1,4	BAÑO OFICINAS																
1,4,a	Azulejos 15x15	M2	21,42	8.400	179.928	M2	21,42	8.000	171.360	M2	21,42	8.000	171.360	M2	21,42	10.000	214.200
1,4,b	Piso ceramico	M2	6,38	8.400	53.592	M2	6,38	8.000	51.040	M2	6,38	8.000	51.040	M2	6,38	10.000	63.800
1,4,c	Revoque de paredes	M2	11,98	7.900	94.642	M2	11,98	10.000	119.800	M2	11,98	8.200	98.236	M2	11,98	10.000	119.800
1,4,d	Accesorios y losas de baño	Und	6,00	12.340	74.040	Und	6,00	40.000	240.000	Und	6,00	13.000	78.000	Und	6,00	25.000	150.000
1,4,e	Demolicion Instalacion Electrica	Gbal	1,00	148.050	148.050	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	150.000	150.000	Gbal	1,00	500.000	500.000
1,5	COCINA COMEDOR																
1,5,a	Azulejos 15x15	M2	16,80	8.390	140.952	M2	16,80	8.000	134.400	M2	16,80	8.000	134.400	M2	16,80	10.000	168.000
1,5,b	Mesada	Gbal	1,00	118.440	118.440	Gbal	1,00	60.000	60.000	Gbal	1,00	122.000	122.000	Gbal	1,00	250.000	250.000
1,5,c	Revoque de paredes	M2	57,37	7.900	453.223	M2	57,37	10.000	573.700	M2	57,37	8.000	458.960	M2	57,37	10.000	573.700
1,5,d	Demolicion Instalacion Electrica	Gbal	1,00	148.050	148.050	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	150.000	150.000	Gbal	1,00	250.000	250.000
1,5,e	Piso Calcareo	M2	17,98	8.300	149.234	M2	17,98	8.000	143.840	M2	17,98	8.200	147.436	M2	17,98	10.000	179.800
1,5,f	Zocalo Calcareo	Ml	18,20	4.935	89.817	Ml	18,20	4.000	72.800	Ml	18,20	5.400	98.280	Ml	18,20	5.000	91.000
1,5,g	Abertura Tipó Balancin	Und	2,00	34.545	69.090	Und	2,00	30.000	60.000	Und	2,00	30.000	60.000	Und	2,00	100.000	200.000
1,6	DEMOLICION EN GALERIA POSTERIOR																
1,6,a	Revoque de paredes	M2	29,58	7.900	233.682	M2	29,58	10.000	295.800	M2	29,58	8.200	242.556	M2	29,58		0
1,6,b	Demolicion Instalacion Electrica	Gbal	1,00	10.635	10.635	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	120.000	120.000	Gbal	1,00	500.000	500.000
1,7	SALA DE DISTRIBUCION																
1,7,a	Revoque de paredes	M2	50,19	7.900	396.501	M2	50,19	10.000	501.900	M2	50,19	8.000	401.520	M2	50,19	10.000	501.900
1,7,b	Demolicion Instalacion Electrica	Gbal	1,00	103.635	103.635	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	120.000	120.000	Gbal	1,00	500.000	500.000
1,8	DEMOLICION DE SECTOR DE OFICINAS																
1,8,a	Revoque de paredes	M2	125,00	7.896	987.000	M2	125,00	10.000	1.250.000	M2	125,00	8.000	1.000.000	M2	125,00	10.000	1.250.000

Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Verd Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones

1,8,b	Instalacion electrica	Gbal	1,00	276.360	276.360	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	250.000	250.000	Gbal	1,00	250.000	250.000
2	*SERVICIO DE REMOCION Y EXCAVACION DE TERRENO*																
2.1	Cimiento de PBC para muralla frontal	M3	8,70	339.500	2.953.650	M3	8,70	453.751	3.947.634	M3	8,70	350.000	3.045.000	M3	8,70	400.000	3.480.000
3	*INSTALACION DE MAMPOSTERIA (MURALLA)*																
3,1	Instalacion de mamposteria de nivelacion de 0,30m L"C"	M2	9,88	103.600	1.023.568	M2	9,88	130.626	1.290.585	M2	9,88	103.000	1.017.640	M2	9,88	120.000	1.185.600
3,2	Instalacion de mamposteria de elevaciòn ladrillo visto 0,15m	M2	105,00	118.440	12.436.200	M2	105,00	75.626	7.940.730	M2	105,00	121.000	12.705.000	M2	105,00	70.000	7.350.000
3,3	Pilar Ladrillo Visto semiprensado 35x35 de 2 Mts	UND	1,00	157.920	157.920	UND	1,00	247.201	247.201	UND	1,00	150.000	150.000	UND	1,00	60.000	60.000
4	*AISLACION HORIZONTAL*	ML	48,00	24.675	1.184.400	ML	48,00	20.626	990.048	ML	48,00	24.000	1.152.000	ML	48,00	250.000	12.000.000
5	*ENVARILLADO*																
5,1	Envarillado tipo Z para fisuras y grietas	ML	65,00	24.675	1.603.875	ML	65,00	14.989	974.285	ML	65,00	24.500	1.592.500	ML	65,00	15.000	975.000
6	*REVOQUE DE PARED*																
6,1	Revoque fino de pared con hidrofugo y terminacion al fieltro	M2	245,50	23.688	5.815.404	M2	245,50	31.626	7.764.183	M2	245,50	23.500	5.769.250	M2	245,50	20.000	4.910.000
7	*COLOCACION DE TECHO DE TEJAS ESPAÑOLAS*																
7,1,a	Provision y colocacion de Techo de tejas españolas en zonas afectadas	M2	50,56	167.800	8.483.968	M2	50,56	192.501	9.732.851	M2	50,56	170.000	8.595.200	M2	50,56	100.000	5.056.000
7,2,b	Provision y colocacion de Techo de tejas españolas con estructura de madera	M2	6,50	286.230	1.860.495	M2	6,50	275.001	1.787.507	M2	6,50	295.000	1.917.500	M2	6,50	200.000	1.300.000
8	*PISO*																
8,1	Provision y colocacion de piso canto rodado en patio interior	M2	76,16	78.950	6.012.832	M2	76,16	82.501	6.283.276	M2	76,16	80.000	6.092.800	M2	76,16	80.000	6.092.800
8,2	Provision y colocacion de piso ceramico en tres baños	M2	14,40	93.675	1.348.920	M2	14,40	64.626	930.614	M2	14,40	93.500	1.346.400	M2	14,40	70.000	1.008.000
8,3	Provision y colocacion de piso ceramico en oficinas, cocina , galeria y distribucion	M2	95,12	93.800	8.922.256	M2	95,12	64.626	6.147.225	M2	95,12	93.500	8.893.720	M2	95,12	70.000	6.658.400
9	*PROVISION Y COLOCACION VARIOS*																
9,1	Provision y colocacion de azulejo 25x40 en dos baños y la cocina	M2	80,00	59.220	4.737.600	M2	80,00	64.626	5.170.080	M2	80,00	60.000	4.800.000	M2	80,00	70.000	5.600.000
9,2	Provision y Colocaciòn de cerraduras para puertas de madera	UND	8,00	88.830	710.640	UND	8,00	95.000	760.000	UND	8,00	87.000	696.000	UND	8,00	100.000	800.000
9,3	Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	UND	1,00	444.150	444.150	UND	1,00	800.000	800.000	UND	1,00	450.000	450.000	UND	1,00	1.000.000	1.000.000
9,4	Provision y colocacion de estructura metalica caño cuadrado de 10x10m para letrero altura:3,50m	UND	1,00	838.950	838.950	UND	1,00	500.000	500.000	UND	1,00	800.000	800.000	UND	1,00	1.000.000	1.000.000
9,5	Provision y colocacion de mampara divisoria de eucatex en baño	M2	4,40	148.050	651.420	M2	4,40	150.000	660.000	M2	4,40	155.000	682.000	M2	4,40	180.000	792.000
9,6	Provision y colocacion de aberturas puertas de eucatex pibotante en baño, herraje incluido	UND	2,00	415.034	830.068	UND	2,00	750.000	1.500.000	UND	2,00	420.000	840.000	UND	2,00	450.000	900.000
9,7	Provision y colocacion abertura de madera marco, hojas herrajes de ventana de 1,00 x 1,00	UND	1,00	384.930	384.930	UND	1,00	1.512.501	1.512.501	UND	1,00	375.000	375.000	UND	1,00	550.000	550.000
9,8	Provision y colocacion abertura estruct metalica ventana tipo balancin de 0,60x0,40	UND	3,00	93.765	281.295	UND	3,00	120.000	360.000	UND	3,00	95.000	285.000	UND	3,00	350.000	1.050.000
9,9	Provision y colocacion abertura de madera marco, hojas herrajes de ouerta 0,60 x 2,10	UND	1,00	493.500	493.500	UND	1,00	1.443.751	1.443.751	UND	1,00	490.000	490.000	UND	1,00	10.061	10.061
9,10	Provision y colocacion de puerta tipo blidex de 1,20 x 2,5 paños fijos y hojas revatible	UND	3,00	2.467.500	7.402.500	UND	3,00	3.000.000	9.000.000	UND	3,00	2.455.000	7.365.000	UND	3,00	3.000.000	9.000.000
9,11	Provision y colocacion de canaleta de alero 33 ctm de desarrollo	ML	56,00	39.480	2.210.880	ML	56,00	80.000	4.480.000	ML	56,00	42.000	2.352.000	ML	56,00	45.000	2.520.000
9,12	Provision y colocacion de Porton de abrir de chapa doblada de 3,00 x 1,50	UND	1,00	3.454.500	3.454.500	UND	1,00	3.506.251	3.506.251	UND	1,00	3.100.000	3.100.000	UND	1,00	1.500.000	1.500.000
10	*INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA*																
10,1	Mantenimiento y reparacion de instalacion de desague cloacal del baño	UND	3,00	1.184.400	3.553.200	UND	3,00	500.000	1.500.000	UND	3,00	1.100.000	3.300.000	UND	3,00	750.000	2.250.000
10,2	Provision y colocacion de caño de ventilacion PVC Ø 75 mm.	ML	15,00	69.090	1.036.350	ML	15,00	5.000	75.000	ML	15,00	35.000	525.000	ML	15,00	25.000	375.000
10,3	Mantenimiento y reparacion del desague cloacal externo del baño y la cocina	UND	1,00	839.440	839.440	UND	1,00	500.000	500.000	UND	1,00	800.000	800.000	UND	1,00	250.000	250.000
10,4	Reparacion de la camara septica	UND	2,00	493.500	987.000	UND	2,00	400.000	800.000	UND	2,00	450.000	900.000	UND	2,00	1.500.000	3.000.000
10,5	Construccion de pozo ciego	UND	1,00	2.171.400	2.171.400	UND	1,00	1.540.001	1.540.001	UND	1,00	2.100.000	2.100.000	UND	1,00	5.000.000	5.000.000
10,6	Mantenimiento y reparacion de las canaletas y bajadas de chapa galvanizadas	ML	35,00	49.350	1.727.250	ML	35,00	60.000	2.100.000	ML	35,00	50.000	1.750.000	ML	35,00	50.000	1.750.000
11	*ARTEFACTOS SANITARIOS*																
11,1	Inodoro con cisterna alta, tapa de plástico	UND	4,00	394.800	1.579.200	UND	4,00	200.000	800.000	UND	4,00	397.000	1.588.000	UND	4,00	450.000	1.800.000
11,2	Lavatorio con pedestal	UND	3,00	296.100	888.300	UND	3,00	250.000	750.000	UND	3,00	295.000	885.000	UND	3,00	350.000	1.050.000
11,3	Mingitrio	UND	2,00	296.100	592.200	UND	2,00	250.000	500.000	UND	2,00	298.000	596.000	UND	2,00	350.000	700.000
11,4	Espejo 1,20 x 0, 50 cm	UND	3,00	98.700	296.100	UND	3,00	400.000	1.200.000	UND	3,00	100.000	300.000	UND	3,00	200.000	600.000
11,5	Toallera	UND	3,00	14.805	44.415	UND	3,00	50.000	150.000	UND	3,00	13.000	39.000	UND	3,00	50.000	150.000
11,6	Percha simple	UND	3,00	14.805	44.415	UND	3,00	50.000	150.000	UND	3,00	13.000	39.000	UND	3,00	50.000	150.000
11,7	Canilla cromado p/ lavatorio	UND	3,00	123.375	370.125	UND	3,00	75.000	225.000	UND	3,00	75.000	225.000	UND	3,00	[illegible]	250.000
11,8	Canilla cromado con pico movil p/ pileta de cocina	UND	1,00	148.050	148.050	UND	1,00	250.000	250.000	UND	1,00	85.000	85.000	UND	1,00	[illegible]	400.000
11,9	Canilla cromado de ducha Ø 1/2"	UND	3,00	59.220	177.660	UND	3,00	75.000	225.000	UND	3,00	65.000	195.000	UND	3,00	[illegible]	450.000
11,10	Ducha electrica	UND	2,00	69.090	138.180	UND	2,00	120.000	240.000	UND	2,00	75.000	150.000	UND	2,00	[illegible]	360.000

Gobernación del Paraguari
Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Vera Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones

11,11	mesada para cocina con bacha doble de acero inoxidable	UND	1,00	938.140	938.140	UND	1,00	290.000	290.000	UND	1,00	925.000	925.000	UND	1,00	350.000	350.000
12	*INSTALACION ELECTRICA*																
12,1	Reparacion del Pilar de mamposteria de la acometida 0,45x0,45x1,70	UND	1,00	789.600	789.600	UND	1,00	400.000	400.000	UND	1,00	785.000	785.000	UND	1,00	70.000	70.000
12,2	Provision y colocacion de tapa ciega	UND	25,00	9.870	246.750	UND	25,00	5.000	125.000	UND	25,00	25.000	625.000	UND	25,00	100.000	2.500.000
12,3	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo	UND	10,00	246.750	2.467.500	UND	10,00	100.000	1.000.000	UND	10,00	235.000	2.350.000	UND	10,00	150.000	1.500.000
12,4	Provion y colocacion de Luminica EN PATIO Tipo alumbrado Publico	UND	2,00	1.036.350	2.072.700	UND	2,00	1.200.000	2.400.000	UND	2,00	1.100.000	2.200.000	UND	2,00	500.000	1.000.000
12,5	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	UND	12,00	148.050	1.776.600	UND	12,00	50.000	600.000	UND	12,00	150.000	1.800.000	UND	12,00	100.000	1.200.000
12,6	Iluminacion para cartel, reflectores de 150watt	UND	2,00	148.050	296.100	UND	2,00	200.000	400.000	UND	2,00	150.000	300.000	UND	2,00	350.000	700.000
13	*SERVICIO DE PINTURA*																
13,1	De paredes Exterior al latex	M2	325,60	27.650	9.002.840	M2	325,60	11.001	3.581.926	M2	325,60	28.000	9.116.800	M2	325,60	15.000	4.884.000
13,2	De paredes interior al latex	M2	926,66	27.650	25.622.149	M2	926,66	11.001	10.194.187	M2	926,66	28.000	25.946.480	M2	926,66	13.000	12.046.580
13,3	De techo-estructura de madera	M2	128,50	24.970	3.208.645	M2	128,50	10.039	1.290.012	M2	128,50	25.000	3.212.500	M2	128,50	15.000	1.927.500
13,4	De aberturas de madera al sintetico	M2	53,50	24.970	1.335.895	M2	53,50	16.000	856.000	M2	53,50	25.200	1.348.200	M2	53,50	18.000	963.000
13,5	De aberturas de metalicas al sintetico	M2	16,50	24.970	412.005	M2	16,50	16.000	264.000	M2	16,50	26.000	429.000	M2	16,50	18.000	297.000
13,6	De canaletas y bajadas al sintetico. Previa anticorrosiva	M2	54,00	24.970	1.348.380	M2	54,00	16.000	864.000	M2	54,00	26.000	1.404.000	M2	54,00	18.000	972.000
14	*EXTERIORES*																
14,1	Limpieza y retiro de escombros	GL	1,00	493.500	493.500	GL	1,00	1.000.000	1.000.000	GL	1,00	450.000	450.000	GL	1,00	860.000	860.000
	INSTALACIONES ESPECIALES																
	Ventiladores de techo de 56"	UND	3,00	315.840	947.520	UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA	
	Aiire Acondicionado de 18000 BTU Frio/Caliente	UND	2,00	3.158.400	6.316.800	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
	TOTAL LOTE N° 2				**151.865.508**				**118.600.016**				**144.778.728**				**131.510.241**
	LOTE N° 3 OFICNA UNIDAD ZONAL DE CORPUS CHRISTI																
1	*TRABAJOS DE DEMOLICION*																
1,1	De postes de hormigon	UND	16,00			UND	16,00			UND	16,00			UND	16,00		
1,2	De tejido perimetral	ML	70			ML	70			ML	70			ML	70		
1,3	De muralla frontal de ladrillo	M2	11,00			M2	11,00			M2	11,00			M2	11,00		
1,4	De artefactos sanitarios	UND	6,00			UND	6,00			UND	6,00			UND	6,00		
1,5	De aberturas metalicas	UND	4,00			UND	4,00			UND	4,00			UND	4,00		
1,6	De piso de layota nacional en guarda obra y acceso peatonal	M2	35,20			M2	35,20			M2	35,20			M2	35,20		
1,7	De porton peatonal de reja	UND	1,00	NO COTIZA		UND	1,00	NO COTIZA		UND	1,00	NO COTIZA		UND	1,00	NO COTIZA	
1,8	De porton vehicular de tejido con estructura de canos	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00		
1,9	De revoque	M2	50,00			M2	50,00			M2	50,00			M2	50,00		
1,1	De tejas en areas afectadas	GL	50,56			GL	50,56			GL	50,56			GL	50,56		
1,11	De azulejos en baños y cocina	M2	18,08			M2	18,08			M2	18,08			M2	18,08		
1,12	De piso en baños	M2	7,00			M2	7,00			M2	7,00			M2	7,00		
1,13	De mamposteria, vano para abertura ventana de blindex	M2	3,00			M2	3,00			M2	3,00			M2	3,00		
2	*SERVICIO DE REMOCION Y EXCAVACION DE TERRENO*																
2.1	Cimiento de PBC para muralla frontal	M3	7,10	NO COTIZA		M3	7,10	NO COTIZA		M3	7,10	NO COTIZA		M3	7,10	NO COTIZA	
3	*INSTALACION DE MAMPOSTERIA (MURALLA)*																
3,1	Instalacion de mamposteria de nivelacion de 0,30m L"C"	M2	8,88			M2	8,88			M2	8,88			M2	8,88		
3,2	Instalacion de mamposteria de elevaciòn ladrillo visto 0,15m	M2	59,00	NO COTIZA		M2	59,00	NO COTIZA		M2	59,00	NO COTIZA		M2	59,00	NO COTIZA	
3,3	Pilar Ladrillo Visto semiprensado 35x35 de 2 Mts	UND	10,00			UND	10,00			UND	10,00			UND	10,00		
4	*AISLACION HORIZONTAL*	ML	48,00			ML	48,00			ML	48,00			ML	48,00		
5	*ENVARILLADO*																
5,1	Envarillado tipo Z para fisuras y grietas	ML	21,00	NO COTIZA		ML	21,00	NO COTIZA		ML	21,00	NO COTIZA		ML	21,00	NO COTIZA	
6	*REVOQUE DE PARED*																
6,1	Revoque fino de pared con hidrofugo y terminacion al fieltro	M2	50,00	NO COTIZA		M2	50,00	NO COTIZA		M2	50,00	NO COTIZA		M2	50,00	NO COTIZA	
7	*COLOCACION DE TECHO DE TEJAS ESPAÑOLAS*																
7,1	Provision y colocacion de Techo de tejas españolas en zonas afectadas	M2	50,56	NO COTIZA		M2	50,56	NO COTIZA		M2	50,56	NO COTIZA		M2	50,56	NO COTIZA	
8	*PISO*																
8,1	Provision y colocacion de piso canto rodado en guarda obra perimetral y acceso peatonal	M2	35,20			M2	35,20			M2	35,20			M2	35,20		
8,2	Provision y colocacion de piso ceramico en dos baños	M2	7,00	NO COTIZA		M2	7,00	NO COTIZA		M2	7,00	NO COTIZA		M2	7,00	NO COTIZA	
8,3	Provision y colocacion de piso de canto rodado para vereda	M2	88,86			M2	88,86			M2	88,86			M2	88,86		
9	*PROVISION Y COLOCACION VARIOS*																
9,1	Provision y colocacion de postes de hormigon	UND	16,00			UND	16,00			UND	16,00			UND	16,00		
9,2	Provision y colocacion de tejido perimetral+alambre acerado N°17	ML	70,00			ML	70,00			ML	70,00			ML	70,00		
9,3	Provision y colocacion de azulejo 25x40 en dos baños y la cocina	M2	18,08			M2	18,08			M2	18,08			M2	18,08		
9,4	Provision y colocacion de aberturas en blindex de vidrio de 8mm para ventana de 1,70 x 1,50 m	UND	5,00			UND	5,00			UND	5,00			UND	5,00		
9,5	Provision y Colocaciòn de cerraduras para puertas de madera	UND	6,00	NO COTIZA		UND	6,00	NO COTIZA		UND	6,00	NO COTIZA		UND	6,00	NO COTIZA	

SENACSA
Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Vera Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones

9,6	Provision y Colocacion de rejas en ventana 1,70 x 1,50m	UND	5,00			UND	5,00			UND	5,00			UND	5,00		
9,7	Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00		
9,8	Provision y colocacion de estructura metalica caño cuadrado de 10x10m para letrero altura:3,50m	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00		
9,9	Provision y colocacion de mampara divisoria de eucatex	M2	15,60			M2	15,60			M2	15,60			M2	15,60		
9,10	Provision y colocacion de Porton de abrir de chapa doblada de 3x2 m	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00		
9,11	Provision y colocacion de Porton peatonal de 1x2 m de reja	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00		
10	*INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA*																
10,1	Mantenimiento y reparacion de instalacion de desague cloacal del baño	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
10,2	Provision y colocacion de caño de ventilacion PVC Ø 75 mm.	ML	5,00			ML	5,00			ML	5,00			ML	5,00		
10,3	Mantenimiento y reparacion del desague cloacal externo del baño y la cocina	UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA	
10,4	Reparacion de la camara septica	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00		
10,5	Construccion de pozo ciego	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00		
10,6	Mantenimiento y reparacion de las canaletas y bajadas de chapa galvanizadas	ML	35,00			ML	35,00			ML	35,00			ML	35,00		
11	*ARTEFACTOS SANITARIOS*																
11,1	Inodoro con cisterna alta, tapa de plástico	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
11,2	Lavatorio con pedestal	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
11,3	Espejo 1,20 x 0, 50 cm	UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA	
11,4	PortaToalla	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
11,5	Percha simple	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
11,6	Canilla cromado con para lavatorio	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
11,7	Canilla cromado de ducha Ø 1/2"	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
11,8	Ducha electrica	UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA	
11,9	Portarrollo	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
11,1	Jabonera	UND	4,00			UND	4,00			UND	4,00			UND	4,00		
12	*INSTALACION ELECTRICA*																
12,1	Reparacion del Pilar de mamposteria de la acometida 0,45x0,45x1,70	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00		
12,2	Provision y colocacion de tapa ciega	UND	15,00			UND	15,00			UND	15,00			UND	15,00		
12,3	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo	UND	6,00	NO COTIZA		UND	6,00	NO COTIZA		UND	6,00	NO COTIZA		UND	6,00	NO COTIZA	
12,4	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	UND	7,00			UND	7,00			UND	7,00			UND	7,00		
12,5	Iluminacion para cartel, reflectores de 150watt	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00		
13	*SERVICIO DE PINTURA*																
13,1	De paredes exterior al patinal D	M2	135,00			M2	135,00			M2	135,00			M2	135,00		
13,2	De paredes interior al latex	M2	228,20			M2	228,20			M2	228,20			M2	228,20		
13,3	De techo-estructura de madera	M2	128,50	NO COTIZA		M2	128,50	NO COTIZA		M2	128,50	NO COTIZA		M2	128,50	NO COTIZA	
13,4	De aberturas de madera al barniz	M2	20,16			M2	20,16			M2	20,16			M2	20,16		
13,5	De canaletas y bajadas al sintetico. Previa anticorrosiva	M2	35,00			M2	35,00			M2	35,00			M2	35,00		
14	*EXTERIORES*																
14,1	Limpieza y retiro de escombros	GL	1,00	NO COTIZA		GL	1,00	NO COTIZA		GL	1,00	NO COTIZA		GL	1,00	NO COTIZA	
	PREVENCION DE INCENDIOS																
	Provision de Extintores P.Q.S de 8kg	UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA	
	INSTALACIONES ESPECIALES																
	Provision y colocacion Ventiladores de techo de 56"	UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA	
	Provicion y colocacion de AA de 18000 BTU Frio/Caliente	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00		
	TOTAL LOTE N° 3																
	LOTE N° 4 OFICNA UNIDAD ZONAL DE CAAZAPA																
1	*TRABAJOS DE DEMOLICION*																
1,1	*BAÑO PLANTA BAJA*																
1,1.a	Azulejo en Planta Baja	M2	12,81	8.300	106.323	M2	12,81	8.000	102.480	M2	12,81	8.200	105.042	M2	12,81	10.000	128.100
1,1.b	Revoque	M2	17,08	7.850	134.078	M2	17,08	10.000	170.800	M2	17,08	8.100	138.348	M2	17,08	10.000	170.800
1,1,c	Piso Cerámico	M2	2,33	8.300	19.339	M2	2,33	8.000	18.640	M2	2,33	8.500	19.805	M2	2,33	10.000	23.300
1,1,d	Pileta de lavatorio	Und	1,00	12.250	12.250	Und	1,00	50.000	50.000	Und	1,00	13.000	13.000	Und	1,00	50.000	50.000
1,1,e	Inodoro	Und	1,00	12.250	12.250	Und	1,00	50.000	50.000	Und	1,00	13.000	13.000	Und	1,00	25.000	25.000
1,1,f	Ducha electrica	Und	1,00	7.840	7.840	Und	1,00	50.000	50.000	Und	1,00	7.000	7.000	Und	1,00	25.000	25.000
1,1,g	Instalaciones de agua	Gbal	1,00	24.990	24.990	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	24.500	24.500	Gbal	1,00	100.000	100.000
1,1,h	Instalaciones de desague cloacal	Gbal	1,00	22.050	22.050	Gbal	1,00	400.000	400.000	Gbal	1,00	22.000	22.000	Gbal	1,00	200.000	200.000
1,2	*COCINA -COMEDOR PLANTA BAJA*																
1,2,a	Azulejo en Planta Baja	M2	3,40	8.330	28.322	M2	3,40	8.000	27.200	M2	3,40	8.200	27.880	M2	3,40	10.000	34.000
1,2,b	Revoque	M2	55,16	7.850	433.006	M2	55,16	10.000	551.600	M2	55,16	8.100	446.796	M2	55,16	10.000	551.600
1,2,c	Piso Cerámico	M2	8,70	8.330	72.471	M2	8,70	8.000	69.600	M2	8,70	8.500	73.950	M2	8,70	10.000	87.000
1,2,d	Demolición de Mamposteria de 0,15	M2	4,76	10.300	49.028	M2	4,76	5.000	23.800	M2	4,76	10.200	48.552	M2	4,76	10.000	47.600
1,2,e	Demolicion de Pileta de 1,50	Und	1,00	12.250	12.250	Und	1,00	50.000	50.000	Und	1,00	13.000	13.000	Und	1,00	50.000	50.000
1,2,f	Demolicion de Abertura tipo Balancin	Und	1,00	18.718	18.718	Und	1,00	50.000	50.000	Und	1,00	19.000	19.000	Und	1,00	50.000	50.000
1,2,g	instalacion electrica	Gbal	1,00	25.970	25.970	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	26.200	26.200	Gbal	1,00	200.000	200.000
1,2,h	Instalacion de agua	Gbal	1,00	24.990	24.990	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	24.500	24.500	Gbal	1,00	200.000	200.000

Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Vera Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones

1,2,i	Instalacion de desague cloacal	Gbal	1,00	22.050	22.050	Gbal	1,00	400.000	400.000	Gbal	1,00	22.000	22.000	Gbal	1,00	300.000	300.000
1,3	*ACCESO A DORMITORIOS / ESCALERA*																
1,3,a	Desmontaje de Escañera Metálica tipo Caracol	Gbal	1,00	98.000	98.000	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	100.000	100.000	Gbal	1,00	500.000	500.000
1,3,b	Revoque	M2	26,18	7.850	205.513	M2	26,18	10.000	261.800	M2	26,18	8.200	214.676	M2	26,18	10.000	261.800
1,3,c	Piso Cerámico	M2	4,95	8.300	41.085	M2	4,95	8.000	39.600	M2	4,95	8.500	42.075	M2	4,95	10.000	49.500
1,4	*BAÑO PLANTA ALTA*																
1,4,a	Azulejo en Planta Alta	M2	12,81	8.300	106.323	M2	12,81	8.000	102.480	M2	12,81	8.200	105.042	M2	12,81	10.000	128.100
1,4,.b	Revoque	M2	17,81	7.900	140.699	M2	17,81	10.000	178.100	M2	17,81	8.100	144.261	M2	17,81	10.000	178.100
1,4,c	Piso Cerámico	M2	2,33	8.300	19.339	M2	2,33	8.000	18.640	M2	2,33	8.500	19.805	M2	2,33	10.000	23.300
1,4,d	Instalaciones de agua	Gbal	1,00	24.990	24.990	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	24.500	24.500	Gbal	1,00	250.000	250.000
1,4,e	Instalaciones de desague cloacal	Gbal	1,00	22.050	22.050	Gbal	1,00	400.000	400.000	Gbal	1,00	22.000	22.000	Gbal	1,00	400.000	400.000
1,5	*COMISION DE SALUD*																
1,5.a	Revoque	M2	45,60	7.840	357.504	M2	45,60	10.000	456.000	M2	45,60	8.100	369.360	M2	45,60	10.000	456.000
15,b	Instalacion electrica	Gbal	1,00	25.970	25.970	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	26.200	26.200	Gbal	1,00	250.000	250.000
1,6	*SECRETARIA OFICINA ZONAL / OFICINA*																
16,a	Revoque	M2	56,72	7.850	445.252	M2	56,72	10.000	567.200	M2	56,72	8.100	459.432	M2	56,72	10.000	567.200
16,b	Instalacion ELECTRICA	Gbal	1,00	25.970	25.970	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	26.200	26.200	Gbal	1,00	200.000	200.000
1,7	*OFICINA JEFATURA ZONAL*																
17.a	Revoque	M2	53,87	7.900	425.573	M2	53,87	10.000	538.700	M2	53,87	8.200	441.734	M2	53,87	10.000	538.700
17.b	Instalación electrica	Gbal	1,00	25.970	25.970	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	26.200	26.200	Gbal	1,00	100.000	100.000
1,8	*SALA DE REUNION COMISION DE SALUD*																
1,8,a	Revoque	M2	59,05	7.840	462.952	M2	59,05	10.000	590.500	M2	59,05	8.100	478.305	M2	59,05	10.000	590.500
1,8.b	Instalación electrica	Gbal	1,00	25.970	25.970	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	26.200	26.200	Gbal	1,00	20.000	20.000
1,9	*OFICINA Nro.02*																
19,a	Revoque	M2	55,44	7.850	435.204	M2	55,44	10.000	554.400	M2	55,44	8.100	449.064	M2	55,44	10.000	554.400
19,b	Instalación electrica	Gbal	1,00	25.970	25.970	Gbal	1,00	200.000	200.000	Gbal	1,00	26.200	26.200	Gbal	1,00	250.000	250.000
2	*SERVICIO DE REMOCION Y EXCAVACION DE TERRENO*																
2.1	Cimiento de PBC	M3	0,72	337.200	242.784	M3	0,72	453.751	326.701	M3	0,72	350.000	252.000	M3	0,72	400.000	288.000
3	*INSTALACION DE MAMPOSTERIA*																
3,1	Instalacion de mamposteria de nivelacion de 0,30m L"C"	M2	1,06	102.900	109.074	M2	1,06	130.626	138.464	M2	1,06	102.000	108.120	M2	1,06	120.000	127.200
3,2	Instalacion de mamposteria de elevaciòn 0,15m L"C"	M2	22,00	117.600	2.587.200	M2	22,00	75.626	1.663.772	M2	22,00	125.000	2.750.000	M2	22,00	70.000	1.540.000
4	*AISLACION HORIZONTAL*	ML	4,80	24.500	117.600	ML	4,80	20.626	99.005	ML	4,80	23.500	112.800	ML	4,80	25.000	120.000
5	*REVOQUE DE PARED*																
5,1	Revoque fino de pared con hidrofugo y terminacion al fieltro	M2	355,50	23.520	8.361.360	M2	355,50	31.626	11.243.043	M2	355,50	23.500	8.354.250	M2	355,50	25.000	8.887.500
5,2	Revoque gruezo de pared para colocacion de Azulejos	M2	38,13	18.600	709.218	M2	38,13	31.626	1.205.899	M2	38,13	18.500	705.405	M2	38,13	20.000	762.600
6	*REVESTIMINETO*																
6,1	Azulejos 15 x 15 Blanco, colocados con Adhesivo	M2	34,77	57.800	2.009.706	M2	34,77	90.000	3.129.300	M2	34,77	54.000	1.877.580	M2	34,77	70.000	2.433.900
6,2	Provision y colocacion de azulejo 25x40 en la cocina	M2	3,36	58.800	197.568	M2	3,36	64.626	217.143	M2	3,36	58.000	194.880	M2	3,36	80.000	268.800
7	*PISO*																
7,1	Provision y colocacion de piso ceramico en baños Pta Baja	M2	2,33	93.100	216.923	M2	2,33	64.626	150.579	M2	2,33	93.500	217.855	M2	2,33	80.000	186.400
7,2	Provision y colocacion de piso ceramico en cocina Comedor	M2	8,70	93.100	809.970	M2	8,70	64.626	562.246	M2	8,70	93.500	813.450	M2	8,70	80.000	696.000
7,3	Provis.y Colocac de piso ceramico en Acceso a Dormitorios	M2	4,95	93.100	460.845	M2	4,95	64.626	319.899	M2	4,95	93.500	462.825	M2	4,95	80.000	396.000
7,4	Provision y colocacion de piso ceramico en baños Pta Alta	M2	2,70	93.100	251.370	M2	2,70	64.626	174.490	M2	2,70	94.500	255.150	M2	2,70	80.000	216.000
8	*PROVISION Y COLOCACION VARIOS*																
8,1	Reparacion de escalera metalica tipo caracol	Und	1,00	490.000	490.000	Und	1,00	1.000.000	1.000.000	Und	1,00	500.000	500.000	Und	1,00	2.000.000	2.000.000
8,2	Provision y colocacion de aberturas de madera Baño Nvo, marco y puerta placa de 0,60 mts. Con herrajes	Und	4,20	1.195.600	5.021.520	Und	4,20	250.000	1.050.000	Und	4,20	1.200.000	5.040.000	Und	4,20	450.000	1.890.000
8,3	Provision y colocacion de aberturas en blindex de vidrio de 8mm para puerta corrediza de 2,00 x 2,10 m	Und	1,00	833.000	833.000	Und	1,00	3.500.000	3.500.000	Und	1,00	842.000	842.000	Und	1,00	3.000.000	3.000.000
8,4	Provision y Colocaciòn de cerraduras para puertas de madera	Und	1,00	88.200	88.200	Und	1,00	95.000	95.000	Und	1,00	91.000	91.000	Und	1,00	150.000	150.000
8,,5	Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	Und	1,00	441.000	441.000	Und	1,00	800.000	800.000	Und	1,00	500.000	500.000	Und	1,00	1.000.000	1.000.000
8,6	Provision y colocacion de estructura metalica caño cuadrado de 10x10m para letrero altura:3,50m	Und	1,00	833.000	833.000	Und	1,00	500.000	500.000	Und	1,00	840.000	840.000	Und	1,00	1.500.000	1.500.000
8,7	Provision y colocacion de abertura tipo balancin de 0,60 x 0,40 en baño Nvo.	Und	1,00	147.000	147.000	Und	1,00	120.000	120.000	Und	1,00	150.000	150.000	Und	1,00	150.000	150.000
8,8	Provision y colocacion de pileta doble bacha en cocina de 1,50 mts cromado	Und	1,00	245.000	245.000	Und	1,00	650.000	650.000	Und	1,00	195.000	195.000	Und	1,00	450.000	450.000
9	*INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA*																
9,1	Mantenimiento y reparacion de instalacion de desague cloacal del baño	Und	3,00	686.000	2.058.000	Und	3,00	500.000	1.500.000	Und	3,00	750.000	2.250.000	Und	3,00	750.000	2.250.000

SENASA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Vera Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones

9,2	Provis y coloc de caño pvc de 1/2" para provision de agua	ML	3,00	637.000	1.911.000	ML	3,00	4.000	12.000	ML	3,00	25.000	75.000	ML	3,00	550.000	1.650.000
9,3	Mantenimiento y reparacion del desague cloacal externo del baño y la cocina	UND	3,00	735.000	2.205.000	UND	3,00	500.000	1.500.000	UND	3,00	750.000	2.250.000	UND	3,00	400.000	1.200.000
9,4	Reparacion de la camara septica	UND	1,00	490.000	490.000	UND	1,00	400.000	400.000	UND	1,00	420.000	420.000	UND	1,00	1.500.000	1.500.000
9,5	Mantenimiento y reparacion de las canaletas y bajadas de chapa galvanizadas	ML	35,00	49.000	1.715.000	ML	35,00	60.000	2.100.000	ML	35,00	49.000	1.715.000	ML	35,00	50.000	1.750.000
10	*ARTEFACTOS SANITARIOS*																
10,1	Inodoro con cisterna alta, tapa de plástico	UND	3,00	392.000	1.176.000	UND	3,00	200.000	600.000	UND	3,00	395.000	1.185.000	UND	3,00	550.000	1.650.000
10,2	Lavatorio con pedestal	UND	3,00	294.000	882.000	UND	3,00	250.000	750.000	UND	3,00	310.000	930.000	UND	3,00	350.000	1.050.000
10,3	Espejo 1,20 x 0, 50 cm	UND	3,00	98.000	294.000	UND	3,00	400.000	1.200.000	UND	3,00	100.000	300.000	UND	3,00	150.000	450.000
10,4	Toallera	UND	3,00	14.700	44.100	UND	3,00	50.000	150.000	UND	3,00	13.000	39.000	UND	3,00	50.000	150.000
10,5	Percha simple	UND	3,00	14.700	44.100	UND	3,00	50.000	150.000	UND	3,00	13.000	39.000	UND	3,00	50.000	150.000
10,6	Canilla cromado p/lavatorio	UND	3,00	83.300	249.900	UND	3,00	75.000	225.000	UND	3,00	75.000	225.000	UND	3,00	150.000	450.000
10,7	Canilla cromado de ducha Ø 1/2"	UND	3,00	58.800	176.400	UND	3,00	75.000	225.000	UND	3,00	75.000	225.000	UND	3,00	250.000	750.000
10,8	Ducha electrica	UND	3,00	68.600	205.800	UND	3,00	120.000	360.000	UND	3,00	72.000	216.000	UND	3,00	150.000	450.000
10,9	Canilla Cromado pico movil para pileta de cocina	Und	1,00	147.000	147.000	Und	1,00	250.000	250.000	Und	1,00	150.000	150.000	Und	1,00	250.000	250.000
11	*INSTALACION ELECTRICA*																
11,1	Adecuacion de la acometida de Luz de 220 a 380 Volt	UND	1,00	784.000	784.000	UND	1,00	8.000.000	8.000.000	UND	1,00	820.000	820.000	UND	1,00	2.655.600	2.655.600
11,2	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo	UND	14,00	245.000	3.430.000	UND	14,00	100.000	1.400.000	UND	14,00	245.000	3.430.000	UND	14,00	150.000	2.100.000
11,3	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	UND	7,00	147.000	1.029.000	UND	7,00	50.000	350.000	UND	7,00	150.000	1.050.000	UND	7,00	100.000	700.000
11,4	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 20 W - equipo completo	UND	4,00	132.300	529.200	UND	4,00	40.000	160.000	UND	4,00	130.000	520.000	UND	4,00	100.000	400.000
11,5	Iluminacion para cartel, reflectores de 150watt	UND	2,00	147.000	294.000	UND	2,00	200.000	400.000	UND	2,00	155.000	310.000	UND	2,00	500.000	1.000.000
12	*SERVICIO DE PINTURA*																
12,1	De paredes interior al latex	M2	843,00	27.440	23.131.920	M2	843,00	11.001	9.273.843	M2	843,00	27.150	22.887.450	M2	843,00	18.000	15.174.000
12,2	De techo-estructura de madera	M2	205,00	24.794	5.082.770	M2	205,00	10.039	2.057.995	M2	205,00	25.100	5.145.500	M2	205,00	18.000	3.690.000
12,3	De aberturas de madera al barniz	M2	55,00	24.794	1.363.670	M2	55,00	16.000	880.000	M2	55,00	25.100	1.380.500	M2	55,00	18.000	990.000
12,4	De canaletas y bajadas al sintetico. Previa anticorrosiva	M2	53,40	24.800	1.324.320	M2	53,40	16.000	854.400	M2	53,40	25.200	1.345.680	M2	53,40	20.000	1.068.000
	PREVENCION DE INCENDIOS																
	Provision de Extintores P.Q.S de 8kg	Und	2,00	490.000	980.000			NO COTIZA				NO COTIZA				NO COTIZA	
	INSTALACIONES ESPECIALES																
	Provision y colocacion Ventiladores de techo de 56"	UND	3,00	313.600	940.800	UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA		UND	3,00	NO COTIZA	
	TOTAL LOTE N° 4				**78.600.577**				**67.465.319**				**75.216.272**				**75.000.000**
	LOTE N° 5 OFICNA UNIDAD ZONAL DE SAN IGNACIO																
	PLANILLA DE COMPUTO METRICO - OFICINA																
1	*TRABAJOS DE DEMOLICION*																
1,1	De Instalacion Electrica	GL	1	196.000	196.000	GL	1	200.000	200.000	GL	1	195.000	195.000	GL	1	NO COTIZA	
1,2	De Artefactos Electricos	UNID	6,00	9.800	58.800	UNID	6,00	15.000	90.000	UNID	6,00	10.000	60.000	UNID	6,00		
1,3	De revoque	M2	20,00	7.840	156.800	M2	20,00	10.000	200.000	M2	20,00	8.500	170.000	M2	20,00		
1,4	De tejas en areas afectadas	GL	20,00	15.386	307.720	GL	20,00	10.000	200.000	GL	20,00	15.600	312.000	GL	20,00		
1,5	De mamposteria	M2	20,00	5.880	117.600	M2	20,00	5.000	100.000	M2	20,00	6.000	120.000	M2	20,00	NO COTIZA	
2	*INSTALACION DE MAMPOSTERIA*																
2,1	Instalacion de mamposteria de elevaciòn ladrillo comun 0,15m	M2	20,00	59.300	1.186.000	M2	20,00	75.626	1.512.520	M2	20,00	61.000	1.220.000	M2	20,00	NO COTIZA	
3	*ENVARILLADO*																
3,1	Envarillado tipo Z para fisuras y grietas	ML	15,00	24.500	367.500	ML	15,00	14.989	224.835	ML	15,00	24.600	369.000	ML	15,00	NO COTIZA	
4	*REVOQUE DE PARED*																
4,1	Revoque fino de pared con hidrofugo y terminacion al fieltro	M2	40,00	23.520	940.800	M2	40,00	31.626	1.265.040	M2	40,00	24.100	964.000	M2	40,00	NO COTIZA	
5	*COLOCACION DE TECHO DE TEJAS ESPAÑOLAS*																
5,1	Provision y colocacion de Techo de tejas españolas en zonas afectadas	M2	20,00	166.600	3.332.000	M2	20,00	192.501	3.850.020	M2	20,00	171.000	3.420.000	M2	20,00	NO COTIZA	
6	*PROVISION Y COLOCACION VARIOS*																
6,1	Provision y Colocaciòn de cerraduras para puertas de madera	UND	3,00	147.000	441.000	UND	3,00	95.000	285.000	UND	3,00	146.000	438.000	UND	3,00	NO COTIZA	
6,2	Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	UND	1,00	441.000	441.000	UND	1,00	800.000	800.000	UND	1,00	450.000	450.000	UND	1,00		
6,3	Provision y colocacion de estructura metalica caño cuadrado de 10x10m para letrero altura:3,50m	UND	1,00	833.000	833.000	UND	1,00	500.000	500.000	UND	1,00	835.000	835.000	UND	1,00		
6,4	Provision y colocacion de Mueble Atencion al Publico	UNID	1,00	931.000	931.000	UNID	1,00	4.000.000	4.000.000	UNID	1,00	952.000	952.000	UNID	1,00		
6,5	Provision y colocacion de cieloraso de PVC	M2	85,00	196.000	16.660.000	M2	85,00	100.000	8.500.000	M2	85,00	198.000	16.830.000	M2	85,00		
7	*INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA*																
7,1	Mantenimiento y reparacion de las canaletas y bajadas de chapa galvanizadas	ML	50,00	49.000	2.450.000	ML	50,00	60.000	3.000.000	ML	50,00	46.000	2.300.000	ML	50,00		

SENACSA
Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Vera Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones

8	*INSTALACION ELECTRICA*															
8,1	Reparacion del Pilar de mamposteria de la acometida 0,45x0,45x1,70	UND	1,00	1.764.000	1.764.000	UND	1,00	400.000	400.000	UND	1,00	1.782.000	1.782.000	UND	1,00	NO COTIZA
8,2	Alimentacion y Acometida	ML	30,00	34.300	1.029.000	ML	30,00	110.000	3.300.000	ML	30,00	35.000	1.050.000	ML	30,00	
8,3	Tablero	UND	1,00	1.470.000	1.470.000	UND	1,00	1.500.000	1.500.000	UND	1,00	1.400.000	1.400.000	UND	1,00	
8,4	Bocas	Und	30,00	147.000	4.410.000	Und	30,00	75.000	2.250.000	Und	30,00	151.000	4.530.000	Und	30,00	
8,5	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo	UND	12,00	245.000	2.940.000	UND	12,00	100.000	1.200.000	UND	12,00	245.000	2.940.000	UND	12,00	
8,6	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	UND	4,00	147.000	588.000	UND	4,00	50.000	200.000	UND	4,00	150.000	600.000	UND	4,00	
8,7	Iluminacion para cartel, reflectores de 150watt	UND	1,00	147.000	147.000	UND	1,00	200.000	200.000	UND	1,00	145.000	145.000	UND	1,00	
9	*SERVICIO DE PINTURA*															
9,1	De paredes interior al latex	M2	150,00		0	M2	150,00	11.001	1.650.150	M2	150,00	27.450	4.117.500	M2	150,00	NO COTIZA
9,2	De canaletas y bajadas al sintetico. Previa anticorrosiva	M2	50,00		0	M2	50,00	16.000	800.000	M2	50,00	25.500	1.275.000	M2	50,00	
	INSTALACIONES ESPECIALES															
	Ventiladores de techo de 56"	UND	2,00	313.600	627.200	UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA
	Aire Acondicionado de 18000 BTU Frio/Caliente	UND	2,00	3.136.000	6.272.000	UND	2,00			UND	2,00			UND	2,00	
	PLANILLA DE COMPUTO METRICO - VIVIENDA															
1	*TRABAJOS DE DEMOLICION*															
1,1	De Instalacion Sanitaria	GL	1	196.000	196.000	GL	1	300.000	300.000	GL	1	185.000	185.000	GL	1	NO COTIZA
1,2	De Instalacion Electrica	GL	1,00	294.000	294.000	GL	1,00	200.000	200.000	GL	1,00	310.000	310.000	GL	1,00	
1,3	De artefactos sanitarios	UND	4,00	49.000	196.000	UND	4,00	40.000	160.000	UND	4,00	10.000	40.000	UND	4,00	
1,4	De Canaleta	UND	100	1.960	196.000	UND	100	2.000	200.000	UND	100	2.100	210.000	UND	100	
1,5	De revoque	M2	33,00	7.840	258.720	M2	33,00	10.000	330.000	M2	33,00	8.500	280.500	M2	33,00	
1,6	De tejas en areas afectadas	GL	10,00	15.386	153.860	GL	10,00	15.000	150.000	GL	10,00	15.600	156.000	GL	10,00	
1,7	De azulejos en baños y cocina	M2	34,00	8.330	283.220	M2	34,00	8.000	272.000	M2	34,00	8.400	285.600	M2	34,00	
1,8	De piso en baños	M2	27,00	8.330	224.910	M2	27,00	8.000	216.000	M2	27,00	8.600	232.200	M2	27,00	
2	*ENVARILLADO*															
2,1	Envarillado tipo Z para fisuras y grietas	ML	10,00	24.500	245.000	ML	10,00	14.989	149.890	ML	10,00	24.600	246.000	ML	10,00	NO COTIZA
3	*REVOQUE DE PARED*															
3,1	Revoque fino de pared con hidrofugo y terminacion al fieltro	M2	30,00	23.520	705.600	M2	30,00	31.626	948.780	M2	30,00	24.100	723.000	M2	30,00	NO COTIZA
4	*COLOCACION DE TECHO DE TEJAS ESPAÑOLAS*															
4,1	Provision y colocacion de Techo de tejas españolas en zonas afectadas	M2	5,00	166.600	833.000	M2	5,00	192.501	962.505	M2	5,00	171.000	855.000	M2	5,00	NO COTIZA
5	*PISO*															
5,1	Contrapiso c/ malla de varillas de diametro 6 m.m	M2	18,00	29.400	529.200	M2	18,00	45.000	810.000	M2	18,00	31.000	558.000	M2	18,00	NO COTIZA
5,2	Provision y colocacion de piso ceramico en baño y Dormitorio	M2	27,00	93.100	2.513.700	M2	27,00	64.626	1.744.902	M2	27,00	92.400	2.494.800	M2	27,00	
6	*PROVISION Y COLOCACION VARIOS*															
6,1	Provision y colocacion de azulejo 25x40 en baño y Cocina	M2	34,00	58.800	1.999.200	M2	34,00	64.626	2.197.284	M2	34,00	61.000	2.074.000	M2	34,00	NO COTIZA
6,2	Provision y Colocaciòn de cerraduras para puertas de madera	UND	2,00	88.200	176.400	UND	2,00	95.000	190.000	UND	2,00	85.000	170.000	UND	2,00	
7	*INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA*															
7,1	Mantenimiento y reparacion de instalacion de desague cloacal del baño	UND	1,00	980.000	980.000	UND	1,00	500.000	500.000	UND	1,00	950.000	950.000	UND	1,00	NO COTIZA
7,2	Provision y colocacion de caño de ventilacion PVC 75 mm.	ML	6,00	68.600	411.600	ML	6,00	5.000	30.000	ML	6,00	65.000	390.000	ML	6,00	
7,3	Mantenimiento y reparacion del desague cloacal externo del baño y la cocina	UND	1,00	735.000	735.000	UND	1,00	500.000	500.000	UND	1,00	761.000	761.000	UND	1,00	
7,4	Construccion de pozo ciego	UND	1,00	2.156.000	2.156.000	UND	1,00	1.540.101	1.540.101	UND	1,00	2.250.000	2.250.000	UND	1,00	
7,5	Mantenimiento y reparacion de las canaletas y bajadas de chapa galvanizadas	ML	100,00	49.000	4.900.000	ML	100,00	60.000	6.000.000	ML	100,00	51.000	5.100.000	ML	100,00	
8	*ARTEFACTOS SANITARIOS*															
8,1	Inodoro con cisterna alta, tapa de plástico	UND	1,00	392.000	392.000	UND	1,00	200.000	200.000	UND	1,00	420.000	420.000	UND	1,00	NO COTIZA
8,2	Lavatorio con pedestal	UND	1,00	294.000	294.000	UND	1,00	250.000	250.000	UND	1,00	265.000	265.000	UND	1,00	
8,3	Espejo 1,20 x 0, 50 cm	UND	1,00	98.000	98.000	UND	1,00	400.000	400.000	UND	1,00	100.000	100.000	UND	1,00	
8,4	Toallera	UND	1,00	14.700	14.700	UND	1,00	50.000	50.000	UND	1,00	13.500	13.500	UND	1,00	
8,5	Percha simple	UND	2,00	14.700	29.400	UND	2,00	50.000	100.000	UND	2,00	13.500	27.000	UND	2,00	
8,6	Canilla cromado p/ lavatorio	UND	1,00	147.000	147.000	UND	1,00	75.000	75.000	UND	1,00	150.000	150.000	UND	1,00	
8,7	Canilla cromado de ducha 1/2"	UND	1,00	58.800	58.800	UND	1,00	75.000	75.000	UND	1,00	60.000	60.000	UND	1,00	
8,8	Ducha electrica	UND	1,00	68.600	68.600	UND	1,00	120.000	120.000	UND	1,00	75.000	75.000	UND	1,00	
9	*INSTALACION ELECTRICA*															
9,1	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo	UND	3,00	245.000	735.000	UND	3,00	100.000	300.000	UND	3,00	245.000	735.000	UND	3,00	NO COTIZA
9,2	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	UND	4,00	147.000	588.000	UND	4,00	50.000	200.000	UND	4,00	150.000	600.000	UND	4,00	

SENACSA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Vera Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones

9,3	provision y colocacion de bocas	unid	40,00	147.000	5.880.000	unid	40,00	75.000	3.000.000	unid	40,00	151.000	6.040.000	unid	40,00	
10	*SERVICIO DE PINTURA*															
10,1	De paredes interior al latex	M2	150,00	27.440	4.116.000	M2	150,00	11.001	1.650.150	M2	150,00	27.500	4.125.000	M2	150,00	NO COTIZA
10,2	De techo-estructura de madera	M2	72,00	24.794	1.785.168	M2	72,00	10.039	722.808	M2	72,00	25.000	1.800.000	M2	72,00	
10,3	De canaletas y bajadas al sintetico. Previa anticorrosiva	M2	100,00	24.794	2.479.400	M2	100,00	16.000	1.600.000	M2	100,00	25.200	2.520.000	M2	100,00	
	INSTALACIONES ESPECIALES															
	Ventiladores de techo de 56"	UND	2,00	313.600	627.200	UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA		UND	2,00	NO COTIZA
	Aire Acondicionado de 18000 BTU Frio/Caliente	UND	1,00	3.136.000	3.136.000	UND	1,00			UND	1,00			UND	1,00	
	PLANILLA DE COMPUTO METRICO - EXTERIOR															
1	*TRABAJOS DE DEMOLICION*															
1,1	De piso en vereda y accesos	M2	39	8.330	324.870	M2	39	8.000	312.000	M2	39	8.400	327.600	M2	39	NO COTIZA
1,2	De Porton vehicular	UND	1,00	35.280	35.280	UND	1,00	120.000	120.000	UND	1,00	36.500	36.500	UND	1,00	
1,3	De revoque	M2	50,00	7.840	392.000	M2	50,00	10.000	500.000	M2	50,00	8.500	425.000	M2	50,00	
1,4	De mamposteria	M2	20,00	5.880	117.600	M2	20,00	5.000	100.000	M2	20,00	6.000	120.000	M2	20,00	
2	*REVOQUE DE PARED*															
2,1	Revoque fino de pared con hidrofugo y terminacion al fieltro	M2	20,00	23.520	470.400	M2	20,00	31.626	632.520	M2	20,00	24.100	482.000	M2	20,00	NO COTIZA
3	*PISO*															
3,1	Prov. Y coloc. Canto rodado	M2	50,00	78.400	3.920.000	M2	50,00	82.501	4.125.050	M2	50,00	81.000	4.050.000	M2	50,00	NO COTIZA
3,2	Colocacion de piso vereda y acceso	M2	40,00	29.400	1.176.000	M2	40,00	64.626	2.585.040	M2	40,00	30.000	1.200.000	M2	40,00	
3,3	Contra piso	M2	120,00	24.500	2.940.000	M2	120,00	25.000	3.000.000	M2	120,00	24.500	2.940.000	M2	120,00	
4	*PROVISION Y COLOCACION VARIOS*															
4,1	Provision y Colocaciòn de porton vehicular de 3m x 2.50m	UND	1,00	3.430.000	3.430.000	UND	1,00	4.000.000	4.000.000	UND	1,00	3.200.000	3.200.000	UND	1,00	NO COTIZA
5	*INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA*															
5,1	Caño de 100 mm	ML	100,00	49.000	4.900.000	ML	100,00	5.000	500.000	ML	100,00	45.000	4.500.000	ML	100,00	NO COTIZA
5,2	Registros 30x30 cms	UND	10,00	147.000	1.470.000	UND	10,00	85.000	850.000	UND	10,00	150.000	1.500.000	UND	10,00	
6	*INSTALACION ELECTRICA*															
6,1	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	UND	4,00	147.000	588.000	UND	4,00	50.000	200.000	UND	4,00	148.000	592.000	UND	4,00	NO COTIZA
6,2	provision y colocacion bocas	unid	10,00	147.000	1.470.000	unid	10,00	75.000	750.000	unid	10,00	150.000	1.500.000	unid	10,00	
7	*SERVICIO DE PINTURA*															
7,1	exterior al latex	M2	100,00	27.440	2.744.000	M2	100,00	11.001	1.100.100	M2	100,00	28.000	2.800.000	M2	100,00	NO COTIZA
7,2	interior al latex	M2	50,00	27.440	1.372.000	M2	50,00	11.001	550.050	M2	50,00	28.000	1.400.000	M2	50,00	
	TOTAL LOTE N° 5				**111.453.248**				**81.696.745**				**106.749.200**			
	LOTE N° 6 INSTALACIONES ESPECIALES															
1	Ventilador de Techo 56"	Unidad	17	NO COTIZA		Unidad	17	NO COTIZA		Unidad	17	NO COTIZA		Unidad	17	NO COTIZA
2	Acondicionador de aire tipo split 12000 BTU	Unidad	2			Unidad	2			Unidad	2			Unidad	2	
3	Acondicionador de aire tipo split 18000 BTU	Unidad	6			Unidad	6			Unidad	6			Unidad	6	
	TOTAL LOTE N° 6															
	LOTE N° 7 PREVENCIÓN DE INCENDIOS															
1	Extintor de Incendio PQS 6 Kg	Unidad	2	NO COTIZA		Unidad	2	NO COTIZA		Unidad	2	NO COTIZA		Unidad	2	NO COTIZA
2	Extintor de Incendio PQS 8 Kg	Unidad	4			Unidad	4			Unidad	4			Unidad	4	
	TOTAL LOTE N° 7															

SENACSA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección de Contrataciones

Lic. Karina Vera Cisneros
Jefa
Dpto. Gestión de Adquisiciones