MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

LUGAR:	ESCUELA BASICA Nº 2995 GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ - ACAHAY					
OBRA	REFACCIÓN DE CUATRO AULAS					
Items	**C. Cat.**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	212,00	18.200	3.858.400
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	212,00	42.900	9.094.800
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	154,00	16.700	2.571.800
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	110,00	12.300	1.353.000
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	154,00	17.500	2.695.000
6	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	154,00	61.200	9.424.800
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	154,00	41.200	6.344.800
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	154,00	152.300	23.454.200
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	110,00	30.600	3.366.000
10	72131601-010	Puerta placa de madera con cerradura	Unidad	4,00	873.600	3.494.400
11	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	20,00	54.600	1.092.000
12	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	304,00	35.900	10.913.600
13	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	121,00	36.900	4.464.900
14	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	210,00	29.700	6.237.000
15	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	40,00	35.000	1.400.000
16	72103003-001	Desmonte de ventanas tipo balancin	Unidad	7,00	42.900	300.300
17	72131601-010	Ventanas de vidrio tipo blindex	Unidad	7,00	756.600	5.296.200
19	72131601-001	Instalación Eléctrica	Global	1,00	14.112.000	14.112.000
20	72131601-001	Artefactos eléctricos	Global	1,00	4.590.200	4.590.200
21	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	12,00	623.700	7.484.400
22	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	4,00	291.000	1.164.000
23		**Techo**				
23,1	72103003-001	Desmonte del pilar de madera	Unidad	5	61.800	309.000
23,2	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	105	24.800	2.604.000
22,3	72131601-003	Cimiento de PBC para los pilares	Metros cúbicos	5	545.400	2.727.000
23,4	72131601-005	Pilar de ladrillo común de 43x43 con H°A° en su interior	Metro lineal	15	360.000	5.400.000
23,5	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	105	409.900	43.039.500
24	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.227.600	1.227.600
25	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	154	8.400	1.293.600

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

TOTALES	179.312.500

LUGAR:	COLEGIO NACIONAL SAN JUAN BAUTISTA - ACAHAY					
OBRA	REFACCIÓN DE 2 AULAS Y SE CONVERTIRÁ EN UN SALÓN					
Items	**C. Cat.**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Demolición de mamposteria	Metros cuadrados	15,00	25.000	375.000
2	72103003-001	Mamposteria de 15 cm de ladillo común	Metros cuadrados	5,00	129.800	649.000
3	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	91,00	18.200	1.656.200
4	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	91,00	42.900	3.903.900
5	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	55,00	16.700	918.500
6	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	61,00	12.300	750.300
7	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	55,00	17.500	962.500
8	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	55,00	61.200	3.366.000
9	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	55,00	41.200	2.266.000
10	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	55,00	152.300	8.376.500
11	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	61,00	30.600	1.866.600
12	72131601-010	Puerta placa de madera con cerradura	Unidad	2,00	873.600	1.747.200
13	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	15,00	54.600	819.000
14	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	110,00	35.900	3.949.000
15	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	83,00	36.900	3.062.700
16	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	86,00	29.700	2.554.200
17	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	20,00	35.000	700.000
18	72103003-001	Desmonte de ventanas de madera	Unidad	3,00	42.500	127.500
19	72131601-010	Ventanas de vidrio tipo blindex	Unidad	3,00	756.600	2.269.800
20	72131601-001	Instalación Eléctrica	Global	1,00	7.272.000	7.272.000
21	72131601-001	Artefactos eléctricos	Global	1,00	2.328.000	2.328.000
22	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	8,00	623.700	4.989.600
23	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	86,00	24.800	2.132.800
24	72131601-007	Reposición del Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	86,00	422.300	36.317.800
25	72131601-003	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	21,00	98.000	2.058.000
26	72131601-003	Estructura de H°A° zapata y pilares	Metros cúbicos	8,00	2.496.000	19.968.000
27	72131601-003	Estructura de H°A° encadenado	Metros cúbicos	1,82	2.472.000	4.499.040

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

28	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.227.600	1.227.600
29	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	55,00	8.400	462.000
TOTALES						**121.574.740**

LUGAR:	**COLEGIO NACIONAL CERRITO - CARAPEGUA**					
OBRA	**REFACCIÓN DE CUATRO AULAS**					
Items	**C. Cat.**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	153,00	18.200	2.784.600
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	153,00	42.900	6.563.700
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	205,00	16.700	3.423.500
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	118,00	12.300	1.451.400
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	205,00	17.500	3.587.500
6	72131601-002	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	205,00	61.200	12.546.000
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	205,00	41.200	8.446.000
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	205,00	152.300	31.221.500
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	118,00	30.600	3.610.800
10	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	45,00	54.600	2.457.000
11	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	308,00	35.900	11.057.200
12	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	176,00	36.900	6.494.400
13	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	266,00	29.700	7.900.200
14	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	40,00	35.000	1.400.000
15	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	4,00	291.000	1.164.000
16	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	100,00	24.800	2.480.000
17	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	100,00	409.900	40.990.000
18	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.227.600	1.227.600
19	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	205,00	8.400	1.722.000
TOTALES						**150.527.400**

LUGAR:	**COLEGIO NACIONAL CERRITO - CARAPEGUA**					
OBRA	**AMPLIACIÓN DE TECHO DE UN AULA**					
Items	**C. Cat.**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	40,00	18.200	728.000
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	40,00	42.900	1.716.000
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	24,00	16.700	400.800

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	40,00	12.300	492.000
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	24,00	17.500	420.000
6	72131601-002	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	52,00	61.200	3.182.400
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	52,00	41.200	2.142.400
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	52,00	152.300	7.919.600
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	40,00	30.600	1.224.000
10	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	5,00	54.600	273.000
11	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	60,00	35.900	2.154.000
12	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	60,00	36.900	2.214.000
13	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	68,00	29.700	2.019.600
14	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	10,00	35.000	350.000
15	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	1,00	291.000	291.000
16	72131601-003	Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	2,00	645.900	1.291.800
17	72131601-005	Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	8,00	360.000	2.880.000
18	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	36,00	409.900	14.756.400
19	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	52,00	8.400	436.800
TOTALES						**44.891.800**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 78 REPUBLICA DE NICARAGUA - CARAPEGUA**
OBRA	**DEMOLICIÓN DE UN AULA**

Items	C. Cat.	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72103003-001	Desmonte de techo	Metros cuadrados	90,50	23.800	2.153.900
2	72103003-001	Desmonte de pared de 15 cm	Metros cuadrados	35,00	18.000	630.000
3	72103003-001	Desmonte de pared de 30 cm	Metros cuadrados	48,00	25.000	1.200.000
4	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	58,00	16.700	968.600
5	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	34,00	12.300	418.200
6	72103003-001	Desmonte de instalación eléctrica	nidad de medida glob	1,00	247.200	247.200
7	72103003-001	Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	58,00	18.000	1.044.000
8	72103003-001	Desmonte de puertas y ventanas	nidad de medida glob	1,00	118.800	118.800
9	72131601-013	Retiro de escombro y limpieza	Metros cuadrados	58,00	62.400	3.619.200
TOTALES						**10.399.900**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 78 REPUBLICA DE NICARAGUA - CARAPEGUA**
OBRA	**CONSTRUCCIÓN DE UN AULA**

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

Items	C. Cat.	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	63,70	7.100	452.270
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	63,70	9.600	611.520
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1,00	1.252.400	1.252.400
4	72131601-003	Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14,00	645.900	9.042.600
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Vigas y dado de Ho. Ao.	Metros cúbicos	1,23	2.760.000	3.394.800
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao.	Metros cúbicos	2,17	2.732.400	5.929.308
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Loseta de Ho. Ao. sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1,00	888.100	888.100
8	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,45 m.	Metros cuadrados	3,60	317.900	1.144.440
9	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 m.	Metros cuadrados	7,50	230.000	1.725.000
10	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,60	454.900	272.940
11	72131601-005	Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,30	143.600	3.345.880
12	72131601-006	Aislacion - De paredes	Metros cuadrados	6,40	100.400	642.560
13	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,40	143.500	487.900
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,50	302.700	10.443.150
15	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,50	248.800	3.358.800
16	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	177.700	5.654.414
17	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16,00	33.100	529.600
18	72131601-015	Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	6,60	360.000	2.376.000
19	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de Ho. Ao. de 2 x 6 con liston de boca	Metros cuadrados	90,50	485.700	43.955.850
20	72131601-008	Revoques - De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61,00	47.900	2.921.900
21	72131601-008	Revoques - De viga cumbrera y galeria de Ho. Ao.	Metros cuadrados	16,00	61.500	984.000
22	72131601-008	Revoques - Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,80	40.200	1.559.760
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	58,00	64.400	3.735.200
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	58,00	163.400	9.477.200
25	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	34,00	81.200	2.760.800
26	72131601-010	Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1,00	2.070.000	2.070.000
27	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	10,32	496.800	5.126.976
28	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,60	39.500	1.011.200
29	72131601-012	Servicios de pintura - De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61,00	20.100	1.226.100
30	72131601-012	Servicios de pintura - De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61,00	41.300	2.519.300

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

31	72131601-012	Servicios de pintura - De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	11,90	37.300	443.870
32	72131601-012	Servicios de pintura - De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16,00	43.100	689.600
33	72131601-012	Servicios de pintura - De balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	10,32	53.000	546.960
34	72131601-012	Servicios de pintura - De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	109,00	36.200	3.945.800
35	72131601-012	Servicios de pintura - De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80,00	33.900	2.712.000
36	72131601-012	Servicios de pintura - De puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,50	54.100	297.550
37	72131601-012	Servicios de pintura - De tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	53,40	34.500	1.842.300
38	72131601-012	Servicios de pintura - Canaleta y cano de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	23,00	45.500	1.046.500
39	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32	262.200	2.705.904
40	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23,00	86.200	1.982.600
41	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,20	88.200	1.693.440
42	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	12,00	122.300	1.467.600
43	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8,00	132.500	1.060.000
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00	117.300	1.173.000
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6,00	116.200	697.200
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8,00	120.900	967.200
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25,00	57.800	1.445.000
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2,00	267.800	535.600
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4,00	177.700	710.800
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2,00	142.100	284.200
51	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1,00	281.300	281.300
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1,00	119.800	119.800
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00	131.300	131.300
54	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	4,00	623.700	2.494.800
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	Unidad	3,00	262.300	786.900
56	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1,00	770.900	770.900
57	72131601-005	Mamposteria - Pizarrones	Unidad	1,00	2.787.600	2.787.600
58	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final	Metros cuadrados	63,70	8.700	554.190
TOTALES						**163.073.882**

LUGAR:	**COLEGIO TECNICO NACIONAL SAN LUIS GONZAGA - CARAPEGUA**
OBRA	**CONSTRUCCIÓN PISTA DE H°A° 18 X 38**

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

Items	C. Cat.	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	684,00	7.100	4.856.400
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	684,00	9.600	6.566.400
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1,00	1.252.400	1.252.400
4	72131601-004	Piso de Hormigón armado de 12 cm	Metros cuadrados	684,00	344.000	235.296.000
5	72131601-012	Pintura para piso	Metros cuadrados	684,00	44.500	30.438.000
6	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final	Metros cuadrados	70,80	8.700	615.960
TOTALES						**279.025.160**

LUGAR:	ESCUELA BASICA Nº 77 PROF. ENCARNACION ALUM DE VIVE - PARAGUARI					
OBRA	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA NIVEL INICIAL					
Items	**C. Cat.**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	70,80	7.100	502.680
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	70,80	9.600	679.680
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1,00	1.252.400	1.252.400
4	72131601-003	Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	17,72	645.900	11.445.348
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, Viga de galeria y dados	Metros cúbicos	1,29	2.328.000	3.003.120
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapata y pilar	Metros cúbicos	0,33	2.376.000	784.080
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados inferior y superior	Metros cúbicos	2,98	2.400.000	7.152.000
8	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,72	454.900	327.528
9	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,45 m.	Metros cuadrados	3,75	317.900	1.192.125
10	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 m.	Metros cuadrados	11,63	230.000	2.674.900
11	72131601-005	Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65	143.600	4.114.140
12	72131601-006	Aislacion - horizontal	Metros cuadrados	18,51	92.700	1.715.877
13	72131601-006	Aislacion - De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54	105.100	372.054
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar ambas caras	Metros cuadrados	51,75	128.600	6.655.050
15	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	37,65	177.700	6.690.405
16	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 para revocar ambas caras	Metros cuadrados	21,91	218.400	4.785.144
17	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,72	250.300	7.939.516
18	72131601-005	Mamposteria - Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	Metro lineal	4,00	82.500	330.000
19	72131601-005	Mamposteria - Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	Unidad	1,00	764.400	764.400
20	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,70	33.100	1.479.570
21	72131601-015	Pilar - De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de Hº Aº	Metro lineal	9,20	356.400	3.278.880

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

22	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de Ho. Ao. de 2 x 6 con liston de boca	Metros cuadrados	94,20	485.700	45.752.940
23	72131601-008	Revoques - De paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	215,38	42.500	9.153.650
24	72131601-008	Revoques - De pilares de galeria con hidrófugo 0,40 x 0,40 m	Metros cuadrados	9,20	43.100	396.520
25	72131601-008	Revoques - De cantero con hidrófugo - exterior	Metros cuadrados	7,84	46.200	362.208
26	72131601-008	Revoques - De viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,08	55.100	1.216.608
27	72131601-008	Revoques - De nivelación y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19	44.900	457.531
28	72131601-008	Revoques - De Molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10cm de espesor	Metro lineal	30,80	36.400	1.121.120
29	72131601-008	Revoques - De Mochetas	Metro lineal	42,80	36.800	1.575.040
30	72131601-008	Azulejado en Baño	Metros cuadrados	30,57	121.200	3.705.084
31	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	67,29	64.400	4.333.476
32	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	67,29	163.400	10.995.186
33	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	36,70	81.200	2.980.040
34	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de madera 0,70 x 2,10 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	1,00	831.600	831.600
35	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de madera 0,60 x 1,20 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	2,00	856.800	1.713.600
36	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de madera de abrir 0,90 x 2,10 con marco, contramarco (inclusivo)	Unidad	1,00	954.500	954.500
37	72131601-010	Aberturas - Puerta metálica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	1,00	1.746.000	1.746.000
38	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	Metros cuadrados	5,10	423.400	2.159.340
39	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	Metros cuadrados	9,00	423.400	3.810.600
40	72131601-012	Servicios de pintura - De interior de paredes revocadas a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,16	18.200	2.441.712
41	72131601-012	Servicios de pintura - De interior de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,16	35.500	4.762.680
42	72131601-012	Servicios de pintura - De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	80,39	33.700	2.709.143
43	72131601-012	Servicios de pintura - De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39	34.500	2.773.455
44	72131601-012	Servicios de pintura - Con latex en mamposteria vista color ceramico	Metros cuadrados	68,03	32.400	2.204.172
45	72131601-012	Servicios de pintura - De aberturas metalicas con sintetico	Metros cuadrados	19,16	47.000	900.520
46	72131601-012	Servicios de pintura - De madera al barniz con marco y contra marcos	Metros cuadrados	13,42	35.000	469.700
47	72131601-012	Servicios de pintura - De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,20	33.900	2.786.580
48	72131601-012	Servicios de pintura - De tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	59,60	34.500	2.056.200
49	72131601-012	Servicios de pintura - De viga cumbrera y viga de galeria al latex	Metros cuadrados	22,08	35.300	779.424
50	72131601-012	Servicios de pintura - Canaleta con antioxido y pintura sintetica	Metro lineal	36,90	39.600	1.461.240
51	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	14,10	262.200	3.697.020
52	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y caño de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	36,90	74.200	2.737.980

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

53	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	88.200	2.032.128
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	Unidad	6,00	117.500	705.000
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	2,00	132.500	265.000
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00	117.300	1.173.000
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	4,00	116.200	464.800
58	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	2,00	120.900	241.800
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de A.A.	Unidad	4,00	106.100	424.400
60	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Unidad	4,00	106.100	424.400
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25,00	57.800	1.445.000
62	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4,00	267.800	1.071.200
63	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	5,00	142.100	710.500
64	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1,00	259.600	259.600
65	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1,00	116.300	116.300
66	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	Unidad	3,00	247.200	741.600
67	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	2,00	623.700	1.247.400
68	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado	Unidad	1,00	6.060.000	6.060.000
69	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad	1,00	770.900	770.900
70	72131601-005	Mamposteria - Grada de acceso frontal	Unidad	1,00	882.000	882.000
71	72131601-005	Mamposteria - Pizarron fijo de 1,50 x 3,00 m con marco y porta tiza	Unidad	1,00	2.448.000	2.448.000
72	72131601-011	Instalación sanitaria - Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artef. Sanitarios	Unidad	1,00	6.240.000	6.240.000
76	72131601-011	Instalación sanitaria - Camara septica 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad	1,00	1.836.000	1.836.000
74	72131601-011	Instalación sanitaria - Pozo absorbente tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad	1,00	3.708.000	3.708.000
75	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final	Metros cuadrados	70,80	8.700	615.960
TOTALES						**224.066.754**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA N° 313 PROF. MARCIANO MARTINEZ - PIRAYU**
OBRA	**REFACCIÓN DE CUATRO AULAS**

Items	C. Cat.	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	175,00	18.200	3.185.000
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	175,00	42.900	7.507.500
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	254,00	16.700	4.241.800
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	158,00	12.300	1.943.400

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	254,00	17.500	4.445.000
6	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	254,00	61.200	15.544.800
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	254,00	41.200	10.464.800
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	254,00	152.300	38.684.200
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	158,00	30.600	4.834.800
10	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	20,00	54.600	1.092.000
11	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	340,00	35.900	12.206.000
12	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	257,00	36.900	9.483.300
13	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	378,00	29.700	11.226.600
14	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	40,00	35.000	1.400.000
15	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	4,00	291.000	1.164.000
16	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	120,00	24.800	2.976.000
17	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	120,00	409.900	49.188.000
18	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.227.600	1.227.600
19	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	254,00	8.400	2.133.600
TOTALES						**182.948.400**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 71 LIBERTADOR SIMON BOLIVAR - QUIINDY**					
OBRA	**REFACCIÓN DE UN AULA**					
Items	**C. Cat.**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	36,00	18.200	655.200
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	36,00	42.900	1.544.400
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	55,00	16.700	918.500
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	33,00	12.300	405.900
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	55,00	17.500	962.500
6	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	55,00	61.200	3.366.000
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	55,00	41.200	2.266.000
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	55,00	152.300	8.376.500
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	33,00	30.600	1.009.800
10	72131601-010	Puerta placa de madera con cerradura	Unidad	2,00	873.600	1.747.200
11	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	7,00	54.600	382.200
12	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	85,00	35.900	3.051.500

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

13	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	63,00	36.900	2.324.700
14	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	72,00	29.700	2.138.400
15	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	20,00	35.000	700.000
19	72131601-001	Instalación Eléctrica	Global	1,00	3.672.000	3.672.000
20	72131601-001	Artefactos eléctricos	Global	1,00	1.188.000	1.188.000
21	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	4,00	623.700	2.494.800
22	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	1,00	291.000	291.000
23		**Techo**				
23.1	72103003-001	Desmonte del pilar de mamposteria	Unidad	3,00	117.600	352.800
23.2	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	17,00	24.800	421.600
22.3	72131601-003	Cimiento de PBC para los pilares	Metros cúbicos	6,00	545.400	3.272.400
23.4	72131601-005	Pilar de ladrillo común de 43x43 con H°A° en su interior	Metro lineal	9,00	360.000	3.240.000
23.5	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera (se reutiliza el maderamen)	Metros cuadrados	17,00	299.900	5.098.300
24	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.227.600	1.227.600
25	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	55,00	8.400	462.000
TOTALES						**51.569.300**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 71 LIBERTADOR SIMON BOLIVAR - QUIINDY**					
OBRA	**DEMOLICION DE UN SANITARIO**					
Items	**C. Cat.**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de techo	Metros cuadrados	6,00	18.200	109.200
2	72103003-001	Desmonte de pared de 15 cm	Metros cuadrados	36,00	42.900	1.544.400
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	6,00	16.700	100.200
4	72103003-001	Desmonte de instalación eléctrica	nidad de medida glob	1,00	12.300	12.300
5	72103003-001	Desmonte de artefactos sanitarios	nidad de medida glob	1,00	17.500	17.500
6	72103003-001	Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	6,00	61.200	367.200
7	72103003-001	Desmonte de puertas y ventanas	nidad de medida glob	1,00	41.200	41.200
8	72131601-001	Retiro de escombro y limpieza	Metros cuadrados	6,00	152.300	913.800
TOTALES						**3.105.800**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 5356 SAN JOSE - YAGUARON**					
OBRA	**CONSTRUCCIÓN DE COCINA/COMEDOR**					
Items	**C. Cat.**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	93,80	7.100	665.980

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	93,80	9.600	900.480
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1,00	1.252.400	1.252.400
4	72131601-002	Preparacion de la obra - Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10,73	550.800	5.910.084
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapatas de Ho. Ao.	Metros cúbicos	0,65	2.352.000	1.528.800
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Pilares de Ho. Ao.	Metros cúbicos	0,85	2.352.000	1.999.200
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, galeria de Ho. Ao. y Viga 3	Metros cúbicos	1,21	2.448.000	2.962.080
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. - Inferior y Superior	Metros cúbicos	3,06	2.472.000	7.564.320
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Loseta sobre puerta de acceso	Unidad de medida global	1,00	556.200	556.200
10	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 cm.	Metros cuadrados	20,78	202.000	4.197.560
11	72131601-005	Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,44	143.600	3.365.984
12	72131601-006	Aislacion - de paredes	Metros cuadrados	7,63	100.400	766.052
13	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	46,04	143.500	6.606.740
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	97,23	148.500	14.438.655
15	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	22,00	33.100	728.200
16	72131601-015	Pilar - de 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	8,64	374.400	3.234.816
17	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - de tejas con tejuelones prensados y tirantes de Ho. Ao. de 2 x 6 con liston de boca	Metros cuadrados	123,20	426.500	52.544.800
18	72131601-008	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	176,02	47.900	8.431.358
19	72131601-008	Revoques - de viga cumbrera, galeria y encadenado de Ho. Ao.	Metros cuadrados	37,44	52.400	1.961.856
20	72131601-008	Revoques - de pilares de Ho. Ao.	Metro lineal	7,00	54.000	378.000
21	72131601-008	Revoques - Moldura lineal en balancines	Metro lineal	35,50	40.200	1.427.100
22	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho. de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	87,28	67.000	5.847.760
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	87,28	163.400	14.261.552
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	53,90	81.200	4.376.680
25	72131601-010	Aberturas - Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	Unidad	2,00	1.003.700	2.007.400
26	72131601-010	Aberturas - Puerta metalica de 1,20 x 2,10	Unidad	1,00	1.854.000	1.854.000
27	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines	Metros cuadrados	17,64	423.400	7.468.776
28	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	44,80	39.500	1.769.600
29	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	176,02	20.100	3.538.002
30	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes revocados al latex	Metros cuadrados	176,02	35.900	6.319.118
31	72131601-012	Servicios de pintura - de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	13,13	37.300	489.749
32	72131601-012	Servicios de pintura - de viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex	Metros cuadrados	37,44	36.400	1.362.816

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

33	72131601-012	Servicios de pintura - de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	17,64	46.100	813.204
34	72131601-012	Servicios de pintura - de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	97,19	36.200	3.518.278
35	72131601-012	Servicios de pintura - de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	102,87	33.900	3.487.293
36	72131601-012	Servicios de pintura - de puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,16	44.300	228.588
37	72131601-012	Servicios de pintura - de tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	79,80	34.500	2.753.100
38	72131601-012	Servicios de pintura - de canaleta y cano de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	37,80	37.700	1.425.060
39	72131601-008	Revoques - revestido de azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	Metros cuadrados	1,90	124.800	237.120
40	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles	Metros cuadrados	17,64	225.800	3.983.112
41	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	GL	1,00	770.900	770.900
42	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	37,80	72.800	2.751.840
43	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,40	88.200	2.063.880
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	6,00	117.500	705.000
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	4,00	114.000	456.000
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	12,00	104.100	1.249.200
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	11,00	100.000	1.100.000
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	5,00	99.000	495.000
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25,00	48.300	1.207.500
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	6,00	177.700	1.066.200
51	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	6,00	142.100	852.600
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1,00	249.600	249.600
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00	131.300	131.300
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro electrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3,00	254.600	763.800
55	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mamposteria de 0,15	Metros cuadrados	1,80	127.300	229.140
56	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Losa de Ho. Ao. para mesada	GL	1,00	164.000	164.000
57	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejado de mesada completo	Metros cuadrados	4,00	141.200	564.800
58	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 100 (conexion registro al pozo absorbente)	Metro lineal	4,00	57.700	230.800
59	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 75 (para ventilacion)	Metro lineal	3,00	43.300	129.900
60	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 50 (hasta el 1er. Registro)	Metro lineal	6,50	29.400	191.100
61	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 40	Metro lineal	2,00	25.200	50.400
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 40 mm.	Unidad	2,00	10.800	21.600
63	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Tee de 40 mm.	Unidad	1,00	7.500	7.500

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

64	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 1/2	Metro lineal	1,50	21.000	31.500
65	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 3/4	Metro lineal	6,00	32.200	193.200
66	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 3/4 con reduccion de 1/2	Unidad	1,00	5.900	5.900
67	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 1/2	Unidad	2,00	4.800	9.600
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Llave de paso de 1/2 con campana FV	Unidad	1,00	89.100	89.100
69	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cinta teflon de 3/4 x 40 mts.	Unidad	1,00	18.000	18.000
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Adhesivo plastico de 75 cc	Unidad	1,00	18.200	18.200
71	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	Unidad	1,00	46.600	46.600
72	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Desengrasador de 250 x 172 x 50	Unidad	1,00	114.000	114.000
73	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de 2 bachas de acero inoxidable	Unidad	1,00	484.800	484.800
74	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sopapa para pileta	Unidad	1,00	36.400	36.400
75	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canilla pico movil clasico FV	Unidad	1,00	242.400	242.400
76	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de Inspeccion de 0,40 x 0,40	Unidad	1,00	484.800	484.800
77	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pozo Absorbente de 1,00 x 1,50	Unidad	1,00	2.242.200	2.242.200
78	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mano de Obra (desague cloacal, agua corriente, coloc. de artefactos)	Unidad de medida global	1,00	795.600	795.600
79	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mostrador en ventana entre cocina / comedor, de madera ybyrapyta cepillada, lustrada y colocada	Unidad	2,00	144.000	288.000
80	72131601-001	Limpieza de obra	Metros cuadrados	93,80	7.300	684.740
TOTALES						**208.398.973**

LUGAR:	**COLEGIO NACIONAL CAP. SOLANO ESCOBAR - YBYTYMI**
OBRA	**CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO**

Items	C. Cat.	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	37,80	7.100	268.380
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	37,80	8.300	313.740
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Excavación	Metros cuadrados	13,50	98.000	1.323.000
4	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1,00	1.252.400	1.252.400
5	72131601-002	Preparacion de la obra - Cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,70	540.000	6.318.000
6	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Nivelacion de 0,30	Metros cuadrados	10,80	198.000	2.138.400
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga encadenada inferior de hormigon armado	Metros cúbicos	1,30	2.376.000	3.088.800
8	72131601-005	Mamposteria - Relleno y Compactacion	Metros cúbicos	11,00	123.600	1.359.600
9	72131601-006	Aislacion - Aislacion Horizontal	Metros cuadrados	11,70	90.900	1.063.530
10	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Elevacion de 0,15	Metros cuadrados	34,20	131.100	4.483.620

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

11	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Elevacion de 0,15 vista 1c	Metros cuadrados	73,00	147.000	10.731.000
12	72131601-005	Mamposteria - Envarillado de mamposteria, con 2 varillas de 8 mm	Metro lineal	31,30	27.100	848.230
13	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga encadenada superior de hormigon armado	Metros cúbicos	1,10	2.328.000	2.560.800
14	72131601-005	Mamposteria - Pilares de Mamposteria de 0,38x0,38 m	Metro lineal	5,80	349.200	2.025.360
15	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Estructura de Madera del Techo	Metros cuadrados	51,40	99.900	5.134.860
16	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Vigas de madera	Metro lineal	9,00	195.900	1.763.100
17	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga de hormigon armado	Metros cúbicos	0,30	2.400.000	720.000
18	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo de Tejas y Tejuelones	Metros cuadrados	51,40	308.500	15.856.900
19	72131601-008	Revoques - Revoque interior de Mamposterias	Metros cuadrados	141,30	42.900	6.061.770
20	72131601-008	Revoques - Revoque exterior de Mamposterias	Metros cuadrados	30,20	44.900	1.355.980
21	72131601-008	Revoques - Revoque de Mochetas	Metro lineal	37,60	36.800	1.383.680
22	72131601-008	Revoques - Revoque de mocheta inferior exterior	Metro lineal	26,00	37.500	975.000
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Cascotes	Metros cuadrados	55,00	61.800	3.399.000
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Carpeta para piso ceramico	Metros cuadrados	32,00	47.000	1.504.000
25	72131601-005	Mamposteria - Guardaobra perimetral de 80 cm de ancho	Metros cuadrados	23,00	75.200	1.729.600
26	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso Ceramico	Metros cuadrados	32,00	153.000	4.896.000
27	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo Ceramico	Metro lineal	7,00	56.200	393.400
28	72131601-008	Revoques - Azulejos Blancos	Metros cuadrados	94,90	148.500	14.092.650
29	72131601-010	Aberturas - Puertas placa de 0,60x1,80 m, incluye marco y pasador	Unidad	5,00	918.000	4.590.000
30	72131601-010	Aberturas - Puerta de chapa doblada c/ marco de 0,70x2,10m	Unidad	1,00	1.705.200	1.705.200
31	72131601-010	Aberturas - Puerta de chapa doblada c/ marco de 0,80x2,10m	Unidad	2,00	1.872.000	3.744.000
32	72131601-010	Aberturas - Ventana balancin de 0,40x1,00 m	Unidad	7,00	308.900	2.162.300
33	72131601-010	Aberturas - Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	2,80	215.400	603.120
34	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaletas y Bajadas	Metro lineal	27,00	72.800	1.965.600
35	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Techo	Metros cuadrados	51,40	29.100	1.495.740
36	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Mamposterias	Metros cuadrados	91,80	34.200	3.139.560
37	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Aberturas de Madera	Metros cuadrados	15,60	36.400	567.840
38	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Aberturas Metalicas	Metros cuadrados	16,20	46.100	746.820
39	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Canaletas y Bajadas	Metro lineal	27,00	46.100	1.244.700
40	72131601-012	Servicios de pintura - Tratamiento de Ladrillos Vistos	Metros cuadrados	42,90	37.500	1.608.750
41	72131601-012	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1,00	770.900	770.900

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

42	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Bocas de Agua	Unidad	19,00	204.000	3.876.000
43	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Bocas de Desagüe	Unidad	25,00	211.700	5.292.500
44	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Lavatorios	Unidad	6,00	424.200	2.545.200
45	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Inodoros	Unidad	6,00	556.200	3.337.200
46	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mingitorio	Unidad	3,00	499.200	1.497.600
47	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Ducha electrica	Unidad	1,00	183.600	183.600
48	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canilla con pico para manguera	Unidad	3,00	70.600	211.800
49	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso	Unidad	4,00	176.400	705.600
50	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de inspeccion 100x40 cm	Unidad	1,00	504.000	504.000
51	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de inspeccion 40x40 cm	Unidad	4,00	352.800	1.411.200
52	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara Septica	Unidad	1,00	1.996.800	1.996.800
53	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pozo ciego	Unidad	1,00	3.708.000	3.708.000
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de Luz	Unidad	10,00	254.400	2.544.000
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de Tomacorriente	Unidad	1,00	271.200	271.200
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Boca calefon ducha	Unidad	1,00	373.200	373.200
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Equipos Fluorescentes de 1x40 W	Unidad	10,00	121.200	1.212.000
58	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero Seccional	Unidad	1,00	741.600	741.600
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion subterranea al tablero con 2x6 mm NYY	Unidad	25,00	84.900	2.122.500
60	72131601-001	Limpieza de obra	Metros cuadrados	37,80	7.300	275.940
TOTALES						**154.195.270**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 863 SAN BLAS - YBYTYMI**
OBRA	**CONSTRUCCIÓN DE COCINA/COMEDOR**

Items	C. Cat.	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	93,80	7.100	665.980
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	93,80	9.600	900.480
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1,00	1.252.400	1.252.400
4	72131601-002	Preparacion de la obra - Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10,73	550.800	5.910.084
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapatas de Ho. Ao.	Metros cúbicos	0,65	2.352.000	1.528.800
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Pilares de Ho. Ao.	Metros cúbicos	0,85	2.352.000	1.999.200
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, galeria de Ho. Ao. y Viga 3	Metros cúbicos	1,21	2.448.000	2.962.080
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. - Inferior y Superior	Metros cúbicos	3,06	2.472.000	7.564.320

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Loseta sobre puerta de acceso	Unidad de medida global	1,00	556.200	556.200
10	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 cm.	Metros cuadrados	20,78	202.000	4.197.560
11	72131601-005	Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,44	123.600	2.897.184
12	72131601-006	Aislacion - de paredes	Metros cuadrados	7,63	100.400	766.052
13	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	46,04	143.500	6.606.740
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	97,23	148.500	14.438.655
15	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	22,00	33.100	728.200
16	72131601-015	Pilar - de 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	8,64	374.400	3.234.816
17	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - de tejas con tejuelones prensados y tirantes de Ho. Ao. de 2 x 6 con liston de boca	Metros cuadrados	123,20	426.500	52.544.800
18	72131601-008	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	176,02	47.900	8.431.358
19	72131601-008	Revoques - de viga cumbrera, galeria y encadenado de Ho. Ao.	Metros cuadrados	37,44	52.400	1.961.856
20	72131601-008	Revoques - de pilares de Ho. Ao.	Metro lineal	7,00	54.000	378.000
21	72131601-008	Revoques - Moldura lineal en balancines	Metro lineal	35,50	40.200	1.427.100
22	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho. de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	87,28	67.000	5.847.760
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	87,28	163.400	14.261.552
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	53,90	81.200	4.376.680
25	72131601-010	Aberturas - Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	Unidad	2,00	1.003.700	2.007.400
26	72131601-010	Aberturas - Puerta metalica de 1,20 x 2,10	Unidad	1,00	1.854.000	1.854.000
27	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines	Metros cuadrados	17,64	423.400	7.468.776
28	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	44,80	39.500	1.769.600
29	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	176,02	20.100	3.538.002
30	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes revocados al latex	Metros cuadrados	176,02	35.900	6.319.118
31	72131601-012	Servicios de pintura - de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	13,13	37.300	489.749
32	72131601-012	Servicios de pintura - de viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex	Metros cuadrados	37,44	36.400	1.362.816
33	72131601-012	Servicios de pintura - de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	17,64	46.100	813.204
34	72131601-012	Servicios de pintura - de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	97,19	36.200	3.518.278
35	72131601-012	Servicios de pintura - de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	102,87	33.900	3.487.293
36	72131601-012	Servicios de pintura - de puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,16	44.300	228.588
37	72131601-012	Servicios de pintura - de tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	79,80	34.500	2.753.100
38	72131601-012	Servicios de pintura - de canaleta y cano de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	37,80	37.700	1.425.060
39	72131601-008	Revoques - revestido de azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	Metros cuadrados	1,90	124.800	237.120

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

40	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles	Metros cuadrados	17,64	225.800	3.983.112
41	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	GL	1,00	770.900	770.900
42	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	37,80	72.800	2.751.840
43	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,40	88.200	2.063.880
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	6,00	117.500	705.000
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	4,00	114.000	456.000
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	12,00	104.100	1.249.200
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	11,00	100.000	1.100.000
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	5,00	99.000	495.000
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25,00	48.300	1.207.500
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	6,00	177.700	1.066.200
51	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	6,00	142.100	852.600
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1,00	249.600	249.600
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00	131.300	131.300
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro electrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3,00	254.600	763.800
55	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mamposteria de 0,15	Metros cuadrados	1,80	127.300	229.140
56	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Losa de Ho. Ao. para mesada	GL	1,00	164.000	164.000
57	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejado de mesada completo	Metros cuadrados	4,00	141.200	564.800
58	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 100 (conexion registro al pozo absorbente)	Metro lineal	4,00	57.700	230.800
59	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 75 (para ventilacion)	Metro lineal	3,00	43.300	129.900
60	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 50 (hasta el 1er. Registro)	Metro lineal	6,50	29.400	191.100
61	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 40	Metro lineal	2,00	25.200	50.400
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 40 mm.	Unidad	2,00	10.800	21.600
63	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Tee de 40 mm.	Unidad	1,00	7.500	7.500
64	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 1/2	Metro lineal	1,50	21.000	31.500
65	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 3/4	Metro lineal	6,00	32.200	193.200
66	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 3/4 con reduccion de 1/2	Unidad	1,00	5.900	5.900
67	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 1/2	Unidad	2,00	4.800	9.600
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Llave de paso de 1/2 con campana FV	Unidad	1,00	89.100	89.100
69	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cinta teflon de 3/4 x 40 mts.	Unidad	1,00	18.000	18.000
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Adhesivo plastico de 75 cc	Unidad	1,00	18.200	18.200

MARBE
CALIDAD Y COMPROMISO
CONSTRUCCIONES

PRESUPUESTO PARA EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL SECTOR EDUCATIVO - GOBERNACIÓN DE PARAGUARÍ

71	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	Unidad	1,00	46.600	46.600
72	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Desengrasador de 250 x 172 x 50	Unidad	1,00	114.000	114.000
73	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de 2 bachas de acero inoxidable	Unidad	1,00	484.800	484.800
74	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sopapa para pileta	Unidad	1,00	36.400	36.400
75	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canilla pico movil clasico FV	Unidad	1,00	242.400	242.400
76	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de Inspeccion de 0,40 x 0,40	Unidad	1,00	484.800	484.800
77	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pozo Absorbente de 1,00 x 1,50	Unidad	1,00	2.242.200	2.242.200
78	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mano de Obra (desague cloacal, agua corriente, coloc. de artefactos)	Unidad de medida global	1,00	795.600	795.600
79	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mostrador en ventana entre cocina / comedor, de madera ybyrapyta cepillada, lustrada y colocada	Unidad	2,00	144.000	288.000
80	72131601-001	Limpieza de obra	Metros cuadrados	93,80	7.300	684.740
TOTALES						**207.930.173**

FIRMA Y SELLO

Gloria Mercedes Torres Santos
Ingeniera Civil
Reg. Prof. N° 3520