SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 2995 GRAL. JOSE EDUVIGIS DIAZ - ACAHAY**					
OBRA	**REFACCIÓN DE CUATRO AULAS**					
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	212,00	18.600	3.943.200
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	212,00	40.800	8.649.600
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	154,00	17.400	2.679.600
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	110,00	11.900	1.309.000
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	154,00	17.900	2.756.600
6	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	154,00	61.800	9.517.200
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	154,00	42.500	6.545.000
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	154,00	147.900	22.776.600
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	110,00	30.300	3.333.000
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	55.100	1.102.000
12	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	304,00	35.200	10.700.800
13	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	121,00	37.600	4.549.600
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	37.100	1.484.000
16	72103003-001	Desmonte de ventanas tipo balancin	Unidad	7,00	41.200	288.400
17	72131601-010	Ventanas de vidrio tipo blindex	Unidad	7,00	787.800	5.514.600
19	72131601-001	Instalación Eléctrica	Global	1,00	14.112.000	14.112.000
20	72131601-001	Artefactos eléctricos	Global	1,00	4.871.200	4.871.200
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	297.000	1.188.000
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	23.300	2.446.500
22,3	72131601-003	Cimiento de PBC para los pilares	Metros cúbicos	5	523.800	2.619.000
23,4	72131601-005	Pilar de ladrillo común de 43x43 con H°A° en su interior	Metro lineal	15	349.200	5.238.000
23,5	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	105	430.600	45.213.000
24	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.240.000	1.240.000
25	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	154	8.800	1.355.200
TOTALES						**180.956.900**

LUGAR:	**COLEGIO NACIONAL SAN JUAN BAUTISTA - ACAHAY**					
OBRA	**REFACCIÓN DE 2 AULAS Y SE CONVERTIRÁ EN UN SALÓN**					
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Demolición de mamposteria	Metros cuadrados	15,00	24.000	360.000
2	72103003-001	Mamposteria de 15 cm de ladillo común	Metros cuadrados	5,00	123.500	617.500
3	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	91,00	18.600	1.692.600
4	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	91,00	40.800	3.712.800
5	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	55,00	17.400	957.000
6	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	61,00	11.900	725.900
7	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	55,00	17.900	984.500

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI FECHA: 10/04/2024

8	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	55,00	61.800	3.399.000
9	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	55,00	42.500	2.337.500
10	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	55,00	147.900	8.134.500
11	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	61,00	30.300	1.848.300
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	55.100	826.500
14	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	110,00	35.200	3.872.000
15	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	83,00	37.600	3.120.800
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	37.100	742.000
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	787.800	2.363.400
20	72131601-001	Instalación Eléctrica	Global	1,00	7.128.000	7.128.000
21	72131601-001	Artefactos eléctricos	Global	1,00	2.424.000	2.424.000
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	23.300	2.003.800
24	72131601-007	Reposición del Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	86,00	401.600	34.537.600
25	72131601-003	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	21,00	96.000	2.016.000
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	2.352.000	4.280.640
28	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.240.000	1.240.000
29	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	55,00	8.800	484.000
TOTALES						**119.194.840**

LUGAR:	**COLEGIO NACIONAL CERRITO - CARAPEGUA**
OBRA	**REFACCIÓN DE CUATRO AULAS**

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	153,00	18.600	2.845.800
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	153,00	40.800	6.242.400
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	205,00	17.400	3.567.000
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	118,00	11.900	1.404.200
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	205,00	17.900	3.669.500
6	72131601-002	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	205,00	61.800	12.669.000
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	205,00	42.500	8.712.500
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	205,00	147.900	30.319.500
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	118,00	30.300	3.575.400
10	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	45,00	55.100	2.479.500
11	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	308,00	35.200	10.841.600
12	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	176,00	37.600	6.617.600
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	37.100	1.484.000
15	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	4,00	297.000	1.188.000
16	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	100,00	23.300	2.330.000

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

17	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	100,00	430.600	43.060.000
18	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.240.000	1.240.000
19	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	205,00	8.800	1.804.000
TOTALES						**151.950.200**

LUGAR:	**COLEGIO NACIONAL CERRITO - CARAPEGUA**					
OBRA	**AMPLIACIÓN DE TECHO DE UN AULA**					
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	40,00	18.600	744.000
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	40,00	40.800	1.632.000
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	24,00	17.400	417.600
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	40,00	11.900	476.000
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	24,00	17.900	429.600
6	72131601-002	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	52,00	61.800	3.213.600
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	52,00	42.500	2.210.000
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	52,00	147.900	7.690.800
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	40,00	30.300	1.212.000
10	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	5,00	55.100	275.500
11	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	60,00	35.200	2.112.000
12	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	60,00	37.600	2.256.000
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	37.100	371.000
15	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	1,00	297.000	297.000
16	72131601-003	Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	2,00	621.000	1.242.000
17	72131601-005	Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	8,00	349.200	2.793.600
18	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	36,00	430.600	15.501.600
19	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	52,00	8.800	457.600
TOTALES						**45.351.500**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 78 REPUBLICA DE NICARAGUA - CARAPEGUA**					
OBRA	**DEMOLICIÓN DE UN AULA**					
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de techo	Metros cuadrados	90,50	24.800	2.244.400
2	72103003-001	Desmonte de pared de 15 cm	Metros cuadrados	35,00	17.900	626.500
3	72103003-001	Desmonte de pared de 30 cm	Metros cuadrados	48,00	24.500	1.176.000
4	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	58,00	17.400	1.009.200
5	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	34,00	11.900	404.600
6	72103003-001	Desmonte de instalación eléctrica	Unidad de medida global	1,00	244.800	244.800
7	72103003-001	Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	58,00	17.700	1.026.600
8	72103003-001	Desmonte de puertas y ventanas	Unidad de medida global	1,00	124.800	124.800
9	72131601-013	Retiro de escombro y limpieza	Metros cuadrados	58,00	58.800	3.410.400
TOTALES						**10.267.300**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 78 REPUBLICA DE NICARAGUA - CARAPEGUA**					
OBRA	**CONSTRUCCIÓN DE UN AULA**					
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	63,70	6.900	439.530
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	1.227.600	1.227.600
4	72131601-003	Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14,00	621.000	8.694.000
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Vigas y dado de Ho. Ao.	Metros cúbicos	1,23	2.815.200	3.462.696
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	924.000	924.000
8	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,45 m.	Metros cuadrados	3,60	337.300	1.214.280
9	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 m.	Metros cuadrados	7,50	234.600	1.759.500
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	135.300	3.152.490
12	72131601-006	Aislacion - De paredes	Metros cuadrados	6,40	105.600	675.840
13	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,40	142.100	483.140
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,50	293.800	10.136.100
15	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,50	234.300	3.163.050
16	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	172.500	5.488.950
17	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16,00	31.200	499.200
18	72131601-015	Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	6,60	349.200	2.304.720
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	495.200	44.815.600
20	72131601-008	Revoques - De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61,00	49.800	3.037.800
21	72131601-008	Revoques - De viga cumbrera y galeria de Ho. Ao.	Metros cuadrados	16,00	60.300	964.800
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	63.700	3.694.600
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	58,00	170.100	9.865.800
25	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	34,00	80.400	2.733.600
26	72131601-010	Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1,00	2.049.300	2.049.300
27	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	10,32	481.900	4.973.208
28	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,60	38.700	990.720
29	72131601-012	Servicios de pintura - De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61,00	20.700	1.262.700
30	72131601-012	Servicios de pintura - De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61,00	41.700	2.543.700
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	36.900	439.110
32	72131601-012	Servicios de pintura - De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16,00	42.300	676.800
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	36.600	3.989.400
35	72131601-012	Servicios de pintura - De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80,00	35.200	2.816.000
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	33.900	1.810.260
38	72131601-012	Servicios de pintura - Canaleta y cano de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	23,00	45.100	1.037.300
39	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32	264.900	2.733.768
40	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23,00	81.200	1.867.600
41	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,20	84.800	1.628.160

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI FECHA: 10/04/2024

42	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	12,00	123.500	1.482.000
43	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8,00	127.200	1.017.600
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00	115.000	1.150.000
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6,00	113.800	682.800
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8,00	122.000	976.000
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25,00	58.300	1.457.500
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2,00	276.000	552.000
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4,00	174.300	697.200
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	278.600	278.600
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1,00	123.500	123.500
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00	130.000	130.000
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	267.700	803.100
56	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1,00	786.600	786.600
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	8.200	522.340
TOTALES						**162.999.200**

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

Items	Código de Catálogo	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	6.900	4.719.600
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	1.227.600	1.227.600
4	72131601-004	Piso de Hormigón armado de 12 cm	Metros cuadrados	684,00	351.100	240.152.400
5	72131601-012	Pintura para piso	Metros cuadrados	684,00	42.800	29.275.200
6	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final	Metros cuadrados	70,80	8.200	580.560
TOTALES						**282.521.760**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 77 PROF. ENCARNACION ALUM DE VIVE - PARAGUARI**
OBRA	**CONSTRUCCIÓN DE UN AULA NIVEL INICIAL**

Items	Código de Catálogo	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	6.900	488.520
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	1.227.600	1.227.600
4	72131601-003	Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	17,72	621.000	11.004.120
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, Viga de galeria y dados	Metros cúbicos	1,29	2.400.000	3.096.000
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapata y pilar	Metros cúbicos	0,33	2.424.000	799.920
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados inferior y superior	Metros cúbicos	2,98	2.352.000	7.008.960
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	337.300	1.264.875
10	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 m.	Metros cuadrados	11,63	234.600	2.728.398
11	72131601-005	Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65	135.300	3.876.345

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

12	72131601-006	Aislacion - horizontal	Metros cuadrados	18,51	87.300	1.615.923
13	72131601-006	Aislacion - De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54	104.100	368.514
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar ambas caras	Metros cuadrados	51,75	129.800	6.717.150
15	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	37,65	172.500	6.494.625
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	252.900	8.021.988
18	72131601-005	Mamposteria - Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	Metro lineal	4,00	81.600	326.400
19	72131601-005	Mamposteria - Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	Unidad	1,00	756.600	756.600
20	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,70	31.200	1.394.640
21	72131601-015	Pilar - De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de Hº Aº	Metro lineal	9,20	360.000	3.312.000
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	495.200	46.647.840
23	72131601-008	Revoques - De paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	215,38	43.700	9.412.106
24	72131601-008	Revoques - De pilares de galeria con hidrófugo 0,40 x 0,40 m	Metros cuadrados	9,20	43.600	401.120
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	56.200	1.240.896
27	72131601-008	Revoques - De nivelación y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19	44.400	452.436
28	72131601-008	Revoques - De Molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10cm de espesor	Metro lineal	30,80	37.500	1.155.000
29	72131601-008	Revoques - De Mochetas	Metro lineal	42,80	37.100	1.587.880
30	72131601-008	Azulejado en Baño	Metros cuadrados	30,57	120.000	3.668.400
31	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	67,29	63.700	4.286.373
32	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	67,29	170.100	11.446.029
33	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	36,70	80.400	2.950.680
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	831.600	1.663.200
36	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de madera de abrir 0,90 x 2,10 con marco, contramarco (inclusivo)	Unidad	1,00	1.013.600	1.013.600
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	436.400	2.225.640
39	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	Metros cuadrados	9,00	436.400	3.927.600
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	18.800	2.522.208
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	32.400	2.604.636
43	72131601-012	Servicios de pintura - De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39	34.200	2.749.338
44	72131601-012	Servicios de pintura - Con latex en mamposteria vista color ceramico	Metros cuadrados	68,03	33.400	2.272.202
45	72131601-012	Servicios de pintura - De aberturas metalicas con sintetico	Metros cuadrados	19,16	46.100	883.276
46	72131601-012	Servicios de pintura - De madera al barniz con marco y contra marcos	Metros cuadrados	13,42	37.500	503.250
47	72131601-012	Servicios de pintura - De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,20	35.200	2.893.440
48	72131601-012	Servicios de pintura - De tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	59,60	33.900	2.020.440
49	72131601-012	Servicios de pintura - De viga cumbrera y viga de galeria al latex	Metros cuadrados	22,08	35.000	772.800
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	264.900	3.735.090
52	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y caño de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	36,90	71.300	2.630.970

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

53	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	84.800	1.953.792
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	Unidad	6,00	116.300	697.800
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	2,00	127.200	254.400
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00	115.000	1.150.000
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	4,00	113.800	455.200
58	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	2,00	122.000	244.000
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de A.A.	Unidad	4,00	101.000	404.000
60	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Unidad	4,00	102.000	408.000
61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25,00	58.300	1.457.500
62	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4,00	276.000	1.104.000
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	254.600	254.600
65	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1,00	117.500	117.500
66	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	Unidad	3,00	259.600	778.800
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	6.120.000	6.120.000
69	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad	1,00	786.600	786.600
70	72131601-005	Mamposteria - Grada de acceso frontal	Unidad	1,00	873.000	873.000
71	72131601-005	Mamposteria - Pizarron fijo de 1,50 x 3,00 m con marco y porta tiza	Unidad	1,00	2.424.000	2.424.000
72	72131601-011	Instalación sanitaria - Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artef. Sanitarios	Unidad	1,00	6.000.000	6.000.000
76	72131601-011	Instalación sanitaria - Camara septica 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad	1,00	1.872.000	1.872.000
74	72131601-011	Instalación sanitaria - Pozo absorbente tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad	1,00	3.564.000	3.564.000
75	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final	Metros cuadrados	70,80	8.200	580.560
TOTALES						**224.582.760**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA N° 313 PROF. MARCIANO MARTINEZ - PIRAYU**					
OBRA	**REFACCIÓN DE CUATRO AULAS**					
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	175,00	18.600	3.255.000
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	175,00	40.800	7.140.000
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	254,00	17.400	4.419.600
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	158,00	11.900	1.880.200
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	254,00	17.900	4.546.600
6	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	254,00	61.800	15.697.200
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	254,00	42.500	10.795.000
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	254,00	147.900	37.566.600
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	158,00	30.300	4.787.400
10	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	20,00	55.100	1.102.000
11	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	340,00	35.200	11.968.000
12	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	257,00	37.600	9.663.200
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	37.100	1.484.000
15	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	4,00	297.000	1.188.000

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

16	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	120,00	23.300	2.796.000
17	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	120,00	430.600	51.672.000
18	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.240.000	1.240.000
19	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	254,00	8.800	2.235.200
TOTALES						**184.662.600**

LUGAR:	**ESCUELA BASICA Nº 71 LIBERTADOR SIMON BOLIVAR - QUIINDY**					
OBRA	**REFACCIÓN DE UN AULA**					
Items	**Código de Catálogo**	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Total**
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	36,00	18.600	669.600
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	36,00	40.800	1.468.800
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	55,00	17.400	957.000
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	33,00	11.900	392.700
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	55,00	17.900	984.500
6	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	55,00	61.800	3.399.000
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	55,00	42.500	2.337.500
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	55,00	147.900	8.134.500
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	33,00	30.300	999.900
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	55.100	385.700
12	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	85,00	35.200	2.992.000
13	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	63,00	37.600	2.368.800
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	37.100	742.000
19	72131601-001	Instalación Eléctrica	Global	1,00	3.708.000	3.708.000
20	72131601-001	Artefactos eléctricos	Global	1,00	1.248.000	1.248.000
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	297.000	297.000
23		**Techo**				
23.1	72103003-001	Desmonte del pilar de mamposteria	Unidad	3,00	121.200	363.600
23.2	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	17,00	23.300	396.100
22.3	72131601-003	Cimiento de PBC para los pilares	Metros cúbicos	6,00	523.800	3.142.800
23.4	72131601-005	Pilar de ladrillo común de 43x43 con H°A° en su interior	Metro lineal	9,00	349.200	3.142.800
23.5	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera (se reutiliza el maderamen)	Metros cuadrados	17,00	291.100	4.948.700
24	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1	1.240.000	1.240.000
25	72131601-001	Limpieza Final	Metros cuadrados	55,00	8.800	484.000
TOTALES						**51.183.400**

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

LUGAR:	ESCUELA BASICA Nº 71 LIBERTADOR SIMON BOLIVAR - QUIINDY					
OBRA	DEMOLICION DE UN SANITARIO					
Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	72103003-001	Desmonte de techo	Metros cuadrados	6,00	24.800	148.800
2	72103003-001	Desmonte de pared de 15 cm	Metros cuadrados	36,00	17.900	644.400
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	6,00	17.400	104.400
4	72103003-001	Desmonte de instalación eléctrica	Unidad de medida global	1,00	244.800	244.800
5	72103003-001	Desmonte de artefactos sanitarios	Unidad de medida global	1,00	415.800	415.800
6	72103003-001	Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	6,00	17.700	106.200
7	72103003-001	Desmonte de puertas y ventanas	Unidad de medida global	1,00	124.800	124.800
8	72131601-001	Retiro de escombro y limpieza	Metros cuadrados	6,00	58.800	352.800
TOTALES						2.142.000

LUGAR:	ESCUELA BASICA Nº 5356 SAN JOSE - YAGUARON					
OBRA	CONSTRUCCIÓN DE COCINA/COMEDOR					
Items	Código de Catálogo	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	6.900	647.220
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	1.227.600	1.227.600
4	72131601-002	Preparacion de la obra - Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10,73	556.200	5.968.026
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	2.448.000	2.080.800
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, galeria de Ho. Ao. y Viga 3	Metros cúbicos	1,21	2.472.000	2.991.120
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. - Inferior y Superior	Metros cúbicos	3,06	2.400.000	7.344.000
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Loseta sobre puerta de acceso	Unidad de medida global	1,00	561.600	561.600
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	135.300	3.171.432
12	72131601-006	Aislacion - de paredes	Metros cuadrados	7,63	105.600	805.728
13	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	46,04	142.100	6.542.284
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	97,23	154.500	15.022.035
15	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	22,00	31.200	686.400
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	Construcción/Colocación 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	409.900	50.499.680
18	72131601-008	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	176,02	49.800	8.765.796
19	72131601-008	Revoques - de viga cumbrera, galeria y encadenado de Ho. Ao.	Metros cuadrados	37,44	56.200	2.104.128
20	72131601-008	Revoques - de pilares de Ho. Ao.	Metro lineal	7,00	55.700	389.900
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	67.600	5.900.128
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	87,28	170.100	14.846.328
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	53,90	80.400	4.333.560
25	72131601-010	Aberturas - Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	Unidad	2,00	984.000	1.968.000
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	427.700	7.544.628
28	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	44,80	38.700	1.733.760
29	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	176,02	20.700	3.643.614

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

30	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes revocados al latex	Metros cuadrados	176,02	35.200	6.195.904
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	36.900	484.497
32	72131601-012	Servicios de pintura - de viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex	Metros cuadrados	37,44	37.100	1.389.024
33	72131601-012	Servicios de pintura - de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	17,64	47.500	837.900
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	36.600	3.557.154
35	72131601-012	Servicios de pintura - de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	102,87	35.200	3.621.024
36	72131601-012	Servicios de pintura - de puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,16	44.700	230.652
37	72131601-012	Servicios de pintura - de tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	79,80	33.900	2.705.220
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	116.400	221.160
40	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles	Metros cuadrados	17,64	234.900	4.143.636
41	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	GL	1,00	786.600	786.600
42	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	37,80	69.900	2.642.220
43	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,40	84.800	1.984.320
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	6,00	115.200	691.200
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	4,00	112.900	451.600
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	12,00	103.100	1.237.200
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	11,00	102.000	1.122.000
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	5,00	104.100	520.500
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25,00	51.200	1.280.000
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	6,00	174.300	1.045.800
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	252.100	252.100
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00	130.000	130.000
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro electrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3,00	257.100	771.300
55	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mamposteria de 0,15	Metros cuadrados	1,80	122.300	220.140
56	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Losa de Ho. Ao. para mesada	GL	1,00	172.300	172.300
57	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejado de mesada completo	Metros cuadrados	4,00	146.900	587.600
58	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 100 (conexion registro al pozo absorbente)	Metro lineal	4,00	58.800	235.200
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	30.000	195.000
61	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 40	Metro lineal	2,00	25.800	51.600
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 40 mm.	Unidad	2,00	10.700	21.400
63	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Tee de 40 mm.	Unidad	1,00	7.300	7.300
64	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 1/2	Metro lineal	1,50	22.300	33.450
65	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 3/4	Metro lineal	6,00	30.600	183.600
66	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 3/4 con reduccion de 1/2	Unidad	1,00	6.300	6.300
67	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 1/2	Unidad	2,00	5.000	10.000
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Llave de paso de 1/2 con campana FV	Unidad	1,00	90.900	90.900
69	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cinta teflon de 3/4 x 40 mts.	Unidad	1,00	17.700	17.700
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Adhesivo plastico de 75 cc	Unidad	1,00	17.500	17.500

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

71	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	Unidad	1,00	50.000	50.000
72	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Desengrasador de 250 x 172 x 50	Unidad	1,00	116.200	116.200
73	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de 2 bachas de acero inoxidable	Unidad	1,00	494.400	494.400
74	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sopapa para pileta	Unidad	1,00	35.700	35.700
75	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canilla pico movil clasico FV	Unidad	1,00	247.200	247.200
76	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de Inspeccion de 0,40 x 0,40	Unidad	1,00	494.400	494.400
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	764.400	764.400
79	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mostrador en ventana entre cocina / comedor, de madera ybyrapyta cepillada, lustrada y colocada	Unidad	2,00	149.800	299.600
80	72131601-001	Limpieza de obra	Metros cuadrados	93,80	7.100	665.980
TOTALES						**207.889.164**

LUGAR:	**COLEGIO NACIONAL CAP. SOLANO ESCOBAR - YBYTYMI**					
OBRA	**CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO**					
Items	**Código de Catálogo**	**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	6.900	260.820
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	37,80	8.500	321.300
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	1.227.600	1.227.600
5	72131601-002	Preparacion de la obra - Cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,70	529.200	6.191.640
6	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Nivelacion de 0,30	Metros cuadrados	10,80	192.100	2.074.680
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	122.400	1.346.400
9	72131601-006	Aislacion - Aislacion Horizontal	Metros cuadrados	11,70	93.600	1.095.120
10	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Elevacion de 0,15	Metros cuadrados	34,20	123.500	4.223.700
11	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Elevacion de 0,15 vista 1c	Metros cuadrados	73,00	150.000	10.950.000
12	72131601-005	Mamposteria - Envarillado de mamposteria, con 2 varillas de 8 mm	Metro lineal	31,30	27.900	873.270
13	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga encadenada superior de hormigon armado	Metros cúbicos	1,10	2.400.000	2.640.000
14	72131601-005	Mamposteria - Pilares de Mamposteria de 0,38x0,38 m	Metro lineal	5,80	356.400	2.067.120
15	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Estructura de Madera del Techo	Metros cuadrados	51,40	98.000	5.037.200
16	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Vigas de madera	Metro lineal	9,00	186.300	1.676.700
17	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga de hormigon armado	Metros cúbicos	0,30	2.424.000	727.200
18	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo de Tejas y Tejuelones	Metros cuadrados	51,40	311.700	16.021.380
19	72131601-008	Revoques - Revoque interior de Mamposterias	Metros cuadrados	141,30	41.600	5.878.080
20	72131601-008	Revoques - Revoque exterior de Mamposterias	Metros cuadrados	30,20	46.200	1.395.240
21	72131601-008	Revoques - Revoque de Mochetas	Metro lineal	37,60	35.000	1.316.000
22	72131601-008	Revoques - Revoque de mocheta inferior exterior	Metro lineal	26,00	35.700	928.200
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Cascotes	Metros cuadrados	55,00	60.000	3.300.000
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	77.400	1.780.200
26	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso Ceramico	Metros cuadrados	32,00	150.000	4.800.000
27	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo Ceramico	Metro lineal	7,00	54.600	382.200
28	72131601-008	Revoques - Azulejos Blancos	Metros cuadrados	94,90	151.500	14.377.350

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

29	72131601-010	Aberturas - Puertas placa de 0,60x1,80 m, incluye marco y pasador	Unidad	5,00	909.000	4.545.000
30	72131601-010	Aberturas - Puerta de chapa doblada c/ marco de 0,70x2,10m	Unidad	1,00	1.792.200	1.792.200
31	72131601-010	Aberturas - Puerta de chapa doblada c/ marco de 0,80x2,10m	Unidad	2,00	1.818.000	3.636.000
32	72131601-010	Aberturas - Ventana balancin de 0,40x1,00 m	Unidad	7,00	315.200	2.206.400
33	72131601-010	Aberturas - Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	2,80	228.700	640.360
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	30.600	1.572.840
36	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Mamposterias	Metros cuadrados	91,80	34.800	3.194.640
37	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Aberturas de Madera	Metros cuadrados	15,60	35.300	550.680
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	45.600	1.231.200
40	72131601-012	Servicios de pintura - Tratamiento de Ladrillos Vistos	Metros cuadrados	42,90	36.400	1.561.560
41	72131601-012	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1,00	786.600	786.600
42	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Bocas de Agua	Unidad	19,00	212.200	4.031.800
43	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Bocas de Desagüe	Unidad	25,00	216.000	5.400.000
44	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Lavatorios	Unidad	6,00	407.400	2.444.400
45	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Inodoros	Unidad	6,00	556.200	3.337.200
46	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mingitorio	Unidad	3,00	465.600	1.396.800
47	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Ducha electrica	Unidad	1,00	180.000	180.000
48	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canilla con pico para manguera	Unidad	3,00	69.900	209.700
49	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso	Unidad	4,00	174.600	698.400
50	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de inspeccion 100x40 cm	Unidad	1,00	514.100	514.100
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	1.881.600	1.881.600
53	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pozo ciego	Unidad	1,00	3.600.000	3.600.000
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de Luz	Unidad	10,00	262.100	2.621.000
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de Tomacorriente	Unidad	1,00	265.800	265.800
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Boca calefon ducha	Unidad	1,00	369.500	369.500
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Equipos Fluorescentes de 1x40 W	Unidad	10,00	124.800	1.248.000
58	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero Seccional	Unidad	1,00	712.800	712.800
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion subterranea al tablero con 2x6 mm NYY	Unidad	25,00	82.400	2.060.000
60	72131601-001	Limpieza de obra	Metros cuadrados	37,80	7.100	268.380
TOTALES						**153.887.780**

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

Items	Código de Catálogo	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	6.900	647.220
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	1.227.600	1.227.600
4	72131601-002	Preparacion de la obra - Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10,73	556.200	5.968.026
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	2.448.000	2.080.800

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, galeria de Ho. Ao. y Viga 3	Metros cúbicos	1,21	2.472.000	2.991.120
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. - Inferior y Superior	Metros cúbicos	3,06	2.400.000	7.344.000
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Loseta sobre puerta de acceso	Unidad de medida global	1,00	561.600	561.600
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	121.200	2.840.928
12	72131601-006	Aislacion - de paredes	Metros cuadrados	7,63	105.600	805.728
13	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	46,04	142.100	6.542.284
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	97,23	154.500	15.022.035
15	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	22,00	31.200	686.400
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	409.900	50.499.680
18	72131601-008	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	176,02	49.800	8.765.796
19	72131601-008	Revoques - de viga cumbrera, galeria y encadenado de Ho. Ao.	Metros cuadrados	37,44	56.200	2.104.128
20	72131601-008	Revoques - de pilares de Ho. Ao.	Metro lineal	7,00	55.700	389.900
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	67.600	5.900.128
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	87,28	170.100	14.846.328
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	53,90	80.400	4.333.560
25	72131601-010	Aberturas - Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	Unidad	2,00	984.000	1.968.000
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	427.700	7.544.628
28	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	44,80	38.700	1.733.760
29	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	176,02	20.700	3.643.614
30	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes revocados al latex	Metros cuadrados	176,02	35.200	6.195.904
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	36.900	484.497
32	72131601-012	Servicios de pintura - de viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex	Metros cuadrados	37,44	37.100	1.389.024
33	72131601-012	Servicios de pintura - de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	17,64	47.500	837.900
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	36.600	3.557.154
35	72131601-012	Servicios de pintura - de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	102,87	35.200	3.621.024
36	72131601-012	Servicios de pintura - de puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,16	44.700	230.652
37	72131601-012	Servicios de pintura - de tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	79,80	33.900	2.705.220
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	116.400	221.160
40	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles	Metros cuadrados	17,64	234.900	4.143.636
41	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	GL	1,00	786.600	786.600
42	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	37,80	69.900	2.642.220
43	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,40	84.800	1.984.320
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	6,00	115.200	691.200
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	4,00	112.900	451.600
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	12,00	103.100	1.237.200
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	11,00	102.000	1.122.000

SPAZIO
CONSTRUCCIONES S.R.L.
E-mail: spazioconstrucciones@hotmail.com
Teléfono: (021) 649 204
Cel.: (0981) 811 213 - (0985) 478 513 - (0981) 299 204
Luque Paraguay

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN EDUCACIÓN

A: GOBERNACIÓN DEL 9° DPTO. PARAGUARI

FECHA: 10/04/2024

48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	5,00	104.100	520.500
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25,00	51.200	1.280.000
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	6,00	174.300	1.045.800
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	252.100	252.100
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00	130.000	130.000
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro electrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3,00	257.100	771.300
55	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mamposteria de 0,15	Metros cuadrados	1,80	122.300	220.140
56	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Losa de Ho. Ao. para mesada	GL	1,00	172.300	172.300
57	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejado de mesada completo	Metros cuadrados	4,00	146.900	587.600
58	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 100 (conexion registro al pozo absorbente)	Metro lineal	4,00	58.800	235.200
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	30.000	195.000
61	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 40	Metro lineal	2,00	25.800	51.600
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 40 mm.	Unidad	2,00	10.700	21.400
63	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Tee de 40 mm.	Unidad	1,00	7.300	7.300
64	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 1/2	Metro lineal	1,50	22.300	33.450
65	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 3/4	Metro lineal	6,00	30.600	183.600
66	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 3/4 con reduccion de 1/2	Unidad	1,00	6.300	6.300
67	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 1/2	Unidad	2,00	5.000	10.000
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Llave de paso de 1/2 con campana FV	Unidad	1,00	90.900	90.900
69	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cinta teflon de 3/4 x 40 mts.	Unidad	1,00	17.700	17.700
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Adhesivo plastico de 75 cc	Unidad	1,00	17.500	17.500
71	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	Unidad	1,00	50.000	50.000
72	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Desengrasador de 250 x 172 x 50	Unidad	1,00	116.200	116.200
73	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de 2 bachas de acero inoxidable	Unidad	1,00	494.400	494.400
74	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sopapa para pileta	Unidad	1,00	35.700	35.700
75	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canilla pico movil clasico FV	Unidad	1,00	247.200	247.200
76	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de Inspeccion de 0,40 x 0,40	Unidad	1,00	494.400	494.400
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	764.400	764.400
79	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mostrador en ventana entre cocina / comedor, de madera ybyrapyta cepillada, lustrada y colocada	Unidad	2,00	149.800	299.600
80	72131601-001	Limpieza de obra	Metros cuadrados	93,80	7.100	665.980
TOTALES						**207.558.660**

TOTAL GENERAL	**1.985.148.064**