PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

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
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	212
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	212
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	154
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	110
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	154
6	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	154
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	154
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	154
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	110
10	72131601-010	Puerta placa de madera con cerradura	Unidad	4
11	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	20
12	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	304
13	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	121
14	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	210
15	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	40
16	72103003-001	Desmonte de ventanas tipo balancin	Unidad	7
17	72131601-010	Ventanas de vidrio tipo blindex	Unidad	7
19	72131601-001	Instalación Eléctrica	Global	1
20	72131601-001	Artefactos eléctricos	Global	1
21	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	12
22	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	4
23	72103003-001	Desmonte del pilar de madera	Unidad	5
24	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	105
25	72131601-003	Cimiento de PBC para los pilares	Metros cúbicos	5
26	72131601-005	Pilar de ladrillo común de 43x43 con H°A° en su interior	Metro lineal	15
27	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	105
28	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1
29	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	154

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

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
1	72103003-001	Demolición de mamposteria	Metros cuadrados	15
2	72103003-001	Mamposteria de 15 cm de ladillo común	Metros cuadrados	5
3	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	91
4	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	91
5	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	55
6	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	61
7	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	55
8	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	55
9	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	55
10	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	55
11	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	61
12	72131601-010	Puerta placa de madera con cerradura	Unidad	2
13	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	15
14	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	110
15	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	83
16	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	86
17	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	20
18	72103003-001	Desmonte de ventanas de madera	Unidad	3
19	72131601-010	Ventanas de vidrio tipo blindex	Unidad	3
20	72131601-001	Instalación Eléctrica	Global	1
21	72131601-001	Artefactos eléctricos	Global	1
22	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	8
23	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	86
24	72131601-007	Reposición del Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	86
25	72131601-003	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	21
26	72131601-003	Estructura de H°A° zapata y pilares	Metros cúbicos	8
27	72131601-003	Estructura de H°A° encadenado	Metros cúbicos	1,82
28	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1
29	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	55

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

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

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	153
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	153
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	205
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	118
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	205
6	72131601-002	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	205
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	205
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	205
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	118
10	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	45
11	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	308
12	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	176
13	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	266
14	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	40
15	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	4
16	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	100
17	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	100
18	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1
19	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	205

LUGAR: COLEGIO NACIONAL CERRITO - CARAPEGUA
OBRA AMPLIACIÓN DE TECHO DE UN AULA

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	40
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	40
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	24
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	40
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	24
6	72131601-002	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	52
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	52
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	52
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	40
10	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	5
11	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	60
12	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	60
13	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	68
14	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	10

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

15	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	1
16	72131601-003	Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	2
17	72131601-005	Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	8
18	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	36
19	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	52

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

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72103003-001	Desmonte de techo	Metros cuadrados	90,5
2	72103003-001	Desmonte de pared de 15 cm	Metros cuadrados	35
3	72103003-001	Desmonte de pared de 30 cm	Metros cuadrados	48
4	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	58
5	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	34
6	72103003-001	Desmonte de instalación eléctrica	Unidad de medida global	1
7	72103003-001	Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	58
8	72103003-001	Desmonte de puertas y ventanas	Unidad de medida global	1
9	72131601-013	Retiro de escombro y limpieza	Metros cuadrados	58

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

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	63,7
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	63,7
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1
4	72131601-003	Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Vigas y dado de Ho. Ao.	Metros cúbicos	1,23
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao.	Metros cúbicos	2,17
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Loseta de Ho. Ao. sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1
8	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,45 m.	Metros cuadrados	3,6
9	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 m.	Metros cuadrados	7,5
10	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,6
11	72131601-005	Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3
12	72131601-006	Aislacion - De paredes	Metros cuadrados	6,4
13	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5
15	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5
16	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82
17	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16
18	72131601-015	Pilar - De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	6,6

Selva Natalia Caraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

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	90,5
20	72131601-008	Revoques - De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61
21	72131601-008	Revoques - De viga cumbrera y galeria de Ho. Ao.	Metros cuadrados	16
22	72131601-008	Revoques - Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	58
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	58
25	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	34
26	72131601-010	Aberturas - Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1
27	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	10,32
28	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6
29	72131601-012	Servicios de pintura - De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61
30	72131601-012	Servicios de pintura - De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61
31	72131601-012	Servicios de pintura - De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	11,9
32	72131601-012	Servicios de pintura - De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16
33	72131601-012	Servicios de pintura - De balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	10,32
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
35	72131601-012	Servicios de pintura - De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80
36	72131601-012	Servicios de pintura - De puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,5
37	72131601-012	Servicios de pintura - De tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	53,4
38	72131601-012	Servicios de pintura - Canaleta y cano de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	23
39	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32
40	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23
41	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2
42	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	12
43	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2
51	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1
54	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	4
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	Unidad	3

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

56	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1
57	72131601-005	Mamposteria - Pizarrones	Unidad	1
58	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final	Metros cuadrados	63,7

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
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	684
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	684
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1
4	72131601-004	Piso de Hormigón armado de 12 cm	Metros cuadrados	684
5	72131601-012	Pintura para piso	Metros cuadrados	684
6	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final	Metros cuadrados	70,8

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
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	70,8
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	70,8
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1
4	72131601-003	Cimiento - Excavacion y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	17,72
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, Viga de galeria y dados	Metros cúbicos	1,29
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapata y pilar	Metros cúbicos	0,33
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados inferior y superior	Metros cúbicos	2,98
8	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,72
9	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,45 m.	Metros cuadrados	3,75
10	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 m.	Metros cuadrados	11,63
11	72131601-005	Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65
12	72131601-006	Aislacion - horizontal	Metros cuadrados	18,51
13	72131601-006	Aislacion - De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar ambas caras	Metros cuadrados	51,75
15	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	37,65
16	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 para revocar ambas caras	Metros cuadrados	21,91
17	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,72
18	72131601-005	Mamposteria - Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	Metro lineal	4
|	72131601-005	Mamposteria - Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	Unidad	1
20	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,7
21	72131601-015	Pilar - De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de Hº Aº	Metro lineal	9,2
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	Metros cuadrados	94,2
23	72131601-008	Revoques - De paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	215,38

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

24	72131601-008	Revoques - De pilares de galeria con hidrófugo 0,40 x 0,40 m	Metros cuadrados	9,2
25	72131601-008	Revoques - De cantero con hidrófugo - exterior	Metros cuadrados	7,84
26	72131601-008	Revoques - De viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,08
27	72131601-008	Revoques - De nivelación y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19
28	72131601-008	Revoques - De Molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10cm de espesor	Metro lineal	30,8
29	72131601-008	Revoques - De Mochetas	Metro lineal	42,8
30	72131601-008	Azulejado en Baño	Metros cuadrados	30,57
31	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	67,29
32	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	67,29
33	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	36,7
34	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de madera 0,70 x 2,10 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	1
35	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de madera 0,60 x 1,20 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	2
36	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de madera de abrir 0,90 x 2,10 con marco, contramarco (inclusivo)	Unidad	1
37	72131601-010	Aberturas - Puerta metálica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	1
38	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	Metros cuadrados	5,1
39	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	Metros cuadrados	9
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
41	72131601-012	Servicios de pintura - De interior de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,16
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
43	72131601-012	Servicios de pintura - De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39
44	72131601-012	Servicios de pintura - Con latex en mamposteria vista color ceramico	Metros cuadrados	68,03
45	72131601-012	Servicios de pintura - De aberturas metalicas con sintetico	Metros cuadrados	19,16
46	72131601-012	Servicios de pintura - De madera al barniz con marco y contra marcos	Metros cuadrados	13,42
47	72131601-012	Servicios de pintura - De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,2
48	72131601-012	Servicios de pintura - De tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	59,6
49	72131601-012	Servicios de pintura - De viga cumbrera y viga de galeria al latex	Metros cuadrados	22,08
50	72131601-012	Servicios de pintura - Canaleta con antioxido y pintura sintetica	Metro lineal	36,9
51	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	14,1
52	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y caño de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	36,9
53	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y neutro	Unidad	6
55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	2
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	4
58	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	2
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de A.A.	Unidad	4
60	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Unidad	4

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

61	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25
62	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4
63	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	5
64	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1
65	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1
66	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	Unidad	3
67	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	2
68	72101511-9999	Instalacion de aire acondicionado	Unidad	1
69	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad	1
70	72131601-005	Mamposteria - Grada de acceso frontal	Unidad	1
71	72131601-005	Mamposteria - Pizarron fijo de 1,50 x 3,00 m con marco y porta tiza	Unidad	1
72	72131601-011	Instalación sanitaria - Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artef. Sanitarios	Unidad	1
76	72131601-011	Instalación sanitaria - Camara septica 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad	1
74	72131601-011	Instalación sanitaria - Pozo absorbente tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad	1
75	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza final	Metros cuadrados	70,8

LUGAR: ESCUELA BASICA Nº 71 LIBERTADOR SIMON BOLIVAR - QUIINDY
OBRA REFACCIÓN DE UN AULA

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	36
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	36
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	55
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	33
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	55
6	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	55
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	55
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	55
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	33
10	72131601-010	Puerta placa de madera con cerradura	Unidad	2
11	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	7
12	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	85
13	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	63
14	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	72
15	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	20
19	72131601-001	Instalación Eléctrica	Global	1
20	72131601-001	Artefactos eléctricos	Global	1
21	72102201-9997	Instalación/Montaje/Desmontaje de ventilador de techo	Unidad	4
22	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	1

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

23	72103003-001	Desmonte del pilar de mamposteria	Unidad	3
24	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	17
25	72131601-003	Cimiento de PBC para los pilares	Metros cúbicos	6
26	72131601-005	Pilar de ladrillo común de 43x43 con H°A° en su interior	Metro lineal	9
27	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera (se reutiliza el maderamen)	Metros cuadrados	17
28	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1
29	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	55

LUGAR: ESCUELA BASICA Nº 71 LIBERTADOR SIMON BOLIVAR - QUIINDY
OBRA DEMOLICION DE UN SANITARIO

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72103003-001	Desmonte de techo	Metros cuadrados	6
2	72103003-001	Desmonte de pared de 15 cm	Metros cuadrados	36
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	6
4	72131601-001	Desmonte de instalación eléctrica	Unidad de medida global	1
5	72103003-001	Desmonte de artefactos sanitarios	Unidad de medida global	1
6	72103003-001	Desmonte de contrapiso	Metros cuadrados	6
7	72103003-001	Desmonte de puertas y ventanas	Unidad de medida global	1
8	72131601-013	Retiro de escombro y limpieza	Metros cuadrados	6

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

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	37,8
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	37,8
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Excavación	Metros cuadrados	13,5
4	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1
5	72131601-002	Preparacion de la obra - Cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,7
6	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Nivelacion de 0,30	Metros cuadrados	10,8
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga encadenada inferior de hormigon armado	Metros cúbicos	1,3
8	72131601-005	Mamposteria - Relleno y Compactacion	Metros cúbicos	11
9	72131601-006	Aislacion - Aislacion Horizontal	Metros cuadrados	11,7
10	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Elevacion de 0,15	Metros cuadrados	34,2
11	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Elevacion de 0,15 vista 1c	Metros cuadrados	73
12	72131601-005	Mamposteria - Envarillado de mamposteria, con 2 varillas de 8 mm	Metro lineal	31,3
13	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga encadenada superior de hormigon armado	Metros cúbicos	1,1
14	72131601-005	Mamposteria - Pilares de Mamposteria de 0,38x0,38 m	Metro lineal	5,8
15	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Estructura de Madera del Techo	Metros cuadrados	51,4
16	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Vigas de madera	Metro lineal	9
17	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga de hormigon armado	Metros cúbicos	0,3

Selva Natalia Alvarez Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

18	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado - Techo de Tejas y Tejuelones	Metros cuadrados	51,4
19	72131601-008	Revoques - Revoque interior de Mamposterias	Metros cuadrados	141,3
20	72131601-008	Revoques - Revoque exterior de Mamposterias	Metros cuadrados	30,2
21	72131601-008	Revoques - Revoque de Mochetas	Metro lineal	37,6
22	72131601-008	Revoques - Revoque de mocheta inferior exterior	Metro lineal	26
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Cascotes	Metros cuadrados	55
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Carpeta para piso ceramico	Metros cuadrados	32
25	72131601-005	Mamposteria - Guardaobra perimetral de 80 cm de ancho	Metros cuadrados	23
26	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso Ceramico	Metros cuadrados	32
27	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo Ceramico	Metro lineal	7
28	72131601-008	Revoques - Azulejos Blancos	Metros cuadrados	94,9
29	72131601-010	Aberturas - Puertas placa de 0,60x1,80 m, incluye marco y pasador	Unidad	5
30	72131601-010	Aberturas - Puerta de chapa doblada c/ marco de 0,70x2,10m	Unidad	1
31	72131601-010	Aberturas - Puerta de chapa doblada c/ marco de 0,80x2,10m	Unidad	2
32	72131601-010	Aberturas - Ventana balancin de 0,40x1,00 m	Unidad	7
33	72131601-010	Aberturas - Vidrios de 3 mm	Metros cuadrados	2,8
34	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaletas y Bajadas	Metro lineal	27
35	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Techo	Metros cuadrados	51,4
36	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Mamposterias	Metros cuadrados	91,8
37	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Aberturas de Madera	Metros cuadrados	15,6
38	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Aberturas Metalicas	Metros cuadrados	16,2
39	72131601-012	Servicios de pintura - Pintura de Canaletas y Bajadas	Metro lineal	27
40	72131601-012	Servicios de pintura - Tratamiento de Ladrillos Vistos	Metros cuadrados	42,9
41	72131601-012	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1
42	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Bocas de Agua	Unidad	19
43	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Bocas de Desagüe	Unidad	25
44	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Lavatorios	Unidad	6
45	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Inodoros	Unidad	6
46	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mingitorio	Unidad	3
47	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Ducha electrica	Unidad	1
48	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canilla con pico para manguera	Unidad	3
49	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso	Unidad	4
50	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de inspeccion 100x40 cm	Unidad	1
51	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de inspeccion 40x40 cm	Unidad	4
52	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara Septica	Unidad	1
53	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pozo ciego	Unidad	1
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de Luz	Unidad	10

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

55	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Bocas de Tomacorriente	Unidad	1
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Boca calefon ducha	Unidad	1
57	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Equipos Fluorescentes de 1x40 W	Unidad	10
58	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero Seccional	Unidad	1
59	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion subterranea al tablero con 2x6 mm NYY	Unidad	25
60	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	37,8

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

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	93,8
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	93,8
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1
4	72131601-002	Preparacion de la obra - Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10,73
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapatas de Ho. Ao.	Metros cúbicos	0,65
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Pilares de Ho. Ao.	Metros cúbicos	0,85
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, galeria de Ho. Ao. y Viga 3	Metros cúbicos	1,21
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. - Inferior y Superior	Metros cúbicos	3,06
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Loseta sobre puerta de acceso	Unidad de medida global	1
10	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 cm.	Metros cuadrados	20,78
11	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,44
12	72131601-006	Aislacion - de paredes	Metros cuadrados	7,63
13	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	46,04
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	97,23
15	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	22
16	72131601-015	Pilar - de 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	8,64
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	123,2
18	72131601-008	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	176,02
19	72131601-008	Revoques - de viga cumbrera, galeria y encadenado de Ho. Ao.	Metros cuadrados	37,44
20	72131601-008	Revoques - de pilares de Ho. Ao.	Metro lineal	7
21	72131601-008	Revoques - Moldura lineal en balancines	Metro lineal	35,5
22	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho. de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	87,28
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	87,28
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	53,9
25	72131601-010	Aberturas - Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	Unidad	2
26	72131601-010	Aberturas - Puerta metalica de 1,20 x 2,10	Unidad	1
27	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines	Metros cuadrados	17,64
28	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	44,8

Selva Natalia Aldaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

29	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	176,02
30	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes revocados al latex	Metros cuadrados	176,02
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
32	72131601-012	Servicios de pintura - de viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex	Metros cuadrados	37,44
33	72131601-012	Servicios de pintura - de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	17,64
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
35	72131601-012	Servicios de pintura - de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	102,87
36	72131601-012	Servicios de pintura - de puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,16
37	72131601-012	Servicios de pintura - de tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	79,8
38	72131601-012	Servicios de pintura - de canaleta y cano de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	37,8
39	72131601-008	Revoques - revestido de azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	Metros cuadrados	1,9
40	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles	Metros cuadrados	17,64
41	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	GL	1
42	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	37,8
43	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,4
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	6
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	4
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	12
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	11
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	5
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	6
51	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	6
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro electrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3
55	72131601-005	Instalaciones sanitarias - Mamposteria de 0,15	Metros cuadrados	1,8
56	72131601-004	Instalaciones sanitarias - Losa de Ho. Ao. para mesada	GL	1
57	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejado de mesada completo	Metros cuadrados	4
58	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 100 (conexion registro al pozo absorbente)	Metro lineal	4
59	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 75 (para ventilacion)	Metro lineal	3
60	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 50 (hasta el 1er. Registro)	Metro lineal	6,5
61	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 40	Metro lineal	2
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 40 mm.	Unidad	2
63	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Tee de 40 mm.	Unidad	1
64	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 1/2	Metro lineal	1,5
65	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 3/4	Metro lineal	6

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

66	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 3/4 con reduccion de 1/2	Unidad	1
67	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 1/2	Unidad	2
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Llave de paso de 1/2 con campana FV	Unidad	1
69	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cinta teflon de 3/4 x 40 mts.	Unidad	1
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Adhesivo plastico de 75 cc	Unidad	1
71	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	Unidad	1
72	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Desengrasador de 250 x 172 x 50	Unidad	1
73	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de 2 bachas de acero inoxidable	Unidad	1
74	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sopapa para pileta	Unidad	1
75	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canilla pico movil clasico FV	Unidad	1
76	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de Inspeccion de 0,40 x 0,40	Unidad	1
77	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pozo Absorbente de 1,00 x 1,50	Unidad	1
78	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mano de Obra (desague cloacal, agua corriente, coloc. de artefactos)	Unidad de medida global	1
79	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mostrador en ventana entre cocina / comedor, de madera ybyrapyta cepillada, lustrada y colocada	Unidad	2
80	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	93,8

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

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72103003-001	Desmonte de Revoque	Metros cuadrados	175
2	72131601-008	Reposición de Revoque	Metros cuadrados	175
3	72103003-001	Desmonte de piso	Metros cuadrados	254
4	72103003-001	Desmonte de zócalo	Metro lineal	158
5	72103003-001	Desmonte de contrapiso en mal estado	Metros cuadrados	254
6	72131601-009	Contrapiso de 10 cm	Metros cuadrados	254
7	72131601-009	Carpeta para piso	Metros cuadrados	254
8	72131601-009	Piso ceramico	Metros cuadrados	254
9	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	158
10	72131601-004	Envarillado de pared	Metro lineal	20
11	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	340
12	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	257
13	72131601-012	Pintura de techo	Metros cuadrados	378
14	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	40
15	72101607-9997	Reparación de pizarrones	Unidad	4
16	72103003-001	Desmonte del techo existente	Metros cuadrados	120
17	72131601-007	Techo de teja española sobre tejuelón y tirantes de madera	Metros cuadrados	120
18	72131601-002	Cartel de obras	Unidad	1
19	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	254

Selva Natalia Acaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

LUGAR: ESCUELA BASICA Nº 5356 SAN JOSE - YAGUARON
OBRA CONSTRUCCIÓN DE COCINA/COMEDOR

Items	Código de Catálogo	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad
1	72131601-002	Preparacion de la obra - Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	93,8
2	72131601-002	Preparacion de la obra - Replanteo	Metros cuadrados	93,8
3	72131601-002	Preparacion de la obra - Cartel de obras	Unidad	1
4	72131601-002	Preparacion de la obra - Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10,73
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Zapatas de Ho. Ao.	Metros cúbicos	0,65
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Pilares de Ho. Ao.	Metros cúbicos	0,85
7	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Viga cumbrera, galeria de Ho. Ao. y Viga 3	Metros cúbicos	1,21
8	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Encadenados de Ho. Ao. - Inferior y Superior	Metros cúbicos	3,06
9	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Loseta sobre puerta de acceso	Unidad de medida global	1
10	72131601-005	Mamposteria - Nivelacion de 0,30 cm.	Metros cuadrados	20,78
11	72131601-005	Mamposteria - Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,44
12	72131601-006	Aislacion - de paredes	Metros cuadrados	7,63
13	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	46,04
14	72131601-005	Mamposteria - Elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	97,23
15	72131601-005	Mamposteria - Envarillado bajo aberturas 2 - 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	22
16	72131601-015	Pilar - de 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	8,64
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	123,2
18	72131601-008	Revoques - de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	176,02
19	72131601-008	Revoques - de viga cumbrera, galeria y encadenado de Ho. Ao.	Metros cuadrados	37,44
20	72131601-008	Revoques - de pilares de Ho. Ao.	Metro lineal	7
21	72131601-008	Revoques - Moldura lineal en balancines	Metro lineal	35,5
22	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Contrapiso de Ho. de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	87,28
23	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	87,28
24	72131601-009	Colocacion de pisos/contrapisos - Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	53,9
25	72131601-010	Aberturas - Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa	Unidad	2
26	72131601-010	Aberturas - Puerta metalica de 1,20 x 2,10	Unidad	1
27	72131601-010	Aberturas - Ventanas balancines	Metros cuadrados	17,64
28	72131601-010	Aberturas - Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	44,8
29	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	176,02
30	72131601-012	Servicios de pintura - de paredes revocados al latex	Metros cuadrados	176,02
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
32	72131601-012	Servicios de pintura - de viga cumbrera, galeria, encadenado y pilares al latex	Metros cuadrados	37,44
33	72131601-012	Servicios de pintura - de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	17,64
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
35	72131601-012	Servicios de pintura - de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	102,87

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

36	72131601-012	Servicios de pintura - de puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	5,16
37	72131601-012	Servicios de pintura - de tirantes y liston de boca de Ho. Ao. al latex	Metros cuadrados	79,8
38	72131601-012	Servicios de pintura - de canaleta y cano de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	37,8
39	72131601-008	Revoques - revestido de azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	Metros cuadrados	1,9
40	72131601-010	Aberturas - Vidrios dobles	Metros cuadrados	17,64
41	72131601-005	Mamposteria - Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1
42	72101603-002	Construccion de desague pluvial - Canaleta y cano de bajada Nro. 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	37,8
43	72131601-005	Mamposteria - Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,4
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	6
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	4
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	12
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	11
48	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	5
49	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Alimentacion 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metro lineal	25
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	6
51	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	6
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
53	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1
54	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Registro electrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3
55	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mamposteria de 0,15	Metros cuadrados	1,8
56	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Losa de Ho. Ao. para mesada	Unidad Medida Global	1
57	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejado de mesada completo	Metros cuadrados	4
58	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 100 (conexion registro al pozo absorbente)	Metro lineal	4
59	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 75 (para ventilacion)	Metro lineal	3
60	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 50 (hasta el 1er. Registro)	Metro lineal	6,5
61	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC - 40	Metro lineal	2
62	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 40 mm.	Unidad	2
63	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Tee de 40 mm.	Unidad	1
64	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 1/2	Metro lineal	1,5
65	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cano de PVC de 3/4	Metro lineal	6
66	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 3/4 con reduccion de 1/2	Unidad	1
67	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Codo de 1/2	Unidad	2
68	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Llave de paso de 1/2 con campana FV	Unidad	1
69	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Cinta teflon de 3/4 x 40 mts.	Unidad	1
70	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Adhesivo plastico de 75 cc	Unidad	1
71	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Rejilla de piso sifonada de 150 x 150 x 50 mm.	Unidad	1
72	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Desengrasador de 250 x 172 x 50	Unidad	1

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

73	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de 2 bachas de acero inoxidable	Unidad	1
74	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sopapa para pileta	Unidad	1
75	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canilla pico movil clasico FV	Unidad	1
76	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Camara de Inspeccion de 0,40 x 0,40	Unidad	1
77	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pozo Absorbente de 1,00 x 1,50	Unidad	1
78	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mano de Obra (desague cloacal, agua corriente, coloc. de artefactos)	Unidad de medida global	1
79	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mostrador en ventana entre cocina / comedor, de madera ybyrapyta cepillada, lustrada y colocada	Unidad	2
80	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	93,8

Selva Natalia Alcaraz Ferreira
Fiscal de Obras
Gobernación de Paraguarí