SAN EXPEDITO CONSULTORA
DE ROLANDO PORFIRIO AMARILLA SERVIAN
Avda. Orlando Mateucci y Calle 8, (a 2 cuadra del Tanque de la Junta de Saneamiento), Casa Nro. 233.
Teléfono: 0983 – 636 430 – Itaugua – Py.

Construcción de aula tipo 5.80x6.80 con techo de tejas y Reparación de Cerco Perimetral en la Esc. Básica Nº 427 AVAY, Cía Naranjaisy con ID: 433581

CERTIFICADO DE OBRA Nº 1

EMPRESA CONTRATISTA: SAN EXPEDITO CONSULTORA

CONTRATANTE: MUNICIPALIDAD DE VILLETA — **23/12/2023**

CONTRATO N° 13/2023 — **Del 29/11/2023 Al 22/12/2023**

MONTO DE CONTRATO: Gs. 169,735,500. — **CERTIFICADO N° 1** — **CERTIFICADO N° 2** — **CERTIFIACADO ACUMULADO**

LOTE NRO: 1 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Avance %	T. Avance en Gs.	Avance %	T. Avance en Gs.	Avance %	T. Avance en Gs.
1	82101502-004	Cartel de Obra	Unidad	1	1.567.111	1.567.111	100	1.567.111	0	0	100	1.567.111
2	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	6.482	412.903	100	412.903	0	0	100	412.903
3	72131601-9974	Replanteo	Metros cuadrados	63,7	9.347	595.404	100	595.404	0	0	100	595.404
4	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	539.892	7.558.488	100	7.558.488	0	0	100	7.558.488
5	72131601-004	Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	2.004.000	2.464.920	0	0	0	0	0	0
6	72131601-004	Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	2.305.300	5.002.501	100	5.002.501	0	0	100	5.002.501
7	72131601-9972	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	1	527.000	527.000	0	0	0	0	0	0
8	72131601-005	Muros de nivelación De 0.45 mts.	Metros cuadrados	3,6	241.631	869.872	100	869.872	0	0	100	869.872
9	72131601-005	Muros de nivelaciónDe 0.30 mts.	Metros cuadrados	7,5	180.880	1.356.600	100	1.356.600	0	0	100	1.356.600
10	72131601-005	Muros de nivelación De 0.60 mts. para pilares	Metros cuadrados	0,6	337.476	202.486	100	202.486	0	0	100	202.486
11	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	103.199	2.404.537	100	2.404.537	0	0	100	2.404.537
12	72131601-006	Aislación asfáltica De paredes	Metros cuadrados	6,4	78.883	504.851	100	504.851	0	0	100	504.851
13	72131601-005	Muros de elevación:De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	3,4	132.200	449.480	75	337.110	0	0	75	337.110
14	72131601-005	Muros de elevación:De 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5	228.033	7.867.139	75	5.900.354	0	0	75	5.900.354
15	72131601-005	Muros de elevación:De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	217.833	2.940.746	75	2.205.559	0	0	75	2.205.559
16	72131601-005	Muros de elevación:De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82	151.400	4.817.548	75	3.613.161	0	0	75	3.613.161
17	72131601-005	Muros de elevación: Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	48.333	773.328	100	773.328	0	0	100	773.328

Tec. Erick Genitez
Adm. de Contratos

MUNICIPALIDAD DE VILLETA • Dirección de Obras •

Arq. Delia Id
Directora de Obras

"SAN EXPEDITO" Consultora
R.U.C 1513152 - 1
ITAUGUA PARAGUAY

18	72131601-015	Pilares: 0.45 x 0.45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	6,6	300.591	1.983.901	0	0	0	0	0	0
19	72131601-007	Techo : Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	Metros cuadrados	90,5	361.200	32.688.600	0	0	0	0	0	0
20	72101607-006	Revoques:De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	44.417	2.709.437	0	0	0	0	0	0
21	72131601-008	Revoques:De viga cumbrera y galerìa de H° A°	Metros cuadrados	16	65.067	1.041.072	0	0	0	0	0	0
22	72131601-008	Revoques: Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	37.128	1.440.566	0	0	0	0	0	0
23	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cms.	Metros cuadrados	58	41.217	2.390.586	0	0	0	0	0	0
24	72131601-009	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	58	197.333	11.445.314	0	0	0	0	0	0
25	72101607-005	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	34	56.000	1.904.000	0	0	0	0	0	0
26	72131601-010	Aberturas metálicas:Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1	1.898.667	1.898.667	0	0	0	0	0	0
27	72131601-010	Aberturas metálicas: Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts.	Metros cuadrados	10,32	382.247	3.944.789	0	0	0	0	0	0
28	72131601-008	Alfeizar de ventanas: De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6	34.277	877.491	0	0	0	0	0	0
29	72131601-012	Pinturas: De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61	16.217	989.237	0	0	0	0	0	0
30	72131601-012	Pinturas: De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61	37.017	2.258.037	0	0	0	0	0	0
31	72131601-012	Pinturas:De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	11,9	37.750	449.225	0	0	0	0	0	0
32	72131601-012	Pinturas:De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	16	38.133	610.128	0	0	0	0	0	0
33	72131601-012	Pinturas: De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	49.288	508.652	0	0	0	0	0	0
34	72131601-012	Pinturas:De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	109	37.750	4.114.750	0	0	0	0	0	0
35	72131601-012	Pinturas: De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	36.504	2.920.320	0	0	0	0	0	0
36	72131601-012	Pinturas: De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	49.288	271.084	0	0	0	0	0	0
37	72131601-012	Pinturas:De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	53,4	34.608	1.848.067	0	0	0	0	0	0
38	72131601-012	Pinturas: Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23	33.435	769.005	0	0	0	0	0	0
39	72102602-004	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32	242.167	2.499.163	0	0	0	0	0	0

Tec. Erick Benitez
Adm. de Contratos

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
Dirección de Obras

Arq. Delia Id
de Obras

"SAN EXPEDITO"
Consultora
R.U.C 1513152 - 1
ITAUGUA PARAGUAY

40	72101510-005	Desague Pluvial:Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	93.413	2.148.499	0	0	0	0	0	0
41	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	88.967	1.708.166	0	0	0	0	0	0
42	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	223.000	2.676.000	0	0	0	0	0	0
43	72131601-001	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	170.500	2.046.000	0	0	0	0	0	0
44	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	170.167	1.361.336	0	0	0	0	0	0
45	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	146.500	1.465.000	0	0	0	0	0	0
46	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	146.167	877.002	0	0	0	0	0	0
47	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	146.500	1.172.000	0	0	0	0	0	0
48	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	196.167	2.354.004	0	0	0	0	0	0
49	72131601-001	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Unidad	34	200.167	6.805.678	0	0	0	0	0	0
50	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	84.564	2.114.100	0	0	0	0	0	0
51	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	284.200	568.400	0	0	0	0	0	0
52	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	219.333	877.332	0	0	0	0	0	0
53	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2	127.667	255.334	0	0	0	0	0	0
54	72131601-001	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	468.762	468.762	0	0	0	0	0	0
55	72131601-001	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	308.833	308.833	0	0	0	0	0	0
56	72131601-001	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	432.500	432.500	0	0	0	0	0	0
57	40101609-001	Ventilador de techo de 56´	Unidad	4	713.389	2.853.556	0	0	0	0	0	0
58	72131601-001	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	444.167	1.332.501	0	0	0	0	0	0
59	72131601-9984	Rampa peatonal	Unidad	1	1.140.833	1.140.833	0	0	0	0	0	0
60	44111906-001	Pizarranes	Unidad	1	1.636.444	1.636.444	0	0	0	0	0	0
61	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	63,7	18.500	1.178.450	0	0	0	0	0	0
					Precio Total	**155.657.735**		**33.304.264**		**0**		**33.304.264**

CERTIFICADO N° 1	**33.304.264**
CETIFICADO N° 2	**0**
FONDO DE REPARO 5 %	**1.665.213**
CERTIFIADO ACTUAL NETO A COBRAR	**31.639.051**

LOTE NRO: 2

Tec. Erick Benitez
Adm. de Contratos

Ing. Delia Id
Fiscalizadora de Obras

"SAN EXPEDITO"
Consultora
R.U.C. 1513152 - 1
ITAUGUA PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE VILLETA
Dirección de Obras

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Avance %	T. Avance en Gs.	Avance %	T. Avance en Gs.	Avance %	T. Avance en Gs
1	72131701-018	Desmonte de Cerco Perimetral	Unidad Medida Global	1	2.201.945	2.201.945	0	0	0	0	0	
2	72131601-002	Preparacion de Terreno para cerco	Metro lineal	129	2.485	320.565	0	0	0	0	0	
3	72101703-007	Cerco Perimetral - Poste de H° A° Prefabricado Curvo Reforzado de 2,50X2,80	Unidad	60	84.639	5.078.340	0	0	0	0	0	
4	72101703-007	Cerco Perimetral - Tejido de Alambre / malla metalica 2 pulgada.	Metro lineal	129	27.067	3.491.643	0	0	0	0	0	
5	72101703-007	Cerco Perimetral - Tres hiladas de alambre de puas	Metro lineal	129	2.746	354.234	0	0	0	0	0	
6	72101703-007	Cerco Perimetral - Alambre tensor N° 9 de tres hiladas	Metro lineal	129	2.940	379.260	0	0	0	0	0	
7	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	2.251.778	2.251.778	0	0	0	0	0	
					Precio Total	**14.077.765**		0		0	0	
											CERTIFICADO N° 1	
											CETIFICADO N° 2	
											FONDO DE REPARO 5 %	
											CERTIFIADO ACTUAL NETO A COBRAR	

Tec. Erick Benitez
Adm. de Contratos

Ing. Delia Id
Directora de Obras

"SAN EXPEDITO"
Consultora
R.U.C 1513152 - 1
ITAUGUA PARAGUAY