MUNICIPALIDAD DE NATALIO - ITAPUA

COLEGIO NACIONAL SAN LORENZO - PALOMA KM 7

M.E.C.- DIREC. INFRAESTRUCTURA.- DEP. PROYECTOS Y OBRAS.

REPARACIÓN DE UN PABELLON DE 4 AULAS, DIRECCION Y COCINA COMEDOR

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	Código de Catálogo	RUBRO	UNID.	CANTDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
		PREPARACIÓN DE OBRA				
1	72102802-010	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	M2	187,36		-
2	72102802-010	Replanteo y Marcación.-	M2	187,36		-
3	72102802-010	Vallado.-	GL	1,00		-
4	72102802-010	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión en lona vinílica.-	UN	1,00		-
		DESMONTE Y DEMOLICION				
5	72102802-010	De techo de tejas francesas y maderamen. Incluye machimbre colgante, tapas dobles, caballetes y vigas galería.-	M2	185,30		-
6	72102802-010	Desmonte de pared para abertura	UN.	4,80		-
7	72102802-010	Desmonte de artefactos eléctricos. c/ recuperación artefactos.	GL	3,00		-
8	72102802-010	Desmonte de la instalación eléctrica	UN.	3,00		-
9	72102802-010	Desmonte de puertas y marco.-	UN.	3,00		-
10	72102802-010	Demolición de macizada	M2	6,30		-
11	72102802-010	Demolición de piso calcáreo.	UN.	176,40		-
12	72102802-010	Demolición de pilares	UN.	10,00		-
		PILARES				
13	72102802-010	Excavación y carga de cimiento con PBC. p/ pilar 0,90 x 0,90 x 0,60	ML.	4,03		-
14	72102802-010	Nivelación de ladrillo común 0,60 para columna	M2	12,40		-
15	72102802-010	De 0,40 x 0,40 para galería Incluye relleno de Hº Aº.-	ML.	24,50		-
		ALVAÑILERIA				
16	72102802-010	Mampostería de elevación 0,15 de ladrillo común para revocar una cara: macizada.-	M2	7,04		-
17	72102802-010	Revoque interiores y exteriores con hidrof, 1 capa de 1,5 cm, macizada y recogida	M2	112,80		-
18	72102802-010	Revoque de viga cumbrera sin hidrof, 1 capa.-	M2	20,15		-
19	72102802-010	Revoque de pilares con hidrof, 1 capa de 1,5 cm.-	M2	38,56		-
		PISO				
20	72102802-010	Carpeta de cemento dosg: (1:3) de 2 cm	M2	176,40		-
21	72102802-010	Piso cerámico de 31 x 31 cm color marrón Pi 3 (cód. 824). Incluye regularización de base.-	M2	176,40		-
22	72102802-010	Zócalo cerámico de 8 cm de altura.-	ML	107,90		-
		TECHO				
23	72102802-010	Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica de 5 cm pre-pintado, clavaderos de caño industrial de 30x50 y pared de 1,20 sobre tirantes existente pintado al sintético, reutilizar tirantes de madera, prever 20 % de tirantes dañados. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.-	M2	226,00		-
24	72102802-010	Provisión y colocación de viga y contra viga de perfil "U" de 7" con reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 cada 30 cm.-	ML	7,07		-
25	72102802-010	Provisión y colocación de viga de madera dura de 8" x 4".-	ML	28,65		-
26	72102802-010	Canaleta de chapa Nº 26. con pintura sintética	ML	50,85		-
27	72102802-010	Caño de bajada de chapa Nº 26 - desarrollo 40 cms. con pintura sintética	ML	26,55		-
		ABERTURAS.				
28	72102802-010	Provisión de puerta tablero con marco, hoja de 0,85m y contramarco. Incluye dobladisas, cerraduras de 1ra línea.-	UN.	3,00		-
29	72102802-010	Provisión de ventanas tipo balancín de 2,00 x 1,20m, según detalle de ventana.-	UN.	2,00		-
30	72102802-010	Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín. Incluye Pintura al sintético.-	UN.	8,00		-
		VIDRIOS				
31	72102802-010	Provisión y colocación de vidrios dobles de 3 mm con silicona para ventana nuevas	M2	7,20		-
		PINTURA.				
32	72102802-010	De paredes interiores y exteriores revocadas con enduido al látex color arena. Incluye pilares y viga de Hº Aº.-	M2	273,96		-
33	72102802-010	De paredes interiores y exteriores revocadas con enduido al sintético color cedro o tabaco, hasta antepecho de ventanas. Incluye pilares.-	M2	21,80		-
34	72102802-010	De paredes a la vista color cerámico.-	M2	91,00		-
35	72102802-010	De tirantes de madera al sintético. Incluye viga de galería.-	M2	226,00		-
36	72102802-010	De viga de metal reticulado.-	ML	7,07		-
37	72102802-010	De nivelación al sintético color marrón.	M2	16,50		-
		INSTALAC. ELECTRICA.				

38	72102802-010	Instalación eléctrica según detalle de plano. Incluye galería, sanitarios y instalaciones para Aire Acondicionado	UN.	3,00		-
39	72102802-010	Reacondicionamiento de Pilastra de acometida, llave térmicos y todo lo necesario para su buen funcionamiento.-	GL	1,00		-
40	72102802-010	Provisión y colocación de cable pre-ensamblado	ML	135,00		-
		ARTEFACTOS ELECTRICOS				
41	72102802-010	Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con foco de bajo consumo de 105 w.-	UN.	10,00		-
42	72102802-010	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería.-	UN.	10,00		-
43	72102802-010	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para exterior.-	UN.	3,00		-
44	72102802-010	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.-	UN.	1,00		-
45	72102802-010	Tablero TC de 6 AG.-	UN.	3,00		-
46	72102802-010	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores.-	UN.	3,00		-
47	72102802-010	Ventiladores de techo de 56" de 3 aspas y 7 velocidades, caj. metálica.-	UN.	5,00		-
		MOBILIARIO				
48	72102802-003	Provisión e instalación de pizarra acrílica con porta pinceles.-	UN.	2,00		-
49	**72102802-003**	***LIMPIEZA FINAL***	M2	187,36		-
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO.-						**-**

SON GUARANIES: Ciento cincuenta millones novecientos veintinueve mil setecientos cincuenta y tres.-

sin revoque exterior