CONTRATACIÓN POR LA VÍA DE LA EXCEPCIÓN N° 01/16 CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL EN EL CENTRO EDUCATIVO ITAUGUA – ID : 314.081

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

					FECHA:	
					CE N°:	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
ÍTEM*	**CÓDIGO DE CATALOGO ***	**DESCRIPCIÓN ***	**UNIDAD de MEDIDA ***	**CANTIDAD ***	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) ****	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO) ****
MURALLA FRENTE						
		Trabajos preliminares				
1	72131601-002	Limpieza de terreno - Incluye corpida y corte de malezas y arbustos	m2	220,00		
2	72131601-002	Cartel de Obra de chapa N° 26 y caño 20 x 20 - 2,00 x 1,00 - Colocado	un	1,00		
3	72131601-002	Obrador	un	1,00		
4	72131601-002	Nivelación y preparación de terreno	m3	128,25		
		Demoliciones				
5	72131601-002	Alambrado tejido con postes de H° con recuperación de materiales	ml	85,50		
		Estructura de HºAº				
6	72131601-004	Excavación de pozos y zanjas para zapatas y vigas cadena	m3	67,92		
7	72131601-004	Zapatas - 1,00 x 1,20 - Alt.: 0,40 mts	m3	15,66		
8	72131601-004	Pilares de H°. A°. - 0,20 x 0,30 - Alt.: 4,50 mts	m3	10,44		
9	72131601-004	Vigas encadenado H° A° inferior - 0,20 x 0,30	m3	5,28		
10	72131601-004	Viga encadenado H° A° intermedio - 0,15 x 0,30	m3	3,96		
11	72131601-004	Viga encadenado H° A° superior - 0,15 x 0,30	m3	3,96		
		Aislaciones				

12	72131601-006	Revoque impermeable con aditivo hidrófugo inorgánico impermeabilizante para hormigones y morteros - 1:3 y pintura con emulsión asfáltica - 3 caras	ml	79,60		
		Mamposterías				
13	72131601-005	Nivelación borde para camineros de ladrillos comunes de 0,15 (1:2:8) Alt.: 0,20 mts	m2	26,40		
14	72131601-005	Nivelación de ladrillos comunes de 0,30 (1:2:8) Alt.: 0,20 mts	m2	35,20		
15	72131601-005	Elevación de ladrillos comunes de 0,15.(1:4:16) Alt.: 4,50 mts	m2	331,50		
		Revoque				
16	72101607-006	Revoques de pared a una capa con hidrofugo (1:4:12)	m2	792,00		
		Piso y contrapisos				
17	72131601-009	Contrapiso de cascotes - Esp.: 0,10 m sobre terreno natural	m2	85,50		
18	72131601-009	Piso alisado de cemento con juntas de dilatación - Anch.: 1,00 m	m2	85,50		
		Carpinterías de hierro (Provisión y colocación)				
19	72101903-001	Provisión y colocación de reja de caños - 4,50 x 3,00 - Incluye columnas metálicas de soporte, bases de H° y piedras	un	1,00		
20	72101903-001	Provisión y colocación de portón peatonal de 1 hoja tipo reja de caños - 0,90 x 2,70 - Incluye cerradura llave grande, trancas de hierro y porta candados	un	2,00		
21	72101903-001	Provisión y colocación de portón vehicular corredizo tipo reja con bastidor de caño cuadrado - 5,20 x 3,00 - Incluye columnas de caño cuadrado de soporte guías y trancas de hierro y porta candados	un	2,00		
		Instalación Eléctrica (Provisión y colocación)				
22	72102201-010	Alimentación eléctrica de Tablero Seccional	ml	35,00		

23	72102201-010	Tablero Seccional de 6 agujeros	un	1,00		
24	72102201-010	Registros Eléctricos 30 x 30	un	6,00		
25	72102201-010	Instalación eléctrica para bocas de luces para AP	un	4,00		
26	72102201-010	Provisión y colocación de AP con brazo y fotocélulas, adosados en columnas existentes - 200W	un	4,00		
		Pintura				
27	72102401-002	De paredes al látex sin enduido	m2	792,00		
28	72102401-003	De abertura metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	72,12		
		MURALLA NORTE (Lindera)				
		Trabajos preliminares				
29	72131601-002	Nivelación y preparación de terreno	m3	63,00		
		Demoliciones				
30	72131601-002	Alambrado de púas existente con recuperación de materiales	ml	315,00		
31	72131601-002	Cimiento de piedra bruta	m3	29,40		
32	72131601-002	Pared de ladrillos comunes de 0,15	m2	59,85		
		Estructura de HºAº				
33	72131601-004	Excavación de pozos y zanjas para zapatas y vigas cadena	m3	245,70		
34	72131601-004	Zapatas - 1,00 x 1,20 - Alt.: 0,40 mts	m3	56,70		
35	72131601-004	Pilares de H°. A°. - 0,20 x 0,30 - Alt.: 4,50 mts	m3	37,80		
36	72131601-004	Viga encadenado H° A° intermedio - 0,15 x 0,30	m3	14,18		
37	72131601-004	Viga encadenado H° A° superior - 0,15 x 0,30	m3	14,18		
		Aislaciones				
38	72131601-006	Revoque impermeable con aditivo hidrófugo inorgánico impermeabilizante para hormigones y morteros - 1:3 y pintura con emulsión asfáltica - 3 caras	ml	283,50		
		Mamposterías				
39	72131601-005	Elevación de ladrillos comunes de 0,15.(1:4:16) Alt.: 4,50 mts	m2	945,00		
		Revoque				

40	72101607-006	Revoques de pared a una capa con hidrofugo (1:4:12)	m2	2.835,00		
		Pintura				
41	72102401-002	De paredes al látex sin enduido	m2	1.417,50		
		Instalaciones especiales (Provisión y colocación)				
42	72101703-007	Coronamiento con cuchillas tipo arpón, de acero inoxidable de diámetro 0,30 m.	ml	315,00		
MURALLA OESTE (Posterior)						
		Trabajos preliminares				
43	72131601-002	Nivelación y preparación de terreno	m3	7,00		
		Estructura de HºAº				
44	72131601-004	Excavación de pozos y zanjas para zapatas y vigas cadena	m3	71,40		
45	72131601-004	Zapatas - 1,00 x 1,20 - Alt.: 0,40 mts	m3	19,44		
46	72131601-004	Pilares de H°. A°. - 0,20 x 0,30 - Alt.: 4,50 mts	m3	12,96		
47	72131601-004	Vigas encadenado H° A° inferior - 0,20 x 0,30	m3	6,60		
48	72131601-004	Viga encadenado H° A° intermedio - 0,15 x 0,30	m3	4,82		
49	72131601-004	Viga encadenado H° A° superior - 0,15 x 0,30	m3	4,95		
		Aislaciones				
50	72131601-006	Revoque impermeable con aditivo hidrófugo inorgánico impermeabilizante para hormigones y morteros - 1:3 y pintura con emulsión asfáltica - 3 caras	ml	96,50		
		Mamposterías				
51	72131601-005	Nivelación de ladrillos comunes de 0,30 (1:2:8) Alt.: 0,20 mts	m2	42,80		
52	72131601-005	Elevación de ladrillos comunes de 0,15.(1:4:16) Alt.: 4,50 mts	m2	417,30		
		Revoque				
53	72101607-006	Revoques de pared a una capa con hidrófugo (1:4:12)	m2	963,00		
		Carpinterías de hierro (Provisión y colocación)				
54	72101903-001	Provisión y colocación de portón vehicular de 2 hojas de abrir de caño tipo reja -	un	1,00		

		3,00 x 4,20 - Incluye trancas de hierro y porta candados				
		Instalación Eléctrica (Provisión y colocación)				
55	72102201-010	Alimentación de Tablero Seccional de 6 agujeros	ml	35,00		
56	72102201-010	Tablero Seccional	un	1,00		
57	72102201-010	Registros Eléctricos 30 x 30	un	7,00		
58	72102201-010	Instalación eléctrica para bocas de luces para AP	un	6,00		
59	72102201-010	Provisión y colocación de AP con brazo y fotocélulas, adosados en columnas existentes - 200W	un	6,00		
		Pintura				
60	72102401-002	De paredes al látex sin enduido	m2	963,00		
61	72102401-003	De abertura metálica con esmalte sintético previo antióxido	m2	25,20		
		Instalaciones especiales (Provisión y colocación)				
62	72101703-007	Coronamiento con cuchillas tipo arpón de acero inoxidable de diámetro 0,30 m.	ml	110,00		
		Limpieza				
63	76111702-002	Retiro de escombros y limpieza final	un	1,00		
					PRECIO TOTAL **	