COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO DE OBRA

Licitación: 453371 - CONSTRUCCIÓN Y REFACCIONES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ENCARNACIÓN- PLURIANUAL

Tecno Ingeniería

Lote 13 - Escuela Basica Nº 7694 Maria Florencia

CERTIFICADO Nº 1

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidades			Monto (Guaranies)			Porcentajes		
						Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	Vallado Perimetral	Unidad Medida Global	1,00	2.689.900	2.689.900	0,00	1,00	1,00	0,00	2.689.900	2.689.900	0%	100%	100%
2	Limpieza general	Unidad Medida Global	1,00	968.800	968.800	0,00	1,00	1,00	0,00	968.800	968.800	0%	100%	100%
3	Obrador	Unidad Medida Global	1,00	5.216.500	5.216.500	0,00	1,00	1,00	0,00	5.216.500	5.216.500	0%	100%	100%
4	Cartel de Obra 2x1,50 m.	Unidad Medida Global	1,00	1.622.900	1.622.900	0,00	1,00	1,00	0,00	1.622.900	1.622.900	0%	100%	100%
5	Retiro de artefactos sanitarios (sanitario existente).	Unidad	12,00	50.900	610.800	0,00	12,00	12,00	0,00	610.800	610.800	0%	100%	100%
6	Demolicion de ladrillo convoco (sanitario existente).	Unidad Medida Global	1,00	1.223.300	1.223.300	0,00	1,00	1,00	0,00	1.223.300	1.223.300	0%	100%	100%
7	Demolición de mamposteria 0,15 (sanitario existente).	Unidad Medida Global	1,00	1.166.600	1.166.600	0,00	1,00	1,00	0,00	1.166.600	1.166.600	0%	100%	100%
8	Demolicion de Azulejos con retiro en sanitarios existentes.	Metros cuadrados	70,00	20.300	1.421.000	0,00	70,00	70,00	0,00	1.421.000	1.421.000	0%	100%	100%
9	Retiro de Puertas c/ recuperación y entregar a la escuela (sanitarios).	Unidad	4,00	42.600	170.400	0,00	4,00	4,00	0,00	170.400	170.400	0%	100%	100%
10	Encadenados de H° A° Inferior 15 x 20 cm.	Metro lineal	8,00	142.000	1.136.000	0,00	8,00	8,00	0,00	1.136.000	1.136.000	0%	100%	100%
11	Mampostería de elevación de 0,15 Lad. huecos.	Metros cuadrados	8,00	91.500	732.000	0,00	8,00	8,00	0,00	732.000	732.000	0%	100%	100%
12	Desague pluvial caño P.V.C. Ø 10.	Metro lineal	40,00	44.000	1.760.000	0,00	40,00	40,00	0,00	1.760.000	1.760.000	0%	100%	100%
13	Techo de chapa Zinc trapezoidal Nº 26 con aislacion - membrana isolan 10 mm con estructura y tejuelon existente.	Metros cuadrados	12,00	274.300	3.291.600	0,00	12,00	12,00	0,00	3.291.600	3.291.600	0%	100%	100%
14	Colocación de Cielorraso PVC 10 mm con caño negro estructural de 20x20mm.	Metros cuadrados	16,00	142.300	2.276.800	0,00	16,00	16,00	0,00	2.276.800	2.276.800	0%	100%	100%
15	Cenefa y Babetas de chapa Nº26 desarrollo 0.50cm.	Metro lineal	8,00	122.300	978.400	0,00	8,00	8,00	0,00	978.400	978.400	0%	100%	100%
16	Canaletas y Bajadas en caño de Zinc desarrollo 0.50cm.	Metro lineal	8,00	123.700	989.600	0,00	8,00	8,00	0,00	989.600	989.600	0%	100%	100%

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

Arq. Enzo Lopez Silvero
Fiscalizador de Obra

17	Revoque Interior fratachado y filtrado	Metros cuadrados	17,00	41.500	705.500	0,00	17,00	17,00	0,00	705.500	705.500	0%	100%	100%
18	Revoque Exterior c/hidrofugo, a una capa e: 1,5cm	Metros cuadrados	65,00	43.500	2.827.500	0,00	65,00	65,00	0,00	2.827.500	2.827.500	0%	100%	100%
19	Azulejos Cerámicos para revestimientos con altura de 2,10 m (sanitarios). Tamaño y color a definir por fiscalización.	Metros cuadrados	80,00	105.200	8.416.000	0,00	80,00	80,00	0,00	8.416.000	8.416.000	0%	100%	100%
20	Carpeta de cemento, para piso cerámico (sanitarios).	Metros cuadrados	24,00	36.800	883.200	0,00	24,00	24,00	0,00	883.200	883.200	0%	100%	100%
21	Piso Cerámico satinado PEI 4, color a definir por fiscalizacion. (sanitario sexados).	Metros cuadrados	24,00	114.900	2.757.600	0,00	24,00	24,00	0,00	2.757.600	2.757.600	0%	100%	100%
22	Zócalo Cerámico acetinado.	Metro lineal	20,00	30.300	606.000	0,00	20,00	20,00	0,00	606.000	606.000	0%	100%	100%
23	Puerta metálica de chapa N° 20 de 0,80 x 2,10 (incluye marco y contramarco de acuerdo al espesor de las paredes...	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	1.706.600	8.533.000	0,00	5,00	5,00	0,00	8.533.000	8.533.000	0%	100%	100%
24	Puerta placa c/revestimiento en fórmica y cantonera en madera nativa, de 0,60 x 1,80 (incluye marco y contramarco de acuerdo ...	Unidad	3,00	1.306.600	3.919.800	0,00	3,00	3,00	0,00	3.919.800	3.919.800	0%	100%	100%
25	Aberturas tipo ventana de aluminio y vidrio templado con herraje y cerradura 0,40 x 0,60.	Unidad	3,00	1.224.600	3.673.800	0,00	3,00	3,00	0,00	3.673.800	3.673.800	0%	100%	100%
26	Limpieza y cambios de vidrios de ventanas tipo balancin existentes, (sanitarios).	Unidad Medida Global	1,00	1.600.000	1.600.000	0,00	1,00	1,00	0,00	1.600.000	1.600.000	0%	100%	100%
27	Limpieza y colocación de cañería al desague existente.	Unidad Medida Global	1,00	2.365.900	2.365.900	0,00	1,00	1,00	0,00	2.365.900	2.365.900	0%	100%	100%
28	Inodoros de 1ª calidad y marca, con cisterna baja, color a definir incluye, tapa y asiento de cierre silencioso c/parachoques...	Unidad Medida Global	1,00	11.528.800	11.528.800	0,00	1,00	1,00	0,00	11.528.800	11.528.800	0%	100%	100%
29	Mesada de mármol con zócalo, con 2 bachas, losa encimera y canilla pressmatic de 1° calidad y marca (tipo F.V o similar). Como esta en plano	Unidad	1,00	2.278.200	2.278.200	0,00	1,00	1,00	0,00	2.278.200	2.278.200	0%	100%	100%
30	Mesada de mármol con zócalo de 1,60 x 0,55cm, con una bacha, losa encimera y canilla pressmatic de 1° calidad y marca (tipo F.V o similar).	Unidad	5,00	2.199.200	10.996.000	0,00	5,00	5,00	0,00	10.996.000	10.996.000	0%	100%	100%
31	Espejo pegado a la pared (0.60 cm x 0.40cm) de 0,3mm (sanitarios)	Unidad	4,00	157.200	628.800	0,00	4,00	4,00	0,00	628.800	628.800	0%	100%	100%
32	Porta rollo cerámico color a definir	Unidad	5,00	92.000	460.000	0,00	5,00	5,00	0,00	460.000	460.000	0%	100%	100%

Tecno Ingeniería
RUC 6195410-1

Arq. Enzo Tagas Silvero
Fiscalizador de Obra

33	Jabonera cerámico color a definir	Unidad	4,00	88.000	352.000	0,00	4,00	4,00	0,00	352.000	352.000	0%	100%	100%
34	Llave de paso c/campana cromada	Unidad	4,00	142.300	569.200	0,00	4,00	4,00	0,00	569.200	569.200	0%	100%	100%
35	Pintura: Látex acrílica en paredes interior, exteriores y pilares dos manos, color a definir por fiscalización.	Metros cuadrados	120,00	38.500	4.620.000	0,00	120,00	120,00	0,00	4.620.000	4.620.000	0%	100%	100%
36	Pintura: Canaleta y bajadas con antióxido sintético de color gris oscuro.	Metro lineal	98,00	34.400	3.371.200	0,00	98,00	98,00	0,00	3.371.200	3.371.200	0%	100%	100%
37	Provisión e instalación de cable cable nyy 2x4mm2 (incluye excavación, caño electroducto, registro de manposteria con tapa de HºAº)	Metro lineal	25,00	122.500	3.062.500	0,00	25,00	25,00	0,00	3.062.500	3.062.500	0%	100%	100%
38	Provisión e instalación de tablero plastico 4 TM de embutir (con sus respectivos disyuntores termomagneticos e diferencial segun esquema unifilar)	Unidad Medida Global	1,00	725.000	725.000	0,00	1,00	1,00	0,00	725.000	725.000	0%	100%	100%
39	Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas corriente tipo euroamericano y Puntos de iluminación ((incluye ducteado...	Unidad	5,00	147.700	738.500	0,00	5,00	5,00	0,00	738.500	738.500	0%	100%	100%
40	Provisión y montaje de artefactos acanalado con tubo 1X18W led de adosar, luz fría incluyen bocas, ducto antillamas,cableados, con ...	Unidad	9,00	187.600	1.688.400	0,00	9,00	9,00	0,00	1.688.400	1.688.400	0%	100%	100%
41	Limpieza final	Unidad Medida Global	1,00	1.155.500	1.155.500	0,00	1,00	1,00	0,00	1.155.500	1.155.500	0%	100%	100%
TOTAL					104.717.000	Monto Bruto			0,00	104.717.000	104.717.000	0%	100%	100%
						Descuento 20% Anticipo				20.943.400				
						Descuento 5% Retencion Caulonal				5.235.850				
						Monto Neto a Cobrar				78.537.750				

Arq. Enzo Tapias Silvero
Fiscalizador de Obra

Torno Ingeniería
RUC 6195410-1