CERTIFICADO Nº3

Ítems del llamado Construcción de Sanitario Sexado en el Colegio Nacional de Nueva Alborada con ID: 424148

Lote/Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Porcentaje % Avance Acumulado	Monto Certificado Nº1	Certificado Nº2	Certificado Nº3	Certificado Acumulado
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64	4,400	281,600	100%	281,600	-		281,600
2	72131601-9999	Replanteo	Metros cuadrados	64	5,200	332,800	100%	332,800	-		332,800
3	72131601-002	Obrador	Unidad Medida Global	1	2,533,600	2,533,600	100%	2 533,600	-		2,533 600
4	82101507-004	Cartel de obra s/ especificaciones	Unidad	1	891,200	891,200	100%	891,200	-		891,200
5	82101502-9999	Cerrotería según especificaciones técnicas	Unidad Medida Global	1	1,072,000	1,072,000	100%	-	-	1 072 000	1,072 000
6	72131601-003	Cimiento de PBC (incluye excavación) (0,45x0,60)	Metros cúbicos	13.75	360,000	4,950,000	100%	4 950,000	-		4,950 000
7	72131601-003	Encadenado inferior y superior: de H° A° fck 180 kg/cm	Metros cúbicos	2.10	2,360,000	5,832,000	100%	5,832,000	-		5,832 000
8	72131601-003	De 0,30 según especificaciones técnicas	Metros cuadrados	15.27	192,000	2,931,840	100%	2,931,840	-		2,931,840
9	72131601-002	Relleno y apisonado de interiores cada 20 cm	Metros cúbicos	11	64,000	704,000	100%	576,000	128,000		704,000
10	72131601-006	Alisado horizontal de 0,35	Metro lineal	30.30	38,000	1,425,200	100%	1,425,200	-		1,425,200
11	72151909-001	De 0,15 para revocar, ladrillo común	Metros cuadrados	77.50	96,000	7,440,000	100%	7.440,000	-		7,440,000
12	72151909-001	De 0,15 visto una cara de ladrillos comun prensado	Metros cuadrados	86.85	124,000	10,769,400	100%	10,769,400	-		10,769,400
13	72131601-010	Enseñillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 6 por hilada - en dos niveles (h1=1; h2=2,10)	Metro lineal	75	20,800	1,560,000	100%	1,560,000	-		1,560 000
14	72131601-007	Tejas de chapa trapezoidal prepintada n° 26 con perfilería metálica (perfil C de 75x40x15x2,5 como correas y perfil C de 100x40x15x2,5 como vigas). Con aislación termoacústica de 50 mm revestida una cara, sobre malla de alambre n° 16	Metros cuadrados	57.25	200,000	11,450,000	100%	5,450,000	6,000,000		11,450,000
15	72131601-007	Cenefa cierre y bajadas hecho con chapa galv n° 26, desarrollo 33 cm	Metro lineal	22.50	92,000	2,070,000	100%	-	2,070,000		2,070 000
16	72131601-007	Cenefa metálica hecho con chapa galv n° 26 (frontal y posterior)	Metro lineal	35.45	39,200	1,389,640	100%	-	1,389,640		1,389,640
17	72131601-007	Cielo raso de PVC blanco de 8 mm, (segun planos)	Metros cuadrados	48.50	104,000	5,044,000	100%	-	5,044 000		5,044 000
18	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	136	38,400	5,222,400	100%	960,000	4,262,400		5,222,400
19	72131601-009	De molduras lineal de balancines	Metro lineal	33	24,800	372,000	100%	-	372,000		372,000
20	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	32	52,000	1,664,000	100%	-	1,664,000		1,664,000
21	72131601-009	Carpeta hidrofuga, alisada de cemento para colocación de piso cerámico	Metros cuadrados	32	36,000	1,152,000	100%	-	1,152,000		1,152,000
22	72131601-009	Piso cerámico PEI-5, de 30 x 30 cm, antideslizante	Metros cuadrados	32	96,000	3,072,000	100%	-	3,072,000		3,072 000
23	72131601-010	Placa separadora entre mingitorio de madera enchapada de 0,35x0,60	Unidad	3	172,800	518,400	100%	-	-	518 400	518,400
24	72102602-006	Puerta placa de 0,60x1,60 con marco de 0,15 (solo paracaes de madera)	Unidad	6	600,000	3,600,000	100%	-	-	3,600,000	3,600 000
25	72102602-008	Puerta metálica enchapada con chapa n°20 y marco metálico de chapa n°18 - 3 de 0,90x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes)	Unidad	3	1,200,000	3,600,000	100%	-	3,600,000		3,600,000
26	72102602-008	Puerta metálica enchapada con chapa n°20 y marco metalico de chapa n°18 de 1 de 1,00x2,10 m - (incluye accesorios y herrajes)	Unidad	1	1,480,000	1,480,000	100%	-	1,480,000		1,480 000
27	72102602-008	Ventana venitiba de 1,60x0,50	Unidad	5	368,000	1,840,000	100%	-	1,840 000		1,840 000
28	72102602-008	Ventana venitiba de 0,6x0,50	Unidad	1	283,200	283,200	100%	-	283,200		283,200
29	72131601-003	De revoque 1:3 (Cemento y arena)	Metro lineal	7	24,000	168,000	100%	-	168,000		168,000
30	72131601-009	De zócalos 30x10 cm (solar o defor)	Metros cuadrados	123	100,000	12,300,000	100%	-	12,300,000		12,300,000
31	72131601-012	De paredes niveladas al látex	Metros cuadrados	45	23,200	1,044,000	100%	-	-	1,044 000	1,044 000
32	72131601-012	De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	12.40	35,200	436,480	100%	-	-	436 480	436,480
33	72131601-012	De aberturas de metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	14.50	36,800	533,600	100%	-	533,600		533,600
34	72131601-012	Servicio de pintura De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y pintura o similar)	Metros cuadrados	71.50	20,000	1,430,000	100%	-	500 000	930 000	1,430 000
35	72131601-012	De cerrajerías metálicas de techo, con pintura sintética	Metros cuadrados	35	36,800	1,288,000	100%	1 288,000	-		1,288 000
36	72131601-012	Canaleta, cenefas y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	39.50	21,600	831,600	100%	-	831 600		831,600
37	72102602-004	Vidrio de 4 mm	Metros cuadrados	2.80	170,400	477,120	100%	-	477,120		477,120
38	72102602-004	Espejos de 3 mm (BISELADO por marcal	Metros cuadrados	1.92	312,000	599,040	100%	-	-	599 040	599,040
39	72131601-001	instalación de tablero metálico monofásico 6 módulos	Unidad	1	592,000	592,000	100%	-	592,000		592,000
40	72131601-001	instalación de dispositivo termomagnético monofásico	Unidad	6	89,600	537,600	100%	-	537 600		537,600
41	72151601-001	Alimentación eléctrica aérea con cable 3por NYY 2x6mm2 - hasta el tablero seccional TS-1	Metro lineal	38	19,200	729,600	100%	-	729,600		729,600
42	72131601-001	interruptor simpolar	Unidad	4	25,600	102,400	100%	-	102,400		102,400
43	72131601-001	instalación de fotocélula	Unidad	1	115,200	115,200	100%	-	115,200		115,200
44	72131601-001	Artefactos Led (ojo fluorescentes 1x18W	Unidad	12	94,400	1,132,800	100%	-	1,132,800		1,132,800
45	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ducha eléctrica (incluye ducha eléctrica)	Unidad	2	184,000	368,000	100%	-	368,000		368,000
46	72101510-9998	caño PVC Rígido de 3/4" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.)	Metro lineal	40	33,600	1,344,000	100%	1,344,000	-		1,344,000
47	72101510-9998	caño PVC Rígido de 1/2" roscable (Se considera un 1m de tubería por cada elemento de conexión, codo, tee, alma doble, etc.)	Metro lineal	34	28,000	952,000	100%	700,000	252,000		952,000
48	72101510-9998	Tee de pase de 1/2". Tipo Fv - con campana	Unidad	6	164,000	984,000	100%	492,000	492,000		984,000
49	72101510-9998	caño de PVC de 100 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo, tee, ramal)	Metro lineal	24	44,800	1,075,200	100%	537,600	537,600		1,075 200
50	72101510-9998	caño de PVC de 50 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo, tee, ramal)	Metro lineal	20	38,400	768,000	100%	384,000	384,000		768,000
51	72101510-9998	caño de PVC de 40 mm, reforzado (se considera 1m por cada elemento codo, tee, ramal)	Metro lineal	14	33,600	470,400	100%	336,000	134,400		470,400
52	72101510-9998	Rejilla de piso Sifonado de PVC, diámetro de 15 cm	Unidad	6	130,800	1,046,400	100%	654,000	392,400		1,046 400
53	72101510-9998	Inodoro con cisterna alta (incluye inodoro, asiento, conjuntos de bajada, fijaciones, anillo de vedación y cisterna)	Unidad	5	792,800	3,964,000	100%	-	3,964,000		3,964 000
54	72101510-9998	Inodoro con cisterna baja (incluye inodoro con cisterna, asiento, fijaciones, anillo de vedación)	Unidad	1	836,800	836,800	100%	-	836,800		836,800
55	72101510-9998	Pileta de lavadero de lavatorio mediana con pedestal color blanco (incluye sifonables, y sopapas de desagüe)	Unidad	7	311,200	2,178,400	100%	-	2,178,400		2,178,400
56	72101510-9998	mingitorio color blanco (incluye infiodoros, y sopapas de desagüe)	Unidad	3	365,600	1,096,800	100%	-	1,096,800		1,096 800
57	72101510-9998	Lavatorio mediano para discapacitados sin pedestal color blanco (incluye sifonables, y sopapas de desagüe)	Unidad	1	540,000	540,000	100%	-	540,000		540,000
58	72101510-9998	Grifería de alza baja para lavatorios	Unidad	8	112,000	896,000	100%	-	896,000		896,000
59	72101510-9998	Jabonera de adosar, metálicos	Unidad	4	50,400	201,600	100%	-	-	201 600	201,600
60	72101510-9998	Porta rollos de adosar, metálicos	Unidad	6	54,400	326,400	100%	-	-	326 400	326,400
61	72101510-9998	Barra de acero. Tipo de inox. Ing 1,20 para baño inclusivo	Unidad	1	480,000	480,000	100%	-	480,000		480,000
62	72101510-9998	Espejo colocables de 0,60x0,60x0,40 m	Unidad	1	859,200	859,200	100%	-	859,200		859,200
63	72101510-9998	Espejo colocables 1,00x0,60x0,40 m	Unidad	1	900,800	900,800	100%	-	900,800		900,800
64	72101510-007	Cámara séptica 1,10x1,20 de mampostería de ladrillos comunes revocada con mezcla hidrofuga (cuenca nueva)	Unidad	1	2,720,000	2,720,000	100%	-	2,720,000		2,720,000
65	72101510-007	Pozo absorbente 2,50x3,00 con caico de ladrillos comunes	Unidad	1	5,440,000	5,440,000	100%	-	5,440,000		5,440 000
66	72152705-001	Guarda obra, con tarma de acero	Metros cuadrados	26.50	84,400	2,236,600	100%	-	2,236,600		2,236,600
67	72131601-013	Limpieza de obra.	Metros cuadrados	64	15,000	960,000	100%	-	-	960 000	960,000
					Precio Total	136,422,320	100.00%	51,387,640	75,865,160	9 387,520	136,422,320
								30,777,578	15,033,032	1,937,584	27,284,464
								41,110,112	60,832,128	7,750,336	108,912,576
						Fondo de reparo 5%		2,055,506	3,041,606	387,517	5,446,629
						Monto a pagar		39,054,606	57,790,522	7,362,819	
						DEVOLUCION FONDO DE REEPARO				6,136,280	
						CERTIFICADO 3 + FONDO DE REEPARO				13,559,100	

Son guaranies TRECE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIEN

Arq. Fabio López
Contratista

Arq. Fabio López
Reg. Prof Nº 3732
RUC 4112425-1

Arq. Damarys Benítez
Fiscal de Obras

Damarys Benitez Maciel
ARQUITECTA
Reg. M.O.P.C. Nº 4142

865-088862-088858-088856