CUADRO COMPARATIVO

NSA CONSTRUCTORA S.A

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS-PRIMERA ETAPA con ID: 333220

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limpieza) TRAZ Y REPL, obrador	Metros cuadrados	1.500	7.000	10.500.000
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Zapata de Hormigon Armado	Metros cúbicos	392	1.245.620	488.283.040
3	72131601-015	Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	Metros cúbicos	24	2.959.856	71.036.544
4	72131601-015	Vigas encadenado inferior 20 x 40	Metros cúbicos	46,2	1.822.418	84.195.712
5	72131601-015	Viga Encadenado Superior 15 x 40	Metros cúbicos	46,2	2.209.350	102.071.970
6	72131601-015	Escalera	Metros cúbicos	18,72	1.340.000	25.084.800
7	72131601-015	Losa	Metros cúbicos	139,5	1.302.000	181.629.000
8	72131601-005	MAMPOSTERIAS: De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	Metros cuadrados	461,6	122.300	56.453.680
9	72131601-005	Mamposteria de elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	Metros cuadrados	1.500	87.260	130.890.000
10	72131601-006	Aislacion horizontal de paredes	Metros cuadrados	346,2	25.600	8.862.720
11	72131601-008	Revoques de Pared: a dos capas, filtrado	Metros cuadrados	3.000	38.000	114.000.000
12	72131601-008	Losa	Metros cuadrados	1.395	35.300	49.243.500
13	72131601-015	Revestido de pilares	Unidad	25	560.000	14.000.000
14	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	Metros cuadrados	1.375	41.200	56.650.000
15	72131601-009	PISOS Y ZOCALOS: Piso ceramico	Metros cuadrados	1.395	90.230	125.870.850
16	72131601-009	Zocalo	Metro lineal	910	28.000	25.480.000
17	72131601-009	GUARDA OBRA: Incluye cordón, contrapiso y piso	Metros cuadrados	300	48.000	14.400.000
18	72131601-009	REVESTIMIENTO de azulejos	Metros cuadrados	301	42.000	12.642.000
19	72131601-010	ABERTURAS: Mamparas de vidrio c/ esmerilado	Metros cuadrados	30	680.000	20.400.000
20	72131601-010	Puerta de vidrio 0,70x1,70x6	Metros cuadrados	7,2	680.000	4.896.000
21	72131601-010	Vidrio c/ puerta fachada y atrás	Metros cuadrados	60	680.000	40.800.000
22	72131601-010	Puerta placa de 0,70 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación) y marco	Unidad	9	950.000	8.550.000
23	72131601-010	CARPINTERIA METALICA: Ventana tipo blimdex 300x1,70x9	Metros cuadrados	45,9	650.000	29.835.000

CUADRO COMPARATIVO

24	72131601-010	Puerta tipo blindex 300x2,10x7	Metros cuadrados	44,1	650.000	28.665.000
25	72131601-011	INSTALACION SANITARIA Y DESAGUE CLOACAL: Cámara séptica: 150 x 260 x 170 m	Unidad	2	340.000	680.000
26	72131601-011	Pozo Absorbente: diámetro = 1,80 m profundidad = 5,0 m	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
27	72131601-011	Cámara de inspección de 60 x 60, con tapa	Unidad	4	250.000	1.000.000
28	72131601-011	Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	220	32.000	7.040.000
29	72131601-011	Caño PVC de 75 mm para ventilación	Metro lineal	230	21.000	4.830.000
30	72131601-011	Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	225	20.000	4.500.000
31	72131601-011	Boca p/ lavatorio peluqueria c/ desague	Unidad	10	65.000	650.000
32	72131601-011	Rejilla de piso sinfonada 15 x 15	Unidad	2	35.000	70.000
33	72131601-011	Inodoro (material, colocación y accesorios)	Unidad	16	260.000	4.160.000
34	72131601-011	Lavatorio (material, colocación y accesorios)	Unidad	20	250.000	5.000.000
35	72131601-011	Urinario (material, colocación y accesorios)	Unidad	4	180.000	720.000
36	72131601-011	AGUA CORRIENTE: provisión, accesorios e instalación: Caño PVC 1. 1/4"	Metro lineal	185	16.800	3.108.000
37	72131601-011	Caño PVC 1"	Metro lineal	180	15.800	2.844.000
38	72131601-011	Caño PVC 3/4"	Metro lineal	175	8.600	1.505.000
39	72131601-011	Caño PVC 1/2"	Metro lineal	180	5.600	1.008.000
40	72131601-011	Canilla metalica de 3/4"	Unidad	20	55.000	1.100.000
41	72131601-011	Canilla de patio de 3/4"	Unidad	8	32.000	256.000
42	72131601-011	DESAGUE PLUVIAL: Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	Metro lineal	240	138.500	33.240.000
43	72131601-011	Registro con tapa, 40 x 40 cm	Unidad	24	125.000	3.000.000
44	72131601-011	Cañería de desague, diametro = 150 mm	Metro lineal	280	31.200	8.736.000
45	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Entrada para medidor trifásico	Unidad Medida Global	1	6.500.000	6.500.000
46	72131601-001	Tablero General	Unidad	1	4.800.000	4.800.000
47	72131601-001	Boca de luz	Unidad	111	76.200	8.458.200
48	72131601-001	Toma corriente	Unidad	120	76.200	9.144.000
49	72131601-001	Ventilador de techo	Unidad	16	513.800	8.220.800
50	72131601-001	Línea para ventilador	Unidad	16	75.000	1.200.000
51	72131601-001	Linea para AA	Unidad	130	412.000	53.560.000

MUNICIPALIDAD SALTO DEL GUAIRÁ
Und Oper de Contratacion

CUADRO COMPARATIVO

52	72131601-001	Luminaria placas LED	Unidad	111	213.000	23.643.000
53	72131601-001	Luminaria Exterior LED	Unidad	25	213.000	5.325.000
54	72131601-012	PINTURA DE: losa	Metros cuadrados	1.395	19.520	27.230.400
55	72131601-012	PINTURA: Pared, al acrilico con enduido int y textura ext	Metros cuadrados	3.000	22.160	66.480.000
56	72131601-002	MURO C/ LOGO DE LA ESCUELA	Unidad	1	3.200.000	3.200.000
57	72131601-002	PLACA DE BRONCE	Unidad	1	2.200.000	2.200.000
58	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	Unidad	1	1.700.000	1.700.000
59	72131601-002	Escalinata perimetral a galeria c/ 4 gradas	Metro lineal	120	418.200	50.184.000
60	72131601-002	Escenario central	Metros cuadrados	64	120.000	7.680.000
61	72131601-011	Perforacion de pozo artesiano c tanque de 30,000 litros	Unidad	1	148.300.000	148.300.000
62	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.217.900	1.217.900
63	72131601-009	Revestimiento de ceramica exterior	Metros cuadrados	200	153.553	30.710.600
Precio Total						**2.250.250.130**

MUNICIPALIDAD SALTO DEL GUAIRÁ
Unid Oper de Contratación

Abog. Orlando Diosnel Fernandez
Encargado U.O.C

CUADRO COMPARATIVO

IASA INGENIERIA APLICADA

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS-PRIMERA ETAPA con ID: 333220

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limpieza) TRAZ Y REPL, obrador	Metros cuadrados	1.500	5.653	8.479.500
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Zapata de Hormigon Armado	Metros cúbicos	392	2.515.631	986.127.352
3	72131601-015	Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	Metros cúbicos	24	2.507.943	60.190.632
4	72131601-015	Vigas encadenado inferior 20 x 40	Metros cúbicos	46,2	2.179.282	100.682.828
5	72131601-015	Viga Encadenado Superior 15 x 40	Metros cúbicos	46,2	2.179.282	100.682.828
6	72131601-015	Escalera	Metros cúbicos	18,72	2.246.181	42.048.508
7	72131601-015	Losa	Metros cúbicos	139,5	2.462.655	343.540.373
8	72131601-005	MAMPOSTERIAS: De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	Metros cuadrados	461,6	168.977	77.999.783
9	72131601-005	Mamposteria de elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	Metros cuadrados	1.500	89.962	134.943.000
10	72131601-006	Aislacion horizontal de paredes	Metros cuadrados	346,2	35.836	12.406.423
11	72131601-008	Revoques de Pared: a dos capas, filtrado	Metros cuadrados	3.000	42.325	126.975.000
12	72131601-008	Losa	Metros cuadrados	1.395	51.861	72.346.095
13	72131601-015	Revestido de pilares	Unidad	25	125.192	3.129.800
14	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	Metros cuadrados	1.375	54.996	75.619.500
15	72131601-009	PISOS Y ZOCALOS: Piso ceramico	Metros cuadrados	1.395	135.822	189.471.690
16	72131601-009	Zocalo	Metro lineal	910	31.308	28.490.280
17	72131601-009	GUARDA OBRA: Incluye cordón, contrapiso y piso	Metros cuadrados	300	114.490	34.347.000
18	72131601-009	REVESTIMIENTO de azulejos	Metros cuadrados	301	96.050	28.911.050
19	72131601-010	ABERTURAS: Mamparas de vidrio c/ esmerilado	Metros cuadrados	30	452.234	13.567.020
20	72131601-010	Puerta de vidrio 0,70x1,70x6	Metros cuadrados	7,2	936.770	6.744.744
21	72131601-010	Vidrio c/ puerta fachada y atrás	Metros cuadrados	60	936.770	56.206.200
22	72131601-010	Puerta placa de 0,70 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación) y marco	Unidad	9	1.002.526	9.022.734
23	72131601-010	CARPINTERIA METALICA: Ventana tipo blimdex 300x1,70x9	Metros cuadrados	45,9	775.258	35.584.342
24	72131601-010	Puerta tipo blindex 300x2,10x7	Metros cuadrados	44,1	904.468	39.887.039

MUNICIPALIDAD SALTO DEL GUAIRA
Unid. Oper. de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO

25	72131601-011	INSTALACION SANITARIA Y DESAGUE CLOACAL: Cámara séptica: 150 x 260 x 170 m	Unidad	2	1.886.634	3.773.268
26	72131601-011	Pozo Absorbente: diámetro = 1,80 m profundidad = 5,0 m	Unidad	1	4.268.582	4.268.582
27	72131601-011	Cámara de inspección de 60 x 60, con tapa	Unidad	4	510.362	2.041.448
28	72131601-011	Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	220	61.080	13.437.600
29	72131601-011	Caño PVC de 75 mm para ventilación	Metro lineal	230	56.937	13.095.510
30	72131601-011	Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	225	30.492	6.860.700
31	72131601-011	Boca p/ lavatorio peluqueria c/ desague	Unidad	10	653.860	6.538.600
32	72131601-011	Rejilla de piso sinfonada 15 x 15	Unidad	2	72.680	145.360
33	72131601-011	Inodoro (material, colocación y accesorios)	Unidad	16	726.804	11.628.864
34	72131601-011	Lavatorio (material, colocación y accesorios)	Unidad	20	694.502	13.890.040
35	72131601-011	Urinario (material, colocación y accesorios)	Unidad	4	694.502	2.778.008
36	72131601-011	AGUA CORRIENTE: provisión, accesorios e instalación: Caño PVC 1. 1/4"	Metro lineal	185	104.983	19.421.855
37	72131601-011	Caño PVC 1"	Metro lineal	180	104.983	18.896.940
38	72131601-011	Caño PVC 3/4"	Metro lineal	175	73.695	12.896.625
39	72131601-011	Caño PVC 1/2"	Metro lineal	180	58.787	10.581.660
40	72131601-011	Canilla metalica de 3/4"	Unidad	20	24.415	488.300
41	72131601-011	Canilla de patio de 3/4"	Unidad	8	24.415	195.320
42	72131601-011	DESAGUE PLUVIAL: Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	Metro lineal	240	72.680	17.443.200
43	72131601-011	Registro con tapa, 40 x 40 cm	Unidad	24	332.852	7.988.448
44	72131601-011	Cañería de desague, diametro = 150 mm	Metro lineal	280	28.471	7.971.880
45	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Entrada para medidor trifásico	Unidad Medida Global	1	6.460.483	6.460.483
46	72131601-001	Tablero General	Unidad	1	16.151.207	16.151.207
47	72131601-001	Boca de luz	Unidad	111	141.037	15.655.107
48	72131601-001	Toma corriente	Unidad	120	141.520	16.982.400
49	72131601-001	Ventilador de techo	Unidad	16	440.082	7.041.312
50	72131601-001	Línea para ventilador	Unidad	16	565.292	9.044.672
51	72131601-001	Linea para AA	Unidad	130	417.593	54.287.090
52	72131601-001	Luminaria placas LED	Unidad	111	245.172	27.214.092

CUADRO COMPARATIVO

53	72131601-001	Luminaria Exterior LED	Unidad	25	358.231	8.955.775
54	72131601-012	PINTURA DE: losa	Metros cuadrados	1.395	42.067	58.683.465
55	72131601-012	PINTURA: Pared, al acrilico con enduido int y textura ext	Metros cuadrados	3.000	56.529	169.587.000
56	72131601-002	MURO C/ LOGO DE LA ESCUELA	Unidad	1	5.475.259	5.475.259
57	72131601-002	PLACA DE BRONCE	Unidad	1	484.536	484.536
58	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	Unidad	1	5.652.922	5.652.922
59	72131601-002	Escalinata perimetral a galeria c/ 4 gradas	Metro lineal	120	531.052	63.726.240
60	72131601-002	Escenario central	Metros cuadrados	64	290.949	18.620.736
61	72131601-011	Perforacion de pozo artesiano c tanque de 30,000 litros	Unidad	1	150.852.273	150.852.273
62	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	8.479.384	8.479.384
63	72131601-009	Revestimiento de ceramica exterior	Metros cuadrados	200	125.192	25.038.400
					Precio Total	**3.430.138.389**

MUNICIPALIDAD SALTO DEL GUAIRÁ
Unid. Oper. de Contrataciones

Abog. Orlando Diosnel Fernandez
Encargado U.O.C

CUADRO COMPARATIVO

INGINEERING

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS-PRIMERA ETAPA con ID: 333220

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limpieza) TRAZ Y REPL, obrador	Metros cuadrados	1.500	15.000	22.500.000
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO: Zapata de Hormigon Armado	Metros cúbicos	392	1.690.000	662.480.000
3	72131601-015	Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	Metros cúbicos	24	1.900.000	45.600.000
4	72131601-015	Vigas encadenado inferior 20 x 40	Metros cúbicos	46,2	1.750.000	80.850.000
5	72131601-015	Viga Encadenado Superior 15 x 40	Metros cúbicos	46,2	1.750.000	80.850.000
6	72131601-015	Escalera	Metros cúbicos	18,72	1.900.000	35.568.000
7	72131601-015	Losa	Metros cúbicos	139,5	1.750.000	244.125.000
8	72131601-005	MAMPOSTERIAS: De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	Metros cuadrados	461,6	135.000	62.316.000
9	72131601-005	Mamposteria de elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	Metros cuadrados	1.500	75.000	112.500.000
10	72131601-006	Aislacion horizontal de paredes	Metros cuadrados	346,2	30.000	10.386.000
11	72131601-008	Revoques de Pared: a dos capas, filtrado	Metros cuadrados	3.000	30.000	90.000.000
12	72131601-008	Losa	Metros cuadrados	1.395	177.000	246.915.000
13	72131601-015	Revestido de pilares	Unidad	25	500.000	12.500.000
14	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	Metros cuadrados	1.375	25.000	34.375.000
15	72131601-009	PISOS Y ZOCALOS: Piso ceramico	Metros cuadrados	1.395	75.000	104.625.000
16	72131601-009	Zocalo	Metro lineal	910	31.250	28.437.500
17	72131601-009	GUARDA OBRA: Incluye cordón, contrapiso y piso	Metros cuadrados	300	45.000	13.500.000
18	72131601-009	REVESTIMIENTO de azulejos	Metros cuadrados	301	81.250	24.456.250
19	72131601-010	ABERTURAS: Mamparas de vidrio c/ esmerilado	Metros cuadrados	30	650.000	19.500.000
20	72131601-010	Puerta de vidrio 0,70x1,70x6	Metros cuadrados	7,2	700.000	5.040.000
21	72131601-010	Vidrio c/ puerta fachada y atrás	Metros cuadrados	60	700.000	42.000.000
22	72131601-010	Puerta placa de 0,70 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación) y marco	Unidad	9	850.000	7.650.000
23	72131601-010	CARPINTERIA METALICA: Ventana tipo blimdex 300x1,70x9	Metros cuadrados	45,9	790.000	36.261.000
24	72131601-010	Puerta tipo blindex 300x2,10x7	Metros cuadrados	44,1	790.000	34.839.000

CUADRO COMPARATIVO

25	72131601-011	INSTALACION SANITARIA Y DESAGUE CLOACAL: Cámara séptica: 150 x 260 x 170 m	Unidad	2	2.300.000	4.600.000
26	72131601-011	Pozo Absorbente: diámetro = 1,80 m profundidad = 5,0 m	Unidad	1	6.300.000	6.300.000
27	72131601-011	Cámara de inspección de 60 x 60, con tapa	Unidad	4	400.000	1.600.000
28	72131601-011	Caño PVC de 100 mm	Metro lineal	220	31.250	6.875.000
29	72131601-011	Caño PVC de 75 mm para ventilación	Metro lineal	230	25.000	5.750.000
30	72131601-011	Caño PVC de 50 mm	Metro lineal	225	18.750	4.218.750
31	72131601-011	Boca p/ lavatorio peluqueria c/ desague	Unidad	10	43.750	437.500
32	72131601-011	Rejilla de piso sinfonada 15 x 15	Unidad	2	43.750	87.500
33	72131601-011	Inodoro (material, colocación y accesorios)	Unidad	16	300.000	4.800.000
34	72131601-011	Lavatorio (material, colocación y accesorios)	Unidad	20	250.000	5.000.000
35	72131601-011	Urinario (material, colocación y accesorios)	Unidad	4	250.000	1.000.000
36	72131601-011	AGUA CORRIENTE: provisión, accesorios e instalación: Caño PVC 1. 1/4"	Metro lineal	185	18.750	3.468.750
37	72131601-011	Caño PVC 1"	Metro lineal	180	15.000	2.700.000
38	72131601-011	Caño PVC 3/4"	Metro lineal	175	10.000	1.750.000
39	72131601-011	Caño PVC 1/2"	Metro lineal	180	6.250	1.125.000
40	72131601-011	Canilla metalica de 3/4"	Unidad	20	68.750	1.375.000
41	72131601-011	Canilla de patio de 3/4"	Unidad	8	50.000	400.000
42	72131601-011	DESAGUE PLUVIAL: Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	Metro lineal	240	65.000	15.600.000
43	72131601-011	Registro con tapa, 40 x 40 cm	Unidad	24	200.000	4.800.000
44	72131601-011	Cañería de desague, diametro = 150 mm	Metro lineal	280	81.250	22.750.000
45	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS: Entrada para medidor trifásico	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
46	72131601-001	Tablero General	Unidad	1	8.500.000	8.500.000
47	72131601-001	Boca de luz	Unidad	111	75.000	8.325.000
48	72131601-001	Toma corriente	Unidad	120	75.000	9.000.000
49	72131601-001	Ventilador de techo	Unidad	16	280.000	4.480.000
50	72131601-001	Línea para ventilador	Unidad	16	85.000	1.360.000
51	72131601-001	Linea para AA	Unidad	130	175.000	22.750.000
52	72131601-001	Luminaria placas LED	Unidad	111	220.000	24.420.000

MUNICIPALIDAD SALTO DEL GUAIRÁ
Unid. Oper. de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO

53	72131601-001	Luminaria Exterior LED	Unidad	25	220.000	5.500.000
54	72131601-012	PINTURA DE: losa	Metros cuadrados	1.395	15.000	**20.925.000**
55	72131601-012	PINTURA: Pared, al acrilico con enduido int y textura ext	Metros cuadrados	3.000	25.000	75.000.000
56	72131601-002	MURO C/ LOGO DE LA ESCUELA	Unidad	1	4.375.000	4.375.000
57	72131601-002	PLACA DE BRONCE	Unidad	1	2.200.000	2.200.000
58	72131601-002	CARTEL DE OBRAS	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
59	72131601-002	Escalinata perimetral a galeria c/ 4 gradas	Metro lineal	120	375.000	45.000.000
60	72131601-002	Escenario central	Metros cuadrados	64	125.000	8.000.000
61	72131601-011	Perforacion de pozo artesiano c tanque de 30,000 litros	Unidad	1	115.000.000	115.000.000
62	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
63	72131601-009	Revestimiento de ceramica exterior	Metros cuadrados	200	81.250	16.250.000
					Precio Total	**2.537.871.250**

MUNICIPALIDAD SALTO DEL GUAIRÁ
Unid. Op. Contrataciones

Abog. Orlando Diosnel Fernandez
Encargado U.O.C