MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
"CIUDAD DE LA AMISTAD"
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO

SERGIO GONZALEZ RUIZ DIAZ

Ítems del llamado DEMOLICION DE AULA EN DESUSO Y CONSTRUCCION DE SALA DE INFORMATICA EN EL COLEGIO NACIONAL DE SALTO DEL GUAIRA con ID: 365512

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-001	demolicion aula y uso de escombro para relleno	Unidad Medida Global	1	5.859.000	5.859.000
2	72131601-001	muro de contencion a 3 mtas de la obra nueva	Metro lineal	22	439.425	9.667.350
3	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	0	0
3.1		limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	149	7.812	1.163.988
3.2		replanteo	Metros cuadrados	149	6.250	931.190
4	72131601-003	excavacion y carga de cimiento de PBC	Metros cúbicos	31,4	439.425	13.797.945
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1	0	0
5.1		vigas y dado de H. A. -Zapata, pilar, viga portico	Metros cúbicos	6,5	1.904.175	12.377.138
5.2		vigas y dado de H. A.	Metros cúbicos	2,31	1.688.078	3.899.459
5.3		encadenados de H. A.	Metros cúbicos	4,42	1.523.340	6.733.163
5.4		loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	246.078	492.156
6	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1	0	0
6.1		de 0,45 cm	Metros cuadrados	15,2	221.703	3.369.880
6.2		de 0,30 cm	Metros cuadrados	4,7	150.661	708.108
6.3		de 0,60 cm	Metros cuadrados	0,9	301.323	271.190
7	72131601-002	relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	53,5	110.120	5.891.415
8	72131601-006	Aislacion asfaltica de paredes	Metros cuadrados	16,2	71.188	1.153.243
9	72131601-005	Mamposteria-muros de elevacion	Unidad Medida Global	1	0	0
9.1		de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	8	150.661	1.205.290
9.2		de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	11,2	78.432	878.444
9.3		de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensado	Metros cuadrados	96,64	158.505	15.317.970
9.4		de 0,30 visto a uuna cara de ladrillos comunes prensado	Metros cuadrados	17,2	152.354	2.620.481
9.5		envarillado bajo aperturas 2 /8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	50,4	34.178	1.722.546
10	72131601-005	pilares	Unidad Medida Global	1	0	0
10.1		de 0,30 x 0,30 para revocar	Metro lineal	16,8	63.473	1.066.338

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
DPTO. U.O.C.

Abog. Orlando Diosnel Fernández Aquino
Encargado U.O.C.

CUADRO COMPARATIVO

10.2		de 0,38 x 0,38 visto comunes prensados para corredor	Metro lineal	11	66.890	735.793
11	72131601-007	techo	Unidad Medida Global	1	0	0
11.1		de tejas y tejuelones prensadas a maquina	Metros cuadrados	190	244.125	46.383.750
11.2		tirantes de 2" x6" y liston de boca de 2" x 3" de HºAº	Unidad Medida Global	1	14.647.500	14.647.500
12	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	0	0
12.1		de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	78,1	22.948	1.792.219
12.2		de pilares 0,30 x 0,30 cm	Metro lineal	16,8	20.289	340.851
12.3		de viga cumbrera y galeria de HºAº	Metros cuadrados	29,5	46.429	1.369.646
13	72131601-005	contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	134	37.225	4.988.171
14	72131601-005	carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	134	43.943	5.888.295
15	72131601-009	piso de ceramica antideslizante P15	Metros cuadrados	134	93.744	12.561.696
16	72131601-009	zocalo zeramico	Metro lineal	134	24.064	3.224.561
17	72131601-010	Aberturas metalicas	Unidad Medida Global	1	0	0
17.1		puerta metalica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.055.890	2.111.781
17.2		ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	35,28	341.775	12.057.822
18	72131601-010	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1	0	0
18.1		de revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	35,28	11.368	401.078
18.2		de ladrillos comunes tipo sardinel	Metro lineal	12	11.368	136.421
19	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	0	0
19.1		de paredes al latex	Metros cuadrados	78,1	27.342	2.135.410
19.2		de pilares a la cal	Metros cuadrados	20,16	27.342	551.215
19.3		de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	27.342	546.840
19.4		de viga cumbrera y galeria a la cal	Metros cuadrados	29,5	27.342	806.589
19.5		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	35,28	27.342	964.626
19.6		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	205,64	27.342	5.622.609
19.7		de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	172	29.295	5.038.740
19.8		de puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11	27.566	303.222
19.9		de tirantes y liston de boca de HºAº al latex	Metros cuadrados	111,2	11.466	1.275.026

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
DPTO. U.O.C.
Abog. Orlando Diosnel Fernández Aquino
Encargado U.O.C.

CUADRO COMPARATIVO

19.10		canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5	25.389	1.104.422
20	72131601-010	vidrios dobles	Metros cuadrados	35,28	140.264	4.948.530
21	72131601-005	desague pluvial-canaleta y caño de bajada nº26 desarrollo 40 c	Metro lineal	43,5	43.064	1.873.269
22	72131601-001	instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	0	0
22.1		instalacion de tablero TS10 de 15 AG	Unidad	24	92.768	2.226.420
22.2		instalacion de tablero de comando TC	Unidad	24	92.768	2.226.420
22.3		instalacion de los tableros de comando de ventiladores	Unidad	16	92.768	1.484.280
22.4		alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	24	92.768	2.226.420
22.5		alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	12	92.768	1.113.210
22.6		alimentacion de circuitos de ventiladores	Unidad	16	92.768	1.484.280
22.7		alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	16	92.768	1.484.280
22.8		alimentacion de circuito de aire acondicionado	Unidad	8	92.768	742.140
22.9		alimentacion de los circuitos de tomas computadoras	Unidad	72	123.039	8.858.808
23	72131601-001	artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	0	0
23.1		artefactos bajo consumo equivalente a 3x 40 w	Unidad	12	244.125	2.929.500
23.2		artefactos bajo consumo equivalente a 1 x40 wc fotocelula en g	Unidad	4	98.431	393.725
23.3		tablero TS 10de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	122.063	122.063
23.4		tablero TC de 6 AG	Unidad	2	110.735	221.470
23.5		tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	110.735	221.470
23.6		ventiladores de techo de 56"	Unidad	8	393.725	3.149.798
23.7		equipo de aire acondicionado de 18 btu	Unidad	2	2.685.375	5.370.750
24	72131601-001	rampa	Unidad Medida Global	1	748.606	748.606
25	72131601-012	pizarrones	Unidad	2	1.061.960	2.123.921
26	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	149	4.737	705.813
Precio Total						**258.769.747**

HORUS-RA

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
DPTO. U.O.C.
Abog. Orlando Diosnel Fernández Aquino
Encargado U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
"CIUDAD DE LA AMISTAD"
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO

Ítems del llamado DEMOLICION DE AULA EN DESUSO Y CONSTRUCCION DE SALA DE INFORMATICA EN EL COLEGIO NACIONAL DE SALTO DEL GUAIRA con ID: 365512

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-001	demolicion aula y uso de escombro para relleno	Unidad Medida Global	1	4.300.000	4.300.000
2	72131601-001	muro de contencion a 3 mtas de la obra nueva	Metro lineal	22	380.000	8.360.000
3	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1	-	-
3.1		limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	149	6.000	894.000
3.2		replanteo	Metros cuadrados	149	5.000	745.000
4	72131601-003	excavacion y carga de cimiento de PBC	Metros cúbicos	31,4	380.000	11.932.000
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1	-	-
5.1		vigas y dado de H. A. -Zapata, pilar, viga portico	Metros cúbicos	6,5	2.000.000	13.000.000
5.2		vigas y dado de H. A.	Metros cúbicos	2,31	1.950.000	4.504.500
5.3		encadenados de H. A.	Metros cúbicos	4,42	1.850.000	8.177.000
5.4		loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	252.000	504.000
6	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1	-	-
6.1		de 0,45 cm	Metros cuadrados	15,2	220.000	3.344.000
6.2		de 0,30 cm	Metros cuadrados	4,7	145.000	681.500
6.3		de 0,60 cm	Metros cuadrados	0,9	300.000	270.000
7	72131601-002	relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	53,5	90.000	4.815.000
8	72131601-006	Aislacion asfaltica de paredes	Metros cuadrados	16,2	70.000	1.134.000
9	72131601-005	Mamposteria-muros de elevacion	Unidad Medida Global	1	-	-
9.1		de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	8	145.000	1.160.000
9.2		de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	11,2	80.000	896.000
9.3		de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensado	Metros cuadrados	96,64	194.000	18.748.160
9.4		de 0,30 visto a uuna cara de ladrillos comunes prensado	Metros cuadrados	17,2	170.000	2.924.000
9.5		envarillado bajo aperturas 2 /8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	50,4	25.000	1.260.000
10	72131601-005	pilares	Unidad Medida Global	1	-	-
10.1		de 0,30 x 0,30 para revocar	Metro lineal	16,8	78.000	1.310.400
10.2		de 0,38 x 0,38 visto comunes prensados para corredor	Metro lineal	11	82.000	902.000

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
DPTO. U.O.C.
Abog. Orlando Diosnel Fernández Aquino
Encargado U.O.C.

CUADRO COMPARATIVO

11	72131601-007	techo	Unidad Medida Global	1	-	-
11.1		de tejas y tejuelones prensadas a maquina	Metros cuadrados	190	250.000	47.500.000
11.2		tirantes de 2" x6" y liston de boca de 2" x 3" de HºAº	Unidad Medida Global	1	15.000.000	15.000.000
12	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	-	-
12.1		de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	78,1	28.000	2.186.800
12.2		de pilares 0,30 x 0,30 cm	Metro lineal	16,8	20.000	336.000
12.3		de viga cumbrera y galeria de HºAº	Metros cuadrados	29,5	50.000	1.475.000
13	72131601-005	contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	134	32.000	4.288.000
14	72131601-005	carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	134	32.000	4.288.000
15	72131601-009	piso de ceramica antideslizante P15	Metros cuadrados	134	75.000	10.050.000
16	72131601-009	zocalo zeramico	Metro lineal	134	20.000	2.680.000
17	72131601-010	Aberturas metalicas	Unidad Medida Global	1	-	-
17.1		puerta metalica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.050.000	2.100.000
17.2		ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	35,28	320.000	11.289.600
18	72131601-010	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1	-	-
18.1		de revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	35,28	13.500	476.280
18.2		de ladrillos comunes tipo sardinel	Metro lineal	12	13.500	162.000
19	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	-	-
19.1		de paredes al latex	Metros cuadrados	78,1	25.000	1.952.500
19.2		de pilares a la cal	Metros cuadrados	20,16	25.000	504.000
19.3		de pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	25.000	500.000
19.4		de viga cumbrera y galeria a la cal	Metros cuadrados	29,5	25.000	737.500
19.5		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	35,28	25.000	882.000
19.6		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	205,64	25.000	5.141.000
19.7		de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	172	28.000	4.816.000
19.8		de puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11	28.000	308.000
19.9		de tirantes y liston de boca de HºAº al latex	Metros cuadrados	111,2	13.500	1.501.200
19.10		canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5	28.000	1.218.000

Abog. Orlando Manuel Fernández Aquino
Encargado U.O.C.
DPTO. U.O.C.

CUADRO COMPARATIVO

20	72131601-010	vidrios dobles	Metros cuadrados	35,28	150.000	5.292.000
21	72131601-005	desague pluvial-canaleta y caño de bajada nº26 desarrollo 40 c	Metro lineal	43,5	52.000	2.262.000
22	72131601-001	instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	-	-
22.1		instalacion de tablero TS10 de 15 AG	Unidad	24	110.000	2.640.000
22.2		instalacion de tablero de comando TC	Unidad	24	110.000	2.640.000
22.3		instalacion de los tableros de comando de ventiladores	Unidad	16	110.000	1.760.000
22.4		alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	24	110.000	2.640.000
22.5		alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	12	110.000	1.320.000
22.6		alimentacion de circuitos de ventiladores	Unidad	16	110.000	1.760.000
22.7		alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	16	110.000	1.760.000
22.8		alimentacion de circuito de aire acondicionado	Unidad	8	110.000	880.000
22.9		alimentacion de los circuitos de tomas computadoras	Unidad	72	150.000	10.800.000
23	72131601-001	artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	-	-
23.1		artefactos bajo consumo equivalente a 3x 40 w	Unidad	12	220.000	2.640.000
23.2		artefactos bajo consumo equivalente a 1 x40 wc fotocelula en g	Unidad	4	110.000	440.000
23.3		tablero TS 10de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	125.000	125.000
23.4		tablero TC de 6 AG	Unidad	2	113.400	226.800
23.5		tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	100.000	200.000
23.6		ventiladores de techo de 56"	Unidad	8	425.000	3.400.000
23.7		equipo de aire acondicionado de 18 btu	Unidad	2	2.800.000	5.600.000
24	72131601-001	rampa	Unidad Medida Global	1	750.000	750.000
25	72131601-012	pizarrones	Unidad	2	1.000.000	2.000.000
26	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	149	4.000	596.000
Precio Total						258.985.240

MUNICIPALIDAD DE SALTO DEL GUAIRÁ
DPTO. U.O.C.

Abog. Orlando Diosnel Fernández Aquino
Encargado U.O.C.