Topografica. ○ Herramientas de Albañilería en Gral. • Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras							

Los oferentes cumplen con los requisitos requeridos en la capacidad en materia de equipos en el PBC.

EVALUACIÓN DE OTROS REQUISITOS:	**EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO**	**VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS**	**ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS**	**CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO**	**CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA**
Declaración Jurada de realizar la obra conforme a las especificaciones técnicas.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.
-Declaración Jurada de ejecutar las obras en forma simultánea, en caso se ser adjudicado en más de un lote. (esta última declaración aplica solo si se ha ofertado en más de un lote).	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.

Los oferentes cumplen con los requisitos requeridos.

Puesto a estudio y consideración estos autos en los términos precedentemente trascriptos, este Comité de Evaluación constata que la oferta presentada por la empresa citada en estudio, cumple con todos los requisitos sustanciales y formales establecidos en la Carta de Invitación y Adendas y demás Reglamentaciones vigentes.

RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

Por tanto, en base a estas consideraciones y observando que cumple con las especificaciones técnicas y con los demás requerimientos sustanciales solicitados en la carta de invitación y de conformidad al inciso c) del Artículo 34 de la Ley 2051/03, el Decreto Reglamentario N° 2992/2019, este Comité de Evaluación de Ofertas, recomienda al señor Intendente la ADJUDICACION del presente llamado, a las empresas **EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO (LOTE 1); VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS (LOTE 2 y 5)); ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS (LOTE 3); CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO (LOTE 4) Y CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA (LOTE 6),** conforme a los siguientes cuadros:

EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO						
LOTE N° 01						
ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo:						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra en CONSTRUCCION DE 2 AULAS DE 5.00 X 6.00 EN P. BAJA C/ ESTRUCTURA DE H° A°**	**Unidad**	**1**		
1.1		a-Cartel de Obra	Unidad	1	961.450	961.450
1.2		b- Limpieza y preparación del terreno (sacar dos arboles y destroncar)	Metros cuadrados	110,94	9.553	1.059.809
1.3		c- Replanteo	Metros cuadrados	110,94	9.363	1.038.731
2	**72131601-004**	**Estructura de H° A°:**	**Unidad**	**1**	0	
2.1		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	7,56	2.286.954	17.289.372
2.2		b- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	4,92	2.655.191	13.063.539
2.3		c- Vigas de H° A°	Metros cúbicos	6,94	2.334.479	16.201.284
2.4		d- Losa de H° A°	Metros cúbicos	13,31	2.738.830	36.453.827
2.5		e- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	267.867	535.734

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6802

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Christian Ariel Aguilera
Dirección Jurídica
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Elson Garnarra
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo

EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO

LOTE N° 01

ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.6		Encadenado inferior de H° A° de 0,30*0.40	Metro lineal	64,5	226.156	14.587.062
2.7		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	38,4	108.210	4.155.264
3	**72131601-006**	**Aislación asfáltica:**	**Unidad**	**1**	0	0
3.1		a- De paredes	Metro lineal	55,6	31.305	1.740.558
3.2		Aislacion de techo con chapa de zinc con canaleta y bajada (Sobre techo de HºAª)	Metros cuadrados	110,94	136.667	15.161.836
4	**72101703-003**	**Muros de elevación:**	**Unidad**	**1**	0	0
4.1		a- De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	98,16	158.670	15.575.047
4.2		b- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	39	114.301	4.457.739
4.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	26	37.227	967.902
5	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad**	**1**	0	0
5.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	228,32	43.196	9.862.510
5.2		b- De pilares de H° A°	Metro lineal	33,6	50.230	1.687.728
5.3		c- De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	143,62	49.891	7.165.345
6	**72131601-009**	**Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.**	**Metros cuadrados**	**94,6**	47.007	4.446.862
7	**72131601-009**	**Piso ceramica PEI 5 gris de 30 x 30 cms.**	**Metros cuadrados**	**95**	114.835	10.909.325
8	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Metro lineal**	**63,2**	26.976	1.704.883
9	**72131601-010**	**Aberturas metálicas:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
9.1		a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	2	1.270.043	2.540.086
9.2		b- Ventanas vidrio templado translucido de 8mm de 1.50 x 0,95.	Metros cuadrados	5,7	621.779	3.544.140
9.3		c- Ventanas vidrio templado translucido de 8mm. de 2,85x 0,60	Metros cuadrados	3,42	1.022.267	3.496.153
10	**72131601-008**	**Alfeizar de ventanas:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
10.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	33,4	36.936	1.233.662
10.2		Peldaños de acceso de0,30x0,17x3,00mts.	Unidad	5	137.897	689.485
11	**72102304-005**	**Desague pluvial**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
11.1		a- Canaleta y caño de bajada N°24 desarrollo de 40cm	Metro lineal	25	73.629	1.840.725
12	**72131601-012**	**Pinturas:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
12.1		a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	278,94	14.646	4.085.355
12.2		b- De paredes y pilares revocadas al látex	Metros cuadrados	278,94	22.807	6.361.784
12.3		c- De losas a la cal-Base para latex	Metros cuadrados	94,6	19.701	1.863.714
12.4		d- De losas al látex	Metros cuadrados	94,6	27.333	2.585.701
12.5		e- De canaleta con bajada	Metro lineal	25	32.636	815.900
12.6		Pintura de Rejas de Ventanas	Metros cuadrados	18,24	30.818	562.120
12.7		Puerta metalica pintura sintetica	Metros cuadrados	10,08	29.206	294.396
13	**72101903-001**	**Rejas de ventanas**	**Metros cuadrados**	**9,12**	233.153	2.126.355
14	**72131601-005**	**Asiento de ladrillo 0,40 x 0.45 revestido de ceramica**	**Metro lineal**	**8,7**	162.633	1.414.907
15	**72131601-009**	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso 0.50 ancho**	**Metros cuadrados**	**15,05**	79.759	1.200.372
16	**72131601-001**	**Instalación eléctrica:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
16.1		a-Instalación del tablero TS10 de 15 AG. (boca)	Unidad	12	118.804	1.425.648
16.2		b-Instalación de tableros de comando TC (boca)	Unidad	16	105.561	1.688.976
16.3		c-Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca)	Unidad	8	103.867	830.936
16.4		d-Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	20	106.081	2.121.620
16.5		e-Alimentación de los circuitos de tomas (boca)	Unidad	12	107.352	1.288.224
16.6		f -Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	8	107.871	862.968

Lic. [illegible]
Directora Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 8802

Mirna R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Edson Camarra
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO

TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.

SAN LORENZO - PARAGUAY

EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO

LOTE N° 01

ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
16.7		g- Alimentación de los circuitos del TC (boca)	Unidad	16	106.928	1.710.848
16.8		h -Alimentaciòn 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	56.033	1.400.825
17	**72102201-003**	**Artefactos eléctricos:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
17.1		a- Artefactos Lampára bajo consumo 1x18 W LED	Unidad	8	147.600	1.180.800
17.2		b-Artef. Lampara de bajo consumo Galeria 1 x 18 W con Fotocelula	Unidad	4	186.263	745.052
17.3		c-Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	421.480	421.480
17.4		d-Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	337.567	675.134
17.5		e-Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	372.007	744.014
17.6		f-Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	563.135	2.252.540
17.7		Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3	315.700	947.100
18	**72131601-9984**	**Rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	**3**	330.733	992.199
19	**72101607-9998**	**Mobiliarios: Pizarrones Acrilicos**	**Unidad**	**2**	1.320.003	2.640.006
20	**72131601-013**	**Limpieza final**	**Metros cuadrados**	**110,94**	104.224	11.562.610
21	**72131601-002**	**Preparación de la obra en REPARACION DE 2 AULAS CON CAMBIO DE TECHO A TERMOACUSTICO**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
21.1		a- Remosión de techo (Tejas , tejuelones)	Metros cuadrados	168,5	22.003	3.707.505
21.2		b- Envarillado en Z para rajaduras en muro	Metro lineal	30	35.735	1.072.050
22	**72131601-003**	**Excavación y carga de cimiento con PBC.-Sub-muración**	**Metros cúbicos**	**3**	571.903	1.715.709
23	**72131601-003**	**a- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)**	**Metro lineal**	**16**	33.007	528.112
24	**72131601-015**	**Pilares :**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
24.1		a- Reparación de pilares De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6	264.450	1.586.700
25	**72131601-007**	**Techo :**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
25.1		a- Reposición de techo chapa termoacústico sobre tirantes existentes	Metros cuadrados	168,5	365.775	61.633.087
26	**72131601-008**	**Revoques :**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
26.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	40	43.672	1.746.880
26.2		b- De pilares	Metro lineal	16,8	45.588	765.878
27	**72131601-009**	**Colocacion de piso sobre piso ceramico PIE 5**	**Metros cuadrados**	**142**	116.748	16.578.216
28	**72131601-009**	**Zocalo ceramico PIE 5**	**Metro lineal**	**70**	24.245	1.697.150
29	**72131601-010**	**Aberturas**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
29.1		a- Puertas de chapa con cerradura de seguridad doble paleta	Unidad Medida Global	2	1.146.879	2.293.758
29.2		b- Reparación de Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7,2	386.924	2.785.852
30	**72131601-008**	**Alfeizar de ventanas :**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
30.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	6	36.936	221.616
31	**72131601-012**	**Pinturas :**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
31.1		a- De paredes al látex interior	Metros cuadrados	134,5	22.546	3.032.437
31.2		b- De viga cumbrera, tirantes y galería al látex	Metros cuadrados	168,5	24.734	4.167.679
31.3		c- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	34.265	703.803
31.4		d- De ladrillos vistos al látex color cerámica	Metros cuadrados	160	22.450	3.592.000
31.5		e- De puerta metálica y marcos con pintura sintética	Metros cuadrados	11	33.446	367.906
31.6		f Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	43,5	32.602	1.418.187
32	**72102602-004**	**Reposición de Vidrios dobles**	**Metros cuadrados**	**3**	145.960	437.880
33	**72101510-005**	**Desagüe Pluvial**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
33.1		a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	78.392	1.803.016
34	**72131601-**	**Instalación eléctrica**	**Unidad Medida**	**1**	0	0

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6803

Ramna R. Valdovinos Ramirez
Directora General
de Administración y Finanzas
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO

LOTE N° 01

ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	001		Global			
34.1		Alimentación a tableros, circuitos de luces y tomas con cambio de llaves.	Unidad Medida Global	1	3.423.500	3.423.500
35	**72102201-003**	**Reposición de Artefactos eléctricos**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
35.1		a-Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w	Unidad	12	146.999	1.763.988
35.2		b-Artefactos tipo plafon 18 w c/ fotocélula en galería	Unidad	4	185.484	741.936
35.3		c-Ventilador de techo de 56 " caja metalica	Unidad	2	476.557	953.114
36	**72131601-9984**	**Rampa**	**Unidad Medida Global**	**1**	496.510	496.510
37	**72102601-9999**	**Mobiliarios:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
37.1		a- Pizarrones-Reparación y repintado	Unidad	2	1.102.080	2.204.160
38	**72131601-009**	**Guarda obra de 0,60**	**Metros cuadrados**	**12**	92.118	1.105.416
39	**72131601-013**	**Limpieza final**	**Unidad Medida Global**	**1**	1.709.837	1.709.837
40	**72131601-002**	**Preparación de la obra en SS.HH TIPO DE 4.40 x 6.15 INCLUSIVO - 27,10 m2 TIPOLOGIA DEL MEC.**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
40.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	9.226	250.024
40.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	27,1	9.421	255.309
41	**72131601-003**	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**	**Metros cúbicos**	**9**	576.605	5.189.445
42	**72131601-004**	**Estructura de H° A°:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
42.1		a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9	2.399.906	4.559.821
43	**72101703-003**	**Muros de nivelación:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
43.1		a- De 0.30 mts.	Metros cuadrados	11	158.670	1.745.370
44	**72102905-001**	**Relleno y apisonado de interiores**	**Metros cúbicos**	**7,2**	107.260	772.272
45	**72131601-006**	**Aislación asfáltica:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
45.1		a- De paredes	Metros cuadrados	5,5	34.063	187.346
46	**72101703-003**	**Muros de elevación:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
46.1		a- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	63	114.301	7.200.963
46.2		b- De 0.15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	50,64	127.756	6.469.563
46.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	15,6	36.932	576.139
47	**72131601-007**	**Techo:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
47.1		a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con listón de boca de 1 ½" x 3"	Metros cuadrados	43	290.116	12.474.988
48	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
48.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	42.820	5.780.700
48.2		b- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	39.018	795.967
49	**72131601-009**	**Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.**	**Metros cuadrados**	**38**	46.833	1.779.654
50	**72131601-009**	**Piso mosaíco ceramica pei 5 de 30 x 30 cms.**	**Metros cuadrados**	**22,5**	116.987	2.632.207
51	**72131601-009**	**Zocalo mosaíco ceramica pei 5 de 10 x 30 cms.**	**Metro lineal**	**2,6**	36.645	95.277
52	**72131601-010**	**Aberturas metálicas y maderas:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
52.1		a- Puerta tablero de 0.90 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	1.065.863	1.065.863
52.2		b- Puerta tablero de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	1.014.613	2.029.226
52.3		c- Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4	366.464	1.465.856
52.4		d- Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,17	390.183	1.236.880
53	**72131601-009**	**Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso**	**Metros cuadrados**	**13,5**	80.005	1.080.067
54	**72131601-9984**	**Rampa peatonal**	**Metros cuadrados**	**3**	207.733	623.199

Héctor J. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6802

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Edson Samarra
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo

EMMANUEL INGENIERIA de CESAR A. PRESENTADO						
LOTE N° 01						
ESCUELA BASICA N° 4182 VIRGEN DE FATIMA , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo:						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
55	**72131601-008**	**Alfeizar de ventanas:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
55.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	18	36.936	664.848
56	**72131601-012**	**Pinturas:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
56.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	18.276	1.151.388
56.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	63	24.734	1.558.242
56.3		c- De aberturas de madera con barníz sintético	Metros cuadrados	16,2	30.805	499.041
56.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	33.323	105.633
56.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriçatico y patinal D)	Metros cuadrados	50,64	33.446	1.693.705
56.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	31.679	1.172.123
56.7		g- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	23,5	25.021	587.993
56.8		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5	32.725	572.687
57	**72102508-003**	**Revestimientos:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
57.1		a- De azulejos de 0.15 x 0.15 cm. O 20 x 20 cm	Metros cuadrados	82	99.923	8.193.686
58	**72102602-004**	**Vidrios dobles de 4 mm.**	**Metros cuadrados**	**3,17**	145.960	462.693
59	**72101510-005**	**Desague Pluvial:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
59.1		a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	17,5	78.392	1.371.860
60	**72131601-001**	**Instalación eléctrica:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
60.1		a- Instalación del tablero TS de 3 AG. (BOCA)	Unidad	2	223.518	447.036
60.2		b-Alimentación de los circuitos de luces (BOCA)	Unidad	10	106.504	1.065.040
60.3		c-Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	51.496	1.287.400
61	**72102201-003**	**Artefactos eléctricos:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
61.1		a- Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	10	90.473	904.730
61.2		b-Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	332.510	332.510
62	**72131601-001**	**Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.**	**Unidad**	**3**	283.720	851.160
63	**72131601-011**	**Instalación sanitaria:**	**Unidad Medida Global**	**1**	0	0
63.1		a-Agua corriente - desague clocal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios /Según planilla de descripcion	Unidad Medida Global	1	12.966.282	12.966.282
63.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1.50 x 3.00	Unidad	1	2.461.367	2.461.367
63.3		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2.50 x 3.00	Unidad	1	4.780.737	4.780.737
64	**72131601-013**	**Limpieza final**	**Metros cuadrados**	**27,1**	9.236	250.295
						473.072.116

<u>Precio Total de sugerencia de adjudicación LOTE 1</u>: Gs. 473.072.116 (Son Guaraníes cuatrocientos setenta y tres millones setenta y dos mil ciento diez y seis) IVA incluido. -

VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS						
LOTE NRO: 2						
ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72131601-002	Preparación de la obra en REPARACION DE BLOQUE ADMINISTRATIVO Y AULAS PLANTA BAJA	Unidad Medida Global	1		
1.1		a- Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	88.435	88.435
2	72103003-001	Desmontajes y Demoliciones	Unidad Medida Global	1		
2.1		a- De techo de teja y tejuelones	Metros cuadrados	288	28.000	8.064.000
2.2		b- De artefactos electricos y ventiladores	Unidad Medida Global	1	589.570	589.570
2.3		c- De marcos y puertas placas	Unidad	3	41.270	123.810
2.4		d- De pared	Metros	25	18.866	471.650

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6802

Lic. Claudia Valdovinos Ramírez
Dirección Financiera

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
Dirección de Licitación y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Rapla Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Edson Gamarra
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO

TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.

SAN LORENZO - PARAGUAY

VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS

LOTE NRO: 2

ESCUELA BASICA Nº 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
			cuadrados			
2.5		e- De revoque	Metros cuadrados	72	11.791	848.952
3	72131601-003	Excavación y carga de cimiento PBC. 0,40x0,50	Metros cúbicos	1,17	408.594	478.054
4	72101703-003	Muro de nivelación de ladrillo común 0,30	Metro lineal	5,85	112.018	655.305
5	72131601-006	Aislación asfáltica	Metros cuadrados	6,55	35.493	232.479
6	72101703-003	Muro de ladrillo común 0,15 p/ revocar	Metros cuadrados	20	86.710	1.734.200
7	72101703-003	Envarillado sobre abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	2	12.455	24.910
8	72131601-008	Revoque de pared	Metros cuadrados	139	46.400	6.449.600
9	72131601-010	Colocación de marco y puerta (recuperados)	Unidad	1	94.331	94.331
10	72131601-009	Carpeta de regularización hormigón	Metros cuadrados	42	33.353	1.400.826
11	72131601-009	Piso cerámico PEI 5	Metros cuadrados	300	82.692	24.807.600
12	72131601-009	Zocalo cerámico de 10 cm.	Metro lineal	206	28.000	5.768.000
13	72131601-007	Techo:	Unidad Medida Global	1		
13.1		a- Cambio de tejas a chapa termoacústico sobre tirantes existentes	Metros cuadrados	373	364.000	135.772.000
14	72102304-005	Desague Pluvial:	Unidad Medida Global	1		
14.1		Canaleta y caño de bajada N° 24 - desarrollo 50 cms.	Metro lineal	102	34.220	3.490.440
14.2		b-Registros 40/40/50 con rejilla metalica	Unidad	7	360.000	2.520.000
14.3		c-Cañerias de PVC 100 mm	Metro lineal	149	33.600	5.006.400
14.4		d-Registro de inspeccion con tapa de H°A° de 0,40x0,40	Unidad	6	360.000	2.160.000
15	72102508-999	Mesada de 1.50 m ,p/ kichinet c/ desague y agua fria ,azulejos	Unidad Medida Global	1	412.699	412.699
16	72131601-010	Puertas de chapa con su marco	Unidad	2	760.000	1.520.000
17	72131601-012	Pinturas:	Unidad Medida Global	1		
17.1		a- De paredes revocadas al latex Interior	Metros cuadrados	677	14.608	9.889.616
17.2		b- De paredes revocadas al latex Exterior 2 Fachada	Metros cuadrados	135	25.941	3.502.035
17.3		c-De pilares revocados al látex en galeria	Metros cuadrados	75	16.173	1.212.975
17.4		d- De puertas y marco	Metros cuadrados	40	24.114	964.560
17.5		e- De rejas en puertas y ventanas	Metros cuadrados	19,95	36.000	718.200
17.6		f-de balancines	Metros cuadrados	31	36.000	1.116.000
17.7		g- de techo	Metros cuadrados	373	29.478	10.995.294
17.8		h- de canaleta y bajada	Metro lineal	102	33.458	3.412.716
18	72102802-001	Reparaciones varias	Unidad Medida Global	1		
18.1		a -Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera.	Unidad	4	176.871	707.484
18.2		b-Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	2	144.000	288.000
18.3		c- Arreglo de pizzaras	Unidad	2	471.657	943.314
19	72131601-009	Guarda obra de 0,80 cm de ancho	Metros cuadrados	52	72.000	3.744.000
20	72131601-001	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1		
20.1		a- Artefactos lumincos tipo pantalla c/ lámparas LED y fotocelula	Unidad	7	121.334	849.338
20.2		b- Artefactos plafón tipo pantalla de colgar con focos LED	Unidad	23	104.943	2.413.689
20.3		c- Ventilador de techo de 56 "	Unidad	6	448.074	2.688.444
20.4		d- Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galeria	Unidad	5	12.390	61.950
20.5		e- Inst. de Tablero Seccional de Galeria	Unidad	14	117.914	1.650.796
20.6		f - Cambio de llaves TM a Europea en tableros	Unidad	15	12.390	185.850

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 6802

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Christian Andino Aguilar
Dirección Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Edson Cantarra
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO

TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.

SAN LORENZO - PARAGUAY

VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS

LOTE NRO: 2

ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
20.7		g-Inst. de Tablero Comando	Unidad	30	82.540	2.476.200
21	72131601-013	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.480.000	1.480.000
22	72102802-003	REPARACION DE 5 AULAS EXISTENTES EN PLANTA ALTA	Unidad Medida Global	1		
22.1		Preparación de la obra:				
22.1.1		a- Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	884.356	884.356
22.2		Desmonte de techo de teja con recuperacion	Metros cuadrados	408	35.374	14.432.592
22.3		Envarillado de muros por rajaduras	Metro lineal	30	12.467	374.010
22.4		Techo de chapa termoacústica de color bordo, sobre tirantes de madera existente	Metros cuadrados	408	364.000	148.512.000
22.5		Reparación de Piso existente	Metros cuadrados	30	29.478	884.340
22.6		Zocaloi	Metro lineal	80	28.000	2.240.000
22.7		Pinturas:				
22.7.1		a- De paredes revocadas al látex Interior	Metros cuadrados	420,5	14.608	6.142.664
22.7.2		b- De paredes revocadas al látex Exterior 4 Fachadas	Metros cuadrados	213,64	13.070	2.792.274
22.7.3		c- De vigas y pilares de galeria	Metros cuadrados	81	20.933	1.695.573
22.7.4		d- De puertas, marcos y contramarcos	Metros cuadrados	28,6	24.114	689.660
22.7.5		e- De balancines	Metros cuadrados	76,5	36.000	2.754.000
22.7.6		f- De baranda	Metros cuadrados	40,7	36.000	1.465.200
22.7.7		g- De peldaños en la escalera	Metros cuadrados	11,5	14.608	167.992
22.7.8		h- De maderamen de techo con pintura sintetica	Metros cuadrados	408	23.818	9.717.744
22.8		Reparaciones Varias				
22.8.1		a- Cambio puertas de chapa con cerradura	Unidad	5	440.000	2.200.000
22.8.2		b-Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3	144.000	432.000
22.8.3		c-Contramarco de 7cm en puertas	Metro lineal	20	28.000	560.000
22.8.4		d- Moldura de ventanas (cemento)	Metro lineal	15	39.059	585.885
22.8.5		e- Revoque de pilares en galeria y en paredes	Metro lineal	40	46.400	1.856.000
22.9		Artefactos electricos				
22.9.1		a- Artefactos lumincos tipo pantalla con lamparas LED Galeria y fotocelula	Unidad	10	104.943	1.049.430
22.9.2		b- Artefactos plafon tipo pantalla de colgar con focos LED	Unidad	30	121.334	3.640.020
22.9.3		c- Ventilador de techo de 56 " 1 por aulas	Unidad	5	436.282	2.181.410
22.9.4		d-Cambio de llaves TM a Europeas de TS de Galeria	Unidad	5	12.390	61.950
22.9.5		e- Inst. de Tablero Seccional de Galeria bocas	Unidad	14	94.331	1.320.634
22.9.6		f-Cambio de llaves TM a Europea de tableros de 5 aulas	Unidad	25	12.390	309.750
22.9.7		g-Inst. de Tablero comando de 5 aulas (boca)	Unidad	50	82.540	4.127.000
22.9.8		h- Montaje de ventilarores recuperados	Unidad Medida Global	1	200.000	200.000
22.10		Mobiliario				
22.10.1		a-Pizarra de acrilico	Unidad	1	1.280.000	1.280.000
22.11		Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.480.000	1.480.000
23	72102802-003	TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO	Unidad Medida Global	1		
23.1		Preparación de la obra en TERMINACION DE AULA CON MAT RECICLADO				
23.1.1		a- Cartel de obra	Unidad Medida Global	1	884.356	884.356
23.2		Clasificación de material reciclado	Unidad Medida Global	1	235.828	235.828
23.3		Terminación de pared para colocación de tirantes de H°A° nuevos	Metros cuadrados	30	35.531	1.065.930
23.4		Techo				
23.4.1		a- Uso de Tirantes de H°A° tejuelones y tejas reciclados	Metros cuadrados	45	59.234	2.665.530
23.5		Contrapiso	Metros cuadrados	35	50.134	1.754.690
23.6		Piso ceramico PIE 5	Metros	35	82.692	2.894.220

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Mat. N° 6802

Karina R. Valdovinos Ramírez
Director General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Director Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Edson Gamarra
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo

Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-

VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS
LOTE NRO: 2
ESCUELA BASICA N° 819 JUAN PABLO ZARACHO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
			cuadrados			
23.7		Revoque interior y exterior	Metros cuadrados	182	46.400	8.444.800
23.8		Pinturas				
23.8.1		a- De paredes revocadas al látex Interior	Metros cuadrados	91	14.608	1.329.328
23.8.2		b- De paredes exterior látex ceramica	Metros cuadrados	107	13.070	1.398.490
23.8.3		c- De puertas y balancines	Unidad	3	120.273	360.819
23.9		Guarda Obra de 0,60 cm c/ contrapiso	Metros cuadrados	7,8	72.000	561.600
23.10		Puertas metalicas con marco y cerradura de seguridad	Unidad	1	1.240.000	1.240.000
23.11		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	3	144.000	432.000
23.12		Inst Electrica Artefactos eléctricos:				
23.12.1		a- Artefactos lumínicos tipo pantalla con lamparas LED	Unidad	3	104.943	314.829
23.12.2		b-Toma corrientes	Unidad	4	124.000	496.000
23.12.3		c- Ventilador de techo de 56 "	Unidad	1	448.074	448.074
23.12.4		d-Acometida 2x6 mm	Metro lineal	50	18.857	942.850
23.12.5		e-Inst. de Tablero Seccional	Unidad	4	88.435	353.740
24	72102802-005	REPARACION DE SS.HH. CON TECHO DE H°A°	Unidad Medida Global	1		
24.1		Desmonte de artefactos sanitarios y puerta de los box	Unidad Medida Global	2	173.305	346.610
24.2		Demolición de azulejos	Metros cuadrados	80	18.250	1.460.000
24.3		Demolición de pared	Unidad	1	460.354	460.354
24.4		Envarillado de pared con fisuras	Metro lineal	10	39.605	396.050
24.5		Cimiento de 0,40x0,30x1,20	Metros cúbicos	0,15	1.282.732	192.409
24.6		Muro de 0,15 para asiento de aislación y pared de box	Metros cuadrados	12,5	116.786	1.459.825
24.7		Revoque para azulejado, vigas, pilares, muro de nivelación y en lugares de envarillado	Metros cuadrados	117	53.671	6.279.507
24.8		Azulejado de paredes	Metros cuadrados	112	105.393	11.804.016
24.9		Colocación de piso sobre piso en el sanitario (incluye galeria)	Metros cuadrados	47	122.764	5.769.908
24.10		Zócalo de 10 cm.	Metro lineal	6	25.835	155.010
24.11		Colocación de visagras, pasadores puertas de box (recuperadas)	Unidad	5	145.006	725.030
24.12		Colocación de mingitorio (recuperado) llave de paso cromada	Unidad	2	272.900	545.800
24.13		Inodoro y cisternas nuevas	Unidad	5	630.357	3.151.785
24.14		Mesada de granito en el ss.hh.de damas de1,80 y 1,00 de caballero(jabonera, canilla cromada y bacha)	Unidad Medida Global	1	5.013.515	5.013.515
24.15		Puertas de acceso de metal con cerradura de seguridad doble paleta	Unidad	2	1.597.418	3.194.836
24.16		Espejos con marco de madera 1,80 y 100 x 0,50	Unidad Medida Global	1	657.481	657.481
24.17		Aislacion del techo de losa con chapa	Metros cuadrados	55	186.430	10.253.650
24.18		Canaleta de chapa N°24 con bajada, desarrollo de 35	Metro lineal	11	73.215	805.365
24.19		Instalación verificación del cableado y cambio de artefacto	Unidad Medida Global	1	2.613.080	2.613.080
24.20		Pintura				
24.20.1		a- Repintado de paredes vigas, pilares ,cielo raso (int y ext)	Metros cuadrados	165	26.538	4.378.770
24.20.2		b- Repintado puerta de los box, puerta de acceso a los sanitarios c/sintetica	Metros cuadrados	22	32.398	712.756
24.20.3		c- De balancines con pintura sintetica	Unidad	2	201.547	403.094
24.20.4		d- De canaleta con bajada	Metro lineal	11	35.693	392.623
24.21		Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	1.491.818	1.491.818
					Precio Total	**554.536.582**

<u>Precio Total de sugerencia de adjudicación LOTE 2</u>: Gs. 554.536.582 (Son Guaraníes quinientos cincuenta y cuatro millones quinientos treinta y seis quinientos ochenta y dos) IVA incluido. -

ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS
LOTE NRO: 3
ESCUELA BASICA N°251 JOSE DOLORES GONZALEZ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Lic. Sonia Lopez Lopez
Dirección Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor J. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6802

Karina R. Valdovinos Ramírez
Director General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Farrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Edson Garcarta
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo

Misión: "Proporcionar respuestas a las necesidades y expectativas de los sanlorenzanos y generar un impacto positivo a través de la implementación de políticas de buen gobierno y gerenciamiento transparente y sustentable de los recursos municipales.-

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-002	Preparación de la obra:	Unidad Medida Global	1		
1.1		a- Cartel de obra	Unidad	1	1.117.416	1.117.416
1.2		b-Demolición de sanitario, cantina, librería y deposito	Metros cuadrados	54,6	38.797	2.118.316
1.3		c- Replanteo	Metros cuadrados	141,94	10.504	1.490.937
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento en sanitario 0,40x0,60	Metros cúbicos	4,15	641.891	2.663.847
3	72131601-004	Estructura de H° A°:	Unidad Medida Global	1	0	0
3.1		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	10,64	2.687.374	28.593.659
3.2		b- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	3,52	3.175.143	11.176.503
3.3		c- Vigas de H° A°	Metros cúbicos	9,57	2.728.962	26.116.166
3.4		d- Losa de H° A°	Metros cúbicos	16,5	3.364.615	55.516.147
4	72131601-004	Encadenado inferior de H° A° de 0,30*0.40	Metro lineal	90,1	204.051	18.384.995
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	55,3	116.068	6.418.560
6	72131601-006	Aislación asfáltica:	Unidad Medida Global	1	0	0
6.1		a- De paredes	Metro lineal	85,4	36.462	3.113.854
7	72131601-006	Aislacion del techo de losa con chapa	Metros cuadrados	154,95	162.315	25.150.709
8	72101703-003	Muros de elevación:	Unidad Medida Global	1	0	0
8.1		a- De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	155,75	184.045	28.665.008
8.2		b- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	70	133.310	9.331.700
8.3		c- De 0.10 para revocar ambas caras	Metros cuadrados	19	84.445	1.604.455
8.4		d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	33,2	41.776	1.386.963
9	72131601-008	Revoques:	Unidad Medida Global	1	0	0
9.1		a- De paredes interior y exterior a una capa verificar	Metros cuadrados	162	51.621	8.362.602
9.2		b- De losas, vigas y pilares de H° A°	Metros cuadrados	320	59.869	19.158.080
9.3		c- Mocheta	Metro lineal	15,4	30.048	462.739
10	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	154	54.443	8.384.222
11	72131601-009	Piso cerámico PI5	Metros cuadrados	154	133.536	20.564.544
12	72131601-009	Zócalo de cerámico de 10cm	Metro lineal	70	32.128	2.248.960
13	72131601-010	Aberturas:	Unidad Medida Global	1	0	0
13.1		a- Puerta metáli1,00ca de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1	1.710.608	1.710.608
13.2		b- Puerta metálica de 0,80x2,10 con marco y herrajes	Unidad	3	1.083.395	3.250.185
13.3		c- Puertas placa para boxes de 0,60x1,50	Unidad	5	443.057	2.215.285
13.4		d- Ventana de vidrio templado 1,50x1,60	Metros cuadrados	4,8	628.459	3.016.603
13.5		e- Ventana de vidrio templado de 0,80x0,50	Unidad	2	631.172	1.262.344
14	72131601-012	Pinturas:	Unidad Medida Global	1	0	0
14.1		a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	303,3	16.096	4.881.916
14.2		b- De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	303,3	25.207	7.645.283
14.3		c- De losas, vigas y pilares a la cal-Base para látex	Metros cuadrados	260,4	21.604	5.625.681
14.4		d- De losas, vigas y pilares al látex	Metros cuadrados	260,4	26.024	6.776.649
14.5		e- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	13,4	39.041	523.149
14.6		f- De puertas placas con marco al barniz	Metros cuadrados	15,7	34.297	538.462
14.7		g- De rejas con pintura sintética	Metros cuadrados	4,25	38.779	164.810
14.8		h- Pintura de canaleta	Metro lineal	45	38.657	1.739.565
15	72102508-003	Revestido	Unidad Medida Global	1	0	0

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 6802

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Dirección Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS

LOTE NRO: 3

ESCUELA BASICA N°251 JOSE DOLORES GONZALEZ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
15.1		a-Azulejado de baño hasta 2,00 de altura	Metros cuadrados	85	111.984	9.518.640
16	72131601-005	Banco de ladrillo semiprensado 0,50 de alto x 4,50 de largo	Unidad	1	1.424.421	1.424.421
17	72101903-001	Reja:	Unidad Medida Global	1	0	0
17.1		a- Ventana de 1,50x1,60	Metros cuadrados	4,8	797.161	3.826.372
17.2		b- Ventana de ss.hh. De 0,80x0,50	Unidad	2	403.727	807.454
18	72101510-005	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1	0	0
18.1		a- Canaleta y caño de bajada N°24 desarrollo de 40cm	Metro lineal	45	80.596	3.626.820
18.2		b-Registros 40/40/50 con rejilla metalica	Unidad	5	456.062	2.280.310
18.3		c-Cañerias de PVC 100 mm	Metro lineal	30	40.436	1.213.080
19	72131601-001	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1	0	0
19.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG. (boca)	Unidad	8	121.568	972.544
19.2		Instalación de tableros de comando TC (boca)	Unidad	20	119.741	2.394.820
19.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca)	Unidad	8	117.949	943.592
19.4		Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	20	120.929	2.418.580
19.5		Alimentación de los circuitos de tomas (boca)	Unidad	12	123.655	1.483.860
19.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	4	121.829	487.316
19.7		Alimentaciòn 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	50	86.948	4.347.400
19.8		Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w	Unidad	13	168.224	2.186.912
19.9		Artefactos bajo consumo tipo pantalla de 18w c/ fotocélula en galería	Unidad	7	209.390	1.465.730
19.10		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	365.799	365.799
19.11		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	358.889	1.076.667
19.12		Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores	Unidad	2	379.841	759.682
19.13		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4	549.920	2.199.680
19.14		Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3	344.647	1.033.941
20	72102601-9999	Mobiliario:	Unidad Medida Global	1	0	0
20.1		a- Pizarron de acrilico	Unidad	1	1.633.625	1.633.625
21	72131601-011	Instalacion Sanitaria	Unidad Medida Global	1	0	0
21.1		a-Agua corriente - desague clocal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios /Según planilla de descripcion	Unidad Medida Global	1	17.244.247	17.244.247
21.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1.50 x 3.00	Unidad	1	4.342.177	4.342.177
21.3		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2.50 x 3.00	Unidad	1	5.804.172	5.804.172
22	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	110,94	10.346	1.147.785
23	72102802-005	REPARACION DE SANITARIO SEXADO	Unidad Medida Global	1	0	0
23.1		Preparación de la obra:				
23.1.1		a- Cartel de obra	Unidad	1	1.117.416	1.117.416
23.1.2		b- Demolición de paredes interior	Unidad Medida Global	1	970.153	970.153
23.1.3		c- Desmontaje del techo de tejas	Metros cuadrados	41	32.561	1.335.001
23.2		Excavación y carga de cimiento PBC.	Metros cúbicos	3	641.891	1.925.673
23.3		Estructura de H° A°:			0	
23.3.1		a- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	0,6	3.995.469	2.397.281
23.4		Muros de nivelación:			0	
23.4.1		a- De 0.30 común mts.	Metros cuadrados	4,5	182.163	819.733
23.5		Aislación asfáltica:			0	
23.5.1		a- horizontal de paredes	Metros cuadrados	6,6	59.870	395.142
23.6		Muros de elevación:				
23.6.1		a- De 0.15 m común para revocar	Metros cuadrados	28	126.449	3.540.572
23.7		Techo:			0	
23.7.1		a-De chapa termoacustica, color bordo , sobre tirantes existentes	Metros cuadrados	42	434.262	18.239.004
23.8		Revoques:				
23.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	56	51.621	2.890.776
23.9		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros	28	54.811	1.534.708

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6802

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comisión de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Enso A. Camarra
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO

TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.

SAN LORENZO - PARAGUAY

ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS						
LOTE NRO: 3						
ESCUELA BASICA N°251 JOSE DOLORES GONZALEZ, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total (IVA incluído)**
			cuadrados			
23.10		Piso ceramico PEI 5	Metros cuadrados	28	129.450	3.624.600
23.11		Aberturas metálicas y maderas:				
23.11.1		a- Puerta metalicas de 0.80 x 2.10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	1.083.395	2.166.790
23.11.2		b- Puerta placas p/ boxes 0,60x1,60 ,con marco, contramarco y cerradura	Unidad	6	448.361	2.690.166
23.11.3		c-Reja metalica p/ galeria 2,20x2,20	Metros cuadrados	4,84	392.913	1.901.698
23.12		Pinturas:			0	
23.12.1		a- De paredes repintado y revocadas al latex	Metros cuadrados	65	25.407	1.651.455
23.12.2		b- De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	13,45	35.347	475.417
23.12.3		c- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	7,75	39.571	306.675
23.12.4		d- De tirantes con pintura sinteticas	Metros cuadrados	41	39.041	1.600.681
23.12.5		e- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	15	37.670	565.050
23.13		Revestimientos:			0	
23.13.1		a- De azulejos 2,00 mts de altura	Metros cuadrados	102	115.486	11.779.572
23.14		Desague Pluvial:				
23.14.1		a- Canaleta y caño de bajada N° 24 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	15	87.610	1.314.150
23.15		Instalación eléctrica:			0	
23.15.1		a-Instalación del tablero TS de 3 AG. (boca)	Unidad	4	102.136	408.544
23.15.2		b-Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	2	418.532	837.064
23.15.3		c-Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	56.900	1.422.500
23.16		Artefactos eléctricos:			0	
23.16.1		a-Lampara de acrilico con focos LED de 18	Unidad	5	134.689	673.445
23.16.2		b-Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	526.769	526.769
23.16.3		c-Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	1	258.612	258.612
23.17		Instalación sanitaria:			0	
23.17.1		a-Agua corriente - desague clocal - 2 cámara de Inspección, rejilla sifonada	Unidad Medida Global	1	10.453.609	10.453.609
23.17.2		b- Provisión y colocación de inodoros	Unidad	6	669.769	4.018.614
23.17.3		c- Provision y colocación de mingitorios	Unidad	2	595.466	1.190.932
23.17.4		d- Mesada de granito con espejo, lavamanos, canillas p/damas y caballeros	Unidad	2	5.420.714	10.841.428
23.18		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.832.574	1.832.574
					Precio Total	**492.092.352**

<u>Precio Total de sugerencia de adjudicación LOTE 3</u>: Gs. 492.092.352 (Son Guaraníes cuatrocientos noventa y dos millones noventa y dos mil trescientos cincuenta y dos) IVA incluido. -

CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO						
LOTE NRO: 4						
ESCUELA BASICA N° 602 PROF. ANASTASIA VALLEJOS DE MORAES , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad	1		
1.1		a-Cartel de Obra	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
1.2		b-Desmontaje de tejas y tejuelitas de techo sin recuperaci?n de materiales	Metros cuadrados	353,1	28.000	9.886.800
1.3		c-Desmontaje de artefactos luminicos y ventiladores de techo	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
1.4		d-Remoci?n de lavamanos, inodoros, mingitorios y azulejo (solo el que esta colocado sobre el lavamanos)	Unidad Medida Global	2	470.000	940.000
1.5		e-Remoci?n de marco de madera de acceso al SSHH de damas	Unidad	1	50.000	50.000
1.6		f- Remocion del piso del SS.HH.	Metros cuadrados	42	18.000	756.000
2	72131601-004	Estructura de H° A°:	Unidad	1		
2.1		a-Excavacion y carga de zapata de H°A° de 1,10x1,10x0,4	Metros cúbicos	4,35	2.500.000	10.875.000

Héctor U. Paredi Molina
Abog. Matr. N° 6802
Dirección Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Ro[illegible] Ferrari Franco
Comisión Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO

LOTE NRO: 4

ESCUELA BASICA N° 602 PROF. ANASTASIA VALLEJOS DE MORAES , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
2.2		b-Pilares 0.45 x 0.45 visto, con nucleo de H°A° p/ galeria de ladrillo semiprensados macizos	Metro lineal	23,4	260.000	6.084.000
3	72131601-010	Cierre de Vano en SSHH de profesores y discapacitados	Metros cuadrados	6,1	280.000	1.708.000
4	72131601-007	Techo de chapa termoacústica de color bordo, sobre tirantes de madera existente	Metros cuadrados	345,9	370.000	127.983.000
5	72131601-008	Revoque de paredes de ladrillo visto interior , exterior y sanitarios	Metros cuadrados	303	42.000	12.726.000
6	72131601-009	Piso	Unidad	1		
6.1		a-Piso Ceramica PEI 5 sobre existente aulas , galeria y sanitarios	Metros cuadrados	243,5	130.000	31.655.000
6.2		b-Reparacion de la carpeta en galeria	Metros cuadrados	20	40.000	800.000
6.3		c-Piso de H°A° sobre piso de ladrillo existente , var de 6mm c/15cm, c/ arreglo del canal a cielo abierto	Metros cuadrados	151	145.000	21.895.000
6.4		d-Guarda obra en la fachada posterior	Metros cuadrados	34,8	95.000	3.306.000
6.5		e- Carpeta de regularizacion para los sanitarios	Metros cuadrados	42	40.000	1.680.000
6.6		f-Reparacion de cantero	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
7	72131601-009	Zocalos ceramico de 10 cm	Metro lineal	110	28.000	3.080.000
8	72101510-005	Desague pluvial	Unidad Medida Global	1		
8.1		a-Canaleta y bajada de chapa N° 24 desarrollo de 50	Metro lineal	100	105.000	10.500.000
8.2		b-Registros 40/40/50 con rejilla metalica	Unidad	8	450.000	3.600.000
8.3		c-Cañerias de PVC 100 mm	Metro lineal	62,5	55.000	3.437.500
9	72131601-012	Pintura:	Unidad Medida Global	1		
9.1		a- Repintado interior y exterior de paredes revocadas existentes	Milimetros cuadrados	205	22.000	4.510.000
9.2		b- Sellado de revoque de paredes nuevas interior y exteriror	Metros cuadrados	281,5	14.000	3.941.000
9.3		c- Pintura de paredes nuevas interior y exterior	Metros cuadrados	281,5	24.000	6.756.000
9.4		d- Balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	45,1	30.000	1.353.000
9.5		e- Puertas metalicas con pintura sintética	Metros cuadrados	25,8	30.000	774.000
9.6		f-Puertas placas de boxes	Metros cuadrados	21	30.000	630.000
9.7		g- De canaleta y bajada	Metro lineal	100	28.000	2.800.000
9.8		h- De maderamen de techo y viga de galeria	Metros cuadrados	345,9	30.000	10.377.000
10	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
10.1		a-Puerta metálica 0,90 x 2,15 c/ cerradura de seguridad doble paleta , cambio de un parante del marco	Unidad	3	1.400.000	4.200.000
10.2		b-Puerta metálica con marco 1,00 x 2,15 con cerradura de seguridad doble paleta	Unidad	1	1.600.000	1.600.000
10.3		c-Colocación de marco de chapa con puerta metálica de 0,80 x2,10	Unidad	1	1.400.000	1.400.000
10.4		d-Colocación de puerta metálica de 0,80x2,15	Unidad	1	1.400.000	1.400.000
10.5		e- Colocacion de puertas placas de box de baño 0,65x1,60 c/pasadores	Unidad	10	630.000	6.300.000
11	72131601-9984	Rampa	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
12	72103003-001	Demolición de escalera existente y construcción de escalera de acceso 4 peldaños de 0,30x0,15x2,00	Unidad	4	350.000	1.400.000
13	72131601-001	Instalación eléctrica:	Unidad Medida Global	1		
13.1		a-Instalación del tablero TS10 de 20 AG.(boca)	Unidad	36	150.000	5.400.000
13.2		b-Instalación de tableros de comando TC (boca)	Unidad	36	150.000	5.400.000
13.3		c-Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV (boca)	Unidad	24	150.000	3.600.000
13.4		d-Alimentación de los circuitos de luces (boca)	Unidad	29	120.000	3.480.000
13.5		e-Alimentación de los circuitos de tomas (boca)	Unidad	20	120.000	2.400.000

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6802

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Graciela Rojas Bogado
Dirección Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

CCG CONSTRUCCIONES CIVILES EN GENERAL del ING. ALFREDO LEZCANO						
LOTE NRO: 4						
ESCUELA BASICA N° 602 PROF. ANASTASIA VALLEJOS DE MORAES , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
13.6		f-Alimentación de los circuitos de ventiladores (boca)	Unidad	24	120.000	2.880.000
13.7		g-Alimentación de los circuitos del TC (boca)	Unidad	36	150.000	5.400.000
13.8		h-Alimentacion de los circuitos de AA (boca)	Unidad	12	250.000	3.000.000
13.9		i-Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	75.000	1.875.000
14	72131601-001	Artefactos eléctricos:	Unidad Medida Global	1		
14.1		a-Artefactos de bajo consumo tipo pantalla de 18 w	Unidad	23	210.000	4.830.000
14.2		b-Artefactos bajo consumo tipo pantalla de 18w c/ fotocélula en galería	Unidad	8	250.000	2.000.000
14.3		c-Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	550.000	550.000
14.4		d-Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	250.000	750.000
14.5		e-Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	250.000	750.000
14.6		f-Ventilador de techo de 56 " de 7 velocidades	Unidad	12	550.000	6.600.000
14.7		g-Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3	450.000	1.350.000
15	72131601-011	Sanitarios	Unidad Medida Global	1		
15.1		a- Agua corriente, desague cloacal y llaves de paso (para los 3 SS.HH.)	Unidad Medida Global	1	7.000.000	7.000.000
15.2		b- Azulejado de paredes hasta 1,80 de alto (no incluye el interior de los sanitarios sexados)	Metros cuadrados	55	105.000	5.775.000
15.3		c- Sanitario para personas con capacidades diferentes:inodoro con mochila, tapa de inodoro ,barra de sujecion (1 fijo, y otro movil), lavatorio de colgar, canilla, jabonera, percha, toallero, espejo de 0,60x0,50	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000
15.4		d- Colocacion de inodoro (con recuperacion)	Unidad	9	200.000	1.800.000
15.5		e- Colocacion de inodoro nuevo con su sistema y tapa	Unidad	1	480.000	480.000
15.6		f- colocacon de mingitorios nuevos con su llave de paso cromada	Unidad	3	750.000	2.250.000
15.7		g- Mesada de granito para damas 2,50 de largo 3 lavamanos canillas, mesada para caballero 1,80 de largo 2 lavamanos, todos con sus respectivas canillas cromadas , jaboneras y espejos.	Unidad	2	6.000.000	12.000.000
16	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombro en contenedores	Unidad	8	550.000	4.400.000
					Precio Total	**390.473.300**

<u>Precio Total de sugerencia de adjudicación LOTE 4</u>: Gs. 390.473.300 (Son Guaraníes trecientos noventa millones cuatrocientos setenta y tres mil trescientos) IVA incluido. -

VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS						
LOTE NRO: 5						
ESCUELA BASICA 4173 VIRGEN DE FATIMA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72101703-003	CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL	Unidad	1		
1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.045.695	1.045.695
1.2		Demolici?n de muralla existente	Metros cuadrados	100,8	56.493	5.694.494
1.3		Retiro de escombros en contenedor	Unidad	2	561.183	1.122.366
1.4		Excavacion y carga de Zapatas de H? A? p/ 17 pilares	Metros cúbicos	5,95	2.550.051	15.172.803
1.5		Encadenado inferior de H? A? de 20/30 Ml 47,80	Metro lineal	47,8	189.908	9.077.602
1.6		Encadenado superior de H? A? de 20/30 Ml 47,80	Metro lineal	47,8	188.010	8.986.878
1.7		Pilares de hormig?n armado de 20/40	Metro lineal	4,96	240.373	1.192.250
1.8		Nivelaci?n de ladrillo com?n 2 hiladas	Metros cuadrados	5,74	174.152	999.632
1.9		Aislaci?n horizontal c/ hidrofugo	Metro lineal	47,8	37.185	1.777.443
1.10		Mamposter?a 0,20 de ladrillo hueco 1ra calidad visto 2 caras	Metros cuadrados	100,4	151.381	15.198.652
1.11		Colocaci?n de varillas entre pilares y pilares (2 de 8 mm)	Metro lineal	47,5	35.868	1.703.730
1.12		Limpieza de mamaposter?a con acido muriatico y silicona	Metros cuadrados	200,8	27.143	5.450.314
1.13		Rejilla de desagote de agua de patio ud 8	Metros cuadrados	10,2	277.661	2.832.142
1.14		Revoque de pilares y vigas ambos lados	Metros cuadrados	100	51.688	5.168.800
1.15		Pintura a la cal, base para latex	Metros cuadrados	100	15.020	1.502.000
1.16		Pintura al latex de pilares y vigas revocadas	Metros	100	24.547	2.454.700

Lic. Víctor Manuel Arce Espinola
Director Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor U Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6802

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paolo Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA de CLAUDIA VILLAMAYOR RODAS						
LOTE NRO: 5						
ESCUELA BASICA 4173 VIRGEN DE FATIMA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
			cuadrados			
1.17		Guarda obra de 0.40 a ambos lados (uso de escombros existente)	Metros cuadrados	39	93.591	3.650.049
1.18		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad	22	176.715	3.887.730
					Precio Total	**86.917.280**

<u>Precio Total de sugerencia de adjudicación LOTE 5</u>: Gs. 86.917.280 (Son Guaraníes ochenta y seis millones novecientos diez y siete mil doscientos ochenta) IVA incluido. -

CMGV IMPORT. INSUMOS Y SERVICIOS - RAMOS GENERALES de CRISTIAN MANUEL GONZÁLEZ VIERA						
LOTE NRO: 6						
ESCUELA N°4208 SAN JUAN BAUTISTA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	72102802-003	Restauracion de aulas	Unidad Medida Global	1		
1.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.154.970	1.154.970
1.2		Retiro de mobiliario del ?rea de trabajo	Metros cuadrados	380	4.209	1.599.420
1.3		Remoci?n revoque de una fachada	Metros cuadrados	227	12.464	2.829.328
1.4		Mamposteria 0,15 com?n sobre losa para asiento de techo chapa	Metros cuadrados	135	138.480	18.694.800
1.5		Revoque de fachada , pared envarillada , de sobre techo	Metros cuadrados	352	49.621	17.466.592
1.6		Envarillado de muros por rajaduras fachada exterior	Metro lineal	50	45.772	2.288.600
1.7		Techo de chapas acanalada N? 26 c/ estructura met?lica	Metros cuadrados	385	292.740	112.704.900
1.8		Revoque de losa alero de fachada	Metros cuadrados	33,72	52.195	1.760.015
1.9		Revoque de pilares y vigas lado galeria	Metro lineal	62	52.535	3.257.170
1.10		Carpeta de regularizaci?n-Alisada de cemento (1:3)	Metros cuadrados	405	44.061	17.844.705
1.11		Piso cer?mico esmaltado antideslizante PI 5	Metros cuadrados	405	147.327	59.667.435
1.12		Zocalos interior y exterior fachada galeria	Metro lineal	340	29.657	10.083.380
1.13		Rejas para balancines en fachada sobre la calle	Metros cuadrados	12	464.530	5.574.360
1.14		Reparaciones de puertas c/ cambio de cerraduras	Unidad	11	209.783	2.307.613
1.15		Pintura de pared al l?tex interior y exterior	Metros cuadrados	1.025	29.465	30.201.625
1.16		Pintura de aberturas puertas de madera	Metros cuadrados	55	38.376	2.110.680
1.17		Pintura balancines	Metros cuadrados	85	38.253	3.251.505
1.18		Pintura de cielo raso al latex	Metros cuadrados	405	29.274	11.855.970
1.19		Guarda obra fachada exterior	Metros cuadrados	25	75.030	1.875.750
1.20		Electricidad, demontaje de fluorescentes	Unidad	20	12.792	255.840
1.21		Electricidad, demontaje de ventiladores	Unidad	18	25.666	461.988
1.22		Electricidad Boca de iluminaci?n c/ interruptor	Unidad	20	130.489	2.609.780
1.23		Electricidad Boca tomacorriente	Unidad	30	128.795	3.863.850
1.24		Electricidad , Caja p/ tablero para 18 TM con barra de cobre p/ fase y neutro	Unidad	1	464.530	464.530
1.25		Electricidad, l?mparas led (hasta 20 w) c/ plaf?n p/pared y canaleta exterior.	Unidad	38	188.217	7.152.246
1.26		Electricidad , Montaje Ventiladores de techo de 56"	Unidad	18	169.467	3.050.406
1.27		electricidad, Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo	Unidad	18	58.548	1.053.864
1.28		Electricidad , Ventiladores de techo de 56", c/ llave comando de 7 velocidades y caja met?lica.	Unidad	9	580.888	5.227.992
1.29		Electricidad , Llave TM Unipolar 1x10A(tipo europeo) DIN	Unidad	9	93.207	838.863
1.30		Electricidad, Llave TM Unipolar 1x32 A(tipo europeo) DIN	Unidad	2	135.573	271.146
1.31		Limpieza y retiro de escombros en contenedor	Unidad Medida Global	1	1.010.240	1.010.240
					Precio Total	**332.789.563**

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6802

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Pablo Ferreira Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Graciela Rojas Bareiro
Dirección Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Abg. Edwin Gamarra
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo

AVDA. ESPAÑA Y SAN LORENZO
TELÉFONOS: 0961.333.331 – 0961.333.335.
SAN LORENZO - PARAGUAY

<u>Precio Total de sugerencia de adjudicación LOTE 6</u>: Gs. 332.789.563 (Son Guaraníes trescientos treinta y dos millones setecientos ochenta y nueve mil quinientos sesenta y tres) IVA incluido. -

<u>Monto Total de Adjudicación de la LPN N° 08/2022:</u> Gs. 2.329.881.193 (Son Guaraníes dos mil trescientos veinte y nueve millones ochocientos ochenta y un mil ciento noventa y tres) IVA incluido. -

Es nuestro dictamen. Salvo mejor parecer. -

Se da por concluido el acto siendo las 12:00 horas del 18/10/2022.-

Ing. Paola Ferrari Franco
Comité de Evaluación de Ofertas
Municipalidad de San Lorenzo

Karina R. Valdovinos Ramírez
Directora General
de Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6802

Dirección Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Edson Gamarra
Director de Gabinete
Municipalidad de San Lorenzo