						CONSTRUSUR CONTRUCTORA DEL SUR de GLORIA PATRICIA CANTERO			ESTERO GUAZU S.A. CONSTRUCTORA			ING ALFREDO LEZCANO SÁNCHEZ		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
42.4		Demolición de cañerías (cloacal y agua fría)	Unidad Medida Global	1	900.000	792.000	-12%	792.000	765.000	-15%	765.000	750.000	-17%	750.000
42.5		Demolición de azulejado	Metros cuadrados	96	13.833	12.000	-13%	1.152.000	11.758	-15%	1.128.768	10.000	-28%	960.000
42.6		Demolición de revoque	Metros cuadrados	96	15.167	13.000	-14%	1.248.000	12.892	-15%	1.237.632	12.000	-21%	1.152.000
42.7		Demolición de piso	Metros cuadrados	26,5	15.167	13.000	-14%	344.500	12.892	-15%	341.638	12.000	-21%	318.000
42.8		Demolición de parte eléctrica	Unidad Medida Global	1	500.000	440.000	-12%	440.000	425.000	-15%	425.000	400.000	-20%	400.000
42.9		Retiro de 1 puerta c/ marco	Unidad	1	50.833	45.000	-11%	45.000	43.208	-15%	43.208	40.000	-21%	40.000
42.10		Cambio y retiro de lugar de balancines	Unidad	4	74.842	66.000	-12%	264.000	63.616	-15%	254.464	70.000	-6%	280.000
42.11		Abrir vano para balancines	Metros cuadrados	0,96	42.000	37.000	-12%	35.520	35.700	-15%	34.272	35.000	-17%	33.600
42.12		Abrir vano para puerta	Metros cuadrados	1,47	42.000	37.000	-12%	54.390	35.700	-15%	52.479	35.000	-17%	51.450
42.13		Retirar artefactos lumínicos	Unidad	10	7.000	6.000	-14%	60.000	5.950	-15%	59.500	6.000	-14%	60.000
43	72102802-9999	MAMPOSTERÍA	Unidad	1										
43.1		De 0,15 (cerrar abertura de puerta y balancines)	Metros cuadrados	2,64	94.739	83.000	-12%	219.120	80.528	-15%	212.594	82.000	-13%	216.480
44	72102802-9999	TECHO	Unidad	1										
44.1		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Ho.Ao. de 2"x6" con listón de boca	Metros cuadrados	43	383.278	337.000	-12%	14.491.000	325.786	-15%	14.008.798	290.000	-24%	12.470.000
45	72102802-9999	REVOQUES	Unidad	1										
45.1		De paredes interior y exterior	Metros cuadrados	192	32.695	29.000	-11%	5.568.000	27.791	-15%	5.335.872	32.000	-2%	6.144.000

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elodia Valdez González
Tesorera Municipalidad
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Laura C. Orrego
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor G. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 5802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						CONSTRUSUR CONTRUCTORA DEL SUR de GLORIA PATRICIA CANTERO			ESTERO GUAZU S.A. CONSTRUCTORA			ING ALFREDO LEZCANO SÁNCHEZ		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
46	72102802-9999	CONTRAPISO DE Ho. DE CASCOTES DE 10CM.	Metros cuadrados	26,5	37.890	33.000	-13%	874.500	32.207	-15%	853.486	32.000	-16%	848.000
47	72102802-9999	CARPETA	Metros cuadrados	26,5	34.144	30.000	-12%	795.000	29.022	-15%	769.083	30.000	-12%	795.000
48	72102802-9999	PISO BALDOSA CERÁMICA P.E.I.4	Metros cuadrados	26,5	124.967	110.000	-12%	2.915.000	106.222	-15%	2.814.883	88.000	-30%	2.332.000
49	72102802-9999	ABERTURAS METÁLICAS	Unidad	1										
49.1		Puerta metálica (0,80x2,10). provisión y colocación	Unidad	3	752.284	662.000	-12%	1.986.000	639.441	-15%	1.918.323	750.000	0%	2.250.000
49.2		Puerta metalica vaiven marco puertas c/ puertas (0,70x2,10). provisión y colocación	Unidad	5	914.480	805.000	-12%	4.025.000	777.308	-15%	3.886.540	720.000	-21%	3.600.000
50	72102802-9999	GUARDA OBRA DE ALISADO DE CEMENTO	Metro lineal	14,95	60.000	53.000	-12%	792.350	51.000	-15%	762.450	43.000	-28%	642.850
51	72102802-9999	CONTRAPISO DE GUARDA OBRA	Metros cuadrados	13,5	42.890	38.000	-11%	513.000	36.457	-15%	492.170	31.000	-28%	418.500
52	72102802-9999	RAMPA	Unidad Medida Global	1	900.000	792.000	-12%	792.000	765.000	-15%	765.000	800.000	-11%	800.000
53	72102802-9999	PINTURAS	Unidad	1										
53.1		De paredes interior y exterior	Metros cuadrados	118,6	32.970	29.000	-12%	3.439.400	28.025	-15%	3.323.765	24.000	-27%	2.846.400
53.2		De marco y puertas metalicas con base anti oxido y terminación c/pintura sintética	Metros cuadrados	17,64	39.996	35.000	-12%	617.400	33.997	-15%	599.707	28.000	-30%	493.920
53.3		De balancines con base anti oxido y terminación c/ pintura sintética	Metros cuadrados	1,92	39.996	35.000	-12%	67.200	33.997	-15%	65.274	28.000	-30%	53.760
53.4		De listón, tirantes con látex acrílico	Metros cuadrados	21,5	29.637	26.000	-12%	559.000	25.191	-15%	541.607	22.000	-26%	473.000
53.5		De tejuelon (con barniz)	Metros cuadrados	43	37.951	33.000	-13%	1.419.000	32.258	-15%	1.387.094	27.000	-29%	1.161.000

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elena E. Salinas González
Jefa de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Laura C. Ortego
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

Municipalidad de San Lorenzo

Av. España y San Lorenzo - Teléfonos 570.000/126/062/166 Fax 571.208
San Lorenzo – Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones
Comité de Evaluación

						CONSTRUSUR CONTRUCTORA DEL SUR de GLORIA PATRICIA CANTERO			ESTERO GUAZU S.A. CONSTRUCTORA			ING ALFREDO LEZCANO SÁNCHEZ		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
53.6		Canaleta y caño de bajada con base de anti oxido	Metro lineal	21	33.951	30.000	-12%	630.000	28.858	-15%	606.018	24.000	-29%	504.000
54	72102802-9999	Revestimiento	Unidad	1										
54.1		De azulejos	Metros cuadrados	96	107.142	94.000	-12%	9.024.000	91.071	-15%	8.742.816	80.000	-25%	7.680.000
55	72102802-9999	VIDRIOS DE 3MM	Metros cuadrados	0,96	193.750	170.000	-12%	163.200	164.688	-15%	158.100	160.000	-17%	153.600
56	72102802-9999	DESAGÜE PLUVIAL	Unidad	1	-									
56.1		Canaleta y caño de bajada chapa No.24 - desarrollo de 40cms	Metro lineal	21	83.333	73.000	-12%	1.533.000	70.833	-15%	1.487.493	70.000	-16%	1.470.000
57	72102802-9999	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad	1										
57.1		Instalación de tablero TS p/ 4 llaves (provisión y colocación)	Unidad	1	136.963	121.000	-12%	121.000	116.419	-15%	116.419	120.000	-12%	120.000
57.2		Alimentación p/ circuito de tablero TS p/ 4 llaves (provisión y colocación)	Unidad	6	143.630	126.000	-12%	756.000	122.086	-15%	732.516	120.000	-16%	720.000
57.3		Instalación de punto, toma, luces y ducha eléctrica	Unidad	15	143.630	126.000	-12%	1.890.000	122.086	-15%	1.831.290	110.000	-23%	1.650.000
57.4		Alimentacion p/ punto, toma, luces y duchas	Unidad	15	143.630	126.000	-12%	1.890.000	122.086	-15%	1.831.290	110.000	-23%	1.650.000
58	72102802-9999	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	Unidad	1										
58.1		Artefactos fluorescentes 2x40w (provisión y colocación)	Unidad	7	193.333	170.000	-12%	1.190.000	164.333	-15%	1.150.331	145.000	-25%	1.015.000
58.2		Artefactos fluorescentes 1x40w (provisión y colocación)	Unidad	3	150.000	132.000	-12%	396.000	127.500	-15%	382.500	105.000	-30%	315.000
59	72102802-9999	INSTALACIÓN SANITARIA	Unidad	1										
59.1		Instalación de Agua corriente (según especificaciones técnicas)	Unidad Medida	1	1.261.672	1.110.000	-12%	1.110.000	1.072.421	-15%	1.072.421	900.000	-29%	900.000

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO · COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Ebert J. Salinas González
Jefe de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Laura C. Garay
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Víctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 2902
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						CONSTRUSUR CONTRUCTORA DEL SUR de GLORIA PATRICIA CANTERO			ESTERO GUAZU S.A. CONSTRUCTORA			ING ALFREDO LEZCANO SÁNCHEZ		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
			Global											
59.2		Instalación de artefactos sanitarios y grifos (con sus conexiones (según especificaciones técnicas)	Unidad	16	386.305	340.000	-12%	5.440.000	328.359	-15%	5.253.744	300.000	-22%	4.800.000
59.3		Desagüe cloacal hasta la primera cámara de inspección	Unidad Medida Global	1	810.903	714.000	-12%	714.000	689.268	-15%	689.268	650.000	-20%	650.000
59.4		Primera Cámara de inspección 0,60x1,00 (según especificaciones técnicas)	Unidad	1	370.570	326.000	-12%	326.000	314.985	-15%	314.985	350.000	-6%	350.000
59.5		Cámara séptica 1,20x3,00	Unidad	1	1.269.010	1.117.000	-12%	1.117.000	1.078.659	-15%	1.078.659	1.500.000	18%	1.500.000
59.6		Pozo Absorvente 2,50x3,00	Unidad	1	2.799.544	2.464.000	-12%	2.464.000	2.379.612	-15%	2.379.612	3.300.000	18%	3.300.000
60	72102802-9999	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1										
60.1		Inodoros con cisterna alta (según especificaciones técnicas)	Unidad	6	633.911	558.000	-12%	3.348.000	538.824	-15%	3.232.944	445.000	-30%	2.670.000
60.2		Lavatorios c/ mesada (según especificaciones técnicas)	Metros cuadrados	1,8	1.932.746	1.701.000	-12%	3.061.800	1.642.834	-15%	2.957.101	1.500.000	-22%	2.700.000
60.3		Mingitorio (según especificaciones técnicas)	Unidad	3	1.028.509	905.000	-12%	2.715.000	874.233	-15%	2.622.699	720.000	-30%	2.160.000
60.4		Espejo (0,90x1,50)	Metros cuadrados	2,7	453.333	399.000	-12%	1.077.300	385.333	-15%	1.040.399	350.000	-23%	945.000
61	72102802-9999	LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	43	10.000	9.000	-10%	387.000	8.500	-15%	365.500	7.000	-30%	301.000
							Precio Total	**671.225.430**		Precio Total	**649.254.051**		Precio Total	**632.716.598**

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Eduardo Salinas Gonzalez
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Luis C. Orrego
Dir. Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 6802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
1	72102802-9999	PREPARACIÓN DE LA OBRA. (CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS DE 7,20X7,20 PLANTA ALTA UTILIZANDO VIGA DE Ho.Ao. C/ TECHO DE TEJAS).	Unidad	1										
1.1		Replanteo	Metros cuadrados	212,89	6.000	4.800	-20%	1.021.872	5.400	-10%	1.149.606	4.000	-33%	851.560
2	72102802-9999	ESTRUCTURA DE HºAº	Unidad	1										
2.1		Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	1,26	1.959.856	1.567.885	-20%	1.975.535	1.763.800	-10%	2.222.388	1.800.000	-8%	2.268.000
2.2		Encadenado de HºAº superior y ménsula (0,30x0,30)	Metros cúbicos	10,83	1.959.856	1.567.885	-20%	16.980.195	1.763.800	-10%	19.101.954	140.000	-93%	1.516.200
2.3		Losa de HºAº H:12cm	Metros cúbicos	25,54	1.959.856	1.567.885	-20%	40.043.783	1.763.800	-10%	45.047.452	2.100.000	7%	53.634.000
2.4		Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad	3	1.068.814	855.051	-20%	2.565.153	961.933	-10%	2.885.799	450.000	-58%	1.350.000
3	72102802-9999	MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN	Unidad	1										
3.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	14,15	91.406	73.125	-20%	1.034.719	82.260	-10%	1.163.979	80.000	-12%	1.132.000
3.2		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	16	160.898	128.718	-20%	2.059.488	144.808	-10%	2.316.928	155.000	-4%	2.480.000
3.3		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos común prensados	Metros cuadrados	138,5	249.408	199.526	-20%	27.634.351	224.460	-10%	31.087.710	180.000	-28%	24.930.000
3.4		De 0,30 visto a una cara de ladrillo común prensados	Metros cuadrados	17,2	232.742	186.194	-20%	3.202.537	209.460	-10%	3.602.712	165.000	-29%	2.838.000
3.5		Envarillado bajo aberturas 2 varillas de 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	75,6	182.457	145.966	-20%	11.035.030	164.210	-10%	12.414.276	20.000	-89%	1.512.000
4	72102802-9999	PILARES	Unidad	1										
4.1		De 0,30x0,30 p/ revocar	Metro	30,6	247.412	197.930	-20%	6.056.658	222.670	-10%	6.813.702	160.000	-35%	4.896.000

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elsa J. Salinas Gonzalez
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Laura C. Orrego
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor M. Parodi Molina
Abog. Mat. N° 3802
Dir. Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
			lineal											
5	72102802-9999	REVOQUE	Unidad	1										
5.1		Paredes de interior y exterior de una capa	Metros cuadrados	122	35.717	28.574	-20%	3.486.028	32.145	-10%	3.921.690	34.000	-5%	4.148.000
5.2		De pilares de 0,30 x 0,30 cm	Metro lineal	30,6	52.384	41.907	-20%	1.282.354	47.140	-10%	1.442.484	60.000	15%	1.836.000
5.3		De pilares en galería de HºAº	Metro lineal	15,54	59.051	47.241	-20%	734.125	53.100	-10%	825.174	80.000	35%	1.243.200
5.4		De vigas cumbreras y galeria de HºAº	Metros cuadrados	42,2	42.384	33.907	-20%	1.430.875	38.140	-10%	1.609.508	48.000	13%	2.025.600
6	72102802-9999	CARPETA	Metros cuadrados	194,1	36.644	29.315	-20%	5.690.042	32.980	-10%	6.401.418	28.000	-24%	5.434.800
7	72102802-9999	PISO DE BALDOSA CERAMICA P.E.I.4	Metros cuadrados	191,1	118.017	94.414	-20%	18.042.515	106.210	-10%	20.296.731	85.000	-28%	16.243.500
8	72102802-9999	ZOCALO CERAMICO	Metro lineal	100	28.606	22.885	-20%	2.288.500	25.745	-10%	2.574.500	30.000	5%	3.000.000
9	72102802-9999	ABERTURAS METALICAS	Unidad	1										
9.1		Puerta metalica de 1,20x2,10 (provision y colocacion)	Unidad	3	901.138	720.910	-20%	2.162.730	811.024	-10%	2.433.072	1.900.000	111%	5.700.000
9.2		Ventanas balancines (1,50x1,20) (provision y colocacion)	Metros cuadrados	53	361.657	289.326	-20%	15.334.278	325.491	-10%	17.251.023	310.000	-14%	16.430.000
9.3		Baranda metalica en escalera P.A y galeria	Metros cuadrados	43,5	392.149	313.719	-20%	13.646.777	352.934	-10%	15.352.629	200.000	-49%	8.700.000
10	72102802-9999	ALFEIZAR DE VENTANAS	Unidad	1										
10.1		De revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	33,9	42.384	33.907	-20%	1.149.447	38.140	-10%	1.292.946	45.000	6%	1.525.500
10.2		De ladrillos comunes tipo sardinel	Metro lineal	18	70.262	56.210	-20%	1.011.780	63.236	-10%	1.138.248	60.000	-15%	1.080.000
11	72102802-9999	PINTURAS	Unidad	1										
11.1		De paredes, pilares en paredes y	Metros	189,5	29.081	23.265	-20%	4.408.718	26.170	-10%	4.959.215	24.000	-17%	4.548.000

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO - COMITE DE EVALUACION

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Cecilia Salinas González
Dpto. de Contrataciones
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Laura E. Ortego
Dpto. Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor C. Baridi Molina
Abog. Mat. N° 5902
Dpto. Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
		galeria al latex acrilico	cuadrados											
11.2		Desgranado del revoque	Metros cuadrados	91,3	4.333	3.466	-20%	316.446	3.900	-10%	356.070	20.000	362%	1.826.000
11.3		De vigas cumbreras y galeria de Hº Aº	Metros cuadrados	42,2	35.748	28.598	-20%	1.206.836	32.170	-10%	1.357.574	20.000	-44%	844.000
11.4		De balancines con base anti-oxido y pintura sintetica	Metros cuadrados	53	31.525	25.220	-20%	1.336.660	28.373	-10%	1.503.769	30.000	-5%	1.590.000
11.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	289,5	20.756	16.605	-20%	4.807.148	18.680	-10%	5.407.860	24.000	16%	6.948.000
11.6		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	251	26.491	21.193	-20%	5.319.443	23.842	-10%	5.984.342	24.000	-9%	6.024.000
11.7		De baranda metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	43,5	31.525	25.220	-20%	1.097.070	28.370	-10%	1.234.095	30.000	-5%	1.305.000
11.8		De puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	21,9	31.525	25.220	-20%	552.318	28.370	-10%	621.303	30.000	-5%	657.000
11.9		De tirantes y liston de boca de HºAº al latex	Metro lineal	162	32.415	25.932	-20%	4.200.984	29.174	-10%	4.726.188	22.000	-32%	3.564.000
11.10		Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	94,5	27.995	22.396	-20%	2.116.422	25.196	-10%	2.381.022	15.000	-46%	1.417.500
12	72102802-9999	VIDRIOS 3MM	Metros cuadrados	53	193.750	155.000	-20%	8.215.000	174.375	-10%	9.241.875	110.000	-43%	5.830.000
13	72102802-9999	DESAGUE PLUVIAL	Unidad	1										
13.1		Canaleta y caño de bajada Nº 24 - desarrollo de 40cm	Metro lineal	94,5	84.833	67.866	-20%	6.413.337	76.350	-10%	7.215.075	82.000	-3%	7.749.000
14	72102802-9999	REGISTRO DE 20X20X20 PARA DESAGUE DE CAÑO DE BAJADA	Unidad	3	150.000	120.000	-20%	360.000	135.000	-10%	405.000	160.000	7%	480.000
15	72102802-9999	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1										
15.1		Instalacion de tablero TS101 de 15 AG(provision y colocacion)	Unidad	18	98.630	78.904	-20%	1.420.272	88.767	-10%	1.597.806	540.000	448%	9.720.000
15.2		Instalacion de tableros de comando de TC (provision y	Unidad	12	98.630	78.904	-20%	946.848	88.767	-10%	1.065.204	220.000	123%	2.640.000

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Ricardo Salinas González
Dpto. de Contrataciones
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Lorena C. Ortrego
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Víctor Manuel Molina
Abog. Reg. Nº 4002
Dpto. Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
		colocacion)												
15.3		Instalacion de tableros de comando de ventiladores TCV (provisión y colocación)	Unidad	12	98.630	78.904	-20%	946.848	88.767	-10%	1.065.204	190.000	93%	2.280.000
15.4		Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	36	151.940	121.552	-20%	4.375.872	136.746	-10%	4.922.856	90.000	-41%	3.240.000
15.5		Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	18	151.940	121.552	-20%	2.187.936	136.746	-10%	2.461.428	90.000	-41%	1.620.000
15.6		Alimentacion de los circuitos de ventiladores TCV	Unidad	12	151.940	121.552	-20%	1.458.624	136.746	-10%	1.640.952	120.000	-21%	1.440.000
15.7		Alimentacion de los circuitos de TC	Unidad	12	151.940	121.552	-20%	1.458.624	136.746	-10%	1.640.952	120.000	-21%	1.440.000
16	72102802-9999	ARTEFACTOS ELECTRICOS	Unidad	1										
16.1		Artefactos fluorescentes 3x40 w (provisión y colocación)	Unidad	18	235.000	188.000	-20%	3.384.000	211.500	-10%	3.807.000	180.000	-23%	3.240.000
16.2		Artefactos fluorescentes 1x40w c/Fotocelula en la galeria (provision y colocacion)	Unidad	6	111.667	89.334	-20%	536.004	100.500	-10%	603.000	120.000	7%	720.000
16.3		Tablero TS11 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	130.667	104.534	-20%	104.534	117.600	-10%	117.600	380.000	191%	380.000
16.4		Tablero TC de 6 AG	Unidad	3	100.667	80.534	-20%	241.602	90.600	-10%	271.800	220.000	119%	660.000
16.5		Tablero TCV p/ 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	135.333	108.266	-20%	324.798	121.800	-10%	365.400	290.000	114%	870.000
16.6		Ventilador de techo 56"	Unidad	12	600.000	480.000	-20%	5.760.000	540.000	-10%	6.480.000	550.000	-8%	6.600.000
17	72102802-9999	MOBILIARIOS	Unidad	1										
17.1		Pizarrones	Unidad	3	1.500.000	1.200.000	-20%	3.600.000	1.350.000	-10%	4.050.000	680.000	-55%	2.040.000
18	72102802-9999	LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	212,5	21.667	15.200	-30%	3.230.000	19.500	-10%	4.143.750	8.000	-63%	1.700.000
19	72102802-9999	PREPARACIÓN DE LA OBRA (DEMOLICIÓN DE 3 AULAS C/ TECHOS DE TEJAS; CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS	Unidad	1										

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

Lic. Elsa J. Salinas Gonzalez
Dpto. de Contrataciones
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Laura C. Ortiego
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor D. Parodi Molina
Abog. Tit. Nº 7802
Dpto. Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
		DE 7,20X7,20 PLANTA BAJA UTILIZANDO LOSA DE ESTRUCTURA DE Ho.Ao. CON MENSULA Y REPARACIÓN DE BAÑO)												
19.1		Vallado de chapa lisa de zinc de 2m de altura	Metro lineal	40	84.833	67.866	-20%	2.714.640	76.350	-10%	3.054.000	40.000	-53%	1.600.000
19.2		Letrero	Unidad	1	2.000.000	1.600.000	-20%	1.600.000	1.800.000	-10%	1.800.000	2.900.000	45%	2.900.000
19.3		Demolicion de 3 aulas existente con recuperacion de materiales	Metros cuadrados	212,5	34.333	24.200	-30%	5.142.500	30.900	-10%	6.566.250	60.000	75%	12.750.000
19.4		Limpieza y preparacion de terreno	Metros cuadrados	212,5	13.000	9.100	-30%	1.933.750	11.700	-10%	2.486.250	5.000	-62%	1.062.500
20	72102802-9999	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO DE PBC (Piedra Bruta Colocada)	Metros cúbicos	13,2	394.342	315.474	-20%	4.164.257	354.900	-10%	4.684.680	350.000	-11%	4.620.000
21	72102802-9999	ESTRUCTURA DE HºAº	Unidad	1										
21.1		Excavacion y carga de zapata de HºAº	Metros cúbicos	13,6	1.959.856	1.567.885	-20%	21.323.236	1.763.800	-10%	23.987.680	1.700.000	-13%	23.120.000
21.2		Pilares de HºAº	Metros cúbicos	3,8	1.959.856	1.567.885	-20%	5.957.963	1.763.800	-10%	6.702.440	1.800.000	-8%	6.840.000
21.3		Vigas de HºAº	Metros cúbicos	17,85	1.959.856	1.567.885	-20%	27.986.747	1.763.800	-10%	31.483.830	1.800.000	-8%	32.130.000
21.4		Losa de HºAº	Metros cúbicos	18,5	1.959.856	1.567.885	-20%	29.005.873	1.763.800	-10%	32.630.300	2.100.000	7%	38.850.000
21.5		Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	3	904.064	723.251	-20%	2.169.753	813.658	-10%	2.440.974	450.000	-50%	1.350.000
21.6		Escalera	Unidad Medida Global	1	3.972.631	3.178.105	-20%	3.178.105	3.575.368	-10%	3.575.368	5.800.000	46%	5.800.000
22	72102802-9999	MUROS DE NIVELACIÓN	Unidad	1										
22.1		De 0,30 cm	Metros	8,1	166.815	133.452	-20%	1.080.961	150.130	-10%	1.216.053	150.000	-10%	1.215.000

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elisa J. Salinas González
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Laura G. Ortiago
Dpto. Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor O. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 3802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
			cuadrados											
23	72102802-9999	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	Metros cúbicos	76	75.500	60.400	-20%	4.590.400	67.950	-10%	5.164.200	60.000	-21%	4.560.000
24	72102802-9999	AISLACIÓN ASFÁLTICA	Unidad	1										
24.1		De Paredes	Metros cuadrados	20,8	25.302	20.242	-20%	421.034	22.770	-10%	473.616	45.000	78%	936.000
24.2		De techos con membranas de 3 mm	Metros cuadrados	212,5	42.892	34.314	-20%	7.291.725	38.600	-10%	8.202.500	90.000	110%	19.125.000
25	72102802-9999	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN	Unidad	1										
25.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,81	101.406	81.125	-20%	552.461	91.200	-10%	621.072	80.000	-21%	544.800
25.2		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	15,5	167.565	134.052	-20%	2.077.806	150.800	-10%	2.337.400	150.000	-10%	2.325.000
25.3		De 0,30 visto ambas caras	Metros cuadrados	131,65	252.742	202.194	-20%	26.618.840	227.400	-10%	29.937.210	180.000	-29%	23.697.000
25.4		Limpieza de pared visto 0,30 ambas caras con ácido muriático	Metros cuadrados	131,65	18.752	15.002	-20%	1.975.013	16.880	-10%	2.222.252	10.000	-47%	1.316.500
25.5		De 0,30 visto 1 cara	Metros cuadrados	4,5	242.742	194.194	-20%	873.873	218.468	-10%	983.106	165.000	-32%	742.500
25.6		Limpieza de pared visto 0,30 c/ ácido muriático	Metros cuadrados	4,5	18.742	14.994	-20%	67.473	16.868	-10%	75.906	10.000	-47%	45.000
25.7		Envarillado bajo aberturas 2 0/8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	75,6	24.957	19.966	-20%	1.509.430	22.460	-10%	1.697.976	20.000	-20%	1.512.000
26	72102802-9999	PILARES	Unidad	1										
26.1		De 0,30x0,30 p/revocar	Metro lineal	25,2	247.412	197.930	-20%	4.987.836	222.670	-10%	5.611.284	160.000	-35%	4.032.000
27	72102802-9999	REVOQUE	Unidad	1										
27.1		De paredes interior y exterior a una cara	Metros cuadrados	72,91	35.717	28.574	-20%	2.083.330	32.000	-10%	2.333.120	34.000	-5%	2.478.940
27.2		De pilares de 0,30 x 0,30cm	Metro	25,2	52.384	41.907	-20%	1.056.056	47.140	-10%	1.187.928	60.000	15%	1.512.000

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Ricardo Salinas Gonzalez
Dpto. de Suministro
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Lorena C. Garcejo
Asesora Adm. y Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor O. Parotti Molina
Abog. Matr. Nº 6802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
			lineal											
27.3		De pilares de HoAo	Metro lineal	43,5	59.051	47.241	-20%	2.054.984	53.146	-10%	2.311.851	80.000	35%	3.480.000
27.4		De losas y vigas de Ho.Ao.	Metros cúbicos	252	42.384	33.907	-20%	8.544.564	38.146	-10%	9.612.792	48.000	13%	12.096.000
28	72102802-9999	CONTRAPISO DE Ho. DE CASCOTES DE 10cm	Metros cuadrados	191,1	32.298	25.838	-20%	4.937.642	29.070	-10%	5.555.277	32.000	-1%	6.115.200
29	72102802-9999	Carpeta	Metros cuadrados	191,1	36.644	29.315	-20%	5.602.097	32.980	-10%	6.302.478	26.000	-29%	4.968.600
30	72102802-9999	PISO BALDOSA CERÁMICA P.E.I.4	Metros cuadrados	191,1	118.017	94.414	-20%	18.042.515	106.210	-10%	20.296.731	85.000	-28%	16.243.500
31	72102802-9999	ZÓCALO CERÁMICO	Metro lineal	100	28.606	22.885	-20%	2.288.500	25.745	-10%	2.574.500	30.000	5%	3.000.000
32	72102802-9999	GUARDA OBRA 0,90CM	Metro lineal	32,92	50.000	40.000	-20%	1.316.800	45.000	-10%	1.481.400	70.000	40%	2.304.400
33	72102802-9999	ABERTURAS METÁLICAS	Unidad	1										
33.1		Puerta metálica de 1,20 x 2,10 (provisión y colocación)	Unidad	3	1.001.138	800.910	-20%	2.402.730	901.024	-10%	2.703.072	1.900.000	90%	5.700.000
33.2		Ventanas balancines (1,50 x 1,20) (provisión y colocación)	Metros cuadrados	53	361.657	289.326	-20%	15.334.278	325.491	-10%	17.251.023	310.000	-14%	16.430.000
34	72102802-9999	ALFEIZAR DE VENTANAS	Unidad	1										
34.1		De revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	33,9	39.051	31.241	-20%	1.059.070	35.140	-10%	1.191.246	45.000	15%	1.525.500
34.2		De ladrillos comunes tipo sardinel	Metro lineal	33,9	63.595	50.876	-20%	1.724.696	57.230	-10%	1.940.097	60.000	-6%	2.034.000
35	72102802-9999	PINTURAS	Unidad	1										
35.1		De paredes base sellador	Metros cuadrados	91,3	22.415	17.932	-20%	1.637.192	20.170	-10%	1.841.521	18.000	-20%	1.643.400
35.2		Desgranado del revoque	Metros cuadrados	91,3	4.333	3.466	-20%	316.446	3.900	-10%	356.070	20.000	362%	1.826.000
35.3		De paredes y pilares revocadas al	Metros	91,3	29.081	23.265	-20%	2.124.095	26.170	-10%	2.389.321	24.000	-17%	2.191.200

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elsa J. Salinas González
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Lorena G. Ortiago
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor L. Parodi Molina
Abog. Matr. N° 6302
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
		látex	cuadrados											
35.4		De losas y vigas con sellador y látex	Metros cuadrados	252	35.748	28.598	-20%	7.206.696	32.173	-10%	8.107.596	24.000	-33%	6.048.000
35.5		de balancines con base anti oxido y pintura sintética	Metros cuadrados	53	34.888	27.910	-20%	1.479.230	31.399	-10%	1.664.147	30.000	-14%	1.590.000
35.6		De aberturas metálicas con anti oxido y pintura sintética	Metros cuadrados	93,24	34.888	27.910	-20%	2.602.328	31.400	-10%	2.927.736	30.000	-14%	2.797.200
35.7		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	267,5	20.756	16.605	-20%	4.441.838	18.680	-10%	4.996.900	24.000	16%	6.420.000
35.8		De puerta metálica con anti oxido y pintura sintética	Metros cuadrados	22,8	34.888	27.910	-20%	636.348	31.400	-10%	715.920	30.000	-14%	684.000
36	72102802-9999	VIDRIOS 3MM	Metros cuadrados	53	193.750	155.000	-20%	8.215.000	174.375	-10%	9.241.875	110.000	-43%	5.830.000
37	72102802-9999	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad	1										
37.1		Instalación de tablero TS10 DE 15AG (provisión y colocación)	Unidad	18	98.630	78.904	-20%	1.420.272	88.767	-10%	1.597.806	340.000	245%	6.120.000
37.2		Instalación de tableros de comando de TC (provisión y colocación)	Unidad	12	98.630	78.904	-20%	946.848	88.767	-10%	1.065.204	320.000	224%	3.840.000
37.3		Instalación de tableros de comando de ventiladores TCV (provisión y colocación)	Unidad	12	98.630	78.904	-20%	946.848	88.767	-10%	1.065.204	190.000	93%	2.280.000
37.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	36	151.940	121.552	-20%	4.375.872	136.746	-10%	4.922.856	120.000	-21%	4.320.000
37.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	151.940	121.552	-20%	2.187.936	136.746	-10%	2.461.428	120.000	-21%	2.160.000
37.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores TCV	Unidad	12	151.940	121.552	-20%	1.458.624	136.746	-10%	1.640.952	120.000	-21%	1.440.000
37.7		Alimentación de los circuitos de TC	Unidad	12	151.940	121.552	-20%	1.458.624	136.746	-10%	1.640.952	120.000	-21%	1.440.000
38	72102802-9999	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	Unidad	1										
38.1		Artefactos fluorescentes 3x40w	Unidad	18	202.500	162.000	-20%	2.916.000	182.250	-10%	3.280.500	180.000	-11%	3.240.000

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Elena J. Campos González
Jefe de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Laura C. Otrago
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Abog. Matr. Nº 6702
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
		(provisión y colocación)												
38.2		Artefactos fluorescentes 3x40w c/ fotocelula en la galería (provisión y colocación)	Unidad	6	92.500	74.000	-20%	444.000	83.250	-10%	499.500	120.000	30%	720.000
38.3		Tablero TS10 de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	117.333	93.866	-20%	93.866	105.600	-10%	105.600	320.000	173%	320.000
38.4		Tablero de TC de 6 AG	Unidad	3	234.000	187.200	-20%	561.600	210.600	-10%	631.800	220.000	-6%	660.000
38.5		Tablero TCV p/ llaves de ventiladores	Unidad	3	190.000	152.000	-20%	456.000	171.000	-10%	513.000	120.000	-37%	360.000
38.6		Ventilador de techo 56"	Unidad	12	600.000	480.000	-20%	5.760.000	540.000	-10%	6.480.000	550.000	-8%	6.600.000
39	72102802-9999	RAMPA	Unidad	1	1.300.000	1.040.000	-20%	1.040.000	1.170.000	-10%	1.170.000	650.000	-50%	650.000
40	72102802-9999	MOBILIARIOS	Unidad	1										
40.1		Pizarrones	Unidad	3	1.500.000	1.200.000	-20%	3.600.000	1.350.000	-10%	4.050.000	680.000	-55%	2.040.000
41	72102802-9999	LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	212,5	10.000	8.000	-20%	1.700.000	9.000	-10%	1.912.500	8.000	-20%	1.700.000
42	72102802-9999	PREPARACIÓN DE LA OBRA. (SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES)	Unidad	1										
42.1		Demolición de techo, tejas, ejuelones y tirantes de madera c/ recuperación de materiales	Metros cuadrados	43	24.333	17.150	-30%	737.450	21.900	-10%	941.700	60.000	147%	2.580.000
42.2		Cambio de balancines	Unidad	4	361.657	289.326	-20%	1.157.304	325.491	-10%	1.301.964	490.000	35%	1.960.000
42.3		Remoción de artefactos sanitarios	Unidad	12	35.500	28.400	-20%	340.800	31.950	-10%	383.400	60.000	69%	720.000
42.4		Demolición de cañerías (cloacal y agua fría)	Unidad Medida Global	1	900.000	630.000	-30%	630.000	810.000	-10%	810.000	900.000	0%	900.000
42.5		Demolición de azulejado	Metros cuadrados	96	13.833	9.700	-30%	931.200	12.450	-10%	1.195.200	20.000	45%	1.920.000
42.6		Demolición de revoque	Metros cuadrados	96	15.167	10.650	-30%	1.022.400	13.650	-10%	1.310.400	15.000	-1%	1.440.000
42.7		Demolición de piso	Metros	26,5	15.167	10.650	-30%	282.225	13.650	-10%	361.725	20.000	32%	530.000

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO · COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Fiorel J. Salinas González
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Adriana C. Arrago
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor O. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 5807
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
			cuadrados											
42.8		Demolición de parte eléctrica	Unidad Medida Global	1	500.000	350.000	-30%	350.000	450.000	-10%	450.000	700.000	40%	700.000
42.9		Retiro de 1 puerta c/ marco	Unidad	1	50.833	40.666	-20%	40.666	45.750	-10%	45.750	90.000	77%	90.000
42.10		Cambio y retiro de lugar de balancines	Unidad	4	74.842	59.874	-20%	239.496	67.358	-10%	269.432	90.000	20%	360.000
42.11		Abrir vano para balancines	Metros cuadrados	0,96	42.000	33.600	-20%	32.256	37.800	-10%	36.288	40.000	-5%	38.400
42.12		Abrir vano para puerta	Metros cuadrados	1,47	42.000	33.600	-20%	49.392	37.800	-10%	55.566	90.000	114%	132.300
42.13		Retirar artefactos lumínicos	Unidad	10	7.000	5.600	-20%	56.000	6.300	-10%	63.000	20.000	186%	200.000
43	72102802-9999	MAMPOSTERÍA	Unidad	1										
43.1		De 0,15 (cerrar abertura de puerta y balancines)	Metros cuadrados	2,64	94.739	75.791	-20%	200.088	85.300	-10%	225.192	80.000	-16%	211.200
44	72102802-9999	TECHO	Unidad	1										
44.1		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Ho.Ao. de 2"x6" con listón de boca	Metros cuadrados	43	383.278	306.622	-20%	13.184.746	344.950	-10%	14.832.850	260.000	-32%	11.180.000
45	72102802-9999	REVOQUES	Unidad	1										
45.1		De paredes interior y exterior	Metros cuadrados	192	32.695	26.156	-20%	5.021.952	29.426	-10%	5.649.792	34.000	4%	6.528.000
46	72102802-9999	CONTRAPISO DE Ho. DE CASCOTES DE 10CM.	Metros cuadrados	26,5	37.890	30.312	-20%	803.268	34.100	-10%	903.650	32.000	-16%	848.000
47	72102802-9999	CARPETA	Metros cuadrados	26,5	34.144	27.315	-20%	723.848	30.730	-10%	814.345	26.000	-24%	689.000
48	72102802-9999	PISO BALDOSA CERÁMICA P.E.I.4	Metros cuadrados	26,5	124.967	99.974	-20%	2.649.311	112.470	-10%	2.980.455	85.000	-32%	2.252.500
49	72102802-9999	ABERTURAS METÁLICAS	Unidad	1										
49.1		Puerta metálica (0,80x2,10).	Unidad	3	752.284	601.827	-20%	1.805.481	677.056	-10%	2.031.168	1.600.000	113%	4.800.000

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Diego J. Salinas González
Encargado de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Pedro G. Corrego
Dpto. Adm. y Financiero
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor O. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 8802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
		provisión y colocación												
49.2		Puerta metalica vaiven marco puertas c/ puertas (0,70x2,10). provisión y colocación	Unidad	5	914.480	731.584	-20%	3.657.920	823.032	-10%	4.115.160	1.600.000	75%	8.000.000
50	72102802-9999	GUARDA OBRA DE ALISADO DE CEMENTO	Metro lineal	14,95	60.000	48.000	-20%	717.600	54.000	-10%	807.300	70.000	17%	1.046.500
51	72102802-9999	CONTRAPISO DE GUARDA OBRA	Metros cuadrados	13,5	42.890	34.312	-20%	463.212	38.600	-10%	521.100	30.000	-30%	405.000
52	72102802-9999	RAMPA	Unidad Medida Global	1	900.000	720.000	-20%	720.000	810.000	-10%	810.000	655.000	-27%	655.000
53	72102802-9999	PINTURAS	Unidad	1										
53.1		De paredes interior y exterior	Metros cuadrados	118,6	32.970	26.376	-20%	3.128.194	29.670	-10%	3.518.862	24.000	-27%	2.846.400
53.2		De marco y puertas metalicas con base anti oxido y terminación c/pintura sintética	Metros cuadrados	17,64	39.996	31.997	-20%	564.427	36.000	-10%	635.040	30.000	-25%	529.200
53.3		De balancines con base anti oxido y terminación c/ pintura sintética	Metros cuadrados	1,92	39.996	31.997	-20%	61.434	36.000	-10%	69.120	30.000	-25%	57.600
53.4		De listón, tirantes con látex acrílico	Metros cuadrados	21,5	29.637	23.710	-20%	509.765	26.670	-10%	573.405	22.000	-26%	473.000
53.5		De tejuelon (con barniz)	Metros cuadrados	43	37.951	30.361	-20%	1.305.523	34.156	-10%	1.468.708	24.000	-37%	1.032.000
53.6		Canaleta y caño de bajada con base de anti oxido	Metro lineal	21	33.951	27.161	-20%	570.381	30.556	-10%	641.676	15.000	-56%	315.000
54	72102802-9999	Revestimiento	Unidad	1										
54.1		De azulejos	Metros cuadrados	96	107.142	84.714	-21%	8.132.544	96.428	-10%	9.257.088	83.000	-23%	7.968.000
55	72102802-9999	VIDRIOS DE 3MM	Metros cuadrados	0,96	193.750	155.000	-20%	148.800	174.375	-10%	167.400	110.000	-43%	105.600
56	72102802-9999	DESAGÜE PLUVIAL	Unidad	1	-									

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Fernando Salinas González
Dpto. de Contabilidad
Municipalidad de San Lorenzo

Lic. Laura S. Garayo
Asesora Adm. y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor M. Paroli Molina
Abog. Matr. Nº 6802
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
56.1		Canaleta y caño de bajada chapa No.24 - desarrollo de 40cms	Metro lineal	21	83.333	66.666	-20%	1.399.986	75.000	-10%	1.575.000	87.000	4%	1.827.000
57	72102802-9999	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad	1										
57.1		Instalación de tablero TS p/ 4 llaves (provisión y colocación)	Unidad	1	136.963	109.570	-20%	109.570	123.267	-10%	123.267	290.000	112%	290.000
57.2		Alimentación p/ circuito de tablero TS p/ 4 llaves (provisión y colocación)	Unidad	6	143.630	114.904	-20%	689.424	129.267	-10%	775.602	240.000	67%	1.440.000
57.3		Instalación de punto, toma, luces y ducha eléctrica	Unidad	15	143.630	114.904	-20%	1.723.560	129.267	-10%	1.939.005	120.000	-16%	1.800.000
57.4		Alimentacion p/ punto, toma, luces y duchas	Unidad	15	143.630	114.904	-20%	1.723.560	129.267	-10%	1.939.005	120.000	-16%	1.800.000
58	72102802-9999	ARTEFACTOS ELÉCTRICOS	Unidad	1										
58.1		Artefactos fluorescentes 2x40w (provisión y colocación)	Unidad	7	193.333	154.666	-20%	1.082.662	174.000	-10%	1.218.000	130.000	-33%	910.000
58.2		Artefactos fluorescentes 1x40w (provisión y colocación)	Unidad	3	150.000	120.000	-20%	360.000	135.000	-10%	405.000	87.000	-42%	261.000
59	72102802-9999	INSTALACIÓN SANITARIA	Unidad	1										
59.1		Instalación de Agua corriente (según especificaciones técnicas)	Unidad Medida Global	1	1.261.672	1.009.338	-20%	1.009.338	1.135.505	-10%	1.135.505	3.600.000	185%	3.600.000
59.2		Instalación de artefactos sanitarios y grifos (con sus conexiones (según especificaciones técnicas)	Unidad	16	386.305	309.044	-20%	4.944.704	347.675	-10%	5.562.800	740.000	92%	11.840.000
59.3		Desagüe cloacal hasta la primera cámara de inspección	Unidad Medida Global	1	810.903	648.722	-20%	648.722	729.813	-10%	729.813	3.300.000	307%	3.300.000
59.4		Primera Cámara de inspección 0,60x1,00 (según especificaciones técnicas)	Unidad	1	370.570	296.456	-20%	296.456	333.513	-10%	333.513	540.000	46%	540.000

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor U. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 2002
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo

						RG INGENIERIA Y SERVICIOS de JOSE RIVAS			TES INGENIERIA de DIEGO RODRIGUEZ			HERGAL ARQUITECTURA de OSCAR GAUTO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
59.5		Cámara séptica 1,20x3,00	Unidad	1	1.269.010	1.015.208	-20%	1.015.208	1.142.109	-10%	1.142.109	2.950.000	132%	2.950.000
59.6		Pozo Absorvente 2,50x3,00	Unidad	1	2.799.544	2.239.635	-20%	2.239.635	2.519.590	-10%	2.519.590	3.400.000	21%	3.400.000
60	72102802-9999	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1										
60.1		Inodoros con cisterna alta (según especificaciones técnicas)	Unidad	6	633.911	507.129	-20%	3.042.774	570.520	-10%	3.423.120	840.000	33%	5.040.000
60.2		Lavatorios c/ mesada (según especificaciones técnicas)	Metros cuadrados	1,8	1.932.746	1.546.197	-20%	2.783.155	1.739.470	-10%	3.131.046	1.200.000	-38%	2.160.000
60.3		Mingitorio (según especificaciones técnicas)	Unidad	3	1.028.509	822.807	-20%	2.468.421	925.658	-10%	2.776.974	820.000	-20%	2.460.000
60.4		Espejo (0,90x1,50)	Metros cuadrados	2,7	453.333	362.666	-20%	979.198	408.000	-10%	1.101.600	240.000	-47%	648.000
61	72102802-9999	LIMPIEZA FINAL	Metros cuadrados	43	10.000	7.000	-30%	301.000	9.000	-10%	387.000	15.000	50%	645.000
							Precio Total	**608.946.769**		Precio Total	**687.411.204**		Precio Total	**688.451.800**

						HM CONSTRUCCIONES GENERALES de HUGO MEZA			EMMANUEL INGENIERIA de CESAR PRESENTADO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido	Precio Unitario IVA incluido	Porcentaje de Variación	Precio Total IVA Incluido
1	72102802-9999	PREPARACIÓN DE LA OBRA. (CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS DE 7,20X7,20 PLANTA ALTA UTILIZANDO VIGA DE Ho.Ao. C/ TECHO DE TEJAS).	Unidad	1							
1.1		Replanteo	Metros cuadrados	212,89	6.000	4.800	-20%	1.021.872	5.040	-16%	1.072.966
2	72102802-9999	ESTRUCTURA DE HºAº	Unidad	1							
2.1		Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	1,26	1.959.856	2.100.000	7%	2.646.000	1.646.279	-16%	2.074.312
2.2		Encadenado de HºAº superior y ménsula (0,30x0,30)	Metros cúbicos	10,83	1.959.856	2.100.000	7%	22.743.000	1.646.279	-16%	17.829.202
2.3		Losa de HºAº H:12cm	Metros	25,54	1.959.856	2.100.000	7%	53.634.000	1.646.279	-16%	42.045.966

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

Abog. Aida González
Asesora de Intendencia
Municipalidad de San Lorenzo

Ing. Paola G. Olmedo
Secretaria Adm. y Financiera
Municipalidad de San Lorenzo

Héctor D. Parodi Molina
Abog. Matr. Nº 5902
Director Jurídico
Municipalidad de San Lorenzo