MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO
I Departamento –Concepción
Av. Río Apa y 13 de Junio
Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

DICTAMEN UOC

REF.: CONTRATACION DIRECTA – CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL PARA ESCUELA BASICA EMILIANO RIVAROLA– ID. N° 391629-

Vallemí, 17 de agosto del 2021.

VISTO: La Resolucion DNCP Nº 1.890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

CONSIDERANDO: Que, la Unidad Operativa de Contratación de la Municipalidad de San Lázaro, en el marco del llamado de referencia, procede a emitir el presente Dictamen a modo de fundamentar la metodologia utilizada para la obtencion de Precios referenciales en cumplimiento a la Resolucion DNCP N°1890/20.

El Decreto 2992/19 en su Art. 15 establece: Estimación de costo La estimación del costo de las operaciones, que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, se realizará conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones administrativas que sean emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

La Ley 2051/03 en su Artículo 15establece: ESTIMACIÓN DE COSTO Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios.

En la estimación del costo de cada operación, los organismos, las entidades y las municipalidades tomarán en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el período de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. En los contratos de adquisiciones, locaciones y servicios de plazo superior a dos ejercicios fiscales, la estimación se hará basándose en el pago mensual previsto, multiplicado por veinticuatro. En el caso de contratos de obras públicas cuya vigencia exceda un ejercicio fiscal, la estimación de costos considerará todo el plazo de su duración.

Además, como condición previa para iniciar cualquier procedimiento de contratación según la naturaleza del proyecto, las Convocantes deberán contar con el estudio, diseños, incluidos planos y cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, y en todos los casos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos llave en mano en los que el diseño es responsabilidad del contratista, quedan excluidos de la obligación respectiva.

Que, atendiendo a lo establecido en el Anexo de la Resolucion DNCP 1890/2020 que establece:

Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales: *1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.*

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

3. *Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*

4. *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

Que, la Unidad Operativa de Contratación de la Municipalidad de San Lázaro, en el marco del llamado de referencia, procede a emitir el presente Dictamen a modo de fundamentar la metodología utilizada para la obtención de Precios referenciales.

LIC. FELICIA FERNANDEZ
Encargada de la UOC

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO
I Departamento –Concepción
Av. Río Apa y 13 de Junio
Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

Para la obtencion de los precios referenciales la convocante procedio a:

Que, como primer paso se procedio a analizar adjudicaciones historicas a traves del portal de la DNCP y centrandose unicamente en llamados de CONSTRUCCION DE AULAS adjudicados por los Municipios, para lo cual se ha tomado como referencia los costos unitarios cotizados y adjudicados según lo corroborado en los IDs. N°376.934 y 361.205, contratos correspondientes a obras similares. Se ha tomado como referencia los citados IDs, ya que la planilla de trabajos es similar a nuestro proyecto.

Que, seguidamente la UOC procedio a solicitar via nota presupuesto a empresas contratistas de obras dedicadas al rubro, las cuales 1 empresa remitio presupuesto firmado y sellado.

Que, una vez obtenidos los 3 precios (2 Adjudicaciones Historicas mas 1 presupuesto) y a traves de un calculo en formato excel se procedio a promediar los costos con lo que se obtuvo costos unitarios promedios que se encuadran al valor mercado, a costos reales y actuales.

Que, por todo lo expuesto queda demostrado que los precios obtenidos por la uoc se realizo aplicando los numerales 3 y 4 del Anexo de la Resolucion DNCP N°1890/2020, y tomando como referencia 3 precios.

Adjunto se remite Planilla de calculos utilizado, nota de pedido, presupuesto presentado por empresas y copia de contrato del precio historico utilizado.

CONCLUSION: En razón de lo expuesto, concluimos que el mecanismo utilizado para la obtencion de los costos promedios se adecua a lo que establece la Resolucion DNCP N°1890/20, y queda demostrado que los costos se ajustan a los precios reales y actuales de mercado, por lo que los mismos pueden ser utilizados como referenciales del presente llamado ya que se encuentran debidamente justificadas y se ajustan a las normas y procedimientos establecidos en la Ley de Contrataciones Públicas, por lo tanto corresponde la realización del presente llamado.

LIC. FELICIA FERNANDEZ
Encargada de la UOC

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO

I Departamento –Concepción

Av. Río Apa y 13 de Junio

Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

ANALISIS DE PRECIOS CONFORME A LA RESOLUCION DNCP N°1890/20

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Fuente de precio	Precio total
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	70,8	3.087	Contrato ID. 376934 - Item N°1	227.669
					2.760	Contrato ID. 361205 - Item N°76.1	-
					3.800	Presupuesto LDS S.A.	-
					3.216	**Promedio Obtenido**	-
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	70,8	12.680	Contrato ID. 376934 - Item N°2	913.792
					11.040	Contrato ID. 361205 - Item N°76.2	-
					15.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					12.907	**Promedio Obtenido**	-
3	72131601-002	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.401.333	Contrato ID. 376934 - Item N°3	1.435.111
					1.104.000	Contrato ID. 361205 - Item N°76.3	
					1.800.000	Presupuesto LDS S.A.	
					1.435.111	**Promedio Obtenido**	
4	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	Metros cúbicos	17,72	413.276	Contrato ID. 376934 - Item N°5	7.224.462
					389.827	Contrato ID. 361205 - Item N°77	-
					420.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					407.701	**Promedio Obtenido**	-
5	72131601-004	Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H°A°	Metros cúbicos	1,29	2.550.448	Contrato ID. 376934 - Item N°6	3.397.771
					2.551.344	Contrato ID. 361205 - Item N°78.1	-
					2.800.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					2.633.931	**Promedio Obtenido**	-
6	72131601-004	Zapata y pilar de Hº Aº	Metros cúbicos	0,33	2.542.398	Contrato ID. 376934 - Item N°7	942.655
					2.527.194	Contrato ID. 361205 - Item N°78.2	-
					3.500.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					2.856.531	**Promedio Obtenido**	-
7	72131601-004	Encadenado inferior y superior de H°A°	Metros cúbicos	2,98	2.437.173	Contrato ID. 376934 - Item N°8	7.995.034
					2.211.519	Contrato ID. 361205 - Item N°78.3	-
					3.400.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					2.682.897	**Promedio Obtenido**	-
8	72131601-003	Muros de nivelacion De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,72	270.427	Contrato ID. 376934 - Item N°9	199.610
					261.280	Contrato ID. 361205 - Item N°79.1	-
					300.000	Presupuesto LDS S.A.	-

					277.236	**Promedio Obtenido**	-
9	72131601-003	Muros de nivelacion de 0.45 m.	Metros cuadrados	3,75	210.894	Contrato ID. 376934 - Item N°10	816.971
					192.683	Contrato ID. 361205 - Item N°79.2	-
					250.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					217.859	**Promedio Obtenido**	-
10	72131601-003	Muros de nivelacion de 0.30 m.	Metros cuadrados	11,63	146.880	Contrato ID. 376934 - Item N° 74	
					130.640	Contrato ID. 361205 - Item N° 4,2	
					190.000	Presupuesto LDS S.A.	
					155.840	**Promedio Obtenido**	
11	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65	96.996	Contrato ID. 376934 - Item N°11	2.606.997
					90.988	Contrato ID. 361205 - Item N°80	-
					85.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					90.995	**Promedio Obtenido**	-
12	72131601-006	Aislación horizontal	Metros cuadrados	18,51	89.883	Contrato ID. 376934 - Item N°12	1.650.666
					89.648	Contrato ID. 361205 - Item N°81.1	-
					88.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					89.177	**Promedio Obtenido**	-
13	72131601-006	Aislacion b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54	78.992	Contrato ID. 376934 - Item N°13	266.642
					66.976	Contrato ID. 361205 - Item N°81.1	-
					80.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					75.323	**Promedio Obtenido**	-
14	72131601-005	Mamposteria a- De 0.15 revoque ambas caras	Metros cuadrados	51,75	72.551	Contrato ID. 376934 - Item N°14	3.884.769
					67.653	Contrato ID. 361205 - Item N°82.1	-
					85.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					75.068	**Promedio Obtenido**	-
15	72131601-005	Mamposteria b- De 0.15 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	37,65	88.988	Contrato ID. 376934 - Item N°15	3.362.798
					91.964	Contrato ID. 361205 - Item N°82.2	-
					87.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					89.317	**Promedio Obtenido**	-
16	72131601-005	Mamposteria c- De 0.30 revoque ambas cara	Metros cuadrados	21,91	121.027	Contrato ID. 376934 - Item N°16	2.732.235
					123.081	Contrato ID. 361205 - Item N°82.3	-
					130.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					124.703	**Promedio Obtenido**	-
17	72131601-005	Mamposteria d- De 0.30 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	31,72	161.775	Contrato ID. 376934 - Item N°17	4.938.793
					165.324	Contrato ID. 361205 - Item N°82.4	-
					140.000	Presupuesto LDS S.A.	

							-
					155.700	**Promedio Obtenido**	-
18	72131601-005	Mamposteria e- Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	Metro lineal	4	53.264	Contrato ID. 376934 - Item N°18	237.409
					44.793	Contrato ID. 361205 - Item N°82.5	-
					80.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					59.352	**Promedio Obtenido**	-
19	72131601-005	f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	1	292.028	Contrato ID. 376934 - Item N°19	349.371
					276.085	Contrato ID. 361205 - Item N°82.6	-
					480.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					349.371	**Promedio Obtenido**	-
20	72131601-005	g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,7	20.693	Contrato ID. 376934 - Item N°20	1.009.788
					17.078	Contrato ID. 361205 - Item N°82.7	-
					30.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					22.590	**Promedio Obtenido**	-
21	72131601-015	Pilar a- De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de Hº Aº	Metro lineal	9,2	178.015	Contrato ID. 376934 - Item N°21	1.631.648
					154.044	Contrato ID. 361205 - Item N°83.1	-
					200.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					177.353	**Promedio Obtenido**	-
22	72131601-007	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	94,2	292.847	Contrato ID. 376934 - Item N°22	28.460.583
					228.541	Contrato ID. 361205 - Item N°84.1	-
					385.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					302.129	**Promedio Obtenido**	-
23	72131601-008	Revoques a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	215,38	28.537	Contrato ID. 376934 - Item N°23	6.529.532
					23.612	Contrato ID. 361205 - Item N°85.1	-
					38.800	Presupuesto LDS S.A.	-
					30.316	**Promedio Obtenido**	-
24	72131601-008	Revoques b- De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40 m.	Metros cuadrados	9,2	53.632	Contrato ID. 376934 - Item N°24	550.549
					65.895	Contrato ID. 361205 - Item N°85.2	-
					60.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					59.842	**Promedio Obtenido**	-
25	72131601-008	Revoques c- De cantero con hidrófugo - exterior	Metros cuadrados	7,84	31.871	Contrato ID. 376934 - Item N°25	236.462
					23.612	Contrato ID. 361205 - Item N°85.3	-
					35.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					30.161	**Promedio Obtenido**	-

26	72131601-008	Revoques d- De viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,08	41.089	Contrato ID. 376934 - Item N°26	1.047.740
					51.267	Contrato ID. 361205 - Item N°85.4	-
					50.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					47.452	**Promedio Obtenido**	-
27	72131601-008	Revoques e- De nivelacion y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19	31.871	Contrato ID. 376934 - Item N°27	307.341
					23.612	Contrato ID. 361205 - Item N°85.5	-
					35.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					30.161	**Promedio Obtenido**	-
28	72131601-008	Revoques f- De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	Metro lineal	30,8	31.406	Contrato ID. 376934 - Item N°28	858.540
					22.218	Contrato ID. 361205 - Item N°85.6	-
					30.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					27.875	**Promedio Obtenido**	-
29	72131601-008	Revoques g- De mochetas	Metro lineal	42,8	31.406	Contrato ID. 376934 - Item N°29	1.307.169
					22.218	Contrato ID. 361205 - Item N°85.7	-
					38.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					30.541	**Promedio Obtenido**	-
30	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67,29	38.849	Contrato ID. 376934 - Item N°30	2.588.332
					31.547	Contrato ID. 361205 - Item N°86	-
					45.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					38.465	**Promedio Obtenido**	-
31	72131601-009	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	67,29	112.608	Contrato ID. 376934 - Item N°31	7.097.570
					107.824	Contrato ID. 361205 - Item N°87	-
					96.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					105.477	**Promedio Obtenido**	-
32	72131601-009	Zocalo cerámico	Metro lineal	36,7	62.239	Contrato ID. 376934 - Item N°32	2.348.262
					76.717	Contrato ID. 361205 - Item N°88	-
					53.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					63.985	**Promedio Obtenido**	-
33	72131601-010	a-Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	1	692.429	Contrato ID. 376934 - Item N°33	766.572
					627.288	Contrato ID. 361205 - Item N°89.1	-
					980.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					766.572	**Promedio Obtenido**	-
34	72131601-010	b-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco y herrajes	Unidad	2	390.985	Contrato ID. 376934 - Item N°34	889.293
					342.954	Contrato ID. 361205 - Item N°89.2	-
					600.000	Presupuesto LDS S.A.	

							-
					444.646	**Promedio Obtenido**	-
35	72131601-010	c-Puerta placa de abrir 090 x 2.10 c/marco y contramarco. (inclusivo)	Unidad	1	733.981	Contrato ID. 376934 - Item N°35	755.308
					651.944	Contrato ID. 361205 - Item N°89.3	-
					880.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					755.308	**Promedio Obtenido**	-
36	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	1	1.472.203	Contrato ID. 376934 - Item N°36	1.596.271
					1.416.610	Contrato ID. 361205 - Item N°90.1	-
					1.900.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					1.596.271	**Promedio Obtenido**	-
37	72131601-010	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	Metros cuadrados	5,1	306.696	Contrato ID. 376934 - Item N°37	1.626.535
					270.089	Contrato ID. 361205 - Item N°90.2	-
					380.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					318.928	**Promedio Obtenido**	-
38	72131601-010	c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	Metros cuadrados	9	300.030	Contrato ID. 376934 - Item N°38	2.850.357
					270.089	Contrato ID. 361205 - Item N°90.3	-
					380.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					316.706	**Promedio Obtenido**	-
39	72131601-012	Servicio de pintura a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,16	22.940	Contrato ID. 376934 - Item N°39	3.186.747
					20.820	Contrato ID. 361205 - Item N°91.1	-
					27.500	Presupuesto LDS S.A.	-
					23.753	**Promedio Obtenido**	-
40	72131601-012	Servicio de pintura b-De interior de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,16	22.988	Contrato ID. 376934 - Item N°40	3.038.858
					20.965	Contrato ID. 361205 - Item N°91.2	-
					24.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					22.651	**Promedio Obtenido**	-
41	72131601-012	Servicio de pintura c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	80,39	22.940	Contrato ID. 376934 - Item N°41	1.837.179
					20.820	Contrato ID. 361205 - Item N°91.3	-
					24.800	Presupuesto LDS S.A.	-
					22.853	**Promedio Obtenido**	-
42	72131601-012	Servicio de pintura d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39	22.988	Contrato ID. 376934 - Item N°42	1.842.351
					20.965	Contrato ID. 361205 - Item N°91.4	-
					24.800	Presupuesto LDS S.A.	-
					22.918	**Promedio Obtenido**	-

43	72131601-012	Servicios de pintura e- Con Con silicona de paredes vistas vista color ceramico	Metros cuadrados	68,03	22.988	Contrato ID. 376934 - Item N°43	1.506.933
					20.965	Contrato ID. 361205 - Item N°91.5	-
					22.500	Presupuesto LDS S.A.	-
					22.151	**Promedio Obtenido**	-
44	72131601-012	Servicio de pintura f- De aberturas metàlicas con sintetico	Metros cuadrados	19,16	26.154	Contrato ID. 376934 - Item N°44	565.954
					30.461	Contrato ID. 361205 - Item N°91.6	-
					32.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					29.538	**Promedio Obtenido**	-
45	72131601-012	Servicio de pintura g- De madera al barniz con marco y contra marcos	Metros cuadrados	13,42	29.372	Contrato ID. 376934 - Item N°45	453.990
					40.116	Contrato ID. 361205 - Item N°91.7	-
					32.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					33.829	**Promedio Obtenido**	-
46	72131601-012	Servicio de pintura h- De tejuelones con latex	Metros cuadrados	82,2	22.970	Contrato ID. 376934 - Item N°46	2.161.339
					20.911	Contrato ID. 361205 - Item N°91.8	-
					35.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					26.294	**Promedio Obtenido**	-
47	72131601-012	Servicio de pintura i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	59,6	22.808	Contrato ID. 376934 - Item N°47	1.452.889
					20.424	Contrato ID. 361205 - Item N°91.9	-
					29.900	Presupuesto LDS S.A.	-
					24.377	**Promedio Obtenido**	-
48	72131601-012	Servicio de pintura j- Pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	Metros cuadrados	22,08	22.988	Contrato ID. 376934 - Item N°48	485.414
					20.965	Contrato ID. 361205 - Item N°91.10	-
					22.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					21.984	**Promedio Obtenido**	-
49	72131601-012	Servicio de pintura k - Pintura de canaleta con antioxido y pintura sintetica	Metro lineal	36,9	24.702	Contrato ID. 376934 - Item N°49	1.024.676
					26.105	Contrato ID. 361205 - Item N°91.11	-
					32.500	Presupuesto LDS S.A.	-
					27.769	**Promedio Obtenido**	-
50	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	14,1	183.933	Contrato ID. 376934 - Item N°50	2.470.945
					151.800	Contrato ID. 361205 - Item N°92	-
					190.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					175.244	**Promedio Obtenido**	-
51	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metros cuadrados	36,9	56.880	Contrato ID. 376934 - Item N°51	1.974.396
					38.640	Contrato ID. 361205 - Item N°93.1	-
					65.000	Presupuesto LDS S.A.	

							-
					53.507	**Promedio Obtenido**	-
52	72131601-006	Azulejado en baño	Metros cuadrados	30,57	63.757	Contrato ID. 376934 - Item N°52	1.987.346
					61.272	Contrato ID. 361205 - Item N°94	-
					70.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					65.010	**Promedio Obtenido**	-
53	72131601-012	Pizarròn fijo acrílico	Unidad	1	1.545.051	Contrato ID. 376934 - Item N°53	1.726.734
					1.435.152	Contrato ID. 361205 - Item N°95	-
					2.200.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					1.726.734	**Promedio Obtenido**	-
54	72131601-009	Grada de acceso frontal	Unidad	1	258.719	Contrato ID. 376934 - Item N°54	311.625
					226.156	Contrato ID. 361205 - Item N°96	-
					450.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					311.625	**Promedio Obtenido**	-
55	72131601-9984	Rampa Peatonal	Unidad	1	444.100	Contrato ID. 376934 - Item N°55	498.800
					452.301	Contrato ID. 361205 - Item N°97	-
					600.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					498.800	**Promedio Obtenido**	-
56	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	63.041	Contrato ID. 376934 - Item N°56	1.437.427
					59.124	Contrato ID. 361205 - Item N°98	-
					65.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					62.388	**Promedio Obtenido**	-
57	72131601-011	a-Agua corriente - desague cloacal-camara de Inspección y artef. sanitarios	Unidad Medida Global	1	9.522.123	Contrato ID. 376934 - Item N°57	9.696.164
					9.566.368	Contrato ID. 361205 - Item N°99.1	-
					10.000.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					9.696.164	**Promedio Obtenido**	-
58	72131601-011	b- Camara Septica 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad Medida Global	1	4.905.863	Contrato ID. 376934 - Item N°58	4.974.484
					5.217.588	Contrato ID. 361205 - Item N°99.2	-
					4.800.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					4.974.484	**Promedio Obtenido**	-
59	72131601-011	c- Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad Medida Global	1	4.555.585	Contrato ID. 376934 - Item N°59	4.574.114
					4.166.756	Contrato ID. 361205 - Item N°99.3	-
					5.000.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					4.574.114	**Promedio Obtenido**	-

60	72131601-001	Instalación del tablero general	Unidad	1	66.467	Contrato ID. 376934 - Item N°60	70.289
					64.400	Contrato ID. 361205 - Item N°100.1	-
					80.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					70.289	**Promedio Obtenido**	-
61	72131601-001	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Unidad	1	71.467	Contrato ID. 376934 - Item N°61	71.956
					64.400	Contrato ID. 361205 - Item N°100.2	-
					80.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					71.956	**Promedio Obtenido**	-
62	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	68.000	Contrato ID. 376934 - Item N°62	690.000
					69.000	Contrato ID. 361205 - Item N°100.3	-
					70.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					69.000	**Promedio Obtenido**	-
63	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	4	68.000	Contrato ID. 376934 - Item N°63	276.000
					69.000	Contrato ID. 361205 - Item N°100.4	-
					70.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					69.000	**Promedio Obtenido**	-
64	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	2	68.000	Contrato ID. 376934 - Item N°64	138.000
					69.000	Contrato ID. 361205 - Item N°100.5	-
					70.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					69.000	**Promedio Obtenido**	-
65	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Unidad	1	145.200	Contrato ID. 376934 - Item N°65	170.267
					165.600	Contrato ID. 361205 - Item N°100.6	-
					200.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					170.267	**Promedio Obtenido**	-
66	72131601-001	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	47.707	Contrato ID. 376934 - Item N°66	1.256.892
					33.120	Contrato ID. 361205 - Item N°100.7	-
					70.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					50.276	**Promedio Obtenido**	-
67	72131601-001	Foco led de 45W con pantalla acrilica	Unidad	8	161.333	Contrato ID. 376934 - Item N°67	1.347.555
					184.000	Contrato ID. 361205 - Item N°101.1	-
					160.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					168.444	**Promedio Obtenido**	-
68	72131601-001	Foco Led de 45 W con pantalla metalica c/ fotocelula en galerìa	Unidad	2	89.400	Contrato ID. 376934 - Item N°68	171.733
					78.200	Contrato ID. 361205 - Item N°101.2	-
					90.000	Presupuesto LDS S.A.	-

					85.867	**Promedio Obtenido**	-
69	72131601-001	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	113.467	Contrato ID. 376934 - Item N°69	114.622
					110.400	Contrato ID. 361205 - Item N°101.3	-
					120.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					114.622	**Promedio Obtenido**	-
70	72131601-001	Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1	64.187	Contrato ID. 376934 - Item N°70	68.916
					62.560	Contrato ID. 361205 - Item N°101.4	-
					80.000	Presupuesto LDS S.A.	-
					68.916	**Promedio Obtenido**	-
71	72131601-001	Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	480.533	Contrato ID. 376934 - Item N°71	814.755
					441.600	Contrato ID. 361205 - Item N° 21.6	
					300.000	Presupuesto LDS S.A.	
					407.378	**Promedio Obtenido**	
72	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	70,8	3.087	Contrato ID. 376934 - Item N°75	227.669
					2.760	Contrato ID. 361205 - Item N°104	
					3.800	Presupuesto LDS S.A.	-
					3.216	**Promedio Obtenido**	-
					Precio Total		159.529.882

LIC. FELICIA FERNANDEZ
Encargada de la UOC

CONTRATO Nº 20 /2019 ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE SAN LAZARO Y LA EMPRESA CONSTRUSUR EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2019 "CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN LAZARO - PLURIANUAL" - ID PORTAL Nº 361.205.

Entre la Municipalidad de San Lázaro, domiciliada en Avenida Rio Apa y 13 de junio de la localidad de Vallemi, República del Paraguay, representada para este acto por JORGE DELFIN VILLALBA SILVA, con Cédula de Identidad N° 1.581.615, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma CONSTRUSUR, con RUC.: 3999934-9, domiciliada en la calle Tte. Rojas Silva Nº 1101 esquina Gral. Caballero, de la Ciudad de Ita, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. GLORIA PATRICIA CANTERO BENITEZ, con Cédula de Identidad N° 3999934-3, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2019 "CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN LAZARO - PLURIANUAL" - ID PORTAL Nº 361.205

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) Los datos cargados en el SICP;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°361.205.

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3999934-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Delfin Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LPN N°01/2019**, convocado por la UOC de la Municipalidad de San Lázaro. La adjudicación fue realizada por Resolución N°1007/2019.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde el acta o orden de inicio hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

Ítems del llamado CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN LÁZARO con ID: 361205						
Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Institución: Centro N° 1-2 San Cristóbal						
CONSTRUCCION DE BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS 185,70 m2						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de la obra	Unidad Medida Global	1		
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	185,7	2.760	512.532
1.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	185,7	11.040	2.050.128
1.3		c- Cartel de Obra	Unidad	1	1.104.000	1.104.000
2	72131601-003	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	42,51	389.827	16.571.546
3	72131601-004	Estructura de H° A° :	Unidad Medida Global	1		0
3.1		a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	3,38	2.551.344	8.623.543
3.2		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	5,27	2.211.519	11.654.705
3.3		c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	3	276.085	828.254
4	72131601-003	Muros de nivelación	Unidad Medida Global	1		0
4.1		a- De 0,45 m.	Metros cuadrados	7,2	192.683	1.387.317
4.2		b- De 0,30 m.	Metros cuadrados	19	130.640	2.482.160
4.3		c- De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	1,3	261.280	339.664
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	103,5	90.988	9.417.258
6	72131601-006	Aislación asfaltica :	Unidad Medida Global	1		0
6.1		a- De paredes	Metros cuadrados	15	89.648	1.344.727
7	72131601-005	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	1		0
7.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	26,6	123.081	3.273.962
7.2		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10	67.653	676.531
7.3		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	68,6	169.188	11.606.297
7.4		d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	95	91.964	8.736.591
7.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48	17.078	819.742
8	72131601-015	Pilares :	Unidad Medida Global	1		0
8.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	15,4	201.773	3.107.312

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3999934-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Delfin Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO

I Departamento –Concepción

Av. Río Apa y 13 de Junio

Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

9	72131601-007	Techo :	Unidad Medida Global	1		0
9.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	246,6	225.819	55.686.867
10	72131601-008	Revoques.	Unidad Medida Global	1		0
10.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	194,5	22.218	4.321.401
10.2		b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	43,1	51.267	2.209.608
10.3		c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	116,4	22.218	2.586.175
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	172,5	31.547	5.441.823
12	72131601-009	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	172,5	107.824	18.599.640
13	72131601-009	Zocalo cerámico	Metro lineal	100	76.717	7.671.696
14	72131601-010	Aberturas metálicas :	Unidad Medida Global	1		0
14.1		a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	3	1.413.193	4.239.578
14.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	30,96	270.089	8.361.955
15	72131601-010	Alfeizar de ventanas :	Unidad Medida Global	1		0
15.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	76,8	16.698	1.282.406
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		0
16.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	194,5	20.820	4.049.412
16.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	194,5	20.965	4.077.685
16.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	27,8	20.332	565.230
16.4		d- De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	43,1	20.965	903.590
16.5		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	30,96	30.461	943.079
16.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	232	20.332	4.717.024
16.7		g- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217	20.911	4.537.618
16.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	16,5	30.461	502.610
16.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	143	20.424	2.920.632
16.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	64	26.105	1.670.720
17	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	30,96	151.800	4.699.728
18	72131601-011	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1		0
18.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	64	66.240	4.239.360
19	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34,8	59.124	2.057.508
20	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		0
20.1		Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Unidad	36	64.400	2.318.400
20.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	36	64.400	2.318.400
20.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	64.400	1.545.600
20.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	69.000	2.070.000
20.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	69.000	1.242.000
20.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	69.000	1.656.000
20.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	36	69.000	2.484.000
20.8		Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	69.000	1.725.000
21	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1		0
21.1		Foco LED de 45 W con pantalla acrilica	Unidad	18	184.000	3.312.000
21.2		Foco LED de 45 W con pantalla metálica c/ fotocelula en galeria	Unidad	6	78.200	469.200
21.3		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	326.600	326.600
21.4		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	90.160	270.480
21.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	62.560	187.680

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3999934-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Delfín Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO

I Departamento –Concepción

Av. Río Apa y 13 de Junio

Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

21.6		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	12	441.600	5.299.200
22	72131601-001	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3	230.000	690.000
23	72131601-9984	Rampa peatonal	Unidad	1	636.301	636.301
24	72131601-001	Mobiliarios :	Unidad Medida Global	1		0
24.1		a- Pizarrones Acrílicos	Unidad	3	1.498.937	4.496.810
25	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	185,7	2.760	512.532
Institución: Centro de Jóvenes y Adultos N° 123						
CONSTRUCCION DE BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS 185,70 m2						
26	72131601-002	Preparación de la obra	Unidad Medida Global	1		0
26.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	185,7	2.760	512.532
26.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	185,7	11.040	2.050.128
26.3		c- Cartel de Obra	Unidad	1	1.104.000	1.104.000
27	72131601-003	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	42,51	389.827	16.571.546
28	72131601-004	Estructura de H° A° :	Unidad Medida Global	1		0
28.1		a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	3,38	2.551.344	8.623.543
28.2		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	5,27	2.211.519	11.654.705
28.3		c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	3	276.085	828.254
29	72131601-003	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	1		0
29.1		a- De 0,45 m.	Metros cuadrados	7,2	192.683	1.387.317
29.2		b- De 0,30 m.	Metros cuadrados	19	130.640	2.482.160
29.3		c- De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	1,3	261.280	339.664
30	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cuadrados	103,5	90.988	9.417.258
31	72131601-006	Aislación asfaltica :	Unidad Medida Global	1		0
31.1		a- De paredes	Metros cuadrados	15	89.648	1.344.727
32	72131601-005	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	1		0
32.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	26,6	123.081	3.273.962
32.2		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10	67.653	676.531
32.3		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	68,6	169.188	11.606.297
32.4		d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	95	91.964	8.736.591
32.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48	17.078	819.742
33	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1		0
33.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	15,4	201.773	3.107.312
34	72131601-007	Techo :	Unidad Medida Global	1		0
34.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	246,6	225.819	55.686.867
35	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		0
35.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	194,5	22.218	4.321.401
35.2		b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	43,1	51.267	2.209.608
35.3		c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	116,4	22.218	2.586.175
36	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	172,5	31.547	5.441.823
37	72131601-009	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	172,5	107.824	18.599.640
38	72131601-009	Zocalo cerámico	Metro lineal	100	76.717	7.671.696
39	72131601-010	Aberturas metálicas :	Unidad Medida Global	1		0
39.1		a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	3	1.413.193	4.239.578
39.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	30,96	270.089	8.361.955
40	72131601-010	Alfeizar de ventanas :	Unidad Medida Global	1		0

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3899934-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Darío Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

40.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	76,8	16.698	1.282.406
41	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		0
41.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	194,5	20.820	4.049.412
41.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	194,5	20.965	4.077.685
41.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	27,8	20.332	565.230
41.4		d- De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	43,1	20.965	903.590
41.5		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	30,96	30.461	943.079
41.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	232	20.332	4.717.024
41.7		g- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217	20.911	4.537.618
41.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	16,5	30.461	502.610
41.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	143	20.424	2.920.632
41.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	64	26.105	1.670.720
42	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	30,96	151.800	4.699.728
43	72131601-011	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1		0
43.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	64	66.240	4.239.360
44	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34,8	59.124	2.057.508
45	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		0
45.1		Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Unidad	36	64.400	2.318.400
45.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	36	64.400	2.318.400
45.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	64.400	1.545.600
45.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	69.000	2.070.000
45.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	69.000	1.242.000
45.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	69.000	1.656.000
45.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	36	69.000	2.484.000
45.8		Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	69.000	1.725.000
46	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1		0
46.1		Foco LED de 45 W con pantalla acrílica	Unidad	18	184.000	3.312.000
46.2		Foco LED de 45 W con pantalla metálica c/ fotoceluda en galeria	Unidad	6	78.200	469.200
46.3		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	326.600	326.600
46.4		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	90.160	270.480
46.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	62.560	187.680
46.6		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	12	441.600	5.299.200
47	72131601-001	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3	230.000	690.000
48	72131601-9984	Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	636.301	636.301
49	72131601-001	Mobiliarios :	Unidad Medida Global	1		0
49.1		a- Pizarrones Acrílicos	Unidad	3	1.498.937	4.496.810
50	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	185,7	2.760	512.532
Institución: Escuela Básica N° 6.687 San Antonio						
CONSTRUCCION DE BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS - 124,70 m2						
51	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		0
51.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	124,7	2.760	344.172
51.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	124,7	11.040	1.376.688
51.3		c- Cartel de Obra	Unidad	1	1.104.000	1.104.000
51.4		d- Vallado de Obra	Metro lineal	25	34.960	874.000
52	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	23,4	389.827	9.121.952

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3999934-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Delfin Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO

I Departamento –Concepción

Av. Río Apa y 13 de Junio

Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

53	72131601-004	Estructura de H° A° :	Unidad Medida Global	1		0
53.1		a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,32	2.551.344	5.919.118
53.2		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	2.211.519	8.226.851
53.3		c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	276.085	552.169
54	72131601-003	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	1		0
54.1		a- De 0,45 m.	Metros cuadrados	5,5	192.683	1.059.756
54.2		b- De 0,30 m.	Metros cuadrados	13,1	130.640	1.711.384
54.3		c- De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,9	261.280	235.152
55	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46	90.988	4.185.448
56	72131601-006	Aislación asfaltica :	Unidad Medida Global	1		0
56.1		a- De paredes	Metros cuadrados	11	89.648	986.133
57	72131601-005	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	1		0
57.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	20,05	123.081	2.467.780
57.2		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	67.653	453.276
57.3		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	51,5	169.188	8.711.182
57.4		d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	64	91.964	5.885.704
57.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	17.078	546.495
58	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1		0
58.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	11	201.773	2.219.508
59	72131601-007	Techo :	Unidad Medida Global	1		0
59.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca .	Metros cuadrados	168,5	225.819	38.050.434
60	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		0
60.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5	22.218	2.988.321
60.2		b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	29,5	51.267	1.512.377
60.3		c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6	22.218	1.724.117
61	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	115	31.547	3.627.882
62	72131601-009	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	115	107.824	12.399.760
63	72131601-009	Zocalo cerámico	Metro lineal	67	76.717	5.140.036
64	72131601-010	Aberturas metálicas :	Unidad Medida Global	1		0
64.1		a- Puerta metálica con marco y herrajes de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.413.193	2.826.385
64.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	20,54	270.089	5.547.628
65	72131601-010	Alfeizar de ventanas :	Unidad Medida Global	1		0
65.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metros cuadrados	51,2	16.698	854.938
66	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		0
66.1		a- De paredes a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,5	20.820	2.800.236
66.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,5	20.965	2.819.787
66.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	20	20.332	406.640
66.4		d- De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	29,5	20.965	618.466
66.5		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	30.461	625.673
66.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	160	20.332	3.253.120
66.7		g- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	20.911	3.115.691
66.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11	30.461	335.073
66.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	98,26	20.424	2.006.862
66.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	43,5	26.105	1.135.568

Municipalidad de San Lázaro · INTENDENCIA

Jorge Delfin Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO

I Departamento –Concepción

Av. Rio Apa y 13 de Junio

Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

67	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	20,54	151.800	3.117.972
68	72131601-011	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1		0
68.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	43,5	38.640	1.680.840
69	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	27,7	49.924	1.382.889
70	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		0
70.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24	64.400	1.545.600
70.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	64.400	1.545.600
70.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	64.400	1.030.400
70.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	69.000	1.380.000
70.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	69.000	828.000
70.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	69.000	1.104.000
70.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	69.000	1.656.000
70.8		Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	69.000	1.725.000
71	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1		0
71.1		Foco LED de 45W con pantalla acrílica	Unidad	12	322.000	3.864.000
71.2		Foco LED de 45 W con pantalla metalica c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	220.800	883.200
71.3		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	243.800	243.800
71.4		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	90.160	180.320
71.5		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	62.560	125.120
71.6		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	441.600	3.532.800
72	72131601-001	Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cms.	Unidad	3	230.000	690.000
73	72131601-9984	Rampa peatonal	Unidad	1	636.301	636.301
74	72131601-001	Mobiliaros	Unidad Medida Global	1		0
74.1		a- Pizarrones Acrílicos	Unidad	2	1.498.937	2.997.873
75	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	124,7	2.760	344.172
Institución: Escuela Básica N° 274 Agustin Barboza						
CONSTRUCCION DE AULA Tipo 1ra. Infancia de 5,80 x 6,80 - Techo de tejas y tejuelones con tirantes y viga de H°A° - 70,80 m2						
76	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		0
76.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	70,8	2.760	195.408
76.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	70,8	11.040	781.632
76.3		c- Cartel de Obra	Unidad	1	1.104.000	1.104.000
76.4		d- Vallado de Obra	Metro lineal	15	34.960	524.400
77	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	Metros cúbicos	17,72	389.827	6.907.734
78	72131601-004	Estructura de H° A° :	Unidad Medida Global	1		0
78.1		a- Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H°A°	Metros cúbicos	1,29	2.551.344	3.291.234
78.2		b- Zapata y pilar de Hº Aº	Metros cúbicos	0,33	2.527.194	833.974
78.3		c- Encadenado inferior y superior de H°A°	Metros cúbicos	2,98	2.211.519	6.590.327
79	72131601-003	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	1		0
79.1		a- De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,72	261.280	188.122
79.2		b- de 0.45 m.	Metros cuadrados	3,75	192.683	722.561
79.3		c- de 0.30 m.	Metros cuadrados	11,63	130.640	1.519.343
80	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65	90.988	2.606.806
81	72131601-006	Aislación asfaltica :	Unidad Medida Global	1		0
81.1		a- Aislación horizontal	Metros cuadrados	18,51	89.648	1.659.393
81.2		b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54	66.976	237.095
82	72131601-005	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	1		0

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3999934-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Delfin Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

82.1		a- De 0.15 revoque ambas caras	Metros cuadrados	51,75	67.653	3.501.049
82.2		b- De 0.15 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	37,65	91.964	3.462.449
82.3		c- De 0.30 revoque ambas cara	Metros cuadrados	21,91	123.081	2.696.711
82.4		d- De 0.30 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	31,72	165.324	5.244.077
82.5		e- Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	Metro lineal	4	44.793	179.172
82.6		f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	1	276.085	276.085
82.7		g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,7	17.078	763.385
83	72131601-015	Pilares :	Unidad Medida Global	1		0
83.1		a- De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de Hº Aº	Metro lineal	9,2	154.044	1.417.204
84	72131601-007	Techo :	Unidad Medida Global	1		0
84.1		Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	94,2	228.541	21.528.551
85	72131601-008	Revoques :	Unidad Medida Global	1		0
85.1		a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	215,38	23.612	5.085.509
85.2		b- De pilares de galeria con hidrófugo 0,40 x 0,40 m.	Metros cuadrados	9,2	65.895	606.234
85.3		c- De cantero con hidrófugo -exterior	Metros cuadrados	7,84	23.612	185.117
85.4		d- De viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,08	51.267	1.131.975
85.5		e- De nivelacion y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19	23.612	240.604
85.6		f- De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	Metro lineal	30,8	22.218	684.314
85.7		g- De mochetas	Metro lineal	42,8	22.218	950.930
86	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67,29	31.547	2.122.784
87	72131601-009	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	67,29	107.824	7.255.477
88	72131601-009	Zocalo cerámico	Metro lineal	36,7	76.717	2.815.512
89	72131601-010	Aberturas de maderas :	Unidad Medida Global	1		0
89.1		a-Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	1	627.288	627.288
89.2		b-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco y herrajes	Unidad	2	342.954	685.908
89.3		c-Puerta placa de abrir 090 x 2.10 c/marco y contramarco. (inclusivo)	Unidad	1	651.944	651.944
90	72131601-010	Aberturas metálicas :	Unidad Medida Global	1		0
90.1		a- Puerta metálica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	1	1.416.610	1.416.610
90.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	Metros cuadrados	5,1	270.089	1.377.454
90.3		c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	Metros cuadrados	9	270.089	2.430.801
91	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		0
91.1		a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,16	20.820	2.793.158
91.2		b-De interior de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,16	20.965	2.812.659
91.3		c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	80,39	20.820	1.673.688
91.4		d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39	20.965	1.685.373
91.5		e- Con látex en mampostería vista color ceramico	Metros cuadrados	68,03	20.965	1.426.246
91.6		f- De aberturas metálicas con sintetico	Metros cuadrados	19,16	30.461	583.637
91.7		g- De madera al barniz con marco y contra marcos	Metros cuadrados	13,42	40.116	538.352
91.8		h- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,2	20.911	1.718.858
91.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	59,6	20.424	1.217.270
91.10		j- Pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	Metros cuadrados	22,08	20.965	462.906

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3999934-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Delfin Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

91.11		k - Pintura de canaleta con antioxido y pintura sintetica	Metro lineal	36,9	26.105	963.275
92	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	14,1	151.800	2.140.380
93	72131601-011	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1		0
93.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	36,9	38.640	1.425.816
94	72131601-009	Azulejado en baño	Metros cuadrados	30,57	61.272	1.873.085
95	72131601-001	Pizarrón fijo de 1,50 x 3,00 m. con marco y porta tiza	Unidad	1	1.435.152	1.435.152
96	72131601-9984	Grada de acceso frontal	Unidad	1	226.156	226.156
97	72131601-9984	Rampa Peatonal	Unidad	1	452.301	452.301
98	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	59.124	1.362.212
99	72131601-011	Instalación sanitaria	Unidad Medida Global	1		0
99.1		a-Agua corriente - desague cloacal-camara de Inspección y artef. sanitarios	Unidad Medida Global	1	9.566.368	9.566.368
99.2		b- Camara Septica 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad Medida Global	1	5.217.588	5.217.588
99.3		c- Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad Medida Global	1	4.166.756	4.166.756
100	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		0
100.1		Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Unidad	6	64.400	386.400
100.2		Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Unidad	2	64.400	128.800
100.3		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	69.000	690.000
100.4		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	4	69.000	276.000
100.5		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	2	69.000	138.000
100.6		Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Unidad	4	165.600	662.400
100.7		Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	33.120	828.000
101	72131601-001	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1		0
101.1		Foco led de 45W con pantalla acrilica	Unidad	7	184.000	1.288.000
101.2		Foco Led de 45 W con pantalla metalica c/ fotocelula en galeria	Unidad	5	78.200	391.000
101.3		Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	110.400	110.400
101.4		Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1	62.560	62.560
101.5		Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	441.600	883.200
102	72131601-011	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	165.600	496.800
103	72131601-001	Extintor de 6 kilos	Unidad	1	274.160	274.160
104	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	70,8	2.760	195.408
Institución: Centro N°1-2 San Cristóbal.						
CONSTRUCCION DE SS.HH TIPO DE 3,60 x 4,35 para ALUMNOS - 15,70 m2						
105	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1		0
105.1		a-Limpieza y preparación de terreno	Metros cuadrados	15,7	2.760	43.332
105.2		b-Replanteo	Metros cuadrados	15,7	11.040	173.328
105.3		c- Cartel de Obra	Unidad	1	1.104.000	1.104.000
106	72131601-003	Excavación y Carga de Cimiento c/ P.B.C	Metros cúbicos	4	389.827	1.559.308
107	72131601-004	Estructura de H°A°	Unidad Medida Global	1		0
107.1		a-Encadenado H°A° superior de (13 x 27)	Metros cúbicos	0,75	2.211.519	1.658.639
108	72131601-003	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	1		0
108.1		a- De 0,30 m. armada con 4 ø 6 mm.	Metros cuadrados	7,9	148.488	1.173.055
109	72131601-009	Relleno y Compactación	Metros cúbicos	5,4	90.988	491.335
110	72131601-006	Aislación Asfaltica De Muros	Unidad Medida Global	1		0
110.1		a-0,15 Horizontal	Metros cuadrados	9,4	89.648	842.696
111	72131601-005	Muros de Elevación	Unidad Medida Global	1		0
111.1		a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	28,5	67.653	1.928.114

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 1499524-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Delfin Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO

I Departamento –Concepción

Av. Río Apa y 13 de Junio

Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

111.2		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	40,8	91.964	3.752.136
112	72131601-007	Techo:	Unidad Medida Global	1		0
112.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	26	221.841	5.767.854
113	72131601-008	Revoques:	Unidad Medida Global	1		0
113.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	93	22.218	2.066.274
113.2		b- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	4,4	22.218	97.759
114	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascótes 10 cms.	Metros cuadrados	14,4	31.547	454.274
115	72131601-009	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	14,4	107.824	1.552.666
116	72131601-010	Aberturas de Maderas	Unidad Medida Global	1		0
116.1		a- De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	Metros cuadrados	3,36	1.156.092	3.884.470
116.2		b- De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,60 x 1,50	Unidad	3	560.792	1.682.375
117	72131601-010	Aberturas Metalicas	Unidad Medida Global	1		0
117.1		a- Ventanas balancines	Metros cuadrados	0,5	270.089	135.045
118	72131601-010	Alféizar de ventana	Unidad Medida Global	1		0
118.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	4	16.698	66.792
119	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		0
119.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	85,8	20.820	1.786.322
119.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	85,8	20.965	1.798.794
119.3		c- De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	8,5	40.116	340.983
119.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	0,5	30.461	15.231
119.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	40,8	20.332	829.546
119.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	20,8	20.911	434.942
119.7		g- De tirantes y listón de boca de Hº Aº al latex	Metros cuadrados	16,3	20.424	332.911
119.8		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	14	26.105	365.470
120	72131601-009	Revestimientos :	Unidad Medida Global	1		0
120.1		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 m.	Metros cuadrados	29	70.472	2.043.688
121	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	0,5	151.800	75.900
122	72131601-011	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1	927.360	927.360
123	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	9,1	59.124	538.027
124	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1		0
124.1		Instalación eléctrica completa	Unidad Medida Global	1	1.840.000	1.840.000
124.2		Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	33.120	828.000
125	72131601-011	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	165.600	496.800
126	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		0
126.1		a-Agua corriente - desague cloca-camara de inspección - espejo y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	6.418.183	6.418.183
126.2		b- Camara Septica 1.35 x 1,95 x 1,20	Unidad Medida Global	1	8.084.011	8.084.011
126.3		c- Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad Medida Global	1	6.006.939	6.006.939
127	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	15,7	2.760	43.332
TOTAL GENERAL IVA Incluido son Guaranies						**909.720.710**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. 909.720.710 (guaraníes novecientos nueve millones setecientos veinte mil setecientos diez).-

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3999934-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Delfín Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

El periodo de construcción es de **180 (ciento ochenta)** días calendario desde la fecha de la firma del acta de inicio.

El plazo de Recepción Provisoria es de **180 (ciento ochenta)** días calendario desde la fecha de la firma del acta de inicio.

El plazo de Recepción Definitiva es de **20 (veinte)** días calendario desde la fecha de la firma del Recepción Provisoria.

Las obras serán ejecutadas en los siguientes lugares:

- Construcción de 3 aulas en bloque tipo MEC 5.80x6.80 Techo de tejas - **Centro 1-2 San Cristóbal, Barrio Santo Domingo, Distrito de San Lázaro. (MANZANA N°133 LOTE N°6)**
- Construcción de 3 aulas en bloque tipo MEC 5.80x6.80 Techo de tejas - **Centro de Jóvenes y Adultos N°123, Barrio Santo Domingo, localidad de Vallemi, Distrito de San Lázaro. (MANZANA N°133 LOTE N°6)**
- Construcción de 2 aulas en bloque tipo MEC 5.80x6.80 Techo de tejas – **Esc. Bas. N°6687 San Antonio de Padua, Barrio San Antonio, Distrito De San Lázaro. (MANZANA 57 LOTE N°1, 2, 3).**
- Construcción de 1 aula Preescolar tipo MEC 5.80x6.80 Techo de tejas – **Esc. Bas. N°274 Agustín Barboza, Barrio Virgen de Fatima, Distrito de San Lázaro. (MANZANA N°96LOTE N°1)**
- Construcción de 1 SSHH de 3,6x4,35m - **Centro 1-2 San Cristóbal, Barrio Santo Domingo, Distrito de San Lázaro. (MANZANA N°133 LOTE N°6).**

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Municipalidad de San Lázaro.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03) ***NO APLICA ANTICIPOS***

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

El valor de la Garantía de Cumplimiento de Contrato es de: **10% del valor total del contrato**. Podrá ser presentada mediante póliza de seguro o garantía bancaria, dentro de los diez días posteriores a la firma del Contrato, y tendrá una **vigencia mínima de 230 días** computados a partir de la firma del contrato.

Además de la mencionada precedentemente se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:

- **SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL (CONTRA DAÑOS A TERCEROS):** Debe estar vigente durante el plazo de ejecución de los trabajos. (A partir de la orden de inicio hasta la recepción definitiva de los trabajos). Debe cubrir por

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC: 3998934-3

Municipalidad de San Lázaro
Intendencia

Jorge Delfín Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

lo menos:
- Lesión corporal, incapacidad permanente o muerte de 1 persona Gs. 20.000.000.-
- Lesión corporal, incapacidad permanente o muerte de 2 o más personas Gs. 40.000.000.-
- Daños materiales a cosas de terceros Gs. 15.000.000.-
- Gastos Médicos Gs. 5.000.000.-

-**SEGURO DE ACCIDENTES DE TRABAJO (SEGURO DE VIDA COLECTIVO):** Debe estar vigente durante el plazo de ejecución de los trabajos. (A partir de la orden de inicio hasta la recepción definitiva de los trabajos).
La cobertura mínima deberá ser:
- Invalidez permanente o muerte (por c/ persona) Gs. 20.000.000.-
- Gastos Médicos Gs. 5.000.000.-
- Gastos de Sepelio (por c/ persona) Gs. 5.000.000.-

- **SEGURO CONTRA TODO RIESGO (ALL RISK):** El seguro contra todo riesgo en la Zona de Obras deberá permanecer vigente a partir de la orden de inicio hasta la recepción definitiva de los trabajos. **La cobertura es por el valor total de la Obra.**
Cobertura: cubre los daños materiales que sufran los bienes asegurados durante la construcción por cualquier causa que no esté expresamente excluida, y que no pudiera ser cubierta bajo los amparos adicionales, algunos de estos amparos son:
Impericia, descuido y actos mal intencionados cometidos individualmente por empleados del asegurado, excepto cuando tales daños fueren ocasionados mediante el uso de elementos o artefactos explosivos, hurto calificado de acuerdo con la definición legal, hasta el límite establecido en la póliza. Negligencia, error humano.
Rayo, Incendio y explosión, excepto si se genera por un acto mal intencionado de cualquier persona o grupo de personas.
Cortó circuito y arco voltaico, así como la acción de la electricidad atmosférica.
Caída de aeronaves o partes de ellas.
Inundación, huracán, tempestad, vientos.
Debe estar vigente durante el plazo de ejecución de los trabajos. (a partir de la orden de inicio hasta la recepción definitiva de los trabajos)

12. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

En caso de atraso no justificado La Convocante aplicará una multa equivalente a la suma de 0,10 (cero coma diez) del monto del contrato por cada día de atraso, hasta un monto máximo que alcance el 10% del monto total de contrato.

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N°01/2019 "CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SAN LAZARO - PLURIANUAL" - ID PORTAL Nº 361.205

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

ConstruSur
Constructora del Sur

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

Jorge Delfin Villalba Silva
Intendente Municipal
de San Lázaro

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lázaro, República del Paraguay, a los 29 días del mes de noviembre del 2019.

GLORIA PATRICIA CANTERO BENITEZ
Contratista – Construsur

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC 3999934-3

Municipalidad de San Lázaro
INTENDENCIA

JORGE DELFIN VILLABA SILVA
Intendente Municipal

CONTRATO N°123/2020 ENTRE LA MUNICIPALIDAD DE YPEJHU Y LA EMPRESA CONSTRUCTORA D&M CON RUC.:875812, EL TOTAL DEL LLAMADO A LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA N°07/2020 "CONSTRUCCIÓN DE AULA TIPO PREESCOLAR EN LA ESCUELA DON MIGUEL RODRIGUEZ DE ARAUJO" ID. N°376.934.----------

Entre LA **MUNICIPALIDAD DE YPEJHU**, domiciliada en Avenida Bernardino Caballero de la Ciudad de Ypejhú, República del Paraguay, representada para este acto por **EMIGDIO MOREL VERON**, con Cédula de Identidad N° 1.440.174, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **CONSTRUCTORA D&M**, con RUC. 875812-3, domiciliada en Ruta N°10 Las Residentas de la Ciudad de Yasy Cañy, Dpto. de Canindeyú, República del Paraguay, representada para este acto por su propietario, **Sr. MARIO NUÑEZ ROLON**, con Cédula de Identidad N° 875.812, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

CONSTRUCCIÓN DE AULA TIPO PREESCOLAR EN LA ESCUELA DON MIGUEL RODRIGUEZ DE ARAUJO.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Los Aspectos Generales del Contrato;

(d)Los datos cargados en el SICP;

(e) La oferta del Proveedor;

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°376.934.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LCD N°07/2020, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones UOC de la Municipalidad de Ypejhú, La adjudicación fue realizada por ***Resolución Intendencia Municipal N°162/2020 de fecha 05/11/2020.***

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde el acta de inicio hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU * INTENDENCIA * Frontera de la Hermandad

Constructora D y M
de Mario Núñez
Cel: 0971 829 979
Yasy Cañy - Py

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

PLANILLA DE PRECIOS					Constructora D&M	
Ítem	ódigo Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario Ofertado	Precio total ofertado
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	70,8	3.087	218.560
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	70,8	12.680	897.744
3	72131601-002	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.401.333	1.401.333
4	72131601-002	Vallado de Obra	Metro lineal	15	39.987	599.805
5	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	Metros cúbicos	17,72	413.276	7.323.251
6	72131601-004	Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H"A"	Metros cúbicos	1,29	2.550.448	3.290.078
7	72131601-004	Zapata y pilar de Hº Aº	Metros cúbicos	0,33	2.542.398	838.991
8	72131601-004	Encadenado inferior y superior de H"A"	Metros cúbicos	2,98	2.437.173	7.262.776
9	72131601-003	Muros de nivelacion De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,72	270.427	194.707
10	72131601-003	Muros de nivelacion de 0.45 m.	Metros cuadrados	3,75	210.894	790.853
11	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65	96.996	2.778.935
12	72131601-006	Aislación horizontal	Metros cuadrados	18,51	89.883	1.663.734
13	72131601-006	Aislacion b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54	78.992	279.632
14	72131601-005	Mamposteria a- De 0.15 revoque ambas caras	Metros cuadrados	51,75	72.551	3.754.514
15	72131601-005	Mamposteria b- De 0.15 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	37,65	88.988	3.350.398
16	72131601-005	Mamposteria c- De 0.30 revoque ambas cara	Metros cuadrados	21,91	121.027	2.651.702
17	72131601-005	Mamposteria d- De 0.30 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	31,72	161.775	5.131.503
18	72131601-005	Mamposteria e- Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	Metro lineal	4	53.264	213.056
19	72131601-005	f- Loseta de H"A" sobre puerta de acceso	Unidad	1	292.028	292.028
20	72131601-005	g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,7	20.693	924.977
21	72131601-015	Pilar a- De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de Hº Aº	Metro lineal	9,2	178.015	1.637.738
22	72131601-007	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	94,2	292.847	27.586.187
23	72131601-008	Revoques a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	215,38	28.537	6.146.299
24	72131601-008	Revoques b- De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40 m.	Metros cuadrados	9,2	53.632	493.414
25	72131601-008	Revoques c- De cantero con hidrófugo -exterior	Metros cuadrados	7,84	31.871	249.869
26	72131601-008	Revoques d- De viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,08	41.089	907.245
27	72131601-008	Revoques e- De nivelacion y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19	31.871	324.765
28	72131601-008	Revoques f- De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	Metro lineal	30,8	31.406	967.305
29	72131601-008	Revoques g- De mochetas	Metro lineal	42,8	31.406	1.344.177
30	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67,29	38.849	2.614.149
31	72131601-009	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	67,29	112.608	7.577.392
32	72131601-009	Zocalo cerámico	Metro lineal	36,7	62.239	2.284.171
33	72131601-010	a-Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	1	692.429	692.429
34	72131601-010	b-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco y herrajes	Unidad	2	390.985	781.970
35	72131601-010	c-Puerta placa de abrir 090 x 2.10 c/marco y contramarco. (inclusivo)	Unidad	1	733.981	733.981
36	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	1	1.472.203	1.472.203
37	72131601-010	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	Metros cuadrados	5,1	306.696	1.564.150
38	72131601-010	c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	Metros cuadrados	9	300.030	2.700.270

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU * INTENDENCIA * Fraternidad y Hermandad

Constructora D y M
de Mario Nuñez
Cel: 0971 829 079
Yasy Cañy - Py

39	72131601-012	Servicio de pintura a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,16	22.940	3.077.630
40	72131601-012	Servicio de pintura b-De interior de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,16	22.988	3.084.070
41	72131601-012	Servicio de pintura c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal-Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	80,39	22.940	1.844.147
42	72131601-012	Servicio de pintura d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39	22.988	1.848.005
43	72131601-012	Servicios de pintura e- Con látex en mampostería vista color ceramico	Metros cuadrados	68,03	22.988	1.563.874
44	72131601-012	Servicio de pintura f- De aberturas metàlicas con sintetico	Metros cuadrados	19,16	26.154	501.111
45	72131601-012	Servicio de pintura g- De madera al barniz con marco y contra marcos	Metros cuadrados	13,42	29.372	394.172
46	72131601-012	Servicio de pintura h- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,2	22.970	1.888.134
47	72131601-012	Servicio de pintura i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	59,6	22.808	1.359.357
48	72131601-012	Servicio de pintura j- Pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	Metros cuadrados	22,08	22.988	507.575
49	72131601-012	Servicio de pintura k - Pintura de canaleta con antioxido y pintura sintetica	Metro lineal	36,9	24.702	911.504
50	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	14,1	183.933	2.593.455
51	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metros cuadrados	36,9	56.880	2.098.872
52	72131601-006	Azulejado en baño	Metros cuadrados	30,57	63.757	1.949.051
53	72131601-012	Pizarròn fijo de 1,50 x 3,00 m. con marco y porta tiza	Unidad	1	1.545.051	1.545.051
54	72131601-009	Grada de acceso frontal	Unidad	1	258.719	258.719
55	72131601-9984	Rampa Peatonal	Unidad	1	444.100	444.100
56	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	63.041	1.452.465
57	72131601-011	a-Agua corriente - desague cloacal-camara de Inspección y artef. sanitarios	Unidad Medida Global	1	9.522.123	9.522.123
58	72131601-011	b- Camara Septica 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad Medida Global	1	4.905.863	4.905.863
59	72131601-011	c- Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad Medida Global	1	4.555.585	4.555.585
60	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Unidad	6	66.467	398.802
61	72131601-001	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Unidad	2	71.467	142.934
62	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	68.000	680.000
63	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	4	68.000	272.000
64	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	2	68.000	136.000
65	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Unidad	4	145.200	580.800
66	72131601-001	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	47.707	1.192.675
67	72131601-001	Foco led de 45W con pantalla acrilica	Unidad	7	161.333	1.129.331
68	72131601-001	Foco Led de 45 W con pantalla metalica c/ fotocelula en galerìa	Unidad	5	89.400	447.000
69	72131601-001	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	113.467	113.467
70	72131601-001	Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1	64.187	64.187
71	72131601-001	Ventilador de techo de 56"	Unidad	2	480.533	961.066
72	72131601-001	Registro elèctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	188.533	565.599
73	72131601-001	Extintor de 6 kilos	Unidad	1	258.053	258.053
74	72131601-002	Muro de nivelacion de 0.30 m	Metros cuadrados	11,63	146.880	1.708.214
75	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	70,8	3.087	218.560
		Precio Total				**159.109.843**

El monto total del Contrato asciende a la suma total de ***Gs. 159.109.843 (guaraníes ciento cincuenta y nueve millones ciento nueve mil ochocientos cuarenta y tres).***

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU * Frontera de la Hermandad * INTENDENCIA

Constructora D y M
de Mario Núñez
Cel: 0971 829 079
Yasy Cañy - Py

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

El periodo de construcción es de 30 (treinta) días calendario desde la fecha de la firma del acta de inicio. El plazo de Recepción Provisoria es de 30 (treinta) días calendario desde la fecha de la firma del acta de inicio. El plazo de Recepción Definitiva es de 05 (cinco) días calendario desde la fecha de la firma del Recepción Provisoria. Este podrá ser prorrogado a criterio de la MUNICIPALIDAD y/o por los días de lluvias caídas, cuando estas afecten la ejecución de los servicios, circunstancias que deberán constar en el libro de Obras.- Las obras serán ejecutadas en los siguientes lugares: as obras serán ejecutadas Predio de la Escuela Básica N°4603 Miguel R. Araujo, Lote N°1, Manzana 8, de la Colonia Ara Vera, Distrito de Ypejhú, Departamento de Canindeyú.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Municipalidad de Ypejhú.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)

NO OTORGARAN ANTICIPOS.

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

El valor de la Garantía de Cumplimiento de Contrato es de: **10% del valor total del contrato**. Podrá ser presentada mediante póliza de seguro o garantía bancaria, dentro de los diez días posteriores a la firma del Contrato. La misma tendrá una validez mínima de **100 días** computados a partir de la firma del presente contrato.

Además de la citada Garantía se requerirán las siguientes Pólizas de seguros

El contratista contratará los seguros que incluirá como mínimo:

- **Seguro contra daños a terceros**: El contratista suscribirá un seguro de responsabilidad civil que comprenderá los daños corporales y materiales que puedan ser provocados a terceros como consecuencia de la realización de los trabajos, así como durante el plazo de garantía. El capital asegurado es de Gs. 50.000.000

La póliza de seguros debe especificar que el personal de la contratante, el fiscal de obra, así como el de otras empresas que se encuentren en la zona de obras se considerarán como terceros a efectos de este seguro de responsabilidad civil.

- **Seguro contra accidentes de trabajo**: El contratista contratará todos los seguros necesarios para cubrir accidentes de trabajo requeridos por la reglamentación vigente por la cantidad de personal que efectivamente se encuentre trabajando en la obra debidamente identificados e individualizados. El contratista será responsable de que sus subcontratistas también cumplan con esa obligación. El contratista mantendrá indemne a la contratante y al fiscal de obras frente a todos los recursos que el personal del contratista o el de sus subcontratistas pudieran ejercer en este sentido. El capital asegurado es de Gs. 50.000.000.

- **Seguro contra los riesgos en la zona de obras**: El contratista suscribirá en conformidad con la reglamentación aplicable un seguro contra todo riesgo en la zona de obras. Dicho seguro contendrá las garantías más amplias y cubrirá, por lo tanto, todos los daños materiales que puedan sufrir todos los bienes incluidos en el contrato, en particular los daños debidos a un defecto de concepción o diseño, a defectos del material de

MUNICIPALIDAD DE YPEJHU * Frontera de la Hermandad * INTENDENCIA

Constructora D y M
de Mario Núñez
Cel: 0971 829 979

construcción o a la realización de trabajos defectuosos, a fenómenos naturales, a la remoción de escombros después de un siniestro. Este seguro también deberá proteger contra los daños materiales ocasionados por fenómenos naturales. El capital asegurado es de Gs. 50.000.000

Las condiciones de expedición de los seguros indicados precedentemente, son: Los seguros mencionados, deben permanecer vigentes hasta la recepción definitiva de la obra.

12. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

13. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. El valor de las multas equivale al 0,05 % del monto del contrato por cada día de atraso en la ejecución de la obra

14. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

CONSTRUCCIÓN DE AULA TIPO PREESCOLAR EN LA ESCUELA DON MIGUEL RODRIGUEZ DE ARAUJO.

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

16. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Ypejhú, República del Paraguay, a los 23 días del mes de noviembre del año 2020.

MARIO NUÑEZ ROLON
Constructora D&M
Cel: 0971 829 979
Yasy Cañy - Py

EMIGDIO MOREL VERÓN
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO
I Departamento –Concepción
Av. Río Apa y 13 de Junio
Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

Vallemí, 12 de agosto del 2021.-

Señores
POTENCIALES OFERENTES - CONTRATISTAS
Presente

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) de la Municipalidad de San Lázaro, se dirige a Usted, dando cumplimiento a la Resolución DNCP 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 2051/03, esta Unidad de Contrataciones Públicas remite la presente nota para la obtención de los Precios de Referencia que servirán de base y precios referenciales para la realización del llamado de ***CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL PARA ESCUELA BASICA EMILIANO RIVAROLA,*** el cual será publicado en el Portal de Contrataciones Públicas y en el que sus empresas tendrán la oportunidad de participar.

A fin de la obtención de precios de referencia remitimos PLANILLA DE TRABAJOS que serán utilizados para la realización de llamado a licitación, y con la cual solicitamos respetuosamente tengan a bien completarla con los precios que crean pertinentes y que se adecuen a valores reales de mercado.

En caso de que procedan a completar la planilla, solicitamos remitan la misma en forma manual al local de la Municipalidad de San Lázaro, o al correo electrónico municipalidaddesanlazaro@gmail.com , y en lo posible agreguen el logo de su empresa sello y firma.

Desde ya se agradece su comprensión y colaboración.

Sin otro particular, se hace propicia la ocasión para saludarlos muy atentamente.

LIC. FELICIA FERNANDEZ
Encargada de la UOC

Recibido:

OSCAR SAMUEL FANEGO OTAZU
CONTRATISTA

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO
I Departamento –Concepción
Av. Río Apa y 13 de Junio
Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

PLANILLA A SER COMPLETADA POR POTENCIALES OFERENTES

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	70,8		
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	70,8		
3	72131601-002	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1		
4	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	Metros cúbicos	17,72		
5	72131601-004	Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H°A°	Metros cúbicos	1,29		
6	72131601-004	Zapata y pilar de Hº Aº	Metros cúbicos	0,33		
7	72131601-004	Encadenado inferior y superior de H°A°	Metros cúbicos	2,98		
8	72131601-003	Muros de nivelacion De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,72		
9	72131601-003	Muros de nivelacion de 0.45 m.	Metros cuadrados	3,75		
10	72131601-002	Muro de nivelacion de 0.30 m	Metros cuadrados	11,63		
11	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65		
12	72131601-006	Aislación horizontal	Metros cuadrados	18,51		
13	72131601-006	Aislacion b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54		
14	72131601-005	Mamposteria a- De 0.15 revoque ambas caras	Metros cuadrados	51,75		
15	72131601-005	Mamposteria b- De 0.15 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	37,65		
16	72131601-005	Mamposteria c- De 0.30 revoque ambas cara	Metros cuadrados	21,91		
17	72131601-005	Mamposteria d- De 0.30 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	31,72		
18	72131601-005	Mamposteria e- Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	Metro lineal	4		
19	72131601-005	f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	1		
20	72131601-005	g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,7		
21	72131601-015	Pilar a- De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de Hº Aº	Metro lineal	9,2		
22	72131601-007	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	94,2		
23	72131601-008	Revoques a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	215,38		
24	72131601-008	Revoques b- De pilares de galería con hidrófugo 0,40 x 0,40 m.	Metros cuadrados	9,2		

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO
I Departamento –Concepción
Av. Río Apa y 13 de Junio
Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

25	72131601-008	Revoques c- De cantero con hidrófugo - exterior	Metros cuadrados	7,84		
26	72131601-008	Revoques d- De viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,08		
27	72131601-008	Revoques e- De nivelacion y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19		
28	72131601-008	Revoques f- De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	Metro lineal	30,8		
29	72131601-008	Revoques g- De mochetas	Metro lineal	42,8		
30	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67,29		
31	72131601-009	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	67,29		
32	72131601-009	Zocalo cerámico	Metro lineal	36,7		
33	72131601-010	a-Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	1		
34	72131601-010	b-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco y herrajes	Unidad	2		
35	72131601-010	c-Puerta placa de abrir 090 x 2.10 c/marco y contramarco. (inclusivo)	Unidad	1		
36	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	1		
37	72131601-010	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	Metros cuadrados	5,1		
38	72131601-010	c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	Metros cuadrados	9		
39	72131601-012	Servicio de pintura a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,16		
40	72131601-012	Servicio de pintura b-De interior de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,16		
41	72131601-012	Servicio de pintura c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	80,39		
42	72131601-012	Servicio de pintura d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39		
43	72131601-012	Servicios de pintura e- Con látex en mampostería vista color ceramico	Metros cuadrados	68,03		
44	72131601-012	Servicio de pintura f- De aberturas metàlicas con sintetico	Metros cuadrados	19,16		
45	72131601-012	Servicio de pintura g- De madera al barniz con marco y contra marcos	Metros cuadrados	13,42		
46	72131601-012	Servicio de pintura h- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,2		
47	72131601-012	Servicio de pintura i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	59,6		

MUNICIPALIDAD DE SAN LÁZARO
I Departamento –Concepción
Av. Río Apa y 13 de Junio
Tel.: (0351) 230764 –Email: municipalidaddesanlazaro@gmail.com

48	72131601-012	Servicio de pintura j- Pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	Metros cuadrados	22,08		
49	72131601-012	Servicio de pintura k - Pintura de canaleta con antioxido y pintura sintetica	Metro lineal	36,9		
50	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	14,1		
51	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metros cuadrados	36,9		
52	72131601-006	Azulejado en baño	Metros cuadrados	30,57		
53	72131601-012	Pizarròn fijo de 1,50 x 3,00 m. con marco y porta tiza	Unidad	1		
54	72131601-009	Grada de acceso frontal	Unidad	1		
55	72131601-9984	Rampa Peatonal	Unidad	1		
56	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04		
57	72131601-011	a-Agua corriente - desague cloacal-camara de Inspección y artef. sanitarios	Unidad Medida Global	1		
58	72131601-011	b- Camara Septica 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad Medida Global	1		
59	72131601-011	c- Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad Medida Global	1		
60	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Unidad	6		
61	72131601-001	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Unidad	2		
62	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10		
63	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	4		
64	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	2		
65	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Unidad	4		
66	72131601-001	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25		
67	72131601-001	Foco led de 45W con pantalla acrilica	Unidad	7		
68	72131601-001	Foco Led de 45 W con pantalla metalica c/ fotocelula en galerìa	Unidad	5		
69	72131601-001	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1		
70	72131601-001	Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1		
71	72131601-001	Registro elèctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3		
72	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	70,8		
					Precio Total	

LIC. FELICIA FERNANDEZ
Encargada de la UOC

Construcciones Civiles y Viales
Equipamientos en Gral.

LDS LEGIÓN DE SERVICIOS S.A

RUC N° 80091930-0
Sgto. Pereira c/ Avda. Gral. Bernardino Caballero – B° San José – Ybycuí

Ybycui, 16 de agosto del 2021.-

Señores
Municipalidad de San Lázaro
Presente

Tengo a bien dirigirme a Ud., y por su digno intermedio a donde corresponda a objeto de remitir a su consideración el Presupuesto para la **CONSTRUCCION DE AULA NIVEL INICIAL PARA ESCUELA BASICA EMILIANO RIVAROLA**, conforme a lo solicitado para la estimación de costos de la obra, adjuntamos la Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto.

	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	70,8	3.800	269.040
2	72131601-9974	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	70,8	15.000	1.062.000
3	72131601-002	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
4	72131601-003	Excavación y carga de cimiento de P.B.C.	Metros cúbicos	17,72	420.000	7.442.400
5	72131601-004	Viga cumbrera, Viga de galeria y dados de H°A°	Metros cúbicos	1,29	2.800.000	3.612.000
6	72131601-004	Zapata y pilar de Hº Aº	Metros cúbicos	0,33	3.500.000	1.155.000
7	72131601-004	Encadenado inferior y superior de H°A°	Metros cúbicos	2,98	3.400.000	10.132.000
8	72131601-003	Muros de nivelacion De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,72	300.000	216.000
9	72131601-003	Muros de nivelacion de 0.45 m.	Metros cuadrados	3,75	250.000	937.500
10	72131601-002	Muro de nivelacion de 0.30 m	Metros cuadrados	11,63	190.000	2.209.700
11	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	28,65	85.000	2.435.250
12	72131601-006	Aislación horizontal	Metros cuadrados	18,51	88.000	1.628.880
13	72131601-006	Aislacion b- De Cantero revoque hidrofugo y pintado con asfalto caliente	Metros cuadrados	3,54	80.000	283.200
14	72131601-005	Mamposteria a- De 0.15 revoque ambas caras	Metros cuadrados	51,75	85.000	4.398.750
15	72131601-005	Mamposteria b- De 0.15 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	37,65	87.000	3.275.550
16	72131601-005	Mamposteria c- De 0.30 revoque ambas cara	Metros cuadrados	21,91	140.000	3.067.400
17	72131601-005	Mamposteria d- De 0.30 visto una cara con ladrillo semiprensado macizo	Metros cuadrados	31,72	138.000	4.377.360

18	72131601-005	Mamposteria e- Sardinel en canteros con ladrillo semiprensado macizo	Metro lineal	4	80.000	320.000
19	72131601-005	f- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad	1	480.000	480.000
20	72131601-005	g- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	44,7	30.000	1.341.000
21	72131601-015	Pilar a- De 0,40 x 0,40 revocado con nucleo de Hº Aº	Metro lineal	9,2	200.000	1.840.000
22	72131601-007	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	94,2	385.000	36.267.000
23	72131601-008	Revoques a- De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	Metros cuadrados	215,38	38.800	8.356.744
24	72131601-008	Revoques b- De pilares de galeria con hidrófugo 0,40 x 0,40 m.	Metros cuadrados	9,2	60.000	552.000
25	72131601-008	Revoques c- De cantero con hidrófugo -exterior	Metros cuadrados	7,84	35.000	274.400
26	72131601-008	Revoques d- De viga cumbrera + viga galeria y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	22,08	50.000	1.104.000
27	72131601-008	Revoques e- De nivelacion y de panderete encadenado inferior	Metros cuadrados	10,19	35.000	356.650
28	72131601-008	Revoques f- De molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	Metro lineal	30,8	30.000	924.000
29	72131601-008	Revoques g- De mochetas	Metro lineal	42,8	38.000	1.626.400
30	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	67,29	45.000	3.028.050
31	72131601-009	Piso cerámico antideslizante	Metros cuadrados	67,29	96.000	6.459.840
32	72131601-009	Zocalo cerámico	Metro lineal	36,7	58.000	2.128.600
33	72131601-010	a-Puerta Placa 0.70 x 2.10 con marco, contramarco y herrajes	Unidad	1	980.000	980.000
34	72131601-010	b-Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco y herrajes	Unidad	2	600.000	1.200.000
35	72131601-010	c-Puerta placa de abrir 090 x 2.10 c/marco y contramarco. (inclusivo)	Unidad	1	880.000	880.000
36	72131601-010	a- Puerta metàlica de 1,10 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	1	1.900.000	1.900.000
37	72131601-010	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,70 m.	Metros cuadrados	5,1	380.000	1.938.000
38	72131601-010	c- Ventanas balancines de 1,50 x 1,00 m.	Metros cuadrados	9	380.000	3.420.000
39	72131601-012	Servicio de pintura a-De interior de paredes revocadas a la cal - Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,16	27.500	3.689.400

40	72131601-012	Servicio de pintura b-De interior de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,16	24.000	3.219.840
41	72131601-012	Servicio de pintura c- De pilares revocados y paredes revocadas exterior a la cal- Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	80,39	24.800	1.993.672
42	72131601-012	Servicio de pintura d- De pilares revocados y paredes revocadas exterior al latex	Metros cuadrados	80,39	24.800	1.993.672
43	72131601-012	Servicios de pintura e- Con látex en mampostería vista color ceramico	Metros cuadrados	68,03	22.500	1.530.675
44	72131601-012	Servicio de pintura f- De aberturas metàlicas con sintetico	Metros cuadrados	19,16	32.000	613.120
45	72131601-012	Servicio de pintura g- De madera al barniz con marco y contra marcos	Metros cuadrados	13,42	32.000	429.440
46	72131601-012	Servicio de pintura h- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	82,2	35.000	2.877.000
47	72131601-012	Servicio de pintura i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	59,6	29.900	1.782.040
48	72131601-012	Servicio de pintura j- Pintura de viga cumbrera y viga de galeria al latex	Metros cuadrados	22,08	26.000	574.080
49	72131601-012	Servicio de pintura k - Pintura de canaleta con antioxido y pintura sintetica	Metro lineal	36,9	32.500	1.199.250
50	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	14,1	190.000	2.679.000
51	72131601-011	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metros cuadrados	36,9	65.000	2.398.500
52	72131601-006	Azulejado en baño	Metros cuadrados	30,57	70.000	2.139.900
53	72131601-012	Pizarròn fijo de 1,50 x 3,00 m. con marco y porta tiza	Unidad	1	2.200.000	2.200.000
54	72131601-009	Grada de acceso frontal	Unidad	1	450.000	450.000
55	72131601-9984	Rampa Peatonal	Unidad	1	600.000	600.000
56	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	23,04	65.000	1.497.600
57	72131601-011	a-Agua corriente - desague cloacal-camara de Inspección y artef. sanitarios	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000
58	72131601-011	b- Camara Septica 1,15 x 1,90 x 1,20	Unidad Medida Global	1	4.800.000	4.800.000
59	72131601-011	c- Pozo Absorbente Tipo 1 de 2,00 x 2,50	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000
60	72131601-001	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Unidad	6	80.000	480.000
61	72131601-001	Instalación del tablero comando de ventiladores TCV	Unidad	2	80.000	160.000
62	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	70.000	700.000

63	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	4	70.000	280.000
64	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	2	70.000	140.000
65	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ducha electrica	Unidad	4	200.000	800.000
66	72131601-001	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	70.000	1.750.000
67	72131601-001	Foco led de 45W con pantalla acrilica	Unidad	7	160.000	1.120.000
68	72131601-001	Foco Led de 45 W con pantalla metalica c/ fotocelula en galerìa	Unidad	5	90.000	450.000
69	72131601-001	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Unidad	1	150.000	150.000
70	72131601-001	Tablero TCV de 2 AG	Unidad	1	100.000	100.000
71	72131601-001	Registro elèctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Unidad	3	300.000	900.000
72	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	70,8	3.800	269.040
					Precio Total	182.644.943

Sin otro motivo particular, me despido.

Atentamente,

LEGIÓN DE SERVICIOS S.A. "Nuestros servicios a tu servicio" LDS S.A GERENCIA

OSCAR SAMUEL FANEGO OTAZU
CONTRATISTA