CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SERADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - [PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020] con ID: 369643

LOTE Nº 1

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA NIVEL INICIAL,ESCUELA BASICA N° 3743 SAN ANTONIO, B° PABLO ROJAS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Cantidad	PRECIO DE REFERENCIA		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.		J&R CONSTRUCTORA		CONSTRUSUR		JC CONSTRUCTORA		MARIA ANA CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTORA DOS HERMANOS		CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA		JAM CONSTRUCCIONES		CONSTRUTEC		E.A. COSNTRUCCIONES		CONSTRUCCIONES MERCOSUR		CM GROUP & ASOCIADOS		PAC CONSTRUCCIONES		NSA CONSTRUCTORA S.A.		INGECON		ECOGREEN	
			Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	unitario IVA	Precio total	unitario IVA	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	unitario IVA	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de obras con estructura metalica	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.940.000	1.940.000	1.689.600	1.689.600	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.790.000	1.790.000	1.920.000	1.920.000	1.900.000	1.900.000	0	0	0	0	1.760.000	1.760.000	1.640.000	1.640.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000
2	Replanteo	93	4.375	406.875	4.375	406.875	3.938	366.234	4.244	394.692	3.696	343.728	3.631	337.683	3.719	345.867	3.916	364.188	4.200	390.600	4.156	386.508	0	0	0	0	3.850	358.050	3.588	333.684	0	0	4.375	406.875	3.500	325.500
3	Limpieza y preparación del terreno	93	3.850	358.050	3.850	358.050	3.465	322.245	3.735	347.355	3.564	331.452	3.196	297.228	3.273	304.389	3.446	320.478	3.696	343.728	3.658	340.194	0	0	0	0	3.388	315.084	3.157	293.601	0	0	3.850	358.050	3.080	286.440
4	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	23	508.125	10.670.625	508.125	10.670.625	457.313	9.603.573	492.881	10.350.501	319.200	6.703.200	421.744	8.856.624	431.906	9.070.026	454.772	9.550.212	487.800	10.243.800	483.719	10.137.099	0	0	0	0	447.150	9.390.150	416.663	8.749.923	0	0	508.125	10.670.625	406.500	8.536.500
5	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	1,3	2.643.000	3.435.900	2.643.000	3.435.900	2.378.700	3.092.310	2.563.710	3.332.823	2.156.972	2.804.020	2.193.690	2.851.797	2.246.550	2.920.515	2.365.485	3.075.131	2.537.280	3.298.464	2.510.850	3.264.105	0	0	0	0	2.325.840	3.023.592	2.167.260	2.817.438	0	0	2.643.000	3.435.900	2.114.400	2.748.720
6	Pilar y zapata de H°A°	0,8	2.109.881	1.687.905	2.109.881	1.687.905	1.898.893	1.519.114	2.046.585	1.637.268	1.757.126	1.751.201	1.400.961	1.793.399	1.434.719	1.888.343	1.510.674	2.025.486	1.611.840	1.620.389	2.004.387	1.603.510	0	0	0	0	1.856.695	1.485.356	1.730.102	1.384.082	0	0	2.109.881	1.687.905	1.687.905	1.350.324
7	Encadenado H°A° inf y sup°	3,4	1.679.000	5.708.600	1.679.000	5.708.600	1.511.100	5.137.740	1.628.630	5.537.342	2.153.137	7.320.666	1.393.570	4.738.138	1.427.150	4.852.310	1.502.705	5.109.197	1.647.680	5.480.256	1.595.050	5.423.170	0	0	0	0	1.477.520	5.023.568	1.376.780	4.681.052	0	0	1.679.000	5.708.600	1.466.500	4.986.100
8	Nivelación de 0,60	1	258.000	258.000	258.000	258.000	232.200	232.200	250.260	250.260	394.715	394.715	214.140	214.140	219.300	219.300	230.910	230.910	247.680	247.680	245.100	245.100	0	0	0	0	227.040	227.040	211.560	211.560	0	0	258.000	258.000	206.400	206.400
9	Nivelación# De 0,45	4,7	205.850	967.495	205.850	967.495	185.265	870.746	199.675	938.473	901.337	4.416.284	170.854	803.023	174.973	822.373	184.236	865.909	197.616	928.795	195.558	919.123	0	0	0	0	181.148	851.396	168.797	793.346	0	0	205.850	967.495	164.680	773.996
10	Nivelacion de 0,30	13	140.674	1.828.762	140.674	1.828.762	126.607	1.645.891	136.454	1.773.902	215.867	2.806.271	116.759	1.517.867	119.573	1.554.449	125.903	1.636.739	135.000	1.755.000	133.640	1.737.320	0	0	0	0	123.793	1.609.309	115.353	1.499.589	0	0	140.674	1.828.762	112.539	1.463.027
11	Relleno y Compactación de interiores	39	62.500	2.437.500	62.500	2.437.500	56.250	2.193.750	60.625	2.364.375	43.560	1.698.840	51.875	2.023.125	53.125	2.071.875	55.938	2.181.582	60.000	2.340.000	59.375	2.315.625	0	0	0	0	55.000	2.145.000	51.250	1.998.750	0	0	62.500	2.437.500	50.000	1.950.000
12	Aislacion Horizontal y de canteros	24	69.000	1.656.000	69.000	1.656.000	62.100	1.490.400	66.930	1.606.320	34.463	827.112	57.270	1.374.480	58.650	1.407.600	61.755	1.482.120	66.240	1.589.760	65.550	1.573.200	0	0	0	0	60.720	1.457.280	56.580	1.357.920	0	0	69.000	1.656.000	55.200	1.324.800
13	Mamposteria De 0,15 Revoque ambas caras	59	81.000	4.779.000	81.000	4.779.000	72.900	4.301.100	78.570	4.635.630	98.566	5.815.994	67.230	3.966.570	68.850	4.062.150	72.495	4.277.205	77.760	4.587.840	76.949	4.539.991	0	0	0	0	71.280	4.205.520	66.420	3.918.780	0	0	81.000	4.779.000	64.800	3.823.200
14	Mamposteria De 0,15 visto una cara con ladrillo común prensado	58	122.000	4.636.000	122.000	4.636.000	109.800	4.172.400	118.340	4.496.920	121.575	4.619.850	101.260	3.847.880	103.700	3.940.600	109.190	4.149.220	117.120	4.450.560	115.900	4.404.200	0	0	0	0	107.360	4.079.680	100.040	3.801.520	0	0	122.000	4.636.000	97.600	3.708.800
15	Mamposteria De 0,30 revoque ambas caras	27	160.275	4.327.425	160.275	4.327.425	144.248	3.894.696	155.467	4.197.609	194.405	5.302.935	133.028	3.591.756	136.234	3.678.318	143.446	3.873.042	153.864	4.154.328	152.261	4.111.047	0	0	0	0	141.042	3.808.134	131.426	3.548.502	0	0	160.275	4.327.425	128.220	3.461.940
16	Mamposteria De 0,30 Visto 1 cara con ladrillo común prensado	39	178.620	6.966.180	178.620	6.966.180	160.758	6.269.562	173.261	6.757.179	208.765	8.141.835	148.255	5.781.945	151.827	5.921.253	159.865	6.234.735	171.475	6.687.525	169.689	6.617.871	0	0	0	0	157.186	6.130.254	146.468	5.712.252	0	0	178.620	6.966.180	142.896	5.572.944
17	Sardinel en canteros con ladrillo común prensado	4	122.000	488.000	122.000	488.000	109.800	439.200	118.340	473.360	64.517	258.068	101.260	405.040	103.700	414.800	109.190	436.760	117.120	468.480	115.900	463.600	0	0	0	0	107.360	429.440	100.040	400.160	0	0	122.000	488.000	97.600	390.400
18	Enrvarillado sobre y bajo aberturas c/ 3 varill. De 8mm	45	23.500	1.057.500	23.500	1.057.500	21.150	951.750	22.795	1.025.775	30.103	1.354.635	19.505	877.725	19.975	898.875	21.033	946.485	22.560	1.015.200	22.325	1.004.625	0	0	0	0	20.680	930.600	19.270	867.150	0	0	23.500	1.057.500	18.800	846.000
19	Pilar de mamposteria de 0,45 x 0,45 para Revocar	14,1	122.500	1.727.250	122.500	1.727.250	110.250	1.554.525	118.825	1.675.433	172.535	2.432.744	101.675	1.433.618	104.125	1.468.163	109.638	1.545.896	117.600	1.658.160	116.375	1.640.888	0	0	0	0	107.800	1.519.980	100.450	1.416.345	0	0	122.500	1.727.250	98.000	1.381.800
20	De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HA#4 de 2"x6" y liston de boca	120	275.000	33.000.000	275.000	33.000.000	247.500	29.700.000	266.750	32.010.000	221.784	26.614.080	228.250	27.390.000	233.750	28.050.000	246.125	29.535.000	264.000	31.680.000	261.250	31.350.000	0	0	0	0	242.000	29.040.000	225.500	27.060.000	0	0	275.000	33.000.000	220.000	26.400.000
21	Revoques De paredes interior- exterior a 1 Capa con hidrófugo	258	32.200	8.307.600	32.200	8.307.600	28.980	7.476.840	31.234	8.058.372	31.859	8.219.622	26.726	6.895.308	27.370	7.061.460	28.819	7.435.302	30.912	7.975.296	30.590	7.892.220	0	0	0	0	28.336	7.310.688	26.404	6.812.232	0	0	32.200	8.307.600	25.760	6.646.080
22	Revoques De pilares de galería con hidrofugo de 0,40x0,40	15	32.200	483.000	32.200	483.000	28.980	434.700	31.234	468.510	30.659	459.885	26.726	400.890	27.370	410.550	28.819	432.285	30.912	463.680	30.590	458.850	0	0	0	0	28.336	425.040	26.404	396.060	0	0	32.200	483.000	25.760	386.400
23	Revoques De cantero con hidrofugo - Exterior	8	32.200	257.600	32.200	257.600	28.980	231.840	31.234	249.872	30.659	245.272	26.726	213.808	27.370	218.960	28.819	230.552	30.912	247.296	30.590	244.720	0	0	0	0	28.336	226.688	26.404	211.232	0	0	32.200	257.600	25.760	206.080
24	Revoques De viga cumbrera+viga galería y voladizo de encaden.	22	32.200	708.400	32.200	708.400	28.980	637.560	31.234	687.148	30.947	680.834	26.726	587.972	27.370	602.140	28.819	634.018	30.912	680.064	30.590	672.980	0	0	0	0	28.336	623.392	26.404	580.888	0	0	32.200	708.400	25.760	566.720
25	Revoques De Nivelación y de panderete encadenado inferior	12	32.200	386.400	32.200	386.400	28.980	347.760	31.234	374.808	30.947	371.364	26.726	320.712	27.370	328.440	28.819	345.828	30.912	370.944	30.590	367.080	0	0	0	0	28.336	340.032	26.404	316.848	0	0	32.200	386.400	25.760	309.120
26	Revoques De mochetas	43	35.000	1.505.000	35.000	1.505.000	31.500	1.354.500	33.950	1.459.850	18.997	816.871	29.050	1.249.150	29.750	1.279.250	31.325	1.346.975	33.600	1.444.800	33.250	1.429.750	0	0	0	0	30.800	1.324.400	28.700	1.234.100	0	0	35.000	1.505.000	28.000	1.204.000
27	Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	85	44.500	3.782.500	44.500	3.782.500	40.050	3.404.250	43.165	3.669.025	39.961	3.396.685	36.935	3.139.475	37.825	3.215.125	39.838	3.385.380	42.720	3.631.200	42.275	3.593.375	0	0	0	0	39.160	3.328.600	36.490	3.101.650	0	0	44.500	3.782.500	35.600	3.026.000
28	Carpeta p/ piso	85	25.000	2.125.000	25.000	2.125.000	22.500	1.912.500	24.250	2.061.250	23.520	1.999.200	20.750	1.763.750	21.250	1.806.250	22.375	1.901.875	24.000	2.040.000	23.750	2.018.750	0	0	0	0	22.000	1.870.000	20.500	1.742.500	0	0	25.000	2.125.000	20.000	1.700.000
29	Piso ceramico P/4 en aula, galería y SSHH	85	80.438	6.837.230	80.438	6.837.230	72.394	6.153.490	78.025	6.632.125	70.963	5.980.855	66.764	5.674.940	68.371	5.811.620	71.992	6.119.320	77.220	6.563.700	76.416	6.495.360	0	0	0	0	70.785	6.016.725	65.959	5.606.515	0	0	80.438	6.837.230	64.350	5.469.750
30	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso Incl. Borde de nivelac.	40	120.000	4.800.000	120.000	4.800.000	108.000	4.320.000	116.400	4.656.000	66.480	2.659.200	99.600	3.984.000	102.000	4.080.000	107.400	4.296.000	115.200	4.608.000	114.000	4.560.000	0	0	0	0	105.600	4.224.000	98.400	3.936.000	0	0	120.000	4.800.000	96.000	3.840.000
31	Ceramicos	49	25.000	1.225.000	25.000	1.225.000	22.500	1.102.500	24.250	1.188.250	20.200	1.014.300	20.750	1.016.750	21.250	1.041.250	22.375	1.096.375	24.000	1.176.000	23.750	1.163.750	0	0	0	0	22.000	1.078.000	20.500	1.004.500	0	0	25.000	1.225.000	20.000	980.000
32	Aberturas, De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	1	950.000	950.000	950.000	950.000	855.000	855.000	921.500	921.500	769.249	769.249	788.500	788.500	807.500	807.500	850.250	850.250	912.000	912.000	902.500	902.500	0	0	0	0	836.000	836.000	779.000	779.000	0	0	950.000	950.000	760.000	760.000
33	Aberturas De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	2	802.500	1.605.000	802.500	1.605.000	722.250	1.444.500	778.425	1.556.850	763.248	1.526.496	666.075	1.332.150	682.125	1.364.250	718.238	1.436.476	770.400	1.540.800	762.375	1.524.750	0	0	0	0	706.200	1.412.400	658.050	1.316.100	0	0	802.500	1.605.000	642.000	1.284.000
34	Aberturas De marco y puerta para discapacitados- baño 0,90x2,10	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	900.000	900.000	970.000	970.000	1.073.087	1.073.087	830.000	830.000	850.000	850.000	895.000	895.000	960.000	960.000	950.000	950.000	0	0	0	0	880.000	880.000	820.000	820.000	0	0	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000
35	Aberturas Ventana tipo Balancin de 1,50x1,70 con marco	2	3.000.000	6.000.000	3.000.000	6.000.000	2.700.000	5.400.000	2.910.000	5.820.000	1.227.600	2.455.200	2.490.000	4.980.000	2.550.000	5.100.000	2.685.000	5.370.000	2.880.000	5.760.000	2.850.000	5.700.000	0	0	0	0	2.640.000	5.280.000	2.460.000	4.920.000	0	0	3.000.000	6.000.000	2.400.000	4.800.000
36	Aberturas Ventana tipo Balancin de 1.50 x 1,00 p/ SSHH	6	284.000	1.704.000	284.000	1.704.000	255.600	1.533.600	275.480	1.652.880	198.000	1.188.000	235.720	1.414.320	241.400	1.448.400	254.180	1.525.080	272.640	1.635.840	269.800	1.618.800	0	0	0	0	249.920	1.499.520	232.880	1.397.280	0	0	284.000	1.704.000	227.200	1.363.200
37	Aberturas Puerta Metalica de 1,00x2,30	1	284.000	284.000	284.000	284.000	255.600	255.600	275.480	275.480	274.560	274.560	235.720	235.720	241.400	241.400	254.180	254.180	272.640	272.640	269.800	269.800	0	0	0	0	249.920	249.920	232.880	232.880	0	0	284.000	284.000	227.200	227.200
38	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	2,5	35.000	87.500	35.000	87.500	31.500	78.750	33.950	84.875	33.189	82.973	29.050	72.625	29.750	74.375	31.325	78.313	33.600	84.000	33.250	83.125	0	0	0	0	30.800	77.000	28.700	71.750	0	0	35.000	87.500	28.000	70.000
39	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	31	32.200	998.200	32.200	998.200	28.980	898.380	31.234	968.254	30.947	959.357	26.726	828.506	27.370	848.470	28.819	893.389	30.912	958.272	30.590	948.290	0	0	0	0	28.336	878.416	26.404	818.524	0	0	32.200	998.200	25.760	798.560
40	pintura De paredes al latex acrilico c/base enduido Incluye zocalo en sintetico	248	31.900	7.911.200	31.900	7.911.200	28.710	7.120.080	30.943	7.673.864	19.855	4.924.040	26.477	6.566.296	27.115	6.724.520	28.551	7.080.648	30.624	7.594.752	30.305	7.515.640	0	0	0	0	28.072	6.961.856	26.158	6.487.184	0	0	31.900	7.911.200	25.520	6.328.960
41	pintura De ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	77	10.500	808.500	10.500	808.500	9.450	727.650	10.185	784.245	16.481	1.269.037	8.715	671.055	8.925	687.225	9.398	723.646	10.080	776.160	9.975	768.075	0	0	0	0	9.240	711.480	8.610	662.970	0	0	10.500	808.500	8.400	646.800
42	pintura De aberturas en sintetico (Ventanas y Puerta de acceso)	19	31.500	598.500	31.500	598.500	28.350	538.650	30.555	580.545	19.129	363.451	26.145	496.755	26.775	508.725	28.193	535.667	30.240	574.560	29.925	568.575	0	0	0	0	27.720	526.680	25.830	490.770	0	0	31.500	598.500	2.500	47.500
43	pintura De abertura de madera en sintetico	13,5	31.500	425.250	31.500	425.250	28.350	382.725	30.555	412.493	19.657	265.370	26.145	352.958	26.775	361.463	28.193	380.606	30.240	408.240	29.925	403.988	0	0	0	0	27.720	374.220	25.830	348.705	0	0	31.500	425.250	25.200	340.200
44	pintura De tejuelones y tirantes al latex acrilico	119	30.000	3.570.000	30.000	3.570.000	27.000	3.213.000	29.100	3.462.900	19.942	2.373.098	24.900	2.963.100	25.500	3.034.500	26.850	3.195.150	28.800	3.427.200	28.500	3.391.500	0	0	0	0	26.400	3.141.600	24.600	2.927.400	0	0	30.000	3.570.000	24.000	2.856.000
45	Pintura de viga cumbrera y viga de galería con latex y enduido	22	31.500	693.000	31.500	693.000	28.350	623.700	30.555	672.210	20.182	444.004	26.145	575.190	26.775	589.050	28.193	620.246	30.240	665.280	29.925	658.350	0	0	0	0	27.720	609.840	25.830	568.260	0	0	31.500	693.000	25.200	554.400
46	pintura De canaletas y bajadas en sintético	41	31.500	1.291.500	31.500	1.291.500	28.350	1.162.350	30.555	1.252.755	19.467	798.147	26.145	1.071.945	26.775	1.097.775	28.193	1.155.913	30.240	1.239.840	29.925	1.226.925	0	0	0	0	27.720	1.136.520	25.830	1.059.030	0	0	31.500	1.291.500	25.200	1.033.200
47	Azulejo h: 1,20	94	76.800	7.211.200	76.800	7.211.200	69.120	6.490.320	74.496	6.992.640	65.321	6.132.874	63.744	5.987.136	65.280	6.129.920	68.736	6.453.184	73.728	6.922.752	72.960	6.850.560	0	0	0	0	67.584	6.345.696	62.976	5.913.344	0	0	76.800	7.211.200	61.440	5.768.960
48	Vidrios dobles de 4 mm	14,1	115.000	1.621.500	115.000	1.621.500	103.500	1.459.350	111.550	1.572.855	159.898	2.254.562	95.450	1.345.845	97.750	1.378.275	102.925	1.451.243	110.400	1.556.640	109.250	1.540.425	0	0	0	0	101.200	1.426.920	94.300	1.329.630	0	0	115.000	1.621.500	92.000	1.297.200
49	Rampa	2	950.000	1.900.000	950.000	1.900.000	855.000	1.710.000	921.500	1.843.000	772.200	1.544.400	788.500	1.577.000	807.500	1.615.000	850.250	1.700.500	912.000	1.824.000	902.500	1.805.000	0	0	0	0	836.000	1.672.000	779.000	1.558.000	0	0	950.000	1.900.000	760.000	1.520.000
50	Canaleta y caño de bajada	41	40.250	1.650.250	40.250	1.650.250	36.225	1.485.225	39.043	1.600.763	67.199	2.755.159	33.408	1.369.728	34.213	1.402.733	36.024	1.476.984	38.640	1.584.240	38.238	1.567.758	0	0	0	0	35.420	1.452.220	33.005	1.353.205	0	0	40.250	1.650.250	32.200	1.320.200
51	Instalacion electrica	1	3.750.000	3.750.000	3.750.000	3.750.000	3.375.000	3.375.000	3.637.500	3.637.500	3.630.660	3.630.660	3.111.500	3.111.500	3.187.500	3.187.500	3.356.250	3.356.250	3.600.000	3.600.000	3.562.500	3.562.500	0	0	0	0	3.300.000	3.300.000	3.075.000	3.075.000	0	0	3.750.000	3.750.000	3.000.000	3.000.000
52	Artefactos electricos Incluye ventiladores	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	2.700.000	2.700.000	2.910.000	2.910.000	2.772.660	2.772.660	2.490.000	2.490.000	2.550.000	2.550.000	2.685.000	2.685.000	2.880.000	2.880.000	2.850.000	2.850.000	0	0	0	0	2.640.000	2.640.000	2.460.000	2.460.000	0	0	3.000.000	3.000.000	2.400.000	2.400.000
53	Agua corriente	1	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.125.000	1.125.000	1.212.500	1.212.500	1.155.660	1.155.660	1.037.500	1.037.500	1.062.500	1.062.500	1.118.750	1.118.750	1.200.000	1.200.000	1.187.500	1.187.500	0	0	0	0	1.100.000	1.100.000	1.025.000	1.025.000	0	0	1.250.000	1.250.000	1.000.000	1.000.000
54	Desague cloacal	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.080.000	1.080.000	1.164.000	1.164.000	1.143.120	1.143.120	996.000	996.000	1.020.000	1.020.000	1.074.000	1.074.000	1.152.000	1.152.000	1.140.000	1.140.000	0	0	0	0	1.056.000	1.056.000	984.000	984.000	0	0	1.200.000	1.200.000	960.000	960.000
55	Artefactos sanitarios con mesada, incluye baño de discapacitados	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.150.000	3.150.000	3.395.000	3.395.000	3.175.920	3.175.920	2.905.000	2.905.000	2.975.000	2.975.000	3.132.500	3.132.500	3.360.000	3.360.000	3.325.000	3.325.000	0	0	0	0	3.080.000	3.080.000	2.870.000	2.870.000	0	0	3.500.000	3.500.000	2.800.000	2.800.000
56	Accesorios cromados para baño de discapacitados.	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.940.000	1.940.000	1.855.260	1.855.260	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.790.000	1.790.000	1.920.000	1.920.000	1.900.000	1.900.000	0	0	0	0	1.760.000	1.760.000	1.640.000	1.640.000	0	0	2.000.000	2.000.000	1.600.000	1.600.000
57	Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	4.500.000	4.500.000	4.850.000	4.850.000	4.620.660	4.620.660	4.150.000	4.150.000	4.250.000	4.250.000	4.475.000	4.475.000	4.800.000	4.800.000	4.750.000	4.750.000	0	0	0	0	4.400.000	4.400.000	4.100.000	4.100.000	0	0	5.000.000	5.000.000	4.000.000	4.000.000
58	Espejo	1	200.000	200.000	200.000	200.000	180.000	180.000	194.000	194.000	145.880	145.860	166.000	166.000	170.000	170.000	179.000	179.000	192.000	192.000	190.000	190.000	0	0	0	0	176.000	176.000	164.000	164.000	0	0	200.000	200.000	160.000	160.000
59	Pizarrón de madera movil c/ pintura 1,50x1,00	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.080.000	1.080.000	1.164.000	1.164.000	1.062.930	1.062.930	996.000	996.000	1.020.000	1.020.000	1.074.000	1.074.000	1.152.000	1.152.000	1.140.000	1.140.000	0	0	0	0	1.056.000	1.056.000	984.000	984.000	0	0	1.200.000	1.200.000	960.000	960.000
60	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	1	450.000	450.000	450.000	450.000	405.000	405.000	436.500	436.500	422.400	422.400	373.500	373.500	382.500	382.500	402.750	402.750	432.000	432.000	427.500	427.500	0	0	0	0	396.000	396.000	369.000	369.000	0	0	450.000	450.000	360.000	360.000
61	Limpieza final	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.350.000	1.350.000	1.455.000	1.455.000	1.372.800	1.372.800	1.245.000	1.245.000	1.275.000	1.275.000	1.342.500	1.342.500	1.440.000	1.440.000	1.425.000	1.425.000	0	0

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

PRECIO DE REFERENCIA	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.	J&R CONSTRUCTORA	CONSTRUSUR	JC CONSTRUCTORA	MARIA ANA CONSTRUCCIONES	CONSTRUCTORA DOS HERMANOS	CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA	JAM CONSTRUCCIONES	CONSTRUTEC	E.A. COSNTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES MERCOSUR	CM GROUP & ASOCIADOS	PAC CONSTRUCCIONES	NSA CONSTRUCTORA S.A.	INGECON	ECOGREEN

LOTE NRO: 2

CONSTRUCCION DE UN AULA SOBRE LOSA, ESCUELA BASICA N° 6050 SANTA TERESA DE JESUS B° SAN RAFAEL, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Cartel de Obras	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	0	0	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.790.000	1.790.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000	0	0	1.900.000	1.900.000	0	0	0	0	0	0	1.600.000	1.600.000
2	Demolicion de pisos, carpeta sobre losa	57	10.500	598.500	10.500	598.500	0	0	0	0	0	0	8.715	496.755	8.925	508.725	9.398	535.686	0	0	0	0	10.500	598.500	0	0	9.975	568.575	0	0	0	0	0	0	8.400	478.800
3	Zapatas de H° A°, incluye excavacion	1,2	1.775.625	2.130.750	1.775.625	2.130.750	0	0	0	0	0	0	1.473.769	1.768.523	1.509.281	1.811.137	1.589.184	1.907.021	0	0	0	0	1.775.625	2.130.750	0	0	1.686.844	2.024.213	0	0	0	0	0	0	1.420.500	1.704.600
4	Pilares de H° A°	1,4	2.082.500	2.915.500	2.082.500	2.915.500	0	0	0	0	0	0	1.728.475	2.419.865	1.770.125	2.478.175	1.863.838	2.609.373	0	0	0	0	2.082.500	2.915.500	0	0	1.978.375	2.769.725	0	0	0	0	0	0	1.666.000	2.332.400
5	Vigas cumbrera de H° A°	1	2.643.000	2.643.000	2.643.000	2.643.000	0	0	0	0	0	0	2.193.690	2.193.690	2.246.550	2.246.550	2.365.485	2.365.485	0	0	0	0	2.643.000	2.643.000	0	0	2.510.850	2.510.850	0	0	0	0	0	0	2.114.400	2.114.400
6	Encadenados de H° A° en paredes y galeria	36	124.625	4.486.500	124.625	4.486.500	0	0	0	0	0	0	103.439	3.723.804	105.931	3.813.516	111.539	4.015.404	0	0	0	0	124.625	4.486.500	0	0	118.394	4.262.184	0	0	0	0	0	0	99.700	3.589.200
7	Pared de 0,15 para revocar	84	81.000	6.804.000	81.000	6.804.000	0	0	0	0	0	0	67.230	5.647.320	68.850	5.783.400	72.495	6.089.580	0	0	0	0	81.000	6.804.000	0	0	76.950	6.463.800	0	0	0	0	0	0	64.800	5.443.200
8	Envarillado bajo aberturas 2ø8 por hilada(2 hiladas)	12	23.500	282.000	23.500	282.000	0	0	0	0	0	0	19.505	234.060	19.975	239.700	21.033	252.396	0	0	0	0	23.500	282.000	0	0	22.325	267.900	0	0	0	0	0	0	18.800	225.600
9	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº,aislacion membrana	74	275.000	20.350.000	275.000	20.350.000	0	0	0	0	0	0	228.250	16.890.500	233.750	17.297.500	246.125	18.213.250	0	0	0	0	275.000	20.350.000	0	0	261.250	19.332.500	0	0	0	0	0	0	220.000	16.280.000
10	Revoques De paredes interior y exterior con hidrofugo	172	32.200	5.538.400	32.200	5.538.400	0	0	0	0	0	0	26.726	4.596.872	27.370	4.707.640	28.819	4.956.868	0	0	0	0	32.200	5.538.400	0	0	30.590	5.261.480	0	0	0	0	0	0	25.760	4.430.720
11	Revoques De viga cumbrera y de galeria de HºAº	15	32.200	483.000	32.200	483.000	0	0	0	0	0	0	26.726	400.890	27.370	410.550	28.819	432.285	0	0	0	0	32.200	483.000	0	0	30.590	458.850	0	0	0	0	0	0	25.760	386.400
12	Contrapiso de 7cm sobre losa	57	36.350	2.071.950	36.350	2.071.950	0	0	0	0	0	0	30.171	1.719.747	30.898	1.761.186	32.533	1.854.381	0	0	0	0	36.350	2.071.950	0	0	34.533	1.968.381	0	0	0	0	0	0	29.080	1.657.560
13	Carpeta nueva para losas	57	25.000	1.425.000	25.000	1.425.000	0	0	0	0	0	0	20.750	1.182.750	21.250	1.211.250	22.375	1.275.375	0	0	0	0	25.000	1.425.000	0	0	23.750	1.353.750	0	0	0	0	0	0	20.000	1.140.000
14	Piso ceramico tipo PI4	57	80.438	4.584.966	80.438	4.584.966	0	0	0	0	0	0	66.764	3.805.548	68.372	3.897.204	71.992	4.103.544	0	0	0	0	80.438	4.584.966	0	0	76.416	4.355.712	0	0	0	0	0	0	64.350	3.667.950
15	Arreglo de piso en plantas inferiores	1	500.000	500.000	500.000	500.000	0	0	0	0	0	0	415.000	415.000	425.000	425.000	447.500	447.500	0	0	0	0	500.000	500.000	0	0	475.000	475.000	0	0	0	0	0	0	40.000	40.000
16	Zocalo ceramico	31	25.000	775.000	25.000	775.000	0	0	0	0	0	0	20.750	643.250	21.250	658.750	22.375	693.625	0	0	0	0	25.000	775.000	0	0	23.750	736.250	0	0	0	0	0	0	20.000	620.000
17	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,80 x 2,10. Incluye marco, contramarco y herrajes	1	2.243.481	2.243.481	2.243.481	2.243.481	0	0	0	0	0	0	1.862.089	1.862.089	1.906.959	1.906.959	2.007.915	2.007.915	0	0	0	0	2.243.481	2.243.481	0	0	2.131.307	2.131.307	0	0	0	0	0	0	1.794.785	1.794.785
18	Ventanas tipo balancines	6,72	384.000	2.580.480	384.000	2.580.480	0	0	0	0	0	0	318.720	2.141.798	326.400	2.193.408	343.680	2.309.530	0	0	0	0	384.000	2.580.480	0	0	364.800	2.451.456	0	0	0	0	0	0	307.200	2.064.384
19	Pintura de Baranda metálica existente en galería.	15	31.500	472.500	31.500	472.500	0	0	0	0	0	0	26.145	392.175	26.775	401.625	28.193	422.895	0	0	0	0	31.500	472.500	0	0	29.925	448.875	0	0	0	0	0	0	25.200	378.000
20	Vidrios dobles	6,72	115.000	772.800	115.000	772.800	0	0	0	0	0	0	95.450	641.424	97.750	656.880	102.925	691.656	0	0	0	0	115.000	772.800	0	0	109.250	734.160	0	0	0	0	0	0	92.000	618.240
21	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	52	40.250	2.093.000	40.250	2.093.000	0	0	0	0	0	0	33.408	1.737.216	34.213	1.779.076	36.024	1.873.248	0	0	0	0	40.250	2.093.000	0	0	38.238	1.988.376	0	0	0	0	0	0	32.200	1.674.400
22	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	52	31.500	1.638.000	31.500	1.638.000	0	0	0	0	0	0	26.145	1.359.540	26.775	1.392.300	28.193	1.466.036	0	0	0	0	31.500	1.638.000	0	0	29.925	1.556.100	0	0	0	0	0	0	25.200	1.310.400
23	Instalación eléctrica	1	3.750.000	3.750.000	3.750.000	3.750.000	0	0	0	0	0	0	3.112.500	3.112.500	3.187.500	3.187.500	3.356.250	3.356.250	0	0	0	0	3.750.000	3.750.000	0	0	3.562.500	3.562.500	0	0	0	0	0	0	3.000.000	3.000.000
24	Artefactos electricos, conforme a especificaciones tecnicas	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	0	0	0	0	0	0	2.490.000	2.490.000	2.550.000	2.550.000	2.685.000	2.685.000	0	0	0	0	3.000.000	3.000.000	0	0	2.850.000	2.850.000	0	0	0	0	0	0	2.400.000	2.400.000
25	Pintura de paredes con base enduido al latex acrílico , con zocalo sintetico - Incluye aberturas	203	31.500	6.394.500	31.500	6.394.500	0	0	0	0	0	0	26.145	5.307.435	26.775	5.435.325	28.193	5.723.179	0	0	0	0	31.500	6.394.500	0	0	29.925	6.074.775	0	0	0	0	0	0	25.200	5.115.600
26	Pintura de tejuelones y tirantes al latex acrílico	74	30.000	2.220.000	30.000	2.220.000	0	0	0	0	0	0	24.900	1.842.600	25.500	1.887.000	26.850	1.986.900	0	0	0	0	30.000	2.220.000	0	0	28.500	2.109.000	0	0	0	0	0	0	24.000	1.776.000
27	Pizarrones	1	1.113.750	1.113.750	1.113.750	1.113.750	0	0	0	0	0	0	924.413	924.413	946.688	946.688	996.806	996.806	0	0	0	0	1.113.750	1.113.750	0	0	1.058.063	1.058.063	0	0	0	0	0	0	891.000	891.000
28	Limpieza general	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.245.000	1.245.000	1.275.000	1.275.000	1.342.500	1.342.500	0	0	0	0	1.500.000	1.500.000	0	0	1.425.000	1.425.000	0	0	0	0	0	0	1.200.000	1.200.000
			Precio Tota	85.367.077		85.367.077		0		0		0		70.854.764		72.562.044		76.403.688		0		0		85.367.077		0		81.098.782		0		0		0		67.933.639

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Geline Garcete Benítez
Ingeniera
Jefa de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

PRECIO DE REFERENCIA	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.	J&R CONSTRUCTORA	CONSTRUSUR	JC CONSTRUCTORA	MARIA ANA CONSTRUCCIONES	CONSTRUCTORA DOS HERMANOS	CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA	JAM CONSTRUCCIONES	CONSTRUTEC	E.A. CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES MERCOSUR	CM GROUP & ASOCIADOS	PAC CONSTRUCCIONES	NSA CONSTRUCTORA S.A.	INGECON	ECOGREEN
LOTE NRO: 1	REPARACION DE SEIS AULAS, ESCUELA BASICA N° 2975 AUGUSTO ROA BASTOS KM 8, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No															

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obras	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.900.000	1.900.000	1.689.600	1.689.600	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.690.000	1.690.000	1.900.000	1.900.000	1.950.000	1.950.000	2.000.000	2.000.000	1.820.000	1.820.000	1.760.000	1.760.000	1.640.000	1.640.000	1.500.000	1.500.000	0	0	1.600.000	1.600.000
2	Demolición de techo existente	552	25.875	14.283.000	25.875	14.283.000	23.288	12.854.976	24.581	13.568.712	13.200	7.286.400	21.476	11.854.752	21.994	12.140.688	21.864	12.068.928	24.581	13.568.712	25.228	13.925.856	25.875	14.283.000	23.546	12.997.392	22.770	12.569.040	21.218	11.712.336	20.000	11.040.000	0	0	20.700	11.426.400
3	Demolición de pilares	27	15.000	405.000	15.000	405.000	13.500	364.500	14.250	384.750	13.200	356.400	12.450	336.150	12.750	344.250	12.675	342.225	14.250	384.750	14.625	394.875	15.000	405.000	13.650	368.550	13.200	356.400	12.300	332.100	15.000	405.000	0	0	12.000	324.000
4	Demolición de pared para abertura de puerta para conexión a sanitario	2	12.000	24.000	12.000	24.000	10.800	21.600	11.400	22.800	13.200	26.400	9.960	19.920	10.200	20.400	10.140	20.280	11.400	22.800	11.700	23.400	12.000	24.000	10.920	21.840	10.560	21.120	9.840	19.680	12.000	24.000	0	0	9.600	19.200
5	Zapatas de refuerzo en aulas y galerías incluye excavación	10,4	1.775.625	18.466.500	1.775.625	18.466.500	1.598.063	16.619.855	1.686.844	17.543.178	1.983.060	20.623.824	1.473.769	15.327.198	1.509.281	15.696.522	1.500.403	15.604.191	1.686.844	17.543.178	1.731.234	18.004.834	1.775.625	18.466.500	1.615.818	16.804.507	1.562.550	16.250.520	1.456.013	15.142.535	1.700.000	17.680.000	0	0	1.420.500	14.773.200
6	Pilares de refuerzo en aulas y galerías incluye excavación	10,4	2.082.500	21.658.000	2.082.500	21.658.000	1.874.250	19.492.200	1.978.375	20.575.100	2.232.373	23.216.679	1.728.475	17.976.140	1.770.125	18.409.300	1.759.713	18.301.015	1.978.375	20.575.100	2.030.438	21.116.555	2.082.500	21.658.000	1.895.075	19.708.780	1.832.600	19.059.040	1.707.650	17.759.560	2.000.000	20.800.000	0	0	1.666.000	17.326.400
7	Vigas HºAº	4,8	2.643.000	12.686.400	2.643.000	12.686.400	2.378.700	11.417.760	2.510.850	12.052.080	2.156.977	10.353.490	2.193.690	10.529.712	2.246.550	10.783.440	2.233.335	10.720.008	2.510.850	12.052.080	2.576.925	12.369.240	2.643.000	12.686.400	2.405.130	11.544.624	2.325.840	11.164.032	2.167.260	10.402.848	2.400.000	11.520.000	0	0	2.114.400	10.149.120
8	Encadenados de HºAº en galerías , paredes	162	124.625	20.189.250	124.625	20.189.250	112.163	18.170.406	118.394	19.179.828	161.921	26.231.202	103.439	16.757.118	105.931	17.160.822	105.308	17.059.896	118.394	19.179.828	121.509	19.684.458	124.625	20.189.250	113.408	18.372.096	109.670	17.766.540	102.193	16.555.266	120.000	19.440.000	0	0	99.700	16.151.400
9	Mampostería de Elevación de 0,15 para macizar , alzar nivel paredes	56	81.000	4.536.000	81.000	4.536.000	72.900	4.082.400	76.950	4.309.200	82.433	4.616.248	67.230	3.764.880	68.850	3.855.600	68.445	3.832.920	76.950	4.309.200	78.975	4.422.600	81.000	4.536.000	73.710	4.127.760	71.280	3.991.680	66.420	3.719.520	80.000	4.480.000	0	0	64.800	3.628.800
10	Techo nuevo de tejas y tejuelones, tirantes de HºAº y aislación c/membrana 2mm	552	275.000	151.800.000	275.000	151.800.000	247.500	136.620.000	261.250	144.210.000	220.079	121.483.608	228.250	125.994.000	233.750	129.030.000	232.375	128.271.000	261.250	144.210.000	268.125	148.005.000	275.000	151.800.000	250.250	138.138.000	242.000	133.584.000	225.500	124.476.000	260.000	143.520.000	0	0	220.000	121.440.000
11	Demolición de pisos existentes , carpetas	448	10.500	4.704.000	10.500	4.704.000	9.450	4.233.600	9.975	4.468.800	13.200	5.913.600	8.715	3.904.320	8.925	3.998.400	8.873	3.975.104	9.975	4.468.800	10.238	4.586.624	10.500	4.704.000	9.555	4.280.640	9.240	4.139.520	8.610	3.857.280	8.000	3.584.000	0	0	8.400	3.763.200
12	Carpeta nueva	448	25.000	11.200.000	25.000	11.200.000	22.500	10.080.000	23.750	10.640.000	23.520	10.536.960	20.750	9.296.000	21.250	9.520.000	21.125	9.464.000	23.750	10.640.000	24.375	10.920.000	25.000	11.200.000	22.750	10.192.000	22.000	9.856.000	20.500	9.184.000	22.000	9.856.000	0	0	20.000	8.960.000
13	Piso cerámico tipo PI4	448	80.438	36.036.224	80.438	36.036.224	72.394	32.432.512	76.416	34.234.368	70.363	31.522.624	66.764	29.910.272	68.372	30.630.656	67.970	30.450.560	76.146	34.113.408	78.427	35.135.296	80.438	36.036.224	73.198	32.792.704	70.785	31.711.680	65.959	29.549.632	75.000	33.600.000	0	0	64.350	28.828.800
14	Zócalo cerámico	253	25.000	6.325.000	25.000	6.325.000	22.500	5.692.500	23.750	6.008.750	20.700	5.237.100	20.750	5.249.750	21.250	5.376.250	21.125	5.344.625	23.750	6.008.750	24.375	6.166.875	25.000	6.325.000	22.750	5.755.750	22.000	5.566.000	20.500	5.186.500	20.000	5.060.000	0	0	20.000	5.060.000
15	Piso baldozon guarda obras incluye base, contrapiso	112	120.000	13.440.000	120.000	13.440.000	108.000	12.096.000	114.000	12.768.000	66.480	7.445.760	99.600	11.155.200	102.000	11.424.000	101.400	11.356.800	114.000	12.768.000	117.000	13.104.000	120.000	13.440.000	109.200	12.230.400	105.600	11.827.200	98.400	11.020.800	100.000	11.200.000	0	0	96.000	10.752.000
16	Arreglo de revoque zona refuerzos ,macizada y est.	227	32.200	7.309.400	32.200	7.309.400	28.980	6.578.460	30.590	6.943.930	31.559	7.163.893	26.726	6.066.802	27.370	6.212.990	27.209	6.176.443	30.590	6.943.930	31.395	7.126.665	32.200	7.309.400	29.302	6.651.554	28.336	6.432.272	26.404	5.993.708	30.000	6.810.000	0	0	25.760	5.847.520
17	Cambios de vidrios dobles	46,5	115.000	5.347.500	115.000	5.347.500	103.500	4.812.750	109.250	5.080.125	139.438	6.483.867	95.450	4.438.425	97.750	4.545.375	97.175	4.518.638	109.250	5.080.125	112.125	5.213.813	115.000	5.347.500	104.650	4.866.225	101.200	4.705.800	94.300	4.384.950	110.000	5.115.000	0	0	92.000	4.278.000
18	Mantenimiento de ventana tipo balancín	25	150.000	3.750.000	150.000	3.750.000	135.000	3.375.000	142.500	3.562.500	121.801	3.045.025	124.500	3.112.500	127.500	3.187.500	126.750	3.168.750	142.500	3.562.500	146.250	3.656.250	150.000	3.750.000	136.500	3.412.500	132.000	3.300.000	123.000	3.075.000	120.000	3.000.000	0	0	120.000	3.000.000
19	Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras	8	250.000	2.000.000	250.000	2.000.000	225.000	1.800.000	237.500	1.900.000	123.937	991.496	207.500	1.660.000	212.500	1.700.000	211.250	1.690.000	237.500	1.900.000	243.750	1.950.000	250.000	2.000.000	227.500	1.820.000	220.000	1.760.000	205.000	1.640.000	220.000	1.760.000	0	0	200.000	1.600.000
20	Provisión y colocación de Puerta placa de 0,80 x 2,10, incluye cerradura	2	950.000	1.900.000	950.000	1.900.000	855.000	1.710.000	902.500	1.805.000	1.027.969	2.055.938	788.500	1.577.000	807.500	1.615.000	802.750	1.605.500	902.500	1.805.000	926.250	1.852.500	950.000	1.900.000	864.500	1.729.000	836.000	1.672.000	779.000	1.558.000	750.000	1.500.000	0	0	760.000	1.520.000
21	Alimentación Nueva a Tableros, Circuitos de Luces y Tomas con Cambio de Llaves	1	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	5.400.000	5.400.000	5.700.000	5.700.000	5.280.000	5.280.000	4.980.000	4.980.000	5.100.000	5.100.000	5.070.000	5.070.000	5.700.000	5.700.000	5.850.000	5.850.000	6.000.000	6.000.000	5.460.000	5.460.000	5.280.000	5.280.000	4.920.000	4.920.000	5.000.000	5.000.000	0	0	4.800.000	4.800.000
22	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	30	470.000	14.100.000	470.000	14.100.000	423.000	12.690.000	446.500	13.395.000	256.115	7.683.450	390.100	11.703.000	399.500	11.985.000	397.150	11.914.500	446.500	13.395.000	458.250	13.747.500	470.000	14.100.000	427.700	12.831.000	413.600	12.408.000	385.400	11.562.000	400.000	12.000.000	0	0	376.000	11.280.000
23	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	14	180.000	2.520.000	180.000	2.520.000	162.000	2.268.000	171.000	2.394.000	156.299	2.188.186	149.400	2.091.600	153.000	2.142.000	152.100	2.129.400	171.000	2.394.000	175.500	2.457.000	180.000	2.520.000	163.800	2.293.200	158.400	2.217.600	147.600	2.066.400	150.000	2.100.000	0	0	144.000	2.016.000
24	Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	28	450.000	12.600.000	450.000	12.600.000	405.000	11.340.000	427.500	11.970.000	597.168	16.720.704	373.500	10.458.000	382.500	10.710.000	380.250	10.647.000	427.500	11.970.000	438.750	12.285.000	450.000	12.600.000	409.500	11.466.000	396.000	11.088.000	369.000	10.332.000	400.000	11.200.000	0	0	360.000	10.080.000
25	Pintura de paredes con base enduido al látex acrílico, con zócalo sintético - Incluye aberturas	453	31.500	14.269.500	31.500	14.269.500	28.350	12.842.550	29.925	13.556.025	26.455	11.984.115	26.145	11.843.685	26.775	12.129.075	26.618	12.057.954	28.925	13.556.025	30.713	13.912.989	31.500	14.269.500	28.665	12.985.245	27.720	12.557.160	25.830	11.700.990	28.000	12.684.000	0	0	25.200	11.415.600
26	Pintura de tejuelones y tirantes al látex acrílico	552	30.000	16.560.000	30.000	16.560.000	27.000	14.904.000	28.500	15.732.000	19.942	11.007.984	24.900	13.744.800	25.500	14.076.000	25.350	13.993.200	28.500	15.732.000	29.250	16.146.000	30.000	16.560.000	27.300	15.069.600	26.400	14.572.800	24.600	13.579.200	27.000	14.904.000	0	0	24.000	13.248.000
27	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	7	500.000	3.500.000	500.000	3.500.000	450.000	3.150.000	475.000	3.325.000	356.400	2.494.800	415.000	2.905.000	425.000	2.975.000	422.500	2.957.500	475.000	3.325.000	487.500	3.412.500	500.000	3.500.000	455.000	3.185.000	440.000	3.080.000	410.000	2.870.000	450.000	3.150.000	0	0	400.000	2.800.000
28	Servicio de limpieza general	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.250.000	2.250.000	2.375.000	2.375.000	2.244.000	2.244.000	2.075.000	2.075.000	2.125.000	2.125.000	2.112.500	2.112.500	2.375.000	2.375.000	2.437.500	2.437.500	2.500.000	2.500.000	2.275.000	2.275.000	2.200.000	2.200.000	2.050.000	2.050.000	2.000.000	2.000.000	0	0	2.000.000	2.000.000
			Precio Total	410.109.774		410.109.774		369.099.069		389.604.146		355.885.353		340.391.224		348.593.268		346.542.937		389.483.186		399.857.329		410.109.774		375.199.967		360.896.404		336.290.305		374.932.000		0		329.087.640

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Ing. Jackeline Garcete Benitez
Ingeniera
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 45/13 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

LOTE NRO: 4

CONSTRUCCIÓN DE UN AULA NIVEL INICIAL, ESCUELA BASICA N° 6924 MARIA AUXILIADORA KM 7 ACARAY, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

			PRECIO DE REFERENCIA		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.		J&R CONSTRUCTORA		CONSTRUSUR		JC CONSTRUCTORA		MARIA ANA CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTORA DOS HERMANOS		CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA		JAM CONSTRUCCIONES		CONSTRUTEC		E.A. COSNTRUCCIONES		CONSTRUCCIONES MERCOSUR		CM GROUP & ASOCIADOS		PAC CONSTRUCCIONES		NSA CONSTRUCTORA S.A.		INGECON		ECOGREEN	
Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
1	Cartel de obras con estructura metalica	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.900.000	1.900.000	0	0	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.790.000	1.790.000	1.880.000	1.880.000	1.900.000	1.900.000	0	0	0	0	1.760.000	1.760.000	0	0	0	0	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000
2	Replanteo	93	4.375	406.875	4.375	406.875	3.938	366.234	4.156	386.508	0	0	3.631	337.683	3.719	345.867	3.916	364.188	4.113	382.509	4.156	386.508	0	0	0	0	3.850	358.050	0	0	0	0	4.375	406.875	3.500	325.500
3	Limpieza y preparación del terreno	93	3.850	358.050	3.850	358.050	3.465	322.245	3.658	340.194	0	0	3.196	297.228	3.273	304.389	3.446	320.478	3.619	336.567	3.658	340.194	0	0	0	0	3.388	315.084	0	0	0	0	3.850	358.050	3.080	286.440
4	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	21	508.125	10.670.625	508.125	10.670.625	457.313	9.603.571	482.719	10.137.099	0	0	421.744	8.856.624	431.906	9.070.026	454.772	9.550.212	477.638	10.030.398	482.719	10.137.099	0	0	0	0	447.150	9.390.150	0	0	0	0	508.125	10.670.625	406.500	8.536.500
5	Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	1,3	2.640.000	3.435.900	2.640.000	3.435.900	2.378.700	3.092.310	2.510.850	3.264.105	0	0	2.193.690	2.851.797	2.246.550	2.920.515	2.365.485	3.075.131	2.484.420	3.229.746	2.510.850	3.264.105	0	0	0	0	2.325.840	3.023.592	0	0	0	0	2.640.000	3.435.900	2.114.400	2.748.720
6	Pilar y zapata de H°A°	0,8	2.109.881	1.687.905	2.109.881	1.687.905	1.896.893	1.519.114	2.004.387	1.603.510	0	0	1.751.201	1.400.961	1.793.399	1.434.719	1.888.343	1.510.674	1.983.288	1.586.630	2.004.387	1.603.510	0	0	0	0	1.856.695	1.485.356	0	0	0	0	2.109.881	1.687.905	1.687.905	1.350.324
7	Encadenado H°A° Inf y sup	3,4	1.679.000	5.708.600	1.679.000	5.708.600	1.511.100	5.137.740	1.595.050	5.423.170	0	0	1.393.570	4.738.138	1.427.150	4.852.310	1.502.705	5.109.197	1.578.260	5.366.084	1.595.050	5.423.170	0	0	0	0	1.477.520	5.023.568	0	0	0	0	1.679.000	5.708.600	1.343.200	4.566.880
8	Mampostería de Nivelación h=0,50-0e 0,60	1	258.000	258.000	258.000	258.000	232.200	232.200	245.100	245.100	0	0	214.140	214.140	219.300	219.300	230.910	230.910	242.520	242.520	245.100	245.100	0	0	0	0	227.040	227.040	0	0	0	0	258.000	258.000	206.400	206.400
9	Mampostería de Nivelación h=0,50- De 0,45	4,7	205.850	967.495	205.850	967.495	185.265	870.746	195.558	919.123	0	0	170.856	803.023	174.973	822.373	184.236	865.909	193.499	909.445	195.558	919.123	0	0	0	0	181.148	851.396	0	0	0	0	205.850	967.495	164.680	773.996
10	Mampostería de Nivelación h=0,50-De 0,30	13	140.674	1.828.762	140.674	1.828.762	126.607	1.645.891	133.640	1.737.320	0	0	116.759	1.517.867	119.573	1.554.449	125.903	1.636.739	121.234	1.576.042	133.640	1.737.320	0	0	0	0	123.793	1.609.309	0	0	0	0	140.674	1.828.762	112.539	1.463.007
11	Relleno y Compactación de Interiores	39	62.500	2.437.500	62.500	2.437.500	56.250	2.193.750	59.375	2.315.625	0	0	51.875	2.023.125	53.125	2.071.875	55.938	2.181.562	58.750	2.291.250	59.375	2.315.625	0	0	0	0	55.000	2.145.000	0	0	0	0	62.500	2.437.500	50.000	1.950.000
12	Ablacion Horizontal y de canteros	24	69.000	1.656.000	69.000	1.656.000	62.100	1.490.400	65.550	1.573.200	0	0	57.270	1.374.480	58.650	1.407.600	61.755	1.482.120	64.860	1.556.640	65.550	1.573.200	0	0	0	0	60.720	1.457.280	0	0	0	0	69.000	1.656.000	64.800	1.555.200
13	Mampostería de elevacion De 0,15 Revoque ambas caras	59	81.000	4.779.000	81.000	4.779.000	72.900	4.301.100	76.950	4.540.050	0	0	67.230	3.966.570	68.850	4.062.150	72.495	4.277.205	76.140	4.492.260	76.950	4.540.050	0	0	0	0	71.280	4.205.520	0	0	0	0	81.000	4.779.000	64.800	3.823.200
14	Mampostería de elevacion De 0,15 visto una cara con ladr	38	122.000	4.636.000	122.000	4.636.000	109.800	4.172.400	115.900	4.404.200	0	0	101.260	3.847.880	103.700	3.940.600	109.190	4.149.220	114.680	4.357.840	115.900	4.404.200	0	0	0	0	107.360	4.079.680	0	0	0	0	122.000	4.636.000	97.600	3.708.800
15	Mampostería de elevacion De 0,30 revoque ambas caras	27	160.275	4.327.425	160.275	4.327.425	144.248	3.894.696	152.261	4.111.047	0	0	133.028	3.591.756	136.234	3.678.318	143.446	3.873.042	150.659	4.067.793	152.261	4.111.047	0	0	0	0	141.042	3.808.134	0	0	0	0	160.275	4.327.425	128.220	3.461.940
16	Mampostería de elevacion De 0,30 Visto 1 cara con ladrill	39	178.620	6.966.180	178.620	6.966.180	160.758	6.269.562	169.689	6.617.871	0	0	148.255	5.781.945	151.827	5.921.253	159.865	6.234.735	167.900	6.548.100	169.689	6.617.871	0	0	0	0	157.186	6.130.254	0	0	0	0	178.620	6.966.180	142.896	5.572.944
17	Sardinel en canteros con ladrillo común prensado	4	122.000	488.000	122.000	488.000	109.800	439.200	115.900	463.600	0	0	101.260	405.040	103.700	414.800	109.190	436.760	114.680	458.720	115.900	463.600	0	0	0	0	107.360	429.440	0	0	0	0	122.000	488.000	97.600	390.400
18	Encarilado sobre y bajo aberturas c/ 3 varill. De 8mm	45	23.500	1.057.500	23.500	1.057.500	21.150	951.750	22.325	1.004.625	0	0	19.505	877.725	19.975	898.875	21.033	946.485	22.090	994.050	22.325	1.004.625	0	0	0	0	20.680	930.600	0	0	0	0	23.500	1.057.500	18.800	846.000
19	Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 para flevocar	14,1	122.500	1.727.250	122.500	1.727.250	110.250	1.554.525	116.375	1.640.888	0	0	101.675	1.433.618	104.125	1.468.163	109.638	1.545.896	115.150	1.623.615	116.375	1.640.888	0	0	0	0	107.800	1.519.980	0	0	0	0	122.500	1.727.250	98.000	1.381.800
20	De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes	120	275.000	33.000.000	275.000	33.000.000	247.500	29.700.000	261.250	31.350.000	0	0	228.250	27.390.000	233.750	28.050.000	246.125	29.535.000	258.500	31.020.000	261.250	31.350.000	0	0	0	0	242.000	29.040.000	0	0	0	0	275.000	33.000.000	220.000	26.400.000
21	Revoques De paredes Interior- exterior a 1 Capa con hidr	258	32.200	8.307.600	32.200	8.307.600	28.980	7.476.840	30.590	7.892.220	0	0	26.726	6.895.308	27.370	7.061.460	28.819	7.435.302	30.265	7.808.370	30.590	7.892.220	0	0	0	0	28.336	7.310.688	0	0	0	0	32.200	8.307.600	25.760	6.646.080
22	Revoques De pilares de galería con hidrófugo de 0,40x0,4	15	32.200	483.000	32.200	483.000	28.980	434.700	30.590	458.850	0	0	26.726	400.890	27.370	410.550	28.819	432.285	30.265	453.975	30.590	458.850	0	0	0	0	28.336	425.040	0	0	0	0	32.200	483.000	25.760	386.400
23	Revoques De cantero con hidrofugo - Exterior	8	32.200	257.600	32.200	257.600	28.980	231.840	30.590	244.720	0	0	26.726	213.808	27.370	218.960	28.819	230.552	30.265	242.120	30.590	244.720	0	0	0	0	28.336	226.688	0	0	0	0	32.200	257.600	25.760	206.080
24	Revoques De viga cumbrera=viga galería y voladizo de en	22	32.200	708.400	32.200	708.400	28.980	637.560	30.590	672.980	0	0	26.726	587.972	27.370	602.140	28.819	634.018	30.265	665.830	30.590	672.980	0	0	0	0	28.336	623.392	0	0	0	0	32.200	708.400	25.760	566.720
25	Revoques De Nivelación y de panderete encadenado Infe	12	32.200	386.400	32.200	386.400	28.980	347.760	30.590	367.080	0	0	26.726	320.712	27.370	328.440	28.819	345.828	30.265	363.180	30.590	367.080	0	0	0	0	28.336	340.032	0	0	0	0	32.200	386.400	25.760	309.120
26	Revoques De mochetas	43	35.000	1.505.000	35.000	1.505.000	31.500	1.354.500	33.250	1.429.750	0	0	29.050	1.249.150	29.750	1.279.250	31.325	1.346.975	32.900	1.414.700	33.250	1.429.750	0	0	0	0	30.800	1.324.400	0	0	0	0	35.000	1.505.000	28.000	1.204.000
27	Contrapiso de Ho de cascotes de 10 cm.	85	44.500	3.782.500	44.500	3.782.500	40.050	3.404.250	42.275	3.593.375	0	0	36.935	3.139.475	37.825	3.215.125	39.828	3.385.380	41.830	3.555.550	42.275	3.593.375	0	0	0	0	39.160	3.328.600	0	0	0	0	44.500	3.782.500	35.600	3.026.000
28	Carpeta p/ piso	85	25.000	2.125.000	25.000	2.125.000	22.500	1.912.500	23.750	2.018.750	0	0	20.750	1.763.750	21.250	1.806.250	22.375	1.901.875	23.500	1.997.500	23.750	2.018.750	0	0	0	0	22.000	1.870.000	0	0	0	0	25.000	2.125.000	20.000	1.700.000
29	Piso ceramico P14 en aula, galeria y SSHH	85	80.438	6.837.230	80.438	6.837.230	72.394	6.153.490	76.416	6.495.360	0	0	66.764	5.674.940	68.372	5.811.620	71.992	6.119.320	75.612	6.427.020	76.416	6.495.360	0	0	0	0	70.785	6.016.725	0	0	0	0	80.438	6.837.230	64.350	5.469.750
30	Baldozon para guardacabras y cambiero con base contrap	40	120.000	4.800.000	120.000	4.800.000	108.000	4.320.000	114.000	4.560.000	0	0	99.600	3.984.000	102.000	4.080.000	107.400	4.296.000	112.800	4.512.000	114.000	4.560.000	0	0	0	0	105.600	4.224.000	0	0	0	0	120.000	4.800.000	96.000	3.840.000
31	Zocalos Ceramicos	49	25.000	1.225.000	25.000	1.225.000	22.500	1.102.500	23.750	1.163.750	0	0	20.750	1.016.750	21.250	1.041.250	22.375	1.096.375	23.500	1.151.500	23.750	1.163.750	0	0	0	0	22.000	1.078.000	0	0	0	0	25.000	1.225.000	20.000	980.000
32	Aberturas De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	1	950.000	950.000	950.000	950.000	855.000	855.000	902.500	902.500	0	0	788.500	788.500	807.500	807.500	850.250	850.250	893.000	893.000	902.500	902.500	0	0	0	0	816.000	816.000	0	0	0	0	950.000	950.000	760.000	760.000
33	Aberturas De marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	2	802.500	1.605.000	802.500	1.605.000	722.250	1.444.500	762.375	1.524.750	0	0	666.075	1.332.150	682.125	1.364.250	718.238	1.436.476	754.350	1.508.700	762.375	1.524.750	0	0	0	0	706.200	1.412.400	0	0	0	0	802.500	1.605.000	642.000	1.284.000
34	Aberturas De marco y puerta para discapacitados- baño 0	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	900.000	900.000	950.000	950.000	0	0	830.000	830.000	850.000	850.000	895.000	895.000	940.000	940.000	950.000	950.000	0	0	0	0	880.000	880.000	0	0	0	0	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000
35	Aberturas Ventana tipo Balancin de 1,50x1,70 con marco	2	3.000.000	6.000.000	3.000.000	6.000.000	2.700.000	5.400.000	2.850.000	5.700.000	0	0	2.490.000	4.980.000	2.550.000	5.100.000	2.685.000	5.370.000	2.820.000	5.640.000	2.850.000	5.700.000	0	0	0	0	2.640.000	5.280.000	0	0	0	0	3.000.000	6.000.000	2.400.000	4.800.000
36	Aberturas Ventana tipo Balancin de 1,50 x 1,00 p/ SSHH	6	284.000	1.704.000	284.000	1.704.000	255.600	1.533.600	269.800	1.618.800	0	0	235.720	1.414.320	241.400	1.448.400	254.180	1.525.080	266.960	1.601.760	269.800	1.618.800	0	0	0	0	249.920	1.499.520	0	0	0	0	284.000	1.704.000	227.200	1.363.200
37	Aberturas Puerta Metalica de 1,00x2,30	1	284.000	284.000	284.000	284.000	255.600	255.600	269.800	269.800	0	0	235.720	235.720	241.400	241.400	254.180	254.180	266.960	266.960	269.800	269.800	0	0	0	0	249.920	249.920	0	0	0	0	284.000	284.000	227.200	227.200
38	De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	2,5	35.000	87.500	35.000	87.500	31.500	78.750	33.250	83.125	0	0	29.050	72.625	29.750	74.375	31.325	78.313	32.900	82.250	33.250	83.125	0	0	0	0	30.800	77.000	0	0	0	0	35.000	87.500	28.000	70.000
39	Mocheta de revoque 1:3 (cemento-arena)	11	32.200	998.200	32.200	998.200	28.980	898.380	30.590	948.290	0	0	26.726	828.506	27.370	848.470	28.819	893.389	30.268	938.308	30.590	948.290	0	0	0	0	28.336	878.416	0	0	0	0	32.200	998.200	25.760	798.560
40	Pintura De paredes al latex acrilico c/base enduido Inclua	248	31.900	7.911.200	31.900	7.911.200	28.710	7.120.080	30.305	7.515.640	0	0	26.477	6.566.296	27.115	6.724.520	28.551	7.080.648	29.984	7.436.528	30.305	7.515.640	0	0	0	0	28.072	6.961.856	0	0	0	0	31.900	7.911.200	25.520	6.328.960
41	Pintura De ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	77	10.500	808.500	10.500	808.500	9.450	727.650	9.975	768.075	0	0	8.715	671.055	8.925	687.225	9.398	723.646	9.870	759.990	9.975	768.075	0	0	0	0	9.240	711.480	0	0	0	0	10.500	808.500	8.400	646.800
42	pintura De aberturas en sintetico (Ventanas y Puerta de e	19	31.500	598.500	31.500	598.500	28.350	538.650	29.925	568.575	0	0	26.145	496.755	26.775	508.725	28.193	535.667	29.610	562.590	29.925	568.575	0	0	0	0	27.720	526.680	0	0	0	0	31.500	598.500	25.200	478.800
43	pintura De abertura de madera en sintético	13,5	31.500	425.250	31.500	425.250	28.350	382.725	29.925	403.988	0	0	26.145	352.958	26.775	361.463	28.193	380.606	29.610	399.735	29.925	403.988	0	0	0	0	27.720	374.220	0	0	0	0	31.500	425.250	25.200	340.200
44	pintura De tejuelones y tirantes al latex acrilico	119	30.000	3.570.000	30.000	3.570.000	27.000	3.213.000	28.500	3.391.500	0	0	24.900	2.963.100	25.500	3.034.500	26.850	3.195.150	28.200	3.355.800	28.500	3.391.500	0	0	0	0	26.400	3.141.600	0	0	0	0	30.000	3.570.000	24.000	2.856.000
45	Pintura de viga cumbrera y viga de galería con latex y end	22	31.500	693.000	31.500	693.000	28.350	623.700	29.925	658.350	0	0	26.145	575.190	26.775	589.050	28.193	620.246	29.610	651.420	29.925	658.350	0	0	0	0	27.720	609.840	0	0	0	0	31.500	693.000	25.200	554.400
46	pintura De canaletas y bajadas en sintetico	41	31.500	1.291.500	31.500	1.291.500	28.350	1.162.350	29.925	1.226.925	0	0	26.145	1.071.945	26.775	1.097.775	28.193	1.155.913	29.610	1.214.010	29.925	1.226.925	0	0	0	0	27.720	1.136.520	0	0	0	0	31.500	1.291.500	25.200	1.033.200
47	Revestimiento de azulejos h: 1,20	34	76.800	2.611.200	76.800	2.611.200	69.120	2.350.080	72.960	2.480.640	0	0	63.744	2.167.296	65.280	2.219.520	68.736	2.337.024	72.192	2.454.528	72.960	2.480.640	0	0	0	0	67.584	2.297.856	0	0	0	0	76.800	2.611.200	61.440	2.088.960
48	Vidrios dobles de 4 mm	14,1	115.000	1.621.500	115.000	1.621.500	103.500	1.459.350	109.250	1.540.425	0	0	95.450	1.345.845	97.750	1.378.275	102.925	1.451.243	108.100	1.524.210	109.250	1.540.425	0	0	0	0	101.200	1.426.920	0	0	0	0	115.000	1.621.500	92.000	1.297.200
49	Rampa	2	950.000	1.900.000	950.000	1.900.000	855.000	1.710.000	902.500	1.805.000	0	0	788.500	1.577.000	807.500	1.615.000	850.250	1.700.500	893.000	1.786.000	902.500	1.805.000	0	0	0	0	836.000	1.672.000	0	0	0	0	950.000	1.900.000	760.000	1.520.000
50	Canaleta y caño de bajada	41	40.250	1.650.250	40.250	1.650.250	36.225	1.485.225	38.238	1.567.758	0	0	33.408	1.369.728	34.213	1.402.733	36.024	1.476.984	37.835	1.551.235	38.238	1.567.758	0	0	0	0	35.420	1.452.220	0	0	0	0	40.250	1.650.250	32.200	1.320.200
51	Instalacion electrica	1	3.750.000	3.750.000	3.750.000	3.750.000	3.375.000	3.375.000	3.562.500	3.562.500	0	0	3.112.500	3.112.500	3.187.500	3.187.500	3.356.250	3.356.250	3.525.000	3.525.000	3.562.500	3.562.500	0	0	0	0	3.300.000	3.300.000	0	0	0	0	3.750.000	3.750.000	3.000.000	3.000.000
52	Artefactos electricos Incluye ventiladores	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	2.700.000	2.700.000	2.850.000	2.850.000	0	0	2.490.000	2.490.000	2.550.000	2.550.000	2.685.000	2.685.000	2.820.000	2.820.000	2.850.000	2.850.000	0	0	0	0	2.640.000	2.640.000	0	0	0	0	3.000.000	3.000.000	2.400.000	2.400.000
53	Agua corriente	1	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	1.125.000	1.125.000	1.187.500	1.187.500	0	0	1.037.500	1.037.500	1.062.500	1.062.500	1.118.750	1.118.750	1.175.000	1.175.000	1.187.500	1.187.500	0	0	0	0	1.100.000	1.100.000	0	0	0	0	1.250.000	1.250.000	1.000.000	1.000.000
54	Desague cloacal	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.080.000	1.080.000	1.140.000	1.140.000	0	0	996.000	996.000	1.020.000	1.020.000	1.074.000	1.074.000	1.128.000	1.128.000	1.140.000	1.140.000	0	0	0	0	1.056.000	1.056.000	0	0	0	0	1.200.000	1.200.000	960.000	960.000
55	Artefactos sanitarios con mesada, Incluye baño de discap	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.150.000	3.150.000	3.325.000	3.325.000	0	0	2.905.000	2.905.000	2.975.000	2.975.000	3.132.500	3.132.500	3.290.000	3.290.000	3.325.000	3.325.000	0	0	0	0	3.080.000	3.080.000	0	0	0	0	3.500.000	3.500.000	2.800.000	2.800.000
56	Accesorios cromados para baño de discapacitados.	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.900.000	1.900.000	0	0	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.790.000	1.790.000	1.880.000	1.880.000	1.900.000	1.900.000	0	0	0	0	1.760.000	1.760.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000	1.600.000	1.600.000
57	Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	4.500.000	4.500.000	4.750.000	4.750.000	0	0	4.150.000	4.150.000	4.250.000	4.250.000	4.475.000	4.475.000	4.700.000	4.700.000	4.750.000	4.750.000	0	0	0	0	4.400.000	4.400.000	0	0	0	0	5.000.000	5.000.000	4.000.000	4.000.000
58	Espejo	1	200.000	200.000	200.000	200.000	180.000	180.000	190.000	190.000	0	0	166.000	166.000	170.000	170.000	179.000	179.000	188.000	188.000	190.000	190.000	0	0	0	0	176.000	176.000	0	0	0	0	200.000	200.000	160.000	160.000
59	Pizarrón de madera movil c/ pintura 1,50x1,00	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.080.000	1.080.000	1.014.000	1.014.000	0	0	996.000	996.000	1.020.000	1.020.000	1.074.000	1.074.000	1.128.000	1.128.000	1.140.000	1.140.000	0	0	0	0	1.056.000	1.056.000	0	0	0	0	1.200.000	1.200.000	960.000	960.000
60	Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	1	450.000	450.000	450.000	450.000	405.000	405.000	427.500	427.500	0	0	379.500	379.500	382.500	382.500	402.750	402.750	423.000	423.000	427.500	427.500	0	0	0	0	396.000	396.000	0	0	0	0	450.000	450.000	360.000	360.000
61	Servicio de limpieza final	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.350.000	1.350.000	1.425.000	1.425.000	0	0	1.245.000	1.245.000	1.275.000	1.275.000	1.342.500	1.342.500	1.410.000	1.410.000	1.425.000	1.425.000	0	0	0	0	1.320.000	1.320.000	0	0	0	0	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
			Precio Total	177.574.397		177.574.397		159.817.016		#######		0		147.386.843		150.938.307		158.929.456		166.775.979		168.695.709		0		0		156.265.446		0		0		176.574.397		142.289.881

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Ing. Jackeline Duarte Benítez
Ingeniera
Directora de Área Urbana
Municipalidad C.D.E.

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 349643

LOTE NRO: 5

REPARACION DE TRES AULAS, ESCUELA BASICA N° 2969 PROF. RAMONA EUDOSIA PRIETO KM 12 MONDAY, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

	PRECIO DE REFERENCIA		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.		J&R CONSTRUCTORA		CONSTRUSUR		JC CONSTRUCTORA		MARIA ANA CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTORA DOS HERMANOS		CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA		JAM CONSTRUCCIONES		CONSTRUTEC		E.A. CONSTRUCCIONES		CONSTRUCCIONES MERCOSUR		CM GROUP & ASOCIADOS		PAC CONSTRUCCIONES		NSA CONSTRUCTORA S.A.		INGECON		ECOGREEN	
Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obras	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.880.000	1.880.000	1.689.600	1.689.600	1.660.000	1.660.000	0	0	1.690.000	1.690.000	1.920.000	1.920.000	1.900.000	1.900.000	2.000.000	2.000.000	1.820.000	1.820.000	1.760.000	1.760.000	1.640.000	1.640.000	0	0	0	0	1.600.000	1.600.000
2	Demolición de techo existente y parte pared	242	25.875	6.261.750	25.875	6.261.750	23.288	5.635.696	24.323	5.886.166	13.200	3.194.400	21.476	5.197.192	0	0	21.864	5.291.088	24.840	6.011.280	24.581	5.948.602	25.875	6.261.750	23.546	5.698.132	22.770	5.510.340	21.218	5.134.756	0	0	0	0	20.700	5.009.400
3	Demolición de pisos existentes , carpetas	178	10.500	1.869.000	10.500	1.869.000	9.450	1.682.100	9.870	1.756.860	13.200	2.349.600	8.715	1.551.270	0	0	8.873	1.579.394	10.080	1.794.240	9.975	1.775.550	10.500	1.869.000	9.555	1.700.790	9.240	1.644.720	8.610	1.532.580	0	0	0	0	8.400	1.495.200
4	excavación	2	1.775.625	3.551.250	1.775.625	3.551.250	1.598.063	3.196.126	1.669.088	3.338.176	1.983.060	3.966.120	1.473.769	2.947.538	0	0	1.500.403	3.000.806	1.704.600	3.409.200	1.686.844	3.373.688	1.775.625	3.551.250	1.615.818	3.231.636	1.562.550	3.125.100	1.456.013	2.912.026	0	0	0	0	1.420.500	2.841.000
5	Pilares de refuerzo en aulas	2	2.082.500	4.165.000	2.082.500	4.165.000	1.874.250	3.748.500	1.957.550	3.915.100	2.232.373	4.464.746	1.728.475	3.456.950	0	0	1.759.713	3.519.426	1.999.200	3.998.400	1.978.375	3.956.750	2.082.500	4.165.000	1.895.075	3.790.150	1.832.600	3.665.200	1.707.650	3.415.300	0	0	0	0	1.666.000	3.332.000
6	Viga de cumbrera HIAP	2,1	2.643.000	5.550.300	2.643.000	5.550.300	2.378.700	4.995.270	2.484.420	5.217.282	2.156.977	4.529.652	2.193.690	4.606.749	0	0	2.233.335	4.690.004	2.537.280	5.328.288	2.510.850	5.272.785	2.643.000	5.550.300	2.405.130	5.050.773	2.325.840	4.884.264	2.167.260	4.551.246	0	0	0	0	2.114.400	4.440.240
7	Encadenados de HIAP en galerías , paredes	45	124.625	5.608.125	124.625	5.608.125	112.163	5.047.335	117.148	5.271.660	161.921	7.286.445	103.439	4.654.755	0	0	105.308	4.738.860	119.640	5.383.800	118.394	5.327.730	124.625	5.608.125	113.408	5.103.360	109.670	4.935.150	102.193	4.598.685	0	0	0	0	99.700	4.486.500
8	Mampostería de Elevación de 0,15 para mazizar , alzar nivel paredes	30	81.000	2.430.000	81.000	2.430.000	72.900	2.187.000	76.140	2.284.200	82.433	2.472.990	67.230	2.016.900	0	0	68.445	2.053.350	77.760	2.332.800	76.950	2.308.500	81.000	2.430.000	73.710	2.211.300	71.280	2.138.400	66.420	1.992.600	0	0	0	0	64.800	1.944.000
9	Techo nuevo de tejas y tejuelones, tirantes de HIAP y aislación c/membrana2mm	242	275.000	66.550.000	275.000	66.550.000	247.500	59.895.000	258.500	62.557.000	220.079	53.259.118	228.250	55.236.500	0	0	232.375	56.234.750	264.000	63.888.000	261.250	63.222.500	275.000	66.550.000	250.250	60.560.500	242.000	58.564.000	225.500	54.571.000	0	0	0	0	220.000	53.240.000
10	Carpeta nueva	178	25.000	4.450.000	25.000	4.450.000	22.500	4.005.000	23.500	4.183.000	23.520	4.186.560	20.750	3.693.500	0	0	21.125	3.760.250	24.000	4.272.000	23.750	4.227.500	25.000	4.450.000	22.750	4.049.500	22.000	3.916.000	20.500	3.649.000	0	0	0	0	20.000	3.560.000
11	Piso cerámico tipo PI4	178	80.438	14.317.964	80.438	14.317.964	72.394	12.886.132	75.612	13.458.936	70.363	12.524.614	66.764	11.883.992	0	0	67.970	12.098.660	77.220	13.745.160	76.416	13.602.048	80.438	14.317.964	73.198	13.029.244	70.785	12.599.730	65.959	11.740.702	0	0	0	0	64.350	11.454.300
12	Zócalo cerámico	99	25.000	2.475.000	25.000	2.475.000	22.500	2.227.500	23.500	2.326.500	20.700	2.049.300	20.750	2.054.250	0	0	21.125	2.091.375	24.000	2.376.000	23.750	2.351.250	25.000	2.475.000	22.750	2.252.250	22.000	2.178.000	20.500	2.029.500	0	0	0	0	20.000	1.980.000
13	Arreglo de piso en planta baja	1	500.000	500.000	500.000	500.000	450.000	450.000	470.000	470.000	442.200	442.200	415.000	415.000	0	0	422.500	422.500	480.000	480.000	475.000	475.000	500.000	500.000	455.000	455.000	440.000	440.000	410.000	410.000	0	0	0	0	400.000	400.000
14	[illegible] ext.	118	32.200	3.799.600	32.200	3.799.600	28.980	3.419.640	30.268	3.571.624	31.559	3.723.962	26.726	3.153.668	0	0	27.209	3.210.662	30.910	3.647.380	30.590	3.609.620	32.200	3.799.600	29.302	3.457.636	28.336	3.343.648	26.404	3.115.672	0	0	0	0	25.760	3.039.680
15	Cambios de vidrios dobles	18	115.000	2.070.000	115.000	2.070.000	103.500	1.863.000	108.100	1.945.800	119.438	2.509.884	95.450	1.718.100	0	0	97.175	1.749.150	110.400	1.987.200	109.250	1.966.500	115.000	2.070.000	104.650	1.883.700	101.200	1.821.600	94.300	1.697.400	0	0	0	0	92.000	1.656.000
16	Mantenimiento de balancín	12	150.000	1.800.000	150.000	1.800.000	135.000	1.620.000	141.000	1.692.000	121.801	1.461.612	124.500	1.494.000	0	0	126.750	1.521.000	144.000	1.728.000	142.500	1.710.000	150.000	1.800.000	136.500	1.638.000	132.000	1.584.000	123.000	1.476.000	0	0	0	0	120.000	1.440.000
17	Mantenimiento de aberturas de madera Incluye cambio de cerraduras	3	250.000	750.000	250.000	750.000	225.000	675.000	235.000	705.000	123.937	371.811	207.500	622.500	0	0	211.250	633.750	240.000	720.000	237.500	712.500	250.000	750.000	227.500	682.500	220.000	660.000	205.000	615.000	0	0	0	0	200.000	600.000
18	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	72	40.250	2.898.000	40.250	2.898.000	36.225	2.608.200	37.835	2.724.120	66.000	4.752.000	33.408	2.405.376	0	0	34.011	2.448.792	38.640	2.782.080	38.238	2.753.136	40.250	2.898.000	36.627	2.637.144	35.420	2.550.240	33.005	2.376.360	0	0	0	0	32.200	2.318.400
19	Alimentación Nueva a Tableros, Circuitos de Luces y Tomas con Cambio de Llaves	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	2.700.000	2.700.000	2.820.000	2.820.000	2.950.000	2.950.000	2.490.000	2.490.000	0	0	2.535.000	2.535.000	2.880.000	2.880.000	2.850.000	2.850.000	3.000.000	3.000.000	2.730.000	2.730.000	2.640.000	2.640.000	2.460.000	2.460.000	0	0	0	0	2.400.000	2.400.000
20	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	12	470.000	5.640.000	470.000	5.640.000	423.000	5.076.000	441.800	5.301.600	256.115	3.073.380	390.100	4.681.200	0	0	397.150	4.765.800	451.200	5.414.400	446.500	5.358.000	470.000	5.640.000	427.700	5.132.400	413.600	4.963.200	385.400	4.624.800	0	0	0	0	376.000	4.512.000
21	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	6	180.000	1.080.000	180.000	1.080.000	162.000	972.000	169.200	1.015.200	156.299	937.794	149.400	896.400	0	0	152.100	912.600	172.800	1.036.800	171.000	1.026.000	180.000	1.080.000	163.800	982.800	158.400	950.400	147.600	885.600	0	0	0	0	144.000	864.000
22	Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	6	450.000	2.700.000	450.000	2.700.000	405.000	2.430.000	423.000	2.538.000	597.168	3.583.008	373.500	2.241.000	0	0	380.250	2.281.500	432.000	2.592.000	427.500	2.565.000	450.000	2.700.000	409.500	2.457.000	396.000	2.376.000	369.000	2.214.000	0	0	0	0	360.000	2.160.000
23	Pintura de paredes con base enduido al látex acrílico , con zócalo sintético - Incluye aberturas y planta baja	1,010	31.500	31.815.000	31.500	31.815.000	28.350	28.633.500	29.610	29.906.100	26.455	26.719.550	26.145	26.406.450	0	0	26.618	26.884.180	30.240	30.542.400	29.925	30.224.250	31.500	31.815.000	28.665	28.951.650	27.720	27.997.200	25.830	26.088.300	0	0	0	0	25.200	25.452.000
24	sintética	34	31.500	1.071.000	31.500	1.071.000	28.350	963.900	29.610	1.006.740	27.755	943.670	26.145	888.930	0	0	26.618	905.012	30.240	1.028.160	29.925	1.017.450	31.500	1.071.000	28.665	974.610	27.720	942.480	25.830	878.220	0	0	0	0	25.200	856.800
25	Pintura de canaletas y bajadas en sintético	72	31.500	2.268.000	31.500	2.268.000	28.350	2.041.200	29.610	2.131.920	19.467	1.401.624	26.145	1.882.440	0	0	26.618	1.916.496	30.240	2.177.280	29.925	2.154.600	31.500	2.268.000	28.665	2.063.880	27.720	1.995.840	25.830	1.859.760	0	0	0	0	25.200	1.814.400
26	Pintura de tejuelones y tirantes al látex acrílico	242	30.000	7.260.000	30.000	7.260.000	27.000	6.534.000	28.200	6.824.400	19.942	4.825.964	24.900	6.025.800	0	0	25.350	6.134.700	28.800	6.969.600	28.500	6.897.000	30.000	7.260.000	27.300	6.606.600	26.400	6.388.800	24.600	5.953.200	0	0	0	0	24.000	5.808.000
27	Mantenimiento de pizarrones Incluye bordes de madera y portatizas	5	500.000	2.500.000	500.000	2.500.000	450.000	2.250.000	470.000	2.350.000	356.400	1.782.000	415.000	2.075.000	0	0	422.500	2.112.500	480.000	2.400.000	475.000	2.375.000	500.000	2.500.000	455.000	2.275.000	440.000	2.200.000	410.000	2.050.000	0	0	0	0	400.000	2.000.000
28	Servicio de limpieza general	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.250.000	2.250.000	2.350.000	2.350.000	2.244.000	2.244.000	2.075.000	2.075.000	0	0	2.112.500	2.112.500	2.400.000	2.400.000	2.375.000	2.375.000	2.500.000	2.500.000	2.275.000	2.275.000	2.200.000	2.200.000	2.050.000	2.050.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000
			Precio Total	190.879.989		190.879.989		171.792.099		179.427.384		163.695.604		158.430.460		0		161.294.105		183.244.468		181.335.959		190.879.989		173.700.555		167.974.312		156.521.707		0		0		152.703.920

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Arch. Ingeniera
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

LOTE NRO: 6

REPARACION DE CUATRO AULAS Y SANITARIO SEXADO, ESCUELA BASICA Nº 5420 PANACLADA CONCEPCION E/ SAN RAFAEL. Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del bien	Cantidad	PRECIO DE REFERENCIA		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.		J&R CONSTRUCTORA		CONSTRUSUR		JC CONSTRUCTORA		MARIA ANA CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTORA DOS HERMANOS		CONSTRUCTORA SARTA LIMRADA		JAIM CONSTRUCCIONES		CONSTRUTEC		C.A. CONSTRUCCIONES		CONSTRUCCIONES MERCOSUR		CM GROUP & ASOCIADOS		PAC CONSTRUCCIONES		RISA CONSTRUCTORA S.A.		INGECON		ECOGREEN	
			Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Cartel de Obras	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.880.000	1.880.000	1.643.600	1.643.600	1.660.000	1.660.000	0	0	1.690.000	1.690.000	1.900.000	1.900.000	1.830.000	1.830.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.820.000	1.760.000	1.760.000	1.640.000	1.640.000	0	0	0	0	1.600.000	1.600.000
2	Demolición de techo existente y parte pared	154	25.875	4.036.500	25.875	4.036.500	23.284	3.632.928	24.323	3.794.388	21.200	3.050.200	21.476	3.350.256	0	0	21.864	3.410.784	24.581	3.834.636	24.869	3.895.164	25.875	4.036.500	25.875	4.036.500	22.770	3.552.120	21.218	3.310.008	0	0	0	0	20.700	3.229.200
3	Demolición de pilares	13	15.000	195.000	15.000	195.000	9.450	1.115.100	9.870	1.164.660	13.200	1.557.600	8.715	1.028.370	0	0	12.675	164.775	14.250	185.250	14.475	188.175	15.000	195.000	13.650	177.450	13.200	171.600	12.300	159.900	0	0	0	0	12.000	156.000
4	Demolición de pilos existentes , carpetas	118	10.500	1.239.000	10.500	1.239.000	9.450	1.115.100	9.870	1.164.660	13.200	1.557.600	8.715	1.028.370	0	0	8.873	1.047.014	9.975	1.177.050	10.130	1.195.494	10.500	1.239.000	9.555	1.127.490	9.240	1.090.320	8.610	1.015.980	0	0	0	0	8.400	991.200
5	Zapatas de refuerzo en aulas y galerías Incluye excavación	3	1.775.625	5.326.875	1.775.625	5.326.875	1.594.063	4.794.189	1.669.088	5.007.264	1.943.060	5.949.180	1.473.769	4.421.307	0	0	1.500.403	4.501.209	1.686.144	5.060.532	1.713.478	5.140.434	1.775.625	5.326.875	1.615.818	4.847.454	1.562.550	4.687.650	1.456.013	4.368.039	0	0	0	0	1.420.500	4.261.500
6	Pilares de refuerzo en aulas y galerías	1,5	2.082.500	3.123.750	2.082.500	3.123.750	1.874.250	2.811.375	1.957.550	2.936.325	2.232.373	3.348.560	1.728.475	2.592.713	0	0	1.759.713	2.639.570	1.978.375	2.967.563	2.009.613	3.014.420	2.082.500	3.123.750	1.895.075	2.842.613	1.832.600	2.748.900	1.707.650	2.561.475	0	0	0	0	1.666.000	2.499.000
7	Vigas HIAº	1,5	2.643.000	3.435.900	2.643.000	3.435.900	2.378.700	3.092.310	2.484.420	3.229.746	2.156.977	2.804.070	2.193.690	2.851.797	0	0	2.231.335	2.900.336	2.510.850	3.264.105	2.550.495	3.315.644	2.643.000	3.435.900	2.405.130	3.126.669	2.325.840	3.023.592	2.167.260	2.817.438	0	0	0	0	2.114.400	2.748.720
8	Encadenados de HIAº en galerías , paredes	43	124.625	5.358.875	124.625	5.358.875	112.163	4.823.009	117.148	5.037.364	161.921	6.962.603	103.439	4.447.277	0	0	105.308	4.528.244	118.394	5.090.942	120.263	5.171.309	124.625	5.358.875	113.408	4.876.544	109.670	4.715.810	102.193	4.394.299	0	0	0	0	99.700	4.287.100
9	Mampostería de Elevación de 0,15 para mazizar , alzar nivel paredes	19	81.000	1.539.000	81.000	1.539.000	72.900	1.385.100	76.140	1.446.660	82.433	1.566.227	67.230	1.277.370	0	0	68.445	1.300.455	76.950	1.462.050	78.165	1.485.135	81.000	1.539.000	73.710	1.400.490	71.280	1.354.320	66.420	1.261.980	0	0	0	0	64.800	1.231.200
10	Techo nuevo de tejas y tejuelones, Bisentas de HIAº y aislación s/membrana2mm	156	275.000	42.900.000	275.000	42.900.000	247.500	38.610.000	258.500	40.326.000	230.079	34.932.324	228.250	35.607.000	0	0	232.375	36.250.500	261.250	40.755.000	265.375	41.398.500	275.000	42.900.000	250.250	39.039.000	242.000	37.752.000	225.500	35.178.000	0	0	0	0	220.000	34.320.000
11	Carpeta nueva	118	25.000	2.950.000	25.000	2.950.000	22.500	2.655.000	23.500	2.773.000	23.520	2.775.360	20.750	2.448.500	0	0	21.125	2.492.750	23.750	2.802.500	24.125	2.846.750	25.000	2.950.000	22.750	2.684.500	22.000	2.596.000	20.500	2.419.000	0	0	0	0	20.000	2.360.000
12	Piso cerámico tipo PI4	118	80.438	9.491.684	80.438	9.491.684	72.394	8.542.492	75.612	8.922.216	70.363	8.302.834	66.764	7.878.152	0	0	67.970	8.020.460	76.400	9.015.200	77.623	9.159.514	80.438	9.491.684	73.198	8.637.364	70.785	8.352.630	65.959	7.783.162	0	0	0	0	64.350	7.593.300
13	Zócalo cerámico	65	25.000	1.625.000	25.000	1.625.000	22.500	1.462.500	23.500	1.527.500	20.700	1.345.500	20.750	1.348.750	0	0	21.125	1.373.125	23.750	1.543.750	24.125	1.568.125	25.000	1.625.000	22.750	1.478.750	22.000	1.430.000	20.500	1.332.500	0	0	0	0	20.000	1.300.000
14	Arreglo de revoque zona refuerzos ,maciizada y epo.	75	32.200	2.415.000	32.200	2.415.000	28.980	2.173.500	30.368	2.270.100	31.559	2.366.925	26.726	2.004.450	0	0	27.209	2.040.675	30.590	2.294.250	31.073	2.330.475	32.200	2.415.000	29.302	2.197.650	28.336	2.125.200	26.404	1.980.300	0	0	0	0	25.760	1.932.000
15	Cambios de vidrios dobles	13	115.000	1.495.000	115.000	1.495.000	103.500	1.345.500	108.100	1.405.300	139.418	1.812.694	95.450	1.240.850	0	0	97.175	1.263.275	109.250	1.420.250	110.975	1.442.675	115.000	1.495.000	104.650	1.360.450	101.200	1.315.600	94.300	1.225.900	0	0	0	0	92.000	1.196.000
16	Mantenimiento de ventana tipo balancín	6	150.000	900.000	150.000	900.000	135.000	810.000	141.000	846.000	121.801	730.806	124.500	747.000	0	0	126.750	760.500	142.500	855.000	144.750	868.500	150.000	900.000	136.500	819.000	132.000	792.000	123.000	738.000	0	0	0	0	120.000	720.000
17	Provision y colocación de puerta madera tipo tablero 0,80x2,10	2	2.243.481	4.486.963	2.243.481	4.486.963	2.019.133	4.038.266	2.108.872	4.217.744	1.027.949	2.055.938	1.862.089	3.724.178	0	0	1.895.741	3.791.482	2.131.300	4.262.600	2.164.959	4.329.918	2.243.481	4.486.963	2.041.567	4.083.134	1.974.263	3.948.526	1.839.654	3.679.308	0	0	0	0	1.794.785	3.589.570
18	Canal de desagüe con tapa rejilla reforzada con ángulos, incluye caños de salidas	43	150.000	6.450.000	150.000	6.450.000	135.000	5.805.000	141.000	6.063.000	126.104	5.422.472	124.500	5.353.500	0	0	126.750	5.450.250	142.500	6.127.500	144.750	6.224.250	150.000	6.450.000	136.500	5.869.500	132.000	5.676.000	123.000	5.289.000	0	0	0	0	120.000	5.160.000
19	Alimentación Nueva a Tableros, Circuitos de Luces y Tomas con Cambio de Llaves	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.350.000	1.350.000	1.410.000	1.410.000	1.359.600	1.359.600	1.245.000	1.245.000	0	0	1.267.500	1.267.500	1.425.000	1.425.000	1.447.500	1.447.500	1.500.000	1.500.000	1.365.000	1.365.000	1.320.000	1.320.000	1.230.000	1.230.000	0	0	0	0	1.200.000	1.200.000
20	Artefactos Fluorescentes de 1x40w Incluye Soporte Caño Rígido	8	470.000	3.760.000	470.000	3.760.000	423.000	3.384.000	441.800	3.534.400	256.115	2.048.920	390.100	3.120.800	0	0	397.150	3.177.200	446.500	3.572.000	453.550	3.628.400	470.000	3.760.000	427.700	3.421.600	413.600	3.308.800	385.400	3.083.200	0	0	0	0	376.000	3.008.000
21	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	4	180.000	720.000	180.000	720.000	162.000	648.000	169.200	676.800	156.299	625.196	149.400	597.600	0	0	152.100	608.400	171.000	684.000	173.700	694.800	180.000	720.000	163.800	655.200	158.400	633.600	147.600	590.400	0	0	0	0	144.000	576.000
22	Ventiladores de Techo de 56" con Cala Metálica	4	450.000	1.800.000	450.000	1.800.000	405.000	1.620.000	423.000	1.692.000	597.168	2.388.672	373.500	1.494.000	0	0	380.250	1.521.000	427.500	1.710.000	434.250	1.737.000	450.000	1.800.000	409.500	1.638.000	396.000	1.584.000	369.000	1.476.000	0	0	0	0	360.000	1.440.000
23	Pintura de paredes con base endulzo al látex acrílico , con rólculo sintético - Incluye aberturas	410	31.500	12.915.000	31.500	12.915.000	28.350	11.623.500	29.610	12.146.100	26.455	10.846.550	26.145	10.719.450	0	0	26.618	10.913.380	29.900	12.259.000	30.398	12.463.180	31.500	12.915.000	28.665	11.752.650	27.720	11.365.200	25.830	10.590.300	0	0	0	0	25.200	10.332.000
24	Fintura de tolualones, y Bisentas al látex acrílico	156	30.000	4.680.000	30.000	4.680.000	27.000	4.212.000	28.200	4.399.200	19.942	3.110.952	24.900	3.884.400	0	0	25.350	3.954.600	28.500	4.446.000	28.950	4.516.200	30.000	4.680.000	27.300	4.258.800	26.400	4.118.400	24.600	3.837.600	0	0	0	0	24.000	3.744.000
25	Mantenimiento de pizarrones Incluye bordes de madera y portatizas	2	500.000	1.000.000	500.000	1.000.000	450.000	900.000	470.000	940.000	356.400	712.800	415.000	830.000	0	0	422.500	845.000	475.000	950.000	482.500	965.000	500.000	1.000.000	455.000	910.000	440.000	880.000	410.000	820.000	0	0	0	0	400.000	800.000
26	Demolición de pilos y carpeta en planta baja y sobre losa	412	10.500	4.326.000	10.500	4.326.000	9.450	3.893.400	9.870	4.066.440	13.200	5.438.400	8.715	3.590.580	0	0	8.873	3.655.676	9.975	4.109.700	10.133	4.174.796	10.500	4.326.000	9.555	3.936.660	9.240	3.806.880	8.610	3.547.320	0	0	0	0	8.400	3.460.800
27	Demolición de revoque	412	10.500	1.176.000	10.500	1.176.000	9.450	1.058.400	9.870	1.105.440	13.200	1.478.400	8.715	976.080	0	0	8.873	993.776	9.975	1.117.200	10.133	1.134.896	10.500	1.176.000	9.555	1.070.160	9.240	1.034.880	8.610	964.320	0	0	0	0	8.400	940.800
28	Contrapiso de 7cm sobre losa	412	36.350	10.723.250	36.350	10.723.250	32.715	9.650.925	34.169	10.075.855	30.258	8.920.210	30.171	8.900.445	0	0	30.716	9.061.220	35.433	10.452.735	35.078	10.348.010	36.350	10.723.250	33.078	9.758.010	31.988	9.436.460	29.807	8.793.065	0	0	0	0	29.080	8.578.600
29	Carpeta nueva para pisos y losas	412	25.000	10.300.000	25.000	10.300.000	22.500	9.270.000	23.500	9.682.000	23.520	9.690.240	20.750	8.549.000	0	0	21.125	8.703.500	23.750	9.785.000	24.125	9.939.500	25.000	10.300.000	22.750	9.373.000	22.000	9.064.000	20.500	8.446.000	0	0	0	0	20.000	8.240.000
30	Aislación losa con Impermil c/trama elástica	295	73.500	21.682.500	73.500	21.682.500	66.150	19.514.250	69.090	20.381.550	222.726	65.704.170	61.005	17.996.475	0	0	62.108	18.321.860	69.825	20.596.375	70.928	20.923.760	73.500	21.682.500	66.885	19.731.075	64.680	19.080.600	60.270	17.779.650	0	0	0	0	58.800	17.346.000
31	Caños de desagüe de PVC de 75mm de 1m	295	45.000	360.000	45.000	360.000	40.500	324.000	42.300	338.400	29.792	238.336	37.350	298.800	0	0	38.025	304.200	42.750	342.000	43.425	347.400	45.000	360.000	40.950	327.600	39.600	316.800	36.900	295.200	0	0	0	0	36.000	288.000
32	Piso cerámico tipo PI4	118	80.438	9.491.684	80.438	9.491.684	72.394	8.542.492	75.612	8.922.216	70.363	8.302.834	66.764	7.878.152	0	0	67.970	8.020.460	76.400	9.015.200	77.623	9.159.514	80.438	9.491.684	73.198	8.637.364	70.785	8.352.630	65.959	7.783.162	0	0	0	0	64.350	7.593.300
33	Zócalo cerámico	62	25.000	1.550.000	25.000	1.550.000	22.500	1.395.000	23.500	1.457.000	20.700	1.283.400	20.750	1.286.500	0	0	21.125	1.309.750	23.750	1.472.500	24.125	1.495.750	25.000	1.550.000	22.750	1.410.500	22.000	1.364.000	20.500	1.271.000	0	0	0	0	20.000	1.240.000
34	Revoque de paredes interior e exterior con hidrófugo	412	32.200	3.606.400	32.200	3.606.400	28.980	3.245.760	30.268	3.390.016	30.947	3.466.064	26.726	2.993.312	0	0	27.209	3.047.408	30.590	3.426.080	31.073	3.480.176	32.200	3.606.400	29.302	3.281.824	28.336	3.173.632	26.404	2.957.248	0	0	0	0	25.760	2.885.120
35	Cambios de vidrios dobles	11	115.000	1.265.000	115.000	1.265.000	103.500	1.138.500	108.100	1.189.100	139.418	1.533.818	95.450	1.049.950	0	0	97.175	1.068.925	109.250	1.201.750	110.975	1.220.725	115.000	1.265.000	104.650	1.151.150	101.200	1.113.200	94.300	1.037.300	0	0	0	0	92.000	1.012.000
36	Mantenimiento de ventana tipo balancín	6	150.000	900.000	150.000	900.000	135.000	810.000	141.000	846.000	121.801	730.806	124.500	747.000	0	0	126.750	760.500	142.500	855.000	144.750	868.500	150.000	900.000	136.500	819.000	132.000	792.000	123.000	738.000	0	0	0	0	120.000	720.000
37	Mantenimiento de aberturas de madera ,Incluye cambio de cerraduras	2	250.000	500.000	250.000	500.000	225.000	450.000	235.000	470.000	123.937	247.874	207.500	415.000	0	0	211.250	422.500	237.500	475.000	241.250	482.500	250.000	500.000	227.500	455.000	220.000	440.000	205.000	410.000	0	0	0	0	200.000	400.000
38	Alimentación Nueva a Tableros, Circuitos de Luces y Tomas con Cambio de Llaves	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.350.000	1.350.000	1.410.000	1.410.000	1.359.600	1.359.600	1.245.000	1.245.000	0	0	1.267.500	1.267.500	1.425.000	1.425.000	1.447.500	1.447.500	1.500.000	1.500.000	1.365.000	1.365.000	1.320.000	1.320.000	1.230.000	1.230.000	0	0	0	0	1.200.000	1.200.000
39	Artefactos Fluorescentes de 1x40w Incluye Soporte Caño Rígido	8	470.000	3.760.000	470.000	3.760.000	423.000	3.384.000	441.800	3.534.400	256.115	2.048.920	390.100	3.120.800	0	0	397.150	3.177.200	446.500	3.572.000	453.550	3.628.400	470.000	3.760.000	427.700	3.421.600	413.600	3.308.800	385.400	3.083.200	0	0	0	0	376.000	3.008.000
40	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	4	180.000	720.000	180.000	720.000	162.000	648.000	169.200	676.800	156.299	625.196	149.400	597.600	0	0	152.100	608.400	171.000	684.000	173.700	694.800	180.000	720.000	163.800	655.200	158.400	633.600	147.600	590.400	0	0	0	0	144.000	576.000
41	Ventiladores de Techo de 56" con Cala Metálica	4	450.000	1.800.000	450.000	1.800.000	405.000	1.620.000	423.000	1.692.000	597.168	2.388.672	373.500	1.494.000	0	0	380.250	1.521.000	427.500	1.710.000	434.250	1.737.000	450.000	1.800.000	409.500	1.638.000	396.000	1.584.000	369.000	1.476.000	0	0	0	0	360.000	1.440.000
42	Pintura de paredes con base endulzo al látex acrílico , con rólculo sintético - Incluye aberturas	368	31.500	11.592.000	31.500	11.592.000	28.350	10.432.800	29.610	10.896.480	26.455	9.735.440	26.145	9.621.360	0	0	26.618	9.795.424	29.900	11.003.200	30.398	11.186.464	31.500	11.592.000	28.665	10.548.720	27.720	10.200.960	25.830	9.505.440	0	0	0	0	25.200	9.273.600
43	Mantenimiento de pizarrones Incluye bordes de madera y portatizas	2	500.000	1.000.000	500.000	1.000.000	450.000	900.000	470.000	940.000	356.400	712.800	415.000	830.000	0	0	422.500	845.000	475.000	950.000	482.500	965.000	500.000	1.000.000	455.000	910.000	440.000	880.000	410.000	820.000	0	0	0	0	400.000	800.000
44	Servicio de limpieza general	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.250.000	2.250.000	2.350.000	2.350.000	2.244.000	2.244.000	2.075.000	2.075.000	0	0	2.112.500	2.112.500	2.375.000	2.375.000	2.412.500	2.412.500	2.500.000	2.500.000	2.275.000	2.275.000	2.200.000	2.200.000	2.050.000	2.050.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000
45	Demolición de pilos y carpeta en planta baja y sobre losa	81	10.500	850.500	10.500	850.500	9.450	765.450	9.870	799.470	13.200	1.069.200	8.715	705.915	0	0	8.873	718.713	9.975	807.975	10.133	820.773	10.500	850.500	9.555	773.955	9.240	748.440	8.610	697.410	0	0	0	0	8.400	680.400
46	Demolición de revoques	69	10.500	724.500	10.500	724.500	9.450	652.050	9.870	681.030	6.875	474.375	8.715	601.335	0	0	8.873	612.237	9.975	688.275	10.133	699.177	10.500	724.500	9.555	659.295	9.240	637.560	8.610	594.090	0	0	0	0	8.400	579.600
47	Demolición de azulejos	59	10.500	619.500	10.500	619.500	9.450	557.550	9.870	582.330	6.600	389.400	8.715	514.185	0	0	8.873	523.507	9.975	588.525	10.133	597.847	10.500	619.500	9.555	563.745	9.240	545.160	8.610	507.990	0	0	0	0	8.400	495.600
48	Contrapiso de 7cm sobre losa	45	36.350	1.635.750	36.350	1.635.750	32.715	1.472.175	34.169	1.537.605	30.234	1.360.710	30.171	1.357.695	0	0	30.716	1.382.220	34.533	1.553.985	35.078	1.578.510	36.350	1.635.750	33.073	1.488.510	31.988	1.439.460	29.807	1.341.315	0	0	0	0	29.080	1.308.600
49	Carpeta nueva para pisos y losas	45	25.000	2.025.000	25.000	2.025.000	22.500	1.822.500	23.500	1.903.500	23.520	1.905.120	20.750	1.680.750	0	0	21.125	1.711.125	23.750	1.923.750	24.125	1.954.125	25.000	2.025.000	22.750	1.842.750	22.000	1.782.000	20.500	1.660.500	0	0	0	0	20.000	1.620.000
50	Aislación losa con Impermil c/trama elástica	45	73.500	3.307.500	73.500	3.307.500	66.150	2.976.750	69.090	3.109.050	222.726	10.022.670	61.005	2.745.225	0	0	62.108	2.794.860	69.825	3.142.125	70.928	3.191.760	73.500	3.307.500	66.885	3.009.825	64.680	2.910.600	60.270	2.712.150	0	0	0	0	58.800	2.646.000
51	Caños de desagüe de PVC de 75mm de 1m	8	45.000	360.000	45.000	360.000	40.500	324.000	42.300	338.400	29.792	238.336	37.350	298.800	0	0	38.025	304.200	42.750	342.000	43.425	347.400	45.000	360.000	40.950	327.600	39.600	316.800	36.900	295.200	0	0	0	0	36.000	288.000
52	Piso cerámico tipo PI4	36	80.438	2.895.768	80.438	2.895.768	72.394	2.606.184	75.612	2.722.032	70.363	2.533.068	66.764	2.403.504	0	0	67.970	2.446.920	76.400	2.750.400	77.623	2.794.428	80.438	2.895.768	73.198	2.635.128	70.785	2.548.260	65.959	2.374.524	0	0	0	0	64.350	2.316.600
53	Revoque de paredes interior e exterior con hidrófugo	69	32.200	2.221.800	32.200	2.221.800	28.980	1.999.620	30.268	2.088.492	31.859	2.198.271	26.726	1.844.094	0	0	27.209	1.877.421	30.590	2.110.710	31.073	2.144.037	32.200	2.221.800	29.302	2.021.838	28.336	1.955.184	26.404	1.821.876	0	0	0	0	25.760	1.777.440
54	Revoques Base de azulejos	32	23.500	1.927.000	23.500	1.927.000	21.150	1.734.300	22.090	1.811.380	20.801	1.705.682	19.505	1.599.410	0	0	19.858	1.628.356	22.300	1.828.600	22.678	1.859.596	23.500	1.927.000	21.385	1.753.570	20.680	1.695.760	19.270	1.580.140	0	0	0	0	18.800	1.541.600
55	Revestimiento de Azulejos h/ 1,80	32	76.800	6.297.600	76.800	6.297.600	69.120	5.667.840	72.192	5.919.744	65.321	5.356.322	63.744	5.227.008	0	0	64.896	5.321.472	72.960	5.982.720	74.112	6.077.184	76.800	6.297.600	69.888	5.730.816	67.584	5.541.888	62.976	5.164.032	0	0	0	0	61.440	5.038.080
56	Cambios de vidrios dobles	1	115.000	115.000	115.000	115.000	103.500	103.500	108.100	108.100	139.418	139.418	95.450	95.450	0	0	97.175	97.175	109.250	109.250	110.975	110.975	115.000	115.000	104.650	104.650	101.200	101.200	94.300	94.300	0	0	0	0	92.000	92.000
57	Mantenimiento de balancín	1	150.000	300.000	150.000	300.000	135.000	270.000	141.000	282.000	121.801	243.602	124.500	249.000	0	0	126.750	253.500	142.500	285.000	144.750	289.500	150.000	300.000	136.500	273.000	132.000	264.000	123.000	246.000	0	0	0	0	120.000	240.000
58	Mantenimiento de aberturas de madera para boxes, Incluye cambio de cerraduras	3	250.000	750.000	250.000	750.000	225.000	675.000	235.000	705.000	123.937	371.811	207.500	622.500	0	0	211.250	633.750	237.500	712.500	241.250	723.750	250.000	750.000	227.500	682.500	220.000	660.000	205.000	615.000	0	0	0	0	200.000	600.000
59	Marco y puerta de cedro para boxes de 0,60x1,50, Incluye herrajes y pintura en sintético	3	802.000	1.604.000	802.000	1.604.000	721.800	1.443.600	753.880	1.507.760	694.817	1.393.634	645.660	1.311.320	0	0	677.690	1.355.380	761.900	1.523.800	773.930	1.547.860	802.000	1.604.000	729.820	1.459.640	705.760	1.411.520	657.640	1.315.280	0	0	0	0	641.600	1.283.200
60	Puerta madera tipo tablero 0,80x2,10 s/dibujo	3	2.243.481	6.730.443	2.243.481	6.730.443	2.019.133	6.057.399	2.108.872	6.326.616	1.141.501	3.424.503	1.862.089	5.586.267	0	0	1.895.741	5.687.223	2.131.300	6.393.900	2.164.959	6.494.877	2.243.481	6.730.443	2.041.567	6.124.701	1.974.263	5.922.789	1.839.654	5.518.962	0	0	0	0	1.794.785	5.384.355
61	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	7	180.000	1.260.000	180.000	1.260.000

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

LOTE NRO: 7

REPARACION DE CUATRO AULAS, ESCUELA BASICA N° 3053 SAN CARLOS KM 7 ACARAY

			PRECIO DE REFERENCIA		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.		J&R CONSTRUCTORA		CONSTRUSUR		JC CONSTRUCTORA		MARIA ANA CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTORA DOS HERMANOS		CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA		JAM CONSTRUCCIONES		CONSTRUTEC		E.A. CONSTRUCCIONES		CONSTRUCCIONES MERCOSUR		CM GROUP & ASOCIADOS		PAC CONSTRUCCIONES		NSA CONSTRUCTORA S.A.		INGECON		ECOGREEN	
Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total	Precio unitario IVA Incluido	Precio total
1	Cartel de Obras	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.840.000	1.840.000	1.689.600	1.689.600	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.690.000	1.690.000	1.960.000	1.960.000	1.930.000	1.930.000	0	0	1.820.000	1.820.000	1.760.000	1.760.000	1.640.000	1.640.000	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000	1.600.000	1.600.000
2	Demolición de techo existente y parte pared	315	25.875	8.150.625	25.875	8.150.625	23.288	7.335.720	23.805	7.498.575	13.200	4.158.000	21.476	6.764.940	21.994	6.928.110	21.864	6.887.160	25.350	7.985.250	24.969	7.865.235	0	0	23.546	7.416.990	22.770	7.172.550	21.218	6.683.670	20.000	6.300.000	22.000	6.930.000	20.700	6.520.500
3	Demolición de pilares	22	15.000	330.000	15.000	330.000	13.500	297.000	13.800	303.600	13.200	290.400	12.450	273.900	12.750	280.500	12.675	278.850	14.700	323.400	14.475	318.450	0	0	13.650	300.300	13.200	290.400	12.300	270.600	15.000	330.000	15.000	330.000	12.000	264.000
4	Demolición de pisos existentes , carpetas	240	10.500	2.520.000	10.500	2.520.000	9.450	2.268.000	9.660	2.318.400	13.200	3.168.000	8.715	2.091.600	8.925	2.142.000	8.873	2.129.520	10.290	2.469.600	10.133	2.431.920	0	0	9.555	2.293.200	9.240	2.217.600	8.610	2.066.400	8.000	1.920.000	8.500	2.040.000	8.400	2.016.000
5	Zapatas de refuerzo en aulas y galerías incluye excavación	4,6	1.775.625	8.167.875	1.775.625	8.167.875	1.598.063	7.351.090	1.633.575	7.514.445	1.983.080	9.122.076	1.473.769	6.779.337	1.509.281	6.942.693	1.500.403	6.901.854	1.740.113	8.004.520	1.713.478	7.881.999	0	0	1.615.818	7.432.763	1.562.550	7.187.730	1.456.013	6.697.660	1.700.000	7.820.000	655.425	3.015.875	1.420.500	6.534.300
6	Pilares de refuerzo en aulas y galerías incluye excavación	3,3	2.082.500	6.872.250	2.082.500	6.872.250	1.874.250	6.185.025	1.915.900	6.322.470	2.232.373	7.366.831	1.728.475	5.703.968	1.770.125	5.841.413	1.759.713	5.807.053	2.040.850	6.734.805	2.009.613	6.631.723	0	0	1.895.075	6.253.748	1.832.600	6.047.580	1.707.650	5.635.245	2.000.000	6.600.000	2.082.500	6.872.250	1.666.000	5.497.800
7	Vigas HRAP	2,6	2.643.000	6.871.800	2.643.000	6.871.800	2.378.700	6.184.620	2.431.560	6.322.056	2.156.977	5.608.140	2.193.690	5.703.594	2.246.550	5.841.030	2.233.335	5.806.671	2.590.140	6.734.364	2.550.495	6.631.287	0	0	2.405.130	6.253.338	2.325.840	6.047.184	2.167.260	5.634.876	2.400.000	6.240.000	2.500.000	6.500.000	2.114.400	5.497.440
8	Encadenados de HRAP en galerías , paredes	85	124.625	10.593.125	124.625	10.593.125	112.163	9.533.855	114.655	9.745.675	161.921	13.763.285	103.439	8.792.315	105.931	9.004.135	105.308	8.951.180	122.133	10.381.305	120.263	10.222.355	0	0	113.408	9.639.680	109.670	9.321.950	102.193	8.686.405	120.000	10.200.000	124.625	10.593.125	99.700	8.474.500
9	Mampostería de Elevación de 0,15 para maciza , alzar nivel paredes	37	81.000	2.997.000	81.000	2.997.000	72.900	2.697.300	74.520	2.757.240	82.433	3.050.021	67.230	2.487.510	68.850	2.547.450	68.445	2.532.465	79.380	2.937.060	78.165	2.892.105	0	0	73.710	2.727.270	71.280	2.637.360	66.420	2.457.540	80.000	2.960.000	81.000	2.997.000	64.800	2.397.600
10	Techo nuevo de tejas y tejuelones, tirantes de HRAP y aislación c/membrana2mm	315	275.000	86.625.000	275.000	86.625.000	247.500	77.962.500	253.000	79.695.000	220.079	69.324.885	228.250	71.898.750	233.750	73.631.250	232.375	73.198.125	269.500	84.892.500	265.375	83.593.125	0	0	250.250	78.828.750	242.000	76.230.000	225.500	71.032.500	260.000	81.900.000	240.000	75.600.000	220.000	69.300.000
11	Carpeta nueva	240	25.000	6.000.000	25.000	6.000.000	22.500	5.400.000	23.000	5.520.000	23.520	5.644.800	20.750	4.980.000	21.250	5.100.000	21.125	5.070.000	24.500	5.880.000	24.125	5.790.000	0	0	22.750	5.460.000	22.000	5.280.000	20.500	4.920.000	22.000	5.280.000	25.000	6.000.000	20.000	4.800.000
12	Piso cerámico tipo PI4	240	80.438	19.305.120	80.438	19.305.120	72.394	17.374.560	74.003	17.760.720	70.363	16.887.120	66.764	16.023.360	68.372	16.409.280	67.970	16.312.800	78.800	18.912.000	77.623	18.629.520	0	0	73.198	17.567.520	70.785	16.988.400	65.959	15.830.160	75.000	18.000.000	80.438	19.305.120	64.350	15.444.000
13	Zócalo cerámico	140	25.000	3.500.000	25.000	3.500.000	22.500	3.150.000	23.000	3.220.000	20.700	2.898.000	20.750	2.905.000	21.250	2.975.000	21.125	2.957.500	24.500	3.430.000	24.125	3.377.500	0	0	22.750	3.185.000	22.000	3.080.000	20.500	2.870.000	20.000	2.800.000	25.000	3.500.000	20.000	2.800.000
14	Arregio de revoque zona refuerzos ,maciizada y ext.	184	32.200	5.924.800	32.200	5.924.800	28.980	5.332.320	29.624	5.450.816	31.559	5.806.856	26.726	4.917.584	27.370	5.036.080	27.209	5.006.456	31.550	5.805.200	31.073	5.717.432	0	0	29.302	5.391.568	28.336	5.213.824	26.404	4.858.336	30.000	5.520.000	32.200	5.924.800	25.760	4.739.840
15	Cambios de vidrios dobles	21	115.000	2.415.000	115.000	2.415.000	103.500	2.173.500	105.800	2.221.800	139.438	2.928.198	95.450	2.004.450	97.750	2.052.750	97.175	2.040.675	112.700	2.366.700	110.975	2.330.475	0	0	104.650	2.197.650	101.200	2.125.200	94.300	1.980.300	110.000	2.310.000	100.000	2.100.000	92.000	1.932.000
16	Mantenimiento de ventana tipo balancín	11	150.000	1.650.000	150.000	1.650.000	135.000	1.485.000	138.000	1.518.000	121.801	1.339.811	124.500	1.369.500	127.500	1.402.500	126.750	1.394.250	147.000	1.617.000	144.750	1.592.250	0	0	136.500	1.501.500	132.000	1.452.000	123.000	1.353.000	120.000	1.320.000	110.000	1.210.000	120.000	1.320.000
17	Colocación de ventana tipo balancín	1,6	384.000	614.400	384.000	614.400	345.600	552.960	353.280	565.248	198.000	316.800	218.720	349.952	326.400	522.240	324.480	519.168	376.320	602.112	370.560	592.896	0	0	349.440	559.104	337.920	540.672	314.880	503.808	350.000	560.000	384.000	614.400	307.200	491.520
18	Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras	5	250.000	1.250.000	250.000	1.250.000	225.000	1.125.000	230.000	1.150.000	123.937	619.685	207.500	1.037.500	212.500	1.062.500	211.250	1.056.250	245.000	1.225.000	241.250	1.206.250	0	0	227.500	1.137.500	220.000	1.100.000	205.000	1.025.000	220.000	1.100.000	200.000	1.000.000	200.000	1.000.000
19	Puerta de madera placa de 0,70x2,10	1	950.000	950.000	950.000	950.000	855.000	855.000	874.000	874.000	1.027.969	1.027.969	788.500	788.500	807.500	807.500	802.750	802.750	931.000	931.000	916.750	916.750	0	0	864.500	864.500	836.000	836.000	779.000	779.000	750.000	750.000	950.000	950.000	760.000	760.000
20	Colocación de canaleta embutida, desarrollo 50 - chapa galvanizada N° 26	5,5	90.000	495.000	90.000	495.000	81.000	445.500	82.800	455.400	92.400	508.200	74.700	410.850	76.500	420.750	76.050	418.275	88.200	485.100	86.850	477.675	0	0	81.900	450.450	79.200	435.600	73.800	405.900	80.000	440.000	90.000	495.000	72.000	396.000
21	Mantenimiento de artefactos sanitario	1	200.000	200.000	200.000	200.000	180.000	180.000	184.000	184.000	186.846	186.846	166.000	166.000	170.000	170.000	169.000	169.000	196.000	196.000	193.000	193.000	0	0	182.000	182.000	176.000	176.000	164.000	164.000	200.000	200.000	200.000	200.000	160.000	160.000
22	Alimentación Nueva a Tableros, Circuitos de Luces y Tomas con Cambio de Llaves	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	2.700.000	2.700.000	2.760.000	2.760.000	2.719.200	2.719.200	2.490.000	2.490.000	2.550.000	2.550.000	2.535.000	2.535.000	2.940.000	2.940.000	2.895.000	2.895.000	0	0	2.730.000	2.730.000	2.640.000	2.640.000	2.460.000	2.460.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.400.000	2.400.000
23	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	12	470.000	5.640.000	470.000	5.640.000	423.000	5.076.000	432.400	5.188.800	256.115	3.073.380	390.100	4.681.200	399.500	4.794.000	397.150	4.765.800	460.600	5.527.200	453.550	5.442.600	0	0	427.700	5.132.400	413.600	4.963.200	385.400	4.624.800	400.000	4.800.000	400.000	4.800.000	376.000	4.512.000
24	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	11	180.000	1.980.000	180.000	1.980.000	162.000	1.782.000	165.600	1.821.600	156.299	1.719.289	149.400	1.643.400	153.000	1.683.000	152.100	1.673.100	176.400	1.940.400	173.700	1.910.700	0	0	163.800	1.801.800	158.400	1.742.400	147.600	1.623.600	180.000	1.980.000	150.000	1.650.000	144.000	1.584.000
25	Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	8	450.000	3.600.000	450.000	3.600.000	405.000	3.240.000	414.000	3.312.000	597.168	4.777.344	373.500	2.988.000	382.500	3.060.000	380.250	3.042.000	441.000	3.528.000	434.250	3.474.000	0	0	409.500	3.276.000	396.000	3.168.000	369.000	2.952.000	400.000	3.200.000	400.000	3.200.000	360.000	2.880.000
26	Pintura de paredes con base enduido al látex acrílico , con zócalo sintético - Incluye aberturas	710	31.500	22.365.000	31.500	22.365.000	28.350	20.128.500	28.980	20.575.800	26.455	18.783.050	26.145	18.562.950	26.775	19.010.250	26.618	18.898.780	30.870	21.917.700	30.398	21.582.580	0	0	28.665	20.352.150	27.720	19.681.200	25.830	18.339.300	28.000	19.880.000	30.000	21.300.000	25.200	17.892.000
27	Pintura de tejuelones y tirantes al látex acrílico	315	30.000	9.450.000	30.000	9.450.000	27.000	8.505.000	27.600	8.694.000	19.942	6.281.730	24.900	7.843.500	25.500	8.032.500	25.350	7.985.250	29.400	9.261.000	28.950	9.119.250	0	0	27.300	8.599.500	26.400	8.316.000	24.600	7.749.000	27.000	8.505.000	30.000	9.450.000	24.000	7.560.000
28	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	4	500.000	2.000.000	500.000	2.000.000	450.000	1.800.000	460.000	1.840.000	356.400	1.425.600	415.000	1.660.000	425.000	1.700.000	422.500	1.690.000	490.000	1.960.000	482.500	1.930.000	0	0	455.000	1.820.000	440.000	1.760.000	410.000	1.640.000	450.000	1.800.000	400.000	1.600.000	400.000	1.600.000
29	Servicio de limpieza general	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.250.000	2.250.000	2.300.000	2.300.000	2.244.000	2.244.000	2.075.000	2.075.000	2.125.000	2.125.000	2.112.500	2.112.500	2.450.000	2.450.000	2.412.500	2.412.500	0	0	2.275.000	2.275.000	2.200.000	2.200.000	2.050.000	2.050.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
	Precio Total			**227.966.995**		**227.966.995**		**205.170.450**		**209.729.645**		**196.729.116**		**189.052.660**		**193.771.930**		**192.632.432**		**223.397.216**		**219.988.577**		**0**		**207.449.680**		**200.610.850**		**186.933.100**		**208.715.000**		**204.677.570**		**182.373.500**

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Ing. Sandra Sandoble Benítez
Ingeniera
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

LOTE NRO: 8

REPARACION DE TRES AULAS, ESCUELA BASICA N° 5451 REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY KM 8 ACARAY, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

			PRECIO DE REFERENCIA		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.		I&R CONSTRUCTORA		CONSTRUSUR		JC CONSTRUCTORA		MARIA ANA CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTORA DOS HERMANOS		CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA		I.A.M CONSTRUCCIONES		CONSTRUTEC		E.A. CONSTRUCCIONES		CONSTRUCCIONES MERCOSUR		CM GROUP & ASOCIADOS		PAC CONSTRUCCIONES		NSA CONSTRUCTORA S.A.		INGECON		ECOGREEN	
Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obras	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.800.000	1.800.000	1.840.000	1.840.000	0	0	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.690.000	1.690.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000	1.820.000	1.820.000	1.760.000	1.760.000	1.640.000	1.640.000	0	0	0	0	1.600.000	1.600.000
2	Demolición de techo existente y parte pared	230	25.875	5.951.250	25.875	5.951.250	23.288	5.356.240	23.805	5.475.150	0	0	21.476	4.939.480	21.994	5.058.620	21.864	5.028.720	0	0	0	0	25.875	5.951.250	23.546	5.415.580	22.770	5.237.100	21.218	4.880.140	0	0	0	0	20.700	4.761.000
3	Demolición de pilares	18,5	15.000	277.500	15.000	277.500	13.500	249.750	13.800	255.300	0	0	12.450	230.325	12.750	235.875	12.675	234.488	0	0	0	0	15.000	277.500	13.650	252.525	13.200	244.200	12.300	227.550	0	0	0	0	12.000	222.000
4	Demolición de pisos existentes, carpetas	172	10.500	1.806.000	10.500	1.806.000	9.450	1.625.400	9.660	1.661.520	0	0	8.715	1.498.980	8.925	1.535.100	8.873	1.526.156	0	0	0	0	10.500	1.806.000	9.555	1.643.460	9.240	1.589.280	8.610	1.480.920	0	0	0	0	8.400	1.444.800
5	Zapatas de refuerzo en aulas y galerías incluye excavación	3,7	1.775.625	6.569.813	1.775.625	6.569.813	1.598.063	5.912.833	1.633.575	6.044.228	0	0	1.473.769	5.452.945	1.509.281	5.584.340	1.500.403	5.551.491	0	0	0	0	1.775.625	6.569.813	1.615.818	5.978.527	1.562.550	5.781.435	1.456.013	5.387.248	0	0	0	0	1.420.500	5.255.850
6	Pilares de refuerzo en aulas y galerías	2,85	2.082.500	5.935.125	2.082.500	5.935.125	1.874.250	5.341.613	1.915.900	5.460.315	0	0	1.728.475	4.926.154	1.770.125	5.044.856	1.759.713	5.015.182	0	0	0	0	2.082.500	5.935.125	1.895.075	5.400.964	1.832.600	5.222.910	1.707.650	4.866.803	0	0	0	0	1.666.000	4.748.100
7	Vigas HºAº	1,95	2.643.000	5.153.850	2.643.000	5.153.850	2.378.700	4.638.465	2.431.560	4.741.542	0	0	2.193.690	4.277.696	2.246.550	4.380.773	2.233.935	4.355.003	0	0	0	0	2.643.000	5.153.850	2.405.130	4.690.004	2.325.840	4.535.388	2.167.260	4.226.157	0	0	0	0	2.114.400	4.123.080
8	Encadenados de HºAº en galerías , paredes	64	124.625	7.976.000	124.625	7.976.000	112.163	7.178.432	114.655	7.337.920	0	0	103.439	6.620.096	105.931	6.779.584	105.308	6.739.712	0	0	0	0	124.625	7.976.000	113.408	7.258.112	109.670	7.018.880	102.193	6.540.352	0	0	0	0	99.700	6.380.800
9	Mampostería de Elevación de 0,15 para macizar , alzar nivel paredes	25	81.000	2.025.000	81.000	2.025.000	72.900	1.822.500	74.520	1.863.000	0	0	67.230	1.680.750	68.850	1.721.250	68.445	1.711.125	0	0	0	0	81.000	2.025.000	73.710	1.842.750	71.280	1.782.000	66.420	1.660.500	0	0	0	0	64.800	1.620.000
10	Techo nuevo de tejas y tejuelones, tirantes de HºAº y aislación c/membrana2mm	234	275.000	64.350.000	275.000	64.350.000	247.500	57.915.000	253.000	58.202.000	0	0	228.250	53.410.500	233.750	54.697.500	232.375	54.375.750	0	0	0	0	275.000	64.350.000	250.250	58.558.500	242.000	56.628.000	225.500	52.767.000	0	0	0	0	220.000	51.480.000
11	Carpeta nueva	172	25.000	4.300.000	25.000	4.300.000	22.500	3.870.000	23.000	3.956.000	0	0	20.750	3.569.000	21.250	3.655.000	21.125	3.633.500	0	0	0	0	25.000	4.300.000	22.750	3.913.000	22.000	3.784.000	20.500	3.526.000	0	0	0	0	20.000	3.440.000
12	Piso cerámico tipo PI4	172	80.438	13.835.336	80.438	13.835.336	72.394	12.451.768	74.003	12.728.516	0	0	66.764	11.483.408	68.372	11.759.984	67.970	11.690.840	0	0	0	0	80.438	13.835.336	73.198	12.590.056	70.785	12.175.020	65.959	11.344.948	0	0	0	0	64.350	11.068.200
13	Zócalo cerámico	97	25.000	2.425.000	25.000	2.425.000	22.500	2.182.500	23.000	2.231.000	0	0	20.750	2.012.750	21.250	2.061.250	21.125	2.049.125	0	0	0	0	25.000	2.425.000	22.750	2.206.750	22.000	2.134.000	20.500	1.988.500	0	0	0	0	20.000	1.940.000
14	Piso baldozon guarda obras incluye base, contrapiso	50	120.000	6.000.000	120.000	6.000.000	108.000	5.400.000	110.400	5.520.000	0	0	99.600	4.980.000	102.000	5.100.000	101.400	5.070.000	0	0	0	0	120.000	6.000.000	109.200	5.460.000	105.600	5.280.000	98.400	4.920.000	0	0	0	0	96.000	4.800.000
15	Arreglo de revoque zona refuerzos macizada y ext.	122	32.200	3.928.400	32.200	3.928.400	28.980	3.535.560	29.624	3.614.128	0	0	26.726	3.260.572	27.370	3.339.140	27.206	3.319.498	0	0	0	0	32.200	3.928.400	29.302	3.574.844	28.336	3.456.992	26.404	3.221.288	0	0	0	0	25.760	3.142.720
16	Cambios de vidrios dobles	14,6	115.000	1.679.000	115.000	1.679.000	103.500	1.511.100	105.800	1.544.680	0	0	95.450	1.393.570	97.750	1.427.150	97.175	1.418.755	0	0	0	0	115.000	1.679.000	104.650	1.527.890	101.200	1.477.520	94.300	1.376.780	0	0	0	0	92.000	1.343.200
17	Mantenimiento de ventana tipo balancín	9	150.000	1.350.000	150.000	1.350.000	135.000	1.215.000	138.000	1.242.000	0	0	124.500	1.120.500	127.500	1.147.500	126.750	1.140.750	0	0	0	0	150.000	1.350.000	136.500	1.228.500	132.000	1.188.000	123.000	1.107.000	0	0	0	0	120.000	1.080.000
18	Mantenimiento de aberturas de madera incluye cambio de cerraduras	3	250.000	750.000	250.000	750.000	225.000	675.000	230.000	690.000	0	0	207.500	622.500	212.500	637.500	211.250	633.750	0	0	0	0	250.000	750.000	227.500	682.500	220.000	660.000	205.000	615.000	0	0	0	0	200.000	600.000
19	Alimentación Nueva a Tableros, Circuitos de Luces y Tomas con Cambio de Llaves	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	2.700.000	2.700.000	2.760.000	2.760.000	0	0	2.490.000	2.490.000	2.550.000	2.550.000	2.535.000	2.535.000	0	0	0	0	3.000.000	3.000.000	2.730.000	2.730.000	2.640.000	2.640.000	2.460.000	2.460.000	0	0	0	0	2.400.000	2.400.000
20	Artefactos Fluorescentes de 3x40w Incluye Soporte Caño Rígido	12	470.000	5.640.000	470.000	5.640.000	423.000	5.076.000	432.400	5.188.800	0	0	390.100	4.681.200	399.500	4.794.000	397.150	4.765.800	0	0	0	0	470.000	5.640.000	427.700	5.132.400	413.600	4.963.200	385.400	4.624.800	0	0	0	0	376.000	4.512.000
21	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocélula en Galería	6	180.000	1.080.000	180.000	1.080.000	162.000	972.000	165.600	993.600	0	0	149.400	896.400	153.000	918.000	152.100	912.600	0	0	0	0	180.000	1.080.000	163.800	982.800	158.400	950.400	147.600	885.600	0	0	0	0	144.000	864.000
22	Ventiladores de Techo de 56" con Caja Metálica	6	450.000	2.700.000	450.000	2.700.000	405.000	2.430.000	414.000	2.484.000	0	0	373.500	2.241.000	382.500	2.295.000	380.250	2.281.500	0	0	0	0	450.000	2.700.000	409.500	2.457.000	396.000	2.376.000	369.000	2.214.000	0	0	0	0	360.000	2.160.000
23	Pintura de paredes al látex acrílico con base endulido, con zócalo sintético - Incluye aberturas	565	31.500	17.797.500	31.500	17.797.500	28.350	16.017.750	28.980	16.373.700	0	0	26.145	14.771.925	26.775	15.127.875	26.618	15.039.170	0	0	0	0	31.500	17.797.500	28.665	16.195.725	27.720	15.661.800	25.830	14.593.950	0	0	0	0	25.200	14.238.000
24	Pintura de tejuelones y tirantes al látex acrílico	234	30.000	7.020.000	30.000	7.020.000	27.000	6.318.000	27.600	6.458.400	0	0	24.900	5.826.600	25.500	5.967.000	25.350	5.931.900	0	0	0	0	30.000	7.020.000	27.300	6.388.200	26.400	6.177.600	24.600	5.756.400	0	0	0	0	24.000	5.616.000
25	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	3	500.000	1.500.000	500.000	1.500.000	450.000	1.350.000	460.000	1.380.000	0	0	415.000	1.245.000	425.000	1.275.000	422.500	1.267.500	0	0	0	0	500.000	1.500.000	455.000	1.365.000	440.000	1.320.000	410.000	1.230.000	0	0	0	0	400.000	1.200.000
26	Servicio de limpieza general	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.250.000	2.250.000	2.300.000	2.300.000	0	0	2.075.000	2.075.000	2.125.000	2.125.000	2.112.500	2.112.500	0	0	0	0	2.500.000	2.500.000	2.275.000	2.275.000	2.200.000	2.200.000	2.050.000	2.050.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000
	Precio Total			177.549.774		177.549.774		159.794.911		163.345.799		0		147.366.351		150.917.296		150.029.815		0		0		177.549.774		161.570.086		156.243.725		145.590.936		0		0		142.099.750

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Arq. Jackeline Garcete Benítez
Ingeniera
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

PRECIO DE REFERENCIA	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.	J&R CONSTRUCTORA	CONSTRUSUR	JC CONSTRUCTORA	MARIA ANA CONSTRUCCIONES	CONSTRUCTORA DOS HERMANOS	CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA	JAM CONSTRUCCIONES	CONSTRUTEC	E.A. CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES MERCOSUR	CM GROUP & ASOCIADOS	PAC CONSTRUCCIONES	NSA CONSTRUCTORA S.A.	INGECON	ECOGREEN

LOTE NRO: 9

CONSTRUCCIÓN DE DE 2 AULAS SOBRE LOSA, COLEGIO NACIONAL SAN ANTONIO DE PADUA, 8° DON BOSCO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total
1	Cartel de Obras con estructura metalica.	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0	1.880.000	1.880.000	0	0	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.790.000	1.790.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.880.000	1.880.000	1.640.000	1.640.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000
2	Replanteo	120	4.375	525.000	4.375	525.000	0	0	4.113	493.560	0	0	3.631	435.720	3.719	446.280	3.916	469.920	0	0	0	0	0	0	0	0	4.113	493.560	3.588	430.560	4.000	480.000	4.375	525.000	3.500	420.000
3	a- Pilares de H° A°	2	2.082.500	4.165.000	2.282.500	4.565.000	0	0	1.957.550	3.915.100	0	0	1.728.475	3.456.950	1.770.125	3.540.250	1.863.838	3.727.676	0	0	0	0	0	0	0	0	1.957.550	3.915.100	1.707.650	3.415.300	2.000.000	4.000.000	2.082.500	4.165.000	1.666.000	3.332.000
4	b- Vigas y dado de H° A°	2,3	2.643.000	6.078.900	2.643.000	6.078.900	0	0	2.484.420	5.714.166	0	0	2.193.690	5.045.487	2.246.550	5.167.065	2.365.485	5.440.616	0	0	0	0	0	0	0	0	2.484.420	5.714.166	2.167.260	4.984.698	2.400.000	5.520.000	2.643.000	6.078.900	2.114.400	4.863.120
5	c- Escalera de H° A°	1,3	2.073.750	2.695.875	2.073.750	2.695.875	0	0	1.949.325	2.534.123	0	0	1.721.213	2.237.577	1.762.688	2.291.494	1.856.006	2.412.808	0	0	0	0	0	0	0	0	1.949.325	2.534.123	1.700.475	2.210.618	2.000.000	2.600.000	2.073.750	2.695.875	1.659.000	2.156.700
6	d- Encadenados de H° A°	62	124.625	7.726.750	124.625	7.726.750	0	0	117.148	7.263.176	0	0	103.439	6.413.218	105.931	6.567.722	111.539	6.915.418	0	0	0	0	0	0	0	0	117.148	7.263.176	102.193	6.335.966	120.000	7.440.000	124.625	7.726.750	99.700	6.181.400
7	Muro de elevacion De 0,30 comun para revocar	73	160.275	11.700.075	160.275	11.700.075	0	0	150.659	10.998.107	0	0	133.028	9.711.044	136.234	9.945.082	143.446	10.471.558	0	0	0	0	0	0	0	0	150.659	10.998.107	131.426	9.594.098	150.000	10.950.000	160.275	11.700.075	128.220	9.360.060
8	Muro de elevacion De 0,15 comun para revocar	76	81.000	6.156.000	81.000	6.156.000	0	0	76.140	5.786.640	0	0	67.230	5.109.480	68.850	5.232.600	72.495	5.509.620	0	0	0	0	0	0	0	0	76.140	5.786.640	66.420	5.047.920	80.000	6.080.000	81.000	6.156.000	64.800	4.924.800
9	Muro de elevacion Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	24	23.500	564.000	23.500	564.000	0	0	22.090	530.160	0	0	19.505	468.120	19.975	479.400	21.033	504.792	0	0	0	0	0	0	0	0	22.090	530.160	19.270	462.480	20.000	480.000	23.500	564.000	18.800	451.200
10	Tejas y tejuelones prensados a maquina con tirantes de H°,aislacion membrana	158	275.000	43.450.000	275.000	43.450.000	0	0	258.500	40.843.000	0	0	228.250	36.063.500	233.750	36.932.500	246.125	38.887.750	0	0	0	0	0	0	0	0	258.500	40.843.000	225.500	35.629.000	260.000	41.080.000	275.000	43.450.000	220.000	34.760.000
11	Revoques a- De paredes interior y exterior a una capa	315	32.200	10.143.000	32.200	10.143.000	0	0	30.268	9.534.420	0	0	26.726	8.418.690	27.370	8.621.550	28.819	9.077.985	0	0	0	0	0	0	0	0	30.268	9.534.420	26.404	8.317.260	30.000	9.450.000	32.200	10.143.000	25.760	8.114.400
12	Revoques b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	32	32.200	1.030.400	32.200	1.030.400	0	0	30.268	968.576	0	0	26.726	855.232	27.370	875.840	28.819	922.208	0	0	0	0	0	0	0	0	30.268	968.576	26.404	844.928	30.000	960.000	32.200	1.030.400	25.760	824.320
13	Contrapiso de 2cm sobre losa	134	36.350	4.870.900	36.350	4.870.900	0	0	34.169	4.578.646	0	0	30.171	4.042.914	30.898	4.140.332	32.533	4.359.422	0	0	0	0	0	0	0	0	34.169	4.578.646	29.807	3.994.138	35.000	4.690.000	36.350	4.870.900	29.080	3.896.720
14	Carpeta nueva para pisos y escalera	134	25.000	3.350.000	25.000	3.350.000	0	0	23.500	3.149.000	0	0	20.750	2.780.500	21.250	2.847.500	22.375	2.998.250	0	0	0	0	0	0	0	0	23.500	3.149.000	20.500	2.747.000	24.000	3.216.000	25.000	3.350.000	20.000	2.680.000
15	Piso ceramico PI4	134	80.438	10.778.692	80.438	10.778.692	0	0	75.612	10.132.008	0	0	66.764	8.946.376	68.372	9.161.848	71.992	9.646.928	0	0	0	0	0	0	0	0	75.612	10.132.008	65.959	8.838.506	75.000	10.050.000	80.438	10.778.692	64.350	8.622.900
16	Zocalo	69	25.000	1.725.000	25.000	1.725.000	0	0	23.500	1.621.500	0	0	20.750	1.431.750	21.250	1.466.250	22.375	1.543.875	0	0	0	0	0	0	0	0	23.500	1.621.500	20.500	1.414.500	20.000	1.380.000	25.000	1.725.000	20.000	1.380.000
17	Aberturas a- Puerta madera de 1,20 x 2,10	2	2.830.547	5.661.094	2.830.547	5.661.094	0	0	2.660.714	5.321.428	0	0	2.349.354	4.698.708	2.405.965	4.811.930	2.533.340	5.066.680	0	0	0	0	0	0	0	0	2.660.714	5.321.428	2.321.049	4.642.098	2.500.000	5.000.000	2.830.547	5.661.094	2.264.438	4.528.876
18	Aberturas a- Ventanas tipo balancines	13,4	384.000	5.145.600	384.000	5.145.600	0	0	360.960	4.836.864	0	0	318.720	4.270.848	326.400	4.373.760	343.680	4.605.312	0	0	0	0	0	0	0	0	360.960	4.836.864	314.880	4.219.392	350.000	4.690.000	384.000	5.145.600	307.200	4.116.480
19	Aberturas b- Baranda metálica en escalera P. A. y galería	38	300.000	11.400.000	300.000	11.400.000	0	0	282.000	10.716.000	0	0	249.000	9.462.000	255.000	9.690.000	268.500	10.203.000	0	0	0	0	0	0	0	0	282.000	10.716.000	246.000	9.348.000	250.000	9.500.000	300.000	11.400.000	240.000	9.120.000
20	pintura a- De paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	315	31.500	9.922.500	31.500	9.922.500	0	0	29.610	9.327.150	0	0	26.145	8.235.675	26.775	8.434.125	28.193	8.880.795	0	0	0	0	0	0	0	0	29.610	9.327.150	25.830	8.136.450	28.000	8.820.000	31.500	9.922.500	25.200	7.938.000
21	pintura b- De viga cumbrera y galeria al latex acrilico c/base enduido	32	31.500	1.008.000	31.500	1.008.000	0	0	29.610	947.520	0	0	26.145	836.640	26.775	856.800	28.193	902.176	0	0	0	0	0	0	0	0	29.610	947.520	25.830	826.560	28.000	896.000	31.500	1.008.000	25.200	806.400
22	pintura c- De aberturas metálicas con pintura sintética	26,8	31.500	844.200	31.500	844.200	0	0	29.610	793.548	0	0	26.145	700.686	26.775	717.570	28.193	755.572	0	0	0	0	0	0	0	0	29.610	793.548	25.830	692.244	28.000	750.400	31.500	844.200	25.200	675.360
23	pintura d- De maderamen y tejuelones al latex acrilico	158	30.000	4.740.000	30.000	4.740.000	0	0	28.200	4.455.600	0	0	24.900	3.934.200	25.500	4.029.000	26.850	4.242.300	0	0	0	0	0	0	0	0	28.200	4.455.600	24.600	3.886.800	27.000	4.266.000	30.000	4.740.000	24.000	3.792.000
24	pintura e- De baranda metálica con pintura sintética	38	31.500	1.197.000	31.500	1.197.000	0	0	29.610	1.125.180	0	0	26.145	993.510	26.775	1.017.450	28.193	1.071.334	0	0	0	0	0	0	0	0	29.610	1.125.180	25.830	981.540	28.000	1.064.000	31.500	1.197.000	25.200	957.600
25	pintura f- De abertura de madera en sintetico	10	31.500	315.000	31.500	315.000	0	0	29.610	296.100	0	0	26.145	261.450	26.775	267.750	28.193	281.930	0	0	0	0	0	0	0	0	29.610	296.100	25.830	258.300	28.000	280.000	31.500	315.000	25.200	252.000
26	pintura g- de canaletas y bajadas en sintetico	58	31.500	1.827.000	31.500	1.827.000	0	0	29.610	1.717.380	0	0	26.145	1.516.410	26.775	1.552.950	28.193	1.635.194	0	0	0	0	0	0	0	0	29.610	1.717.380	25.830	1.498.140	28.000	1.624.000	31.500	1.827.000	25.200	1.461.600
27	Vidrios dobles	13,4	115.000	1.541.000	115.000	1.541.000	0	0	108.100	1.448.540	0	0	95.450	1.279.030	97.750	1.309.850	102.925	1.379.195	0	0	0	0	0	0	0	0	108.100	1.448.540	94.300	1.263.620	110.000	1.474.000	115.000	1.541.000	92.000	1.232.800
28	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	58	40.250	2.334.500	40.250	2.334.500	0	0	37.835	2.194.430	0	0	33.408	1.937.664	34.213	1.984.354	36.024	2.089.392	0	0	0	0	0	0	0	0	37.835	2.194.430	33.005	1.914.290	40.000	2.320.000	40.250	2.334.500	32.200	1.867.600
29	Instalación eléctrica	1	4.500.000	4.500.000	4.500.000	4.500.000	0	0	4.230.000	4.230.000	0	0	3.735.000	3.735.000	3.825.000	3.825.000	4.027.500	4.027.500	0	0	0	0	0	0	0	0	4.230.000	4.230.000	3.690.000	3.690.000	4.000.000	4.000.000	4.500.000	4.500.000	3.609.000	3.600.000
30	Artefactos electricos	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	0	0	4.700.000	4.700.000	0	0	4.150.000	4.150.000	4.250.000	4.250.000	4.475.000	4.475.000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.700.000	4.700.000	4.100.000	4.100.000	4.500.000	4.500.000	5.000.000	5.000.000	4.000.000	4.000.000
31	a- Pizarrones	2	1.113.750	2.227.500	1.113.750	2.227.500	0	0	1.046.925	2.093.850	0	0	924.413	1.848.826	946.688	1.893.376	996.806	1.993.612	0	0	0	0	0	0	0	0	1.046.925	2.093.850	913.275	1.826.550	1.000.000	2.000.000	1.113.750	2.227.500	891.000	1.782.000
32	Servicio de limpieza general	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	1.410.000	1.410.000	0	0	1.245.000	1.245.000	1.275.000	1.275.000	1.342.500	1.342.500	0	0	0	0	0	0	0	0	1.410.000	1.410.000	1.230.000	1.230.000	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
			Precio Tota	176.122.986		176.522.986		0		165.555.772		0		146.182.205		149.704.628		157.630.318		0		0		0		0		165.555.772		144.420.956		162.560.400		175.122.986		140.898.336

Abog. Pedro Acuña
Intendencia

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Ingeniera
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

LOTE NRO: 10

REPARACION DE SANITARIO SEXADO, ESCUELA BASICA N° 3743 SAN ANTONIO B° PABLO ROJAS, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

			PRECIO DE REFERENCIA		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.		J&R CONSTRUCTORA		CONSTRUSUR		JC CONSTRUCTORA		MARIA ANA CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTORA DOS HERMANOS		CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA		JAM CONSTRUCCIONES		CONSTRUTEC		E.A. COSNTRUCCIONES		CORSTRUCCIONES MERCOSUR		CM GROUP & ASOCIADOS		PAC CONSTRUCCIONES		NISA CONSTRUCTORA S.A.		INGECON		ECOGREEN	
Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obras	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	0	0	1.660.000	1.660.000	0	0	1.690.000	1.690.000	0	0	0	0	0	0	1.820.000	1.820.000	1.900.000	1.900.000	1.640.000	1.640.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000
2	Inst. Sanitaria: Desmonte de Instalaciones Sanitarias e Hidraulicas	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.245.000	1.245.000	0	0	1.267.500	1.267.500	0	0	0	0	0	0	1.365.000	1.365.000	1.425.000	1.425.000	1.230.000	1.230.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.200.000	1.200.000
3	Demolicion de azulejos	56	10.500	588.000	10.500	588.000	0	0	0	0	0	0	8.715	488.040	0	0	8.873	496.888	0	0	0	0	0	0	9.555	535.080	9.975	558.600	8.610	482.160	0	0	10.500	588.000	8.400	470.400
4	Demolicion de pisos existentes , carpetas	39	10.500	409.500	10.500	409.500	0	0	0	0	0	0	8.715	339.885	0	0	8.873	346.047	0	0	0	0	0	0	9.555	372.645	9.975	389.025	8.610	335.790	0	0	10.500	409.500	8.400	327.600
5	Revoque base azulejos	65	23.500	1.527.500	23.500	1.527.500	0	0	0	0	0	0	19.505	1.267.825	0	0	19.858	1.290.770	0	0	0	0	0	0	21.385	1.390.025	22.325	1.451.125	19.270	1.252.550	0	0	23.500	1.527.500	18.800	1.222.000
6	Azulejos Blanco h:1,40	65	76.800	4.992.000	76.800	4.992.000	0	0	0	0	0	0	63.744	4.143.360	0	0	64.896	4.218.240	0	0	0	0	0	0	69.888	4.542.720	72.960	4.742.400	62.976	4.093.440	0	0	76.800	4.992.000	61.440	3.993.600
7	Carpeta nueva	39	25.000	975.000	25.000	975.000	0	0	0	0	0	0	20.750	809.250	0	0	21.125	823.875	0	0	0	0	0	0	22.750	887.250	23.750	926.250	20.500	799.500	0	0	25.000	975.000	20.000	780.000
8	Piso ceramico tipo P4	39	80.438	3.137.082	80.438	3.137.082	0	0	0	0	0	0	66.764	2.603.796	0	0	67.970	2.650.830	0	0	0	0	0	0	73.198	2.854.722	76.416	2.980.224	65.959	2.572.401	0	0	80.438	3.137.082	64.350	2.509.650
9	Zocalo ceramico	8,5	25.000	212.500	25.000	212.500	0	0	0	0	0	0	20.750	176.375	0	0	21.125	179.563	0	0	0	0	0	0	22.750	193.375	23.750	201.875	20.500	174.250	0	0	25.000	212.500	20.000	170.000
10	Mantenimiento de aberturas de madera ,incluye cambio de cerraduras	3	250.000	750.000	250.000	750.000	0	0	0	0	0	0	207.500	622.500	0	0	211.250	633.750	0	0	0	0	0	0	227.500	682.500	237.500	712.500	205.000	615.000	0	0	250.000	750.000	200.000	600.000
11	Marco y puerta de cedro para boxes de 0,60x1,50. Incluye herrajes y pintura en sintetico	5	802.500	4.012.500	802.500	4.012.500	0	0	0	0	0	0	666.075	3.330.375	0	0	678.113	3.390.565	0	0	0	0	0	0	730.275	3.651.375	762.375	3.811.875	658.050	3.290.250	0	0	802.500	4.012.500	642.000	3.210.000
12	Cambios de vidrios dobles	1,5	115.000	172.500	115.000	172.500	0	0	0	0	0	0	95.450	143.175	0	0	97.175	145.763	0	0	0	0	0	0	104.650	156.975	109.250	163.875	94.300	141.450	0	0	115.000	172.500	92.000	138.000
13	Mantenimiento de balancin	4	150.000	600.000	150.000	600.000	0	0	0	0	0	0	124.500	498.000	0	0	126.750	507.000	0	0	0	0	0	0	136.500	546.000	142.500	570.000	123.000	492.000	0	0	150.000	600.000	120.000	480.000
14	Alimentación Nueva a Tableros, Circuitos de Luces y Tomas con Cambio de Llaves - Incluye artefactos nuevos según plano	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	0	0	0	0	0	996.000	996.000	0	0	1.014.000	1.014.000	0	0	0	0	0	0	1.092.000	1.092.000	1.140.000	1.140.000	984.000	984.000	0	0	1.200.000	1.200.000	960.000	960.000
15	Pintura de paredes con base enduido al latex acrilico - Incluye aberturas	220	31.500	6.930.000	31.500	6.930.000	0	0	0	0	0	0	26.145	5.751.900	0	0	26.618	5.855.960	0	0	0	0	0	0	28.665	6.306.300	29.925	6.583.500	25.830	5.682.600	0	0	31.500	6.930.000	25.200	5.544.000
16	Pintura de tejaelones y tirantes al látex acrílico	62	30.000	1.860.000	30.000	1.860.000	0	0	0	0	0	0	24.900	1.543.800	0	0	25.350	1.571.700	0	0	0	0	0	0	27.300	1.692.600	28.500	1.767.000	24.600	1.525.200	0	0	30.000	1.860.000	24.000	1.488.000
17	Agua corriente cambio de cañerias - desague cloacal nuevos hasta registros y camaras septica nuevo	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0	0	0	0	0	0	2.905.000	2.905.000	0	0	2.957.500	2.957.500	0	0	0	0	0	0	3.185.000	3.185.000	3.325.000	3.325.000	2.870.000	2.870.000	0	0	3.500.000	3.500.000	2.800.000	2.800.000
18	Instalacion de artefactos nuevos, griferias, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos	1	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	0	0	0	0	0	0	4.150.000	4.150.000	0	0	4.225.000	4.225.000	0	0	0	0	0	0	4.550.000	4.550.000	4.750.000	4.750.000	4.100.000	4.100.000	0	0	5.000.000	5.000.000	4.000.000	4.000.000
19	Canaleta y caño de bajada nº 28 desarrollo 33	12	40.250	483.000	40.250	483.000	0	0	0	0	0	0	33.408	400.896	0	0	34.011	408.132	0	0	0	0	0	0	36.627	439.524	38.238	458.856	33.005	396.060	0	0	40.250	483.000	32.200	386.400
20	Limpieza final	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.245.000	1.245.000	0	0	1.267.500	1.267.500	0	0	0	0	0	0	1.365.000	1.365.000	1.425.000	1.425.000	1.230.000	1.230.000	0	0	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
			Precio Total	41.349.582		41.349.582		0		0		0		34.320.177		0		34.940.582		0		0		0		37.628.091		39.282.105		33.906.651		0		40.349.582		33.079.650

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Jacqueline Garcete Benitez
Ingeniera
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia

Abog. Pedro Acuña

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

LOTE NRO: 11

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO SEXADO, ESCUELA BÁSICA Nº 1530 EUGENIO A. GARAY , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

			PRECIO DE REFERENCIA		SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.		J&R CONSTRUCTORA		CONSTRUSUR		JC CONSTRUCTORA		MARIA ANA CONSTRUCCIONES		CONSTRUCTORA DOS HERMANOS		CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA		JAM CONSTRUCCIONES		CONSTRUTEC		E.A. COSNTRUCCIONES		CONSTRUCCIONES MERCOSUR		CM GROUP & ASOCIADOS		PAC CONSTRUCCIONES		NSA CONSTRUCTORA S.A.		INGECON	
Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obras con estructura metálica.	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	0	0	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.790.000	1.790.000	1.900.000	1.900.000	0	0	0	0	0	0	1.880.000	1.880.000	1.640.000	1.640.000	0	0	1.500.000	1.500.000
2	Limpieza y preparación de terreno	27,1	3.850	104.335	3.850	104.335	0	0	0	0	0	0	3.196	86.612	3.273	88.698	3.446	93.387	3.650	98.915	0	0	0	0	0	0	3.619	98.075	3.157	85.555	0	0	3.850	104.335
3	Replanteo	27,1	4.375	118.563	4.375	118.563	0	0	0	0	0	0	3.631	98.400	3.719	100.785	3.916	106.124	4.150	112.465	0	0	0	0	0	0	4.113	111.462	3.588	97.235	0	0	4.375	118.563
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	10,1	461.881	4.664.998	461.881	4.664.998	0	0	0	0	0	0	383.361	3.871.946	392.599	3.965.250	413.383	4.175.168	438.780	4.431.678	0	0	0	0	0	0	434.168	4.385.097	378.742	3.825.294	0	0	461.881	4.664.998
5	Encadenados de Hº Aº	2,4	1.806.000	4.334.400	1.806.000	4.334.400	0	0	0	0	0	0	1.498.980	3.597.552	1.535.100	3.684.240	1.616.370	3.879.288	1.715.700	4.117.680	0	0	0	0	0	0	1.697.640	4.074.336	1.480.920	3.554.208	0	0	1.806.000	4.334.400
6	De 0,30 cm	12,2	140.674	1.716.223	140.674	1.716.223	0	0	0	0	0	0	116.759	1.424.460	119.573	1.458.791	125.903	1.536.017	133.640	1.630.408	0	0	0	0	0	0	132.234	1.613.255	115.353	1.407.307	0	0	140.674	1.716.223
7	Relleno y apisonado de interiores	8,4	62.500	525.000	62.500	525.000	0	0	0	0	0	0	51.875	435.750	53.125	446.250	55.938	469.879	59.370	498.708	0	0	0	0	0	0	58.750	493.500	51.250	430.500	0	0	62.500	525.000
8	De paredes	5,3	69.000	365.700	69.000	365.700	0	0	0	0	0	0	57.270	303.531	58.650	310.845	61.755	327.302	65.550	347.415	0	0	0	0	0	0	64.860	343.758	56.580	299.874	0	0	69.000	365.700
9	De 0,15 para revocar	55	81.000	4.455.000	81.000	4.455.000	0	0	0	0	0	0	67.230	3.697.650	68.850	3.786.750	72.495	3.987.225	76.950	4.232.250	0	0	0	0	0	0	76.140	4.187.700	66.420	3.653.100	0	0	81.000	4.455.000
10	De 0,15 Visto a una cara de ladrillos semiprensado blanco	48	122.000	5.856.000	122.000	5.856.000	0	0	0	0	0	0	101.260	4.860.480	103.700	4.977.600	109.190	5.241.120	115.900	5.563.200	0	0	0	0	0	0	114.680	5.504.640	100.040	4.801.920	0	0	122.000	5.856.000
11	Envarillados bajo aberturas de 2 ? 8 por hiladas	20	23.500	470.000	23.500	470.000	0	0	0	0	0	0	19.505	390.100	19.975	399.500	21.033	420.660	22.320	446.400	0	0	0	0	0	0	22.090	441.800	19.270	385.400	0	0	23.500	470.000
12	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	41	275.000	11.275.000	275.000	11.275.000	0	0	0	0	0	0	228.250	9.358.250	233.750	9.583.750	246.125	10.091.125	261.250	10.711.250	0	0	0	0	0	0	258.500	10.598.500	225.500	9.245.500	0	0	275.000	11.275.000
13	De paredes interior y exterior a una capa	162	32.200	5.216.400	32.200	5.216.400	0	0	0	0	0	0	26.726	4.329.612	27.370	4.433.940	28.819	4.668.678	30.590	4.955.580	0	0	0	0	0	0	30.268	4.903.416	26.404	4.277.448	0	0	32.200	5.216.400
14	Contrapiso de Hº de cascotes	22	42.536	935.792	42.536	935.792	0	0	0	0	0	0	35.305	776.710	36.156	795.432	38.070	837.540	40.400	888.800	0	0	0	0	0	0	39.984	879.648	34.880	767.360	0	0	42.536	935.792
15	Carpeta para piso	22	25.000	550.000	25.000	550.000	0	0	0	0	0	0	20.750	456.500	21.250	467.500	22.375	492.250	23.750	522.500	0	0	0	0	0	0	23.500	517.000	20.500	451.000	0	0	25.000	550.000
16	Piso Cerámico Pl4	22	80.438	1.769.636	80.438	1.769.636	0	0	0	0	0	0	66.764	1.468.808	68.372	1.504.184	71.992	1.583.824	76.400	1.680.800	0	0	0	0	0	0	75.612	1.663.464	65.959	1.451.098	0	0	80.438	1.769.636
17	Zócalos cerámicos	2,6	25.000	65.000	25.000	65.000	0	0	0	0	0	0	20.750	53.950	21.250	55.250	22.375	58.175	23.750	61.750	0	0	0	0	0	0	23.500	61.100	20.500	53.300	0	0	25.000	65.000
18	Baldozon para guardaobras con base contrapiso con borde terminacion	24	120.000	2.880.000	120.000	2.880.000	0	0	0	0	0	0	99.600	2.390.400	102.000	2.448.000	107.400	2.577.600	114.000	2.736.000	0	0	0	0	0	0	112.800	2.707.200	98.400	2.361.600	0	0	120.000	2.880.000
19	Marco y puerta tablero de 0,80x2,10	3	2.243.481	6.730.443	2.243.481	6.730.443	0	0	0	0	0	0	1.862.089	5.586.267	1.906.959	5.720.877	2.007.915	6.023.745	2.131.300	6.393.900	0	0	0	0	0	0	2.108.872	6.326.616	1.839.654	5.518.962	0	0	2.243.481	6.730.443
20	Marco y puerta de cedro para boxes de 0,60x1,50. Incluye herrajes y pintura en sintetico	5	802.500	4.012.500	802.500	4.012.500	0	0	0	0	0	0	666.075	3.330.375	682.125	3.410.625	718.238	3.591.190	762.375	3.811.875	0	0	0	0	0	0	754.350	3.771.750	658.050	3.290.250	0	0	802.500	4.012.500
21	Ventanas tipo balancines	3,36	384.000	1.290.240	384.000	1.290.240	0	0	0	0	0	0	318.720	1.070.899	326.400	1.096.704	341.680	1.154.765	364.800	1.225.728	0	0	0	0	0	0	360.960	1.212.826	314.880	1.057.997	0	0	384.000	1.290.240
22	De revoque 1:3 (cemento - arena)	7	32.200	225.400	32.200	225.400	0	0	0	0	0	0	26.726	187.082	27.370	191.590	28.819	201.733	30.590	214.130	0	0	0	0	0	0	30.268	211.876	26.404	184.828	0	0	32.200	225.400
23	De paredes al látex c/base enduido	66	31.500	2.079.000	31.500	2.079.000	0	0	0	0	0	0	26.145	1.725.570	26.775	1.767.150	28.193	1.860.738	29.900	1.973.400	0	0	0	0	0	0	29.610	1.954.260	25.830	1.704.780	0	0	31.500	2.079.000
24	De aberturas de madera con pintura sintética	10,1	31.500	318.150	31.500	318.150	0	0	0	0	0	0	26.145	264.065	26.775	270.428	28.193	284.749	29.900	301.990	0	0	0	0	0	0	29.610	299.061	25.830	260.883	0	0	31.500	318.150
25	De aberturas metálicas con pintura sintética	3,36	31.500	105.840	31.500	105.840	0	0	0	0	0	0	26.145	87.847	26.775	89.964	28.193	94.728	29.900	100.464	0	0	0	0	0	0	29.610	99.490	25.830	86.789	0	0	31.500	105.840
26	De ladrillos visto con resina acrilica	49	10.500	514.500	10.500	514.500	0	0	0	0	0	0	8.715	427.035	8.925	437.325	9.398	460.502	9.975	488.775	0	0	0	0	0	0	9.870	483.630	8.610	421.890	0	0	10.500	514.500
27	De tejuelones y tirantes al látex acrilico	41	30.000	1.230.000	30.000	1.230.000	0	0	0	0	0	0	24.900	1.020.900	25.500	1.045.500	26.850	1.100.850	28.500	1.168.500	0	0	0	0	0	0	28.200	1.156.200	24.600	1.008.600	0	0	30.000	1.230.000
28	De azulejos h: 2,10	87	76.800	6.681.600	76.800	6.681.600	0	0	0	0	0	0	63.744	5.545.728	65.280	5.679.360	68.736	5.980.032	72.960	6.347.520	0	0	0	0	0	0	72.192	6.280.704	62.976	5.478.912	0	0	76.800	6.681.600
29	Vidrios dobles	3,36	115.000	386.400	115.000	386.400	0	0	0	0	0	0	95.450	320.712	97.750	328.440	102.925	345.828	109.250	367.080	0	0	0	0	0	0	108.100	363.216	94.300	316.848	0	0	115.000	386.400
30	Instalación Eléctrica	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0	2.075.000	2.075.000	2.125.000	2.125.000	2.237.500	2.237.500	2.375.000	2.375.000	0	0	0	0	0	0	2.350.000	2.350.000	2.050.000	2.050.000	0	0	2.500.000	2.500.000
31	Artefactos eléctricos	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.245.000	1.245.000	1.275.000	1.275.000	1.342.500	1.342.500	1.425.000	1.425.000	0	0	0	0	0	0	1.410.000	1.410.000	1.230.000	1.230.000	0	0	1.500.000	1.500.000
32	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección, artefactos sanitario, griferías, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos.	1	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	0	0	0	0	0	0	9.960.000	9.960.000	10.200.000	10.200.000	10.740.000	10.740.000	11.400.000	11.400.000	0	0	0	0	0	0	11.280.000	11.280.000	9.840.000	9.840.000	0	0	12.000.000	12.000.000
33	Cámara séptica s/plano	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0	2.075.000	2.075.000	2.125.000	2.125.000	2.237.500	2.237.500	2.375.000	2.375.000	0	0	0	0	0	0	2.350.000	2.350.000	2.050.000	2.050.000	0	0	2.500.000	2.500.000
34	Pozo absorbente s/plano	1	2.850.000	2.850.000	2.850.000	2.850.000	0	0	0	0	0	0	2.365.500	2.365.500	2.422.500	2.422.500	2.550.750	2.550.750	2.707.500	2.707.500	0	0	0	0	0	0	2.679.000	2.679.000	2.337.000	2.337.000	0	0	2.850.000	2.850.000
35	Limpieza final	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.245.000	1.245.000	1.275.000	1.275.000	1.342.500	1.342.500	1.425.000	1.425.000	0	0	0	0	0	0	1.410.000	1.410.000	1.230.000	1.230.000	0	0	1.000.000	1.000.000
			Precio Total	93.726.119		93.726.119		0		0		0		77.792.691		79.667.227		83.884.971		89.036.661								88.102.579		76.855.437				92.726.119

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Ing. Jacqueline Barsato Benítez
Ingeniera
Directora de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

PRECIO DE REFERENCIA	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.	J&R CONSTRUCTORA	CONSTRUSUR	JC CONSTRUCTORA	MARIA ANA CONSTRUCCIONES	CONSTRUCTORA DOS HERMANOS	CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA	JAM CONSTRUCCIONES	CONSTRUTEC	E.A. COSNTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES MERCOSUR	CM GROUP & ASOCIADOS	PAC CONSTRUCCIONES	NSA CONSTRUCTORA S.A.	INGECON	ECOGREEN

LOTE NRO: 12

CONSTRUCCION DE SANITARIO SEXADO, ESCUELA BASICA N° 5433 RAMON INDALECIO CARDOZO B° 29 DE SEPTIEMBRE, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obras con estructura metálic	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	0	0	1.660.000	1.660.000	1.700.000	1.700.000	1.790.000	1.790.000	1.960.000	1.960.000	1.940.000	1.940.000	0	0	0	0	1.880.000	1.880.000	1.640.000	1.640.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000
2	Limpieza y preparación del terreno	50	3.850	192.500	3.850	192.500	0	0	0	0	0	0	3.196	159.800	3.273	163.650	3.446	172.300	3.773	188.650	3.735	186.750	0	0	0	0	3.619	180.950	3.157	157.850	0	0	3.850	192.500	3.080	154.000
3	Replanteo	50	4.375	218.750	4.375	218.750	0	0	0	0	0	0	3.631	181.550	3.719	185.950	3.916	195.800	4.288	214.400	4.244	212.200	0	0	0	0	4.113	205.650	3.588	179.400	0	0	4.375	218.750	3.500	175.000
4	Destronque de arbol	1	250.000	250.000	250.000	250.000	0	0	0	0	0	0	207.500	207.500	212.500	212.500	223.750	223.750	245.000	245.000	242.500	242.500	0	0	0	0	235.000	235.000	205.000	205.000	0	0	250.000	250.000	200.000	200.000
5	Excavación y carga de cimiento en gale	20	461.881	9.237.620	461.881	9.237.620	0	0	0	0	0	0	383.361	7.667.220	392.599	7.851.980	413.383	8.267.660	452.640	9.052.800	448.025	8.960.500	0	0	0	0	434.168	8.683.360	378.742	7.574.840	0	0	461.881	9.237.620	369.505	7.390.100
6	Excavación y carga de zapatas de H° A°	4	1.775.625	7.102.500	1.775.625	7.102.500	0	0	0	0	0	0	1.473.769	5.895.076	1.509.281	6.037.124	1.589.184	6.356.736	1.740.110	6.960.440	1.722.356	6.889.424	0	0	0	0	1.669.088	6.676.352	1.456.013	5.824.052	0	0	1.775.625	7.102.500	1.420.500	5.682.000
7	Pilares de H° A°	1,4	2.082.500	2.915.500	2.082.500	2.915.500	0	0	0	0	0	0	1.728.475	2.419.865	1.770.125	2.478.175	1.863.838	2.609.373	2.040.850	2.857.190	2.020.025	2.828.035	0	0	0	0	1.957.550	2.740.570	1.707.650	2.390.710	0	0	1.582.500	2.215.500	1.666.000	2.332.400
8	Vigas de H° A°	5,7	2.643.000	15.065.100	2.643.000	15.065.100	0	0	0	0	0	0	2.193.690	12.504.033	2.246.550	12.805.335	2.365.485	13.483.265	2.590.140	14.763.798	2.563.710	14.613.147	0	0	0	0	2.484.420	14.161.194	2.167.260	12.353.382	0	0	1.543.000	8.795.100	2.114.400	12.052.080
9	Losa de H° A°	5,4	1.980.000	10.692.000	1.980.000	10.692.000	0	0	0	0	0	0	1.643.400	8.874.360	1.683.000	9.088.200	1.772.100	9.569.340	1.940.400	10.478.160	1.920.600	10.371.240	0	0	0	0	1.861.200	10.050.480	1.623.600	8.767.440	0	0	1.980.000	10.692.000	1.584.000	8.553.600
10	Muro De 0,30 cm.	3,6	140.674	506.426	140.674	506.426	0	0	0	0	0	0	116.759	420.332	119.573	430.463	125.903	453.251	137.860	496.296	136.454	491.234	0	0	0	0	132.234	476.042	115.353	415.271	0	0	140.674	506.426	112.539	405.140
11	Relleno y apisonado de interiores	20	62.500	1.250.000	62.500	1.250.000	0	0	0	0	0	0	51.875	1.037.500	53.125	1.062.500	55.938	1.118.760	61.250	1.225.000	60.625	1.212.500	0	0	0	0	58.750	1.175.000	51.250	1.025.000	0	0	62.500	1.250.000	50.000	1.000.000
12	Aislacion de Pared	34	69.000	2.346.000	69.000	2.346.000	0	0	0	0	0	0	57.270	1.947.180	58.650	1.994.100	61.755	2.099.670	67.620	2.299.080	66.930	2.275.620	0	0	0	0	64.860	2.205.240	56.580	1.923.720	0	0	69.000	2.346.000	55.200	1.876.800
13	Aislación losa con impacril c/trama elá	48	73.500	3.528.000	73.500	3.528.000	0	0	0	0	0	0	61.005	2.928.240	62.475	2.998.800	65.783	3.157.584	72.000	3.456.000	71.295	3.422.160	0	0	0	0	69.090	3.316.320	60.270	2.892.960	0	0	73.500	3.528.000	58.800	2.822.400
14	Muro De 0,15 para revocar	87	81.000	7.047.000	81.000	7.047.000	0	0	0	0	0	0	67.230	5.849.010	68.850	5.989.950	72.495	6.307.065	79.380	6.906.060	78.570	6.835.590	0	0	0	0	76.140	6.624.180	66.420	5.778.540	0	0	81.000	7.047.000	64.800	5.637.600
15	Envarillados bajo aberturas de 2 ? 8 po	17	23.500	399.500	23.500	399.500	0	0	0	0	0	0	19.505	331.585	19.975	339.575	21.033	357.561	23.000	391.000	22.795	387.515	0	0	0	0	22.090	375.530	19.270	327.590	0	0	23.500	399.500	18.800	319.600
16	Revoque De paredes interior y exterior	186	32.200	5.989.200	32.200	5.989.200	0	0	0	0	0	0	26.726	4.971.036	27.370	5.090.820	28.819	5.360.334	31.550	5.868.300	31.234	5.809.524	0	0	0	0	30.268	5.629.848	26.404	4.911.144	0	0	32.200	5.989.200	25.760	4.791.360
17	Revoque De pilares de H° A°	6	32.200	193.200	32.200	193.200	0	0	0	0	0	0	26.726	160.356	27.370	164.220	28.819	172.914	31.550	189.300	31.234	187.404	0	0	0	0	30.268	181.608	26.404	158.424	0	0	32.200	193.200	25.760	154.560
18	Revoque De losas y vigas de H° A°	63	32.200	2.028.600	32.200	2.028.600	0	0	0	0	0	0	26.726	1.683.738	27.370	1.724.310	28.819	1.815.597	31.550	1.987.650	31.234	1.967.742	0	0	0	0	30.268	1.906.884	26.404	1.663.452	0	0	32.200	2.028.600	25.760	1.622.880
19	Contrapiso de Hº de cascotes	44	42.536	1.871.584	42.536	1.871.584	0	0	0	0	0	0	35.305	1.553.420	36.156	1.590.864	38.070	1.675.080	41.680	1.833.920	41.260	1.815.440	0	0	0	0	39.984	1.759.296	34.880	1.534.720	0	0	42.536	1.871.584	34.029	1.497.276
20	Contrapiso de 7cm sobre losa	48	36.350	1.744.800	36.350	1.744.800	0	0	0	0	0	0	30.171	1.448.208	30.898	1.483.104	32.533	1.561.584	35.600	1.708.800	35.260	1.692.480	0	0	0	0	34.169	1.640.112	29.807	1.430.736	0	0	36.350	1.744.800	29.080	1.395.840
21	Carpeta para piso y losas	92	25.000	2.300.000	25.000	2.300.000	0	0	0	0	0	0	20.750	1.909.000	21.250	1.955.000	22.375	2.058.500	24.500	2.254.000	24.250	2.231.000	0	0	0	0	23.500	2.162.000	20.500	1.886.000	0	0	25.000	2.300.000	20.000	1.840.000
22	Piso Cerámico	44	80.438	3.539.272	80.438	3.539.272	0	0	0	0	0	0	66.764	2.937.616	68.372	3.008.368	71.992	3.167.648	78.800	3.467.200	78.025	3.433.100	0	0	0	0	75.612	3.326.928	65.959	2.902.196	0	0	80.438	3.539.272	64.350	2.831.400
23	Zócalos cerámicos	2,6	25.000	65.000	25.000	65.000	0	0	0	0	0	0	20.750	53.950	21.250	55.250	22.375	58.175	24.500	63.700	24.250	63.050	0	0	0	0	23.500	61.100	20.500	53.300	0	0	25.000	65.000	20.000	52.000
24	Baldozon para guardaobras con base c	22	120.000	2.640.000	120.000	2.640.000	0	0	0	0	0	0	99.600	2.191.200	102.000	2.244.000	107.400	2.362.800	117.600	2.587.200	116.400	2.560.800	0	0	0	0	112.800	2.481.600	98.400	2.164.800	0	0	120.000	2.640.000	96.000	2.112.000
25	Marco y puerta tablero de 0,80x2,10	3	2.243.481	6.730.443	2.243.481	6.730.443	0	0	0	0	0	0	1.862.089	5.586.267	1.906.959	5.720.877	2.007.915	6.023.745	2.198.600	6.595.800	2.176.177	6.528.531	0	0	0	0	2.108.872	6.326.616	1.839.654	5.518.962	0	0	1.243.481	3.730.443	1.794.785	5.384.355
26	Marco y puerta de cedro para boxes de	5	802.500	4.012.500	802.500	4.012.500	0	0	0	0	0	0	666.075	3.330.375	682.125	3.410.625	718.238	3.591.190	786.450	3.932.250	778.425	3.892.125	0	0	0	0	754.350	3.771.750	658.050	3.290.250	0	0	802.500	4.012.500	642.000	3.210.000
27	Ventanas tipo balancines	3	384.000	1.152.000	384.000	1.152.000	0	0	0	0	0	0	318.720	956.160	326.400	979.200	343.680	1.031.040	376.300	1.128.900	372.480	1.117.440	0	0	0	0	360.960	1.082.880	314.880	944.640	0	0	384.000	1.152.000	307.200	921.600
28	Pintura De paredes al látex c/base enc	205	31.500	6.457.500	31.500	6.457.500	0	0	0	0	0	0	26.145	5.359.725	26.775	5.488.875	28.193	5.779.565	30.870	6.328.350	30.555	6.263.775	0	0	0	0	29.610	6.070.050	25.830	5.295.150	0	0	31.500	6.457.500	25.200	5.166.000
29	De aberturas de madera con pintura si	10,1	31.500	318.150	31.500	318.150	0	0	0	0	0	0	26.145	264.065	26.775	270.428	28.193	284.749	30.870	311.787	30.555	308.606	0	0	0	0	29.610	299.061	25.830	260.883	0	0	31.500	318.150	25.200	254.520
30	De aberturas metálicas con pintura sin	6	31.500	189.000	31.500	189.000	0	0	0	0	0	0	26.145	156.870	26.775	160.650	28.193	169.158	30.870	185.220	30.555	183.330	0	0	0	0	29.610	177.660	25.830	154.980	0	0	31.500	189.000	25.200	151.200
31	Revestimiento de azulejos	87	76.800	6.681.600	76.800	6.681.600	0	0	0	0	0	0	63.744	5.545.728	65.280	5.679.360	68.736	5.980.032	75.250	6.546.750	74.496	6.481.152	0	0	0	0	72.192	6.280.704	62.976	5.478.912	0	0	76.800	6.681.600	61.440	5.345.280
32	Vidrios dobles	3	115.000	345.000	115.000	345.000	0	0	0	0	0	0	95.450	286.350	97.750	293.250	102.925	308.775	112.700	338.100	111.550	334.650	0	0	0	0	108.100	324.300	94.300	282.900	0	0	115.000	345.000	92.000	276.000
33	Instalación Eléctrica	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0	2.075.000	2.075.000	2.125.000	2.125.000	2.237.500	2.237.500	2.450.000	2.450.000	2.425.000	2.425.000	0	0	0	0	2.350.000	2.350.000	2.050.000	2.050.000	0	0	1.500.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000
34	Artefactos eléctricos	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.245.000	1.245.000	1.275.000	1.275.000	1.342.500	1.342.500	1.470.000	1.470.000	1.455.000	1.455.000	0	0	0	0	1.410.000	1.410.000	1.230.000	1.230.000	0	0	1.500.000	1.500.000	1.200.000	1.200.000
35	Agua corriente - desagüe cloacal - cám	1	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	0	0	0	0	0	0	9.960.000	9.960.000	10.200.000	10.200.000	10.740.000	10.740.000	11.760.000	11.760.000	11.640.000	11.640.000	0	0	0	0	11.280.000	11.280.000	9.840.000	9.840.000	0	0	7.300.000	7.300.000	9.600.000	9.600.000
36	Cámara séptica s/plano	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0	2.075.000	2.075.000	2.125.000	2.125.000	2.237.500	2.237.500	2.450.000	2.450.000	2.425.000	2.425.000	0	0	0	0	2.350.000	2.350.000	2.050.000	2.050.000	0	0	2.500.000	2.500.000	2.000.000	2.000.000
37	Pozo absorbente s/plano	1	2.850.000	2.850.000	2.850.000	2.850.000	0	0	0	0	0	0	2.365.500	2.365.500	2.422.500	2.422.500	2.550.750	2.550.750	2.793.000	2.793.000	2.764.500	2.764.500	0	0	0	0	2.679.000	2.679.000	2.337.000	2.337.000	0	0	2.850.000	2.850.000	2.280.000	2.280.000
38	Caños de desagüe de PVC de 75mm de	2	45.000	90.000	45.000	90.000	0	0	0	0	0	0	37.350	74.700	38.250	76.500	40.275	80.550	44.100	88.200	43.650	87.300	0	0	0	0	42.300	84.600	36.900	73.800	0	0	45.000	90.000	36.000	72.000
39	Limpieza final	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.245.000	1.245.000	1.275.000	1.275.000	1.342.500	1.342.500	1.470.000	1.470.000	1.455.000	1.455.000	0	0	0	0	1.410.000	1.410.000	1.230.000	1.230.000	0	0	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
			Precio Total	131.948.745		131.948.745		0		0		0		109.517.515		112.156.502		118.094.301		129.302.301		127.990.364		0		0		124.031.865		108.198.004		0		115.278.745		105.558.991

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

Jefe de Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia

CUADRO COMPARATIVO

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/19 CONSTRUCCIONES DE SANITARIOS SEXADOS, AULAS Y REPARACIONES VARIAS EN DIFERENTES ESCUELAS Y COLEGIOS DE CIUDAD DEL ESTE - (PLURIANUAL EJERCICIOS 2019 - 2020) con ID: 369643

PRECIO DE REFERENCIA	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTO S.A.	J&R CONSTRUCTORA	CONSTRUSUR	JC CONSTRUCTORA	MARIA ANA CONSTRUCCIONES	CONSTRUCTORA DOS HERMANOS	CONSTRUCTORA SANTA LIBRADA	JAM CONSTRUCCIONES	CONSTRUTEC	E.A. COSNTRUCCIONES	CONSTRUCCIONES MERCOSUR	CM GROUP & ASOCIADOS	PAC CONSTRUCCIONES	NSA CONSTRUCTORA S.A.	INGECON	ECOGREEN

LOTE NRO: 14

CONSTRUCCION DE SANITARIO SEXADO, ESCUELA BASICA N° 1016 PRESBITERO GUIDO CORONEL KM 10 MONDAY, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cartel de Obras con estructura metálica.	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	0	0	1.660.000	1.660.000	0	0	1.790.000	1.790.000	0	0	1.900.000	1.900.000	2.000.000	2.000.000	0	0	1.880.000	1.880.000	1.640.000	1.640.000	0	0	0	0	1.600.000	1.600.000
2	Limpieza y preparación de terreno	27,1	3.850	104.335	3.850	104.335	0	0	0	0	0	0	3.196	86.612	0	0	3.446	93.387	0	0	3.658	99.132	3.850	104.335	0	0	3.619	98.075	3.157	85.555	0	0	0	0	3.080	83.468
3	Replanteo	27,1	4.375	118.563	4.375	118.563	0	0	0	0	0	0	3.631	98.400	0	0	3.916	106.124	0	0	4.156	112.628	4.375	118.563	0	0	4.113	111.462	3.588	97.235	0	0	0	0	3.500	94.850
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	10,1	461.881	4.664.998	461.881	4.664.998	0	0	0	0	0	0	383.361	3.871.946	0	0	413.383	4.175.168	0	0	438.787	4.431.749	461.881	4.664.998	0	0	434.168	4.385.097	378.742	3.825.294	0	0	0	0	369.505	3.732.001
5	Encadenados de Hº Aº	2,4	1.806.000	4.334.400	1.806.000	4.334.400	0	0	0	0	0	0	1.498.980	3.597.552	0	0	1.616.370	3.879.288	0	0	1.715.700	4.117.680	1.806.000	4.334.400	0	0	1.697.640	4.074.336	1.480.920	3.554.208	0	0	0	0	1.444.800	3.467.520
6	Muros de Nivelación De 0,30 cm	12,2	140.674	1.716.223	140.674	1.716.223	0	0	0	0	0	0	116.759	1.424.460	0	0	125.903	1.536.017	0	0	133.640	1.630.408	140.674	1.716.223	0	0	132.234	1.613.255	115.353	1.407.307	0	0	0	0	112.539	1.372.976
7	Relleno y apisonado de interiores	8,4	62.500	525.000	62.500	525.000	0	0	0	0	0	0	51.875	435.750	0	0	55.938	469.879	0	0	59.375	498.750	62.500	525.000	0	0	58.750	493.500	51.250	430.500	0	0	0	0	50.000	420.000
8	Aislación De paredes	5,3	69.000	365.700	69.000	365.700	0	0	0	0	0	0	57.270	303.531	0	0	61.755	327.302	0	0	65.550	347.415	69.000	365.700	0	0	64.860	343.758	56.580	299.874	0	0	0	0	55.200	292.560
9	Muros de Elevación De 0,15 para revocar	55	81.000	4.455.000	81.000	4.455.000	0	0	0	0	0	0	67.230	3.697.650	0	0	72.495	3.987.225	0	0	76.950	4.232.250	81.000	4.455.000	0	0	76.140	4.187.700	66.420	3.653.100	0	0	0	0	64.800	3.564.000
10	Muros de Elevación De 0,15 Visto a una cara de ladrillos semiprensado blanco	48	122.000	5.856.000	122.000	5.856.000	0	0	0	0	0	0	101.260	4.860.480	0	0	109.190	5.241.120	0	0	115.900	5.563.200	122.000	5.856.000	0	0	114.680	5.504.640	100.040	4.801.920	0	0	0	0	97.600	4.684.800
11	Envarillados bajo aberturas de 2 ? 8 por hiladas	20	23.500	470.000	23.500	470.000	0	0	0	0	0	0	19.505	390.100	0	0	21.033	420.660	0	0	22.325	446.500	23.500	470.000	0	0	22.090	441.800	19.270	385.400	0	0	0	0	18.800	376.000
12	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	41	275.000	11.275.000	275.000	11.275.000	0	0	0	0	0	0	228.250	9.358.250	0	0	246.125	10.091.125	0	0	261.250	10.711.250	275.000	11.275.000	0	0	258.500	10.598.500	225.500	9.245.500	0	0	0	0	220.000	9.020.000
13	Revoques De paredes interior y exterior a una capa	162	32.200	5.216.400	32.200	5.216.400	0	0	0	0	0	0	26.726	4.329.612	0	0	28.819	4.668.678	0	0	30.590	4.955.580	32.200	5.216.400	0	0	30.268	4.903.416	26.404	4.277.448	0	0	0	0	25.760	4.173.120
14	Contrapiso de Hº de cascotes	22	42.536	935.792	42.536	935.792	0	0	0	0	0	0	35.305	776.710	0	0	38.070	837.540	0	0	40.409	888.998	42.536	935.792	0	0	39.984	879.648	34.880	767.360	0	0	0	0	34.029	748.638
15	Carpeta para piso	22	25.000	550.000	25.000	550.000	0	0	0	0	0	0	20.750	456.500	0	0	22.375	492.250	0	0	23.750	522.500	25.000	550.000	0	0	23.500	517.000	20.500	451.000	0	0	0	0	20.000	440.000
16	Piso Cerámico PI4	22	80.438	1.769.636	80.438	1.769.636	0	0	0	0	0	0	66.764	1.468.808	0	0	71.992	1.583.824	0	0	76.416	1.681.152	80.438	1.769.636	0	0	75.612	1.663.464	65.959	1.451.098	0	0	0	0	64.350	1.415.700
17	Zócalos cerámicos	2,6	25.000	65.000	25.000	65.000	0	0	0	0	0	0	20.750	53.950	0	0	22.375	58.175	0	0	23.750	61.750	25.000	65.000	0	0	23.500	61.100	20.500	53.300	0	0	0	0	20.000	52.000
18	Baldozon para guardaobras con base contrapiso con borde terminacion	24	120.000	2.880.000	120.000	2.880.000	0	0	0	0	0	0	99.600	2.390.400	0	0	107.400	2.577.600	0	0	114.000	2.736.000	120.000	2.880.000	0	0	112.800	2.707.200	98.400	2.361.600	0	0	0	0	96.000	2.304.000
19	Marco y puerta tablero de 0,80x2,10	3	2.243.481	6.730.443	2.243.481	6.730.443	0	0	0	0	0	0	1.862.089	5.586.267	0	0	2.007.915	6.023.745	0	0	2.131.307	6.393.921	2.243.481	6.730.443	0	0	2.108.872	6.326.616	1.839.654	5.518.962	0	0	0	0	1.794.785	5.384.355
20	Marco y puerta de cedro para boxes de 0,60x1,50. Incluye herrajes y pintura en sintetico	5	802.500	4.012.500	802.500	4.012.500	0	0	0	0	0	0	666.075	3.330.375	0	0	718.238	3.591.190	0	0	762.375	3.811.875	802.500	4.012.500	0	0	754.350	3.771.750	658.050	3.290.250	0	0	0	0	642.000	3.210.000
21	Ventanas tipo balancines	3,36	384.000	1.290.240	384.000	1.290.240	0	0	0	0	0	0	318.720	1.070.899	0	0	343.680	1.154.765	0	0	364.800	1.225.728	384.000	1.290.240	0	0	360.960	1.212.826	314.880	1.057.997	0	0	0	0	307.200	1.032.192
22	Alfeizar De revoque 1:3 (cemento - arena)	7	32.200	225.400	32.200	225.400	0	0	0	0	0	0	26.726	187.082	0	0	28.819	201.733	0	0	30.590	214.130	32.200	225.400	0	0	30.268	211.876	26.404	184.828	0	0	0	0	25.760	180.320
23	Pinturas De paredes al látex c/base enduido	66	31.500	2.079.000	31.500	2.079.000	0	0	0	0	0	0	26.145	1.725.570	0	0	28.193	1.860.738	0	0	29.925	1.975.050	31.500	2.079.000	0	0	29.610	1.954.260	25.830	1.704.780	0	0	0	0	25.200	1.663.200
24	Pintura De aberturas de madera con pintura sintética	10,1	31.500	318.150	31.500	318.150	0	0	0	0	0	0	26.145	264.065	0	0	28.193	284.749	0	0	29.925	302.243	31.500	318.150	0	0	29.610	299.061	25.830	260.883	0	0	0	0	25.200	254.520
25	Pintura De aberturas metálicas con pintura sintética	3,36	31.500	105.840	31.500	105.840	0	0	0	0	0	0	26.145	87.847	0	0	28.193	94.728	0	0	29.925	100.548	31.500	105.840	0	0	29.610	99.490	25.830	86.789	0	0	0	0	25.200	84.672
26	Pinturas De ladrillos visto con resina acrilica	49	10.500	514.500	10.500	514.500	0	0	0	0	0	0	8.715	427.035	0	0	9.398	460.502	0	0	9.975	488.775	10.500	514.500	0	0	9.870	483.630	8.610	421.890	0	0	0	0	8.400	411.600
27	Pinturas De tejuelones y tirantes al látex acrilico	41	30.000	1.230.000	30.000	1.230.000	0	0	0	0	0	0	24.900	1.020.900	0	0	26.850	1.100.850	0	0	28.500	1.168.500	30.000	1.230.000	0	0	28.200	1.156.200	24.600	1.008.600	0	0	0	0	24.000	984.000
28	Revestimiento De azulejos h: 2,10	87	76.800	6.681.600	76.800	6.681.600	0	0	0	0	0	0	63.744	5.545.728	0	0	68.736	5.980.032	0	0	72.960	6.347.520	76.800	6.681.600	0	0	72.192	6.280.704	62.976	5.478.912	0	0	0	0	61.440	5.345.280
29	Vidrios dobles	3,36	115.000	386.400	115.000	386.400	0	0	0	0	0	0	95.450	320.712	0	0	102.925	345.828	0	0	109.250	367.080	115.000	386.400	0	0	108.100	363.216	94.300	316.848	0	0	0	0	92.000	309.120
30	Instalación Eléctrica	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0	2.075.000	2.075.000	0	0	2.237.500	2.237.500	0	0	2.375.000	2.375.000	2.500.000	2.500.000	0	0	2.350.000	2.350.000	2.050.000	2.050.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000
31	Artefactos eléctricos	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.245.000	1.245.000	0	0	1.342.500	1.342.500	0	0	1.425.000	1.425.000	1.500.000	1.500.000	0	0	1.410.000	1.410.000	1.230.000	1.230.000	0	0	0	0	1.200.000	1.200.000
32	Construccion de desague cloacalAgua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección, artefactos sanitario, griferías, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos.	1	12.000.000	12.000.000	12.000.000	12.000.000	0	0	0	0	0	0	9.960.000	9.960.000	0	0	10.740.000	10.740.000	0	0	11.400.000	11.400.000	12.000.000	12.000.000	0	0	11.280.000	11.280.000	9.840.000	9.840.000	0	0	0	0	9.600.000	9.600.000
33	Cámara séptica s/plano	1	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	0	0	2.075.000	2.075.000	0	0	2.237.500	2.237.500	0	0	2.375.000	2.375.000	2.500.000	2.500.000	0	0	2.350.000	2.350.000	2.050.000	2.050.000	0	0	0	0	2.000.000	2.000.000
34	Pozo absorbente s/plano	1	2.850.000	2.850.000	2.850.000	2.850.000	0	0	0	0	0	0	2.365.500	2.365.500	0	0	2.550.750	2.550.750	0	0	2.707.500	2.707.500	2.850.000	2.850.000	0	0	2.679.000	2.679.000	2.337.000	2.337.000	0	0	0	0	2.280.000	2.280.000
35	Limpieza final	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	0	0	1.245.000	1.245.000	0	0	1.342.500	1.342.500	0	0	1.425.000	1.425.000	1.500.000	1.500.000	0	0	1.410.000	1.410.000	1.230.000	1.230.000	0	0	0	0	1.200.000	1.200.000
			Precio Total	93.726.119		93.726.119		0		0		0		77.792.691		0		83.884.971		0		89.039.811		93.726.119		0		88.102.579		76.855.437		0		0		74.980.891

Lic. Vidal Vázquez
Director General
Municipalidad C.D.E

...keline Garcete Benítez
Ingeniera
...tora de Area Urbana
...icipalidad C.D.E.

Abog. Pedro Acuña
Asesor de Intendencia