



Municipalidad de Ciudad del Este

Paraguay
Av. Pioneros del Este y Alejo García esq. Av. Dr. Eusebio Ayala
Teléfonos: (061) 501 705/10 - www.mcde.gov.py

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Licitación: 462051 - CONSTRUCCION DE AULAS PARA ROBOTICA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD

Lote 1 - CONSTRUCCION DE AULAS PARA ROBOTICA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD - COLEGIO NACIONAL DE EMD PROF. ATANASIO RIERA DEL AREA 1

Grupo 1 - CONSTRUCCION DE AULAS PARA ROBOTICA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Table with 15 columns: Item, Descripción, Marca, Precedencia, Cantidad, Precio Unitario (IVA incluido si corresponde), Precio Total (Precio unitario por cantidad), and repeated for three companies: PAC CONSTRUCCIONES DE PABLO ARMO, FANN S.A., and CORPORACIÓN LEMURIA S.A.



Lic. Zunilda Perez Vega
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

Handwritten signature and stamp: Lisavdry M. Funcionaria, UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES MCDE

30	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 1,00 x 2,10. Según EE.TT.	S/M	Nacional	2,00	3.126.453,00	6.252.906,00	S/M	Nacional	2,00	3.139.266	6.278.532	S/M	Nacional	2,00	3.043.166	6.086.332
31	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	3.048.876,00	3.048.876,00	S/M	Nacional	1,00	3.061.371	3.061.371	S/M	Nacional	1,00	2.967.656	2.967.656
32	Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	S/M	Nacional	2,00	1.512.060,00	3.024.120,00	S/M	Nacional	2,00	1.518.257	3.036.514	S/M	Nacional	2,00	1.471.780	2.943.560
33	Provisión y colocación de baldozón. Según EE.TT.	S/M	Nacional	40,28	161.479,00	6.504.374,12	S/M	Nacional	40,28	162.141	6.531.039	S/M	Nacional	40,28	157.178	6.331.130
34	Construcción de rampa de II°. Según EE.TT.	S/M	Nacional	8,78	243.971,00	2.142.065,38	S/M	Nacional	8,78	244.971	2.150.845	S/M	Nacional	8,78	237.472	2.085.004
35	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	S/M	Nacional	7,00	585.100,00	4.095.700,00	S/M	Nacional	7,00	587.498	4.112.486	S/M	Nacional	7,00	569.514	3.986.598
36	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	S/M	Nacional	71,74	54.821,00	3.932.858,54	S/M	Nacional	71,74	55.046	3.949.000	S/M	Nacional	71,74	53.361	3.828.118
37	Pintura de paredes. Según EE.TT.	S/M	Nacional	361,78	55.978,00	20.251.720,84	S/M	Nacional	361,78	56.207	20.334.568	S/M	Nacional	361,78	54.486	19.711.945
38	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	S/M	Nacional	140,00	42.962,00	6.014.680,00	S/M	Nacional	140,00	43.138	6.039.320	S/M	Nacional	140,00	41.817	5.854.380
39	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	S/M	Nacional	33,60	52.665,00	1.769.544,00	S/M	Nacional	33,60	52.881	1.776.802	S/M	Nacional	33,60	51.262	1.722.403
40	Pintura para rampa. Según EE.TT.	S/M	Nacional	8,78	44.275,00	388.734,50	S/M	Nacional	8,78	44.457	390.332	S/M	Nacional	8,78	43.096	378.383
41	Pintura de rejas. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,72	49.099,00	84.450,28	S/M	Nacional	1,72	49.300	84.796	S/M	Nacional	1,72	47.791	82.201
42	Pintura de baranda metálica. Según EE.TT.	S/M	Nacional	14,00	47.682,00	667.548,00	S/M	Nacional	14,00	47.878	670.292	S/M	Nacional	14,00	46.412	649.768
43	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	S/M	Nacional	33,60	101.737,00	3.418.363,20	S/M	Nacional	33,60	102.154	3.432.374	S/M	Nacional	33,60	99.027	3.327.307
44	Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según EE.TT.	S/M	Nacional	14,00	65.224,00	913.136,00	S/M	Nacional	14,00	65.491	916.874	S/M	Nacional	14,00	63.487	888.818
45	Acometida. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	2.283.840,00	2.283.840,00	S/M	Nacional	1,00	2.293.200	2.293.200	S/M	Nacional	1,00	2.223.000	2.223.000
46	Provisión e Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	6.257.787,00	6.257.787,00	S/M	Nacional	1,00	6.283.434	6.283.434	S/M	Nacional	1,00	6.091.084	6.091.084
47	Provisión e Instalación de aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU. Según EE.TT.	S/M	Nacional	2,00	8.842.560,00	17.685.120,00	S/M	Nacional	2,00	8.878.800	17.757.600	S/M	Nacional	2,00	8.607.000	17.214.000
48	Provisión e Instalación de Ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT.	S/M	Nacional	6,00	805.377,00	4.832.262,00	S/M	Nacional	6,00	808.677	4.852.062	S/M	Nacional	6,00	783.922	4.703.532
49	Provisión e instalación de artefactos LED colgante industrial de 50w. Según EE.TT.	S/M	Nacional	17,00	252.784,00	4.297.328,00	S/M	Nacional	17,00	253.820	4.314.940	S/M	Nacional	17,00	246.050	4.182.850
50	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	S/M	Nacional	8,00	160.082,00	1.280.656,00	S/M	Nacional	8,00	160.738	1.285.904	S/M	Nacional	8,00	155.817	1.246.536
51	Provisión e instalación de letras corporales de 550x8,000mm. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	10.866.133,00	10.866.133,00	S/M	Nacional	1,00	10.910.666	10.910.666	S/M	Nacional	1,00	10.576.666	10.576.666
52	Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	1.580.687,00	1.580.687,00	S/M	Nacional	1,00	1.587.165	1.587.165	S/M	Nacional	1,00	1.538.578	1.538.578
53	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	2.753.032,00	2.753.032,00	S/M	Nacional	1,00	2.764.314	2.764.314	S/M	Nacional	1,00	2.679.693	2.679.693
54	Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	2.977.748,00	2.977.748,00	S/M	Nacional	1,00	2.989.952	2.989.952	S/M	Nacional	1,00	2.898.422	2.898.422
55	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	1.976.176,00	1.976.176,00	S/M	Nacional	1,00	1.984.275	1.984.275	S/M	Nacional	1,00	1.923.532	1.923.532
56	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	621.939,00	621.939,00	S/M	Nacional	1,00	624.488	624.488	S/M	Nacional	1,00	605.371	605.371
57	Construcción de pozo absorbente. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	3.361.533,00	3.361.533,00	S/M	Nacional	1,00	3.375.310	3.375.310	S/M	Nacional	1,00	3.271.984	3.271.984
58	Provisión y colocación de azulejos cerámicos. Según EE.TT.	S/M	Nacional	48,78	138.956,00	6.778.273,68	S/M	Nacional	48,78	139.526	6.806.078	S/M	Nacional	48,78	135.254	6.597.690
59	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	S/M	Nacional	2,10	863.339,00	1.813.011,90	S/M	Nacional	2,10	866.878	1.820.444	S/M	Nacional	2,10	840.341	1.764.716
60	Provisión e instalación de espejo. Según EE.TT.	S/M	Nacional	2,24	221.409,00	495.956,16	S/M	Nacional	2,24	222.316	497.988	S/M	Nacional	2,24	215.510	482.742
61	Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	1.558.454,00	1.558.454,00	S/M	Nacional	1,00	1.564.841	1.564.841	S/M	Nacional	1,00	1.516.938	1.516.938
62	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baía. Según EE.TT.	S/M	Nacional	3,00	1.249.470,00	3.748.410,00	S/M	Nacional	3,00	1.254.591	3.763.773	S/M	Nacional	3,00	1.216.185	3.648.555
63	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	S/M	Nacional	3,00	431.068,00	1.293.204,00	S/M	Nacional	3,00	432.835	1.298.505	S/M	Nacional	3,00	419.585	1.258.755
64	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	S/M	Nacional	3,00	218.798,00	656.394,00	S/M	Nacional	3,00	219.694	659.082	S/M	Nacional	3,00	212.969	638.907
65	Servicio de limpieza general de la construcción	S/M	Nacional	1,00	2.195.976,00	2.195.976,00	S/M	Nacional	1,00	2.204.976	2.204.976	S/M	Nacional	1,00	2.137.476	2.137.476
				TOTAL	564.251.929,28		TOTAL	566.564.580		TOTAL	549.226.482					



Lic. Zunilda Perez Vega
 Coordinadora
 Unidad Operativa de Contrataciones

Lisandry M.
 Funcionaria
 UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
 MOCE

Lote 2 - CONSTRUCCION DE AULAS PARA ROBOTICA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD - CENTRO REGIONAL DE EDUCACION - DR- JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA

Grupo 1 - CONSTRUCCION DE AULAS PARA ROBOTICA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Descripción	PAC CONSTRUCCIONES DE PABLO ARMOA					FANN S.A.					CORPORACIÓN LLENBURIA S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según EETT	S/M	Nacional	1,00	2.050.088,00	2.050.088,00	S/M	Nacional	1,00	2.058.490	2.058.490	S/M	Nacional	1,00	1.995.475	1.995.475
2	Provisión y colocación de obrador. Según EETT	S/M	Nacional	1,00	6.903.209,00	6.903.209,00	S/M	Nacional	1,00	6.931.501	6.931.501	S/M	Nacional	1,00	6.719.312	6.719.312
3	PROVISION Y MONTAIE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS	S/M	Nacional	1,00	2.382.854,00	2.382.854,00	S/M	Nacional	1,00	2.392.620	2.392.620	S/M	Nacional	1,00	2.319.377	2.319.377
4	Replanteo y marcación. Según EETT	S/M	Nacional	247,25	10.034,00	2.480.906,50	S/M	Nacional	247,25	10.075	2.491.044	S/M	Nacional	247,25	9.767	2.414.891
5	Preparación de terreno. Según EETT	S/M	Nacional	247,25	5.899,00	1.458.527,75	S/M	Nacional	247,25	5.923	1.464.462	S/M	Nacional	247,25	5.742	1.419.710
6	Estructura de H° A°-Pilares de H° A°. Según EETT.	S/M	Nacional	3,50	3.517.776,00	12.312.216,00	S/M	Nacional	3,50	3.532.193	12.362.676	S/M	Nacional	3,50	3.424.065	11.984.228
7	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según EETT.	S/M	Nacional	4,50	3.727.817,00	16.775.176,50	S/M	Nacional	4,50	3.743.095	16.843.928	S/M	Nacional	4,50	3.628.511	16.328.300
8	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según EETT.	S/M	Nacional	4,20	3.727.817,00	15.656.831,40	S/M	Nacional	4,20	3.743.095	15.720.999	S/M	Nacional	4,20	3.628.511	15.239.746
9	Estructura de H° A°- Zapatas. Según EETT.	S/M	Nacional	5,40	3.449.707,00	18.628.417,80	S/M	Nacional	5,40	3.463.845	18.704.763	S/M	Nacional	5,40	3.357.809	18.132.169
10	Muro de nivelación de 0,30. (altura: 0,50). Según EETT.	S/M	Nacional	40,18	234.802,00	9.434.344,36	S/M	Nacional	40,18	235.764	9.472.998	S/M	Nacional	40,18	228.547	9.183.018
11	Relleno y compactación. Según EETT.	S/M	Nacional	120,88	74.372,00	8.990.087,36	S/M	Nacional	120,88	74.677	9.026.956	S/M	Nacional	120,88	72.391	8.750.624
12	Aislación asfáltica de paredes 3 caras. Según EETT.	S/M	Nacional	24,50	72.531,00	1.777.009,50	S/M	Nacional	24,50	72.829	1.784.311	S/M	Nacional	24,50	70.599	1.729.676
13	Mampostería de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. (ambas caras) Según EETT.	S/M	Nacional	155,00	153.029,00	23.719.495,00	S/M	Nacional	155,00	153.656	23.816.680	S/M	Nacional	155,00	148.952	23.087.560
14	Mampostería de elevación de 0,15 visto con ladrillo común prensado. Según EETT.	S/M	Nacional	70,00	172.962,00	12.107.340,00	S/M	Nacional	70,00	173.671	12.156.970	S/M	Nacional	70,00	168.354	11.784.780
15	Provisión y colocación de ménsula de caño metálico estructural. Según EETT.	S/M	Nacional	2,00	514.027,00	1.028.054,00	S/M	Nacional	2,00	516.134	1.032.268	S/M	Nacional	2,00	500.334	1.000.668
16	Provisión y colocación de Viga Metálica. Según EETT	S/M	Nacional	111,50	230.757,00	25.729.405,50	S/M	Nacional	111,50	231.702	25.834.773	S/M	Nacional	111,50	224.609	25.043.904
17	Construcción de techo de cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja, panel inferior lisa color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40mm. Sobre correa de perfil "C". Según EETT.	S/M	Nacional	264,20	352.987,00	93.259.165,40	S/M	Nacional	264,20	354.434	93.641.463	S/M	Nacional	264,20	343.584	90.774.893
18	Provisión e instalación de parasoles metálicos. Según EETT.	S/M	Nacional	18,50	1.255.136,00	23.220.016,00	S/M	Nacional	18,50	1.260.280	23.315.180	S/M	Nacional	18,50	1.221.700	22.601.450
19	Revoques de paredes. Según EETT.	S/M	Nacional	361,78	63.033,00	22.804.079,74	S/M	Nacional	361,78	63.291	22.897.418	S/M	Nacional	361,78	61.354	22.196.650
20	Revoques de paredes (Muro de nivelación). Según EETT.	S/M	Nacional	58,80	63.033,00	3.706.340,40	S/M	Nacional	58,80	63.291	3.721.511	S/M	Nacional	58,80	61.354	3.607.615
21	Mocheta de revoque (para abertura). Según EETT.	S/M	Nacional	60,18	54.156,00	3.259.108,08	S/M	Nacional	60,18	54.378	3.272.468	S/M	Nacional	60,18	52.714	3.172.329
22	Contrapiso de H° de cascos de 10 cm. Según EETT.	S/M	Nacional	195,00	63.802,00	12.441.390,00	S/M	Nacional	195,00	64.064	12.492.480	S/M	Nacional	195,00	62.102	12.109.890
23	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según EETT.	S/M	Nacional	195,00	45.732,00	8.917.740,00	S/M	Nacional	195,00	45.920	8.954.400	S/M	Nacional	195,00	44.514	8.680.230



[Signature]
 C. Zuriilda Perez Vega
 Coordinadora
 Unidad Operativa de Contrataciones

[Signature]
 Lisandry M.
 Funcionario/a
 UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
 MCDE

24	Provisión y colocación de pisos mosaico granítico pulido 0.30x0.30. Según EE.TT.	S/M	Nacional	173,00	264.801,00	45.810.573,00	S/M	Nacional	173,00	265.987	45.998.451	S/M	Nacional	173,00	257.747	44.590.231
25	Provisión y colocación de zocalo granítico pulido. Según EE.TT.	S/M	Nacional	100,19	102.895,00	10.309.050,05	S/M	Nacional	100,19	103.317	10.351.330	S/M	Nacional	100,19	100.154	10.034.429
26	Provisión y colocación de piso podotactil. Según EE.TT.	S/M	Nacional	22,00	160.044,00	3.520.968,00	S/M	Nacional	22,00	160.699	3.535.378	S/M	Nacional	22,00	155.780	3.427.160
27	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	S/M	Nacional	32,26	863.323,00	27.850.799,98	S/M	Nacional	32,26	866.861	27.964.936	S/M	Nacional	32,26	840.324	27.108.852
28	Provisión y colocación de rejas. Según EE.TT.	S/M	Nacional	0,86	548.576,00	471.775,36	S/M	Nacional	0,86	550.825	473.710	S/M	Nacional	0,86	533.963	459.208
29	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 1,00 x 2,10. Según EE.TT.	S/M	Nacional	2,00	3.126.453,00	6.252.906,00	S/M	Nacional	2,00	3.139.266	6.278.532	S/M	Nacional	2,00	3.043.166	6.086.332
30	Provisión y colocación de puerta de madera tipo tablero de 0,90 x 2,10. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	3.048.876,00	3.048.876,00	S/M	Nacional	1,00	3.061.371	3.061.371	S/M	Nacional	1,00	2.967.656	2.967.656
31	Provisión y colocación de puerta de madera tipo placa de 0,70 x 2,10. Según EE.TT.	S/M	Nacional	2,00	1.512.060,00	3.024.120,00	S/M	Nacional	2,00	1.518.257	3.036.514	S/M	Nacional	2,00	1.471.780	2.943.560
32	Provisión y colocación de baldosón. Según EE.TT.	S/M	Nacional	40,28	161.479,00	6.504.374,12	S/M	Nacional	40,28	162.141	6.531.039	S/M	Nacional	40,28	157.178	6.331.130
33	Construcción de rampa de Hº. Según EE.TT.	S/M	Nacional	8,78	243.971,00	2.142.065,38	S/M	Nacional	8,78	244.971	2.150.845	S/M	Nacional	8,78	237.472	2.085.004
34	Provisión e instalación de baranda metálica. Según EE.TT.	S/M	Nacional	7,00	585.100,00	4.095.700,00	S/M	Nacional	7,00	587.498	4.112.486	S/M	Nacional	7,00	569.514	3.986.598
35	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según EE.TT.	S/M	Nacional	71,74	54.821,00	3.932.858,54	S/M	Nacional	71,74	55.046	3.949.000	S/M	Nacional	71,74	53.361	3.828.118
36	Pintura de paredes. Según EE.TT.	S/M	Nacional	361,78	55.978,00	20.251.720,84	S/M	Nacional	361,78	56.207	20.334.568	S/M	Nacional	361,78	54.486	19.711.945
37	Pintura de ladrillos vistos. Según EE.TT.	S/M	Nacional	140,00	42.962,00	6.014.680,00	S/M	Nacional	140,00	43.138	6.039.320	S/M	Nacional	140,00	41.817	5.854.380
38	Pintura de canaletas. Según EE.TT.	S/M	Nacional	33,60	52.665,00	1.769.544,00	S/M	Nacional	33,60	52.881	1.776.802	S/M	Nacional	33,60	51.262	1.722.403
39	Pintura para rampa. Según EE.TT.	S/M	Nacional	8,78	44.275,00	388.734,50	S/M	Nacional	8,78	44.457	390.332	S/M	Nacional	8,78	43.096	378.383
40	Pintura de rejas. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,72	49.099,00	84.450,28	S/M	Nacional	1,72	49.300	84.796	S/M	Nacional	1,72	47.791	82.201
41	Pintura de baranda metálica. Según EE.TT.	S/M	Nacional	14,00	47.682,00	667.548,00	S/M	Nacional	14,00	47.878	670.292	S/M	Nacional	14,00	46.412	649.768
42	Provisión y colocación de Canaleta. Según EE.TT.	S/M	Nacional	33,60	101.737,00	3.418.363,20	S/M	Nacional	33,60	102.154	3.432.374	S/M	Nacional	33,60	99.027	3.327.307
43	Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según EE.TT.	S/M	Nacional	14,00	65.224,00	913.136,00	S/M	Nacional	14,00	65.491	916.874	S/M	Nacional	14,00	63.487	888.818
44	Acometida. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	2.283.840,00	2.283.840,00	S/M	Nacional	1,00	2.293.200	2.293.200	S/M	Nacional	1,00	2.223.000	2.223.000
45	Provisión e Instalación eléctrica para aula nueva. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	6.257.787,00	6.257.787,00	S/M	Nacional	1,00	6.283.434	6.283.434	S/M	Nacional	1,00	6.091.084	6.091.084
46	Provisión e Instalación de aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU. Según EE.TT.	S/M	Nacional	2,00	8.842.560,00	17.685.120,00	S/M	Nacional	2,00	8.878.800	17.757.600	S/M	Nacional	2,00	8.607.000	17.214.000
47	Provisión e Instalación de Ventilador de techo 56" caja metálica. Según EE.TT.	S/M	Nacional	6,00	805.377,00	4.832.262,00	S/M	Nacional	6,00	808.677	4.852.062	S/M	Nacional	6,00	783.922	4.703.532
48	Provisión e instalación de artefactos LED colgante industrial de 50w. Según EE.TT.	S/M	Nacional	17,00	252.784,00	4.297.328,00	S/M	Nacional	17,00	253.820	4.314.940	S/M	Nacional	17,00	246.050	4.182.850
49	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según EE.TT.	S/M	Nacional	8,00	160.082,00	1.280.656,00	S/M	Nacional	8,00	160.738	1.285.904	S/M	Nacional	8,00	155.817	1.246.536
50	Provisión e instalación de letras corporneas de 550x8,000mm. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	10.866.133,00	10.866.133,00	S/M	Nacional	1,00	10.910.666	10.910.666	S/M	Nacional	1,00	10.576.666	10.576.666
51	Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según EE.TT.	S/M	Nacional	1,00	1.580.687,00	1.580.687,00	S/M	Nacional	1,00	1.587.165	1.587.165	S/M	Nacional	1,00	1.538.578	1.538.578



Lic. Zunilda Perez Vega
 Coordinadora
 Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. M. Funcionaria

52	Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	2.753.032,00	2.753.032,00	S/M	Nacional	1,00	2.764.314	2.764.314	S/M	Nacional	1,00	2.679.693	2.679.693				
53	Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	2.977.748,00	2.977.748,00	S/M	Nacional	1,00	2.989.952	2.989.952	S/M	Nacional	1,00	2.898.422	2.898.422				
54	Construcción de cámara séptica. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	1.976.176,00	1.976.176,00	S/M	Nacional	1,00	1.984.275	1.984.275	S/M	Nacional	1,00	1.923.532	1.923.532				
55	Construcción de cámara de inspección. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	621.939,00	621.939,00	S/M	Nacional	1,00	624.488	624.488	S/M	Nacional	1,00	605.371	605.371				
56	Construcción de pozo absorbente. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	3.361.533,00	3.361.533,00	S/M	Nacional	1,00	3.375.310	3.375.310	S/M	Nacional	1,00	3.271.984	3.271.984				
57	Provisión y colocación de azulejos cerámico. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	48,78	138.956,00	6.778.273,68	S/M	Nacional	48,78	139.526	6.806.078	S/M	Nacional	48,78	135.254	6.597.690				
58	Provisión e instalación de mesada. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	2,10	863.339,00	1.813.011,90	S/M	Nacional	2,10	866.878	1.820.444	S/M	Nacional	2,10	840.341	1.764.716				
59	Provisión e instalación de espejo. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	2,24	221.409,00	495.956,16	S/M	Nacional	2,24	222.316	497.988	S/M	Nacional	2,24	215.510	482.742				
60	Provisión e instalación de kit de accesorios cromados de seguridad para baño de discapacitados. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	1.558.454,00	1.558.454,00	S/M	Nacional	1,00	1.564.841	1.564.841	S/M	Nacional	1,00	1.516.938	1.516.938				
61	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: inodoro con cisterna baja. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	3,00	1.249.470,00	3.748.410,00	S/M	Nacional	3,00	1.254.591	3.763.773	S/M	Nacional	3,00	1.216.185	3.648.555				
62	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: baha de embutir de loza. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	3,00	431.068,00	1.293.204,00	S/M	Nacional	3,00	432.835	1.298.505	S/M	Nacional	3,00	419.585	1.258.755				
63	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	3,00	218.798,00	656.394,00	S/M	Nacional	3,00	219.694	659.082	S/M	Nacional	3,00	212.969	638.907				
64	Servicio de limpieza general de la construcción	S/M	Nacional	1,00	2.195.976,00	2.195.976,00	S/M	Nacional	1,00	2.204.976	2.204.976	S/M	Nacional	1,00	2.137.476	2.137.476				
					TOTAL LOTE N° 02	588.827.965,28						TOTAL LOTE N° 02	561.118.304						TOTAL LOTE N° 02	543.941.805

Lote 3 - CONSTRUCCION DE AULAS PARA ROBOTICA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD - CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL - KM 7 BARRIO CIUDAD NUEVA

Grupo 1 - CONSTRUCCION DE AULAS PARA ROBOTICA EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Descripción	PAC CONSTRUCCIONES DE PABLO ARMOA					FANN S.A.					CORPORACION LEMURIA S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	2.050.088,00	2.050.088,00	S/M	Nacional	1,00	2.058.490	2.058.490	S/M	Nacional	1,00	1.995.475	1.995.475
2	Provisión y colocación de obrador. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	6.903.209,00	6.903.209,00	S/M	Nacional	1,00	6.931.501	6.931.501	S/M	Nacional	1,00	6.719.312	6.719.312
3	Provisión y colocación de cercado perimetral. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	2.382.854,00	2.382.854,00	S/M	Nacional	1,00	2.392.620	2.392.620	S/M	Nacional	1,00	2.319.377	2.319.377
4	Replanteo y marcación. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	108,00	10.034,00	1.083.672,00	S/M	Nacional	108,00	10.075	1.088.100	S/M	Nacional	108,00	9.767	1.054.836
5	Preparación de terreno. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	108,00	5.899,00	637.092,00	S/M	Nacional	108,00	5.923	639.684	S/M	Nacional	108,00	5.742	620.136
6	Estructura de H° A° - Pilares de H° A°. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	9,86	3.517.776,00	34.685.271,36	S/M	Nacional	9,86	3.532.193	34.827.423	S/M	Nacional	9,86	3.424.065	33.761.281
7	Estructura de H° A° - Losa. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	15,16	3.865.876,00	58.606.680,16	S/M	Nacional	15,16	3.881.720	58.846.875	S/M	Nacional	15,16	3.762.892	57.045.443
8	Estructura de H° A° Vigas inferiores. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	4,15	3.727.817,00	15.470.440,55	S/M	Nacional	4,15	3.743.095	15.533.844	S/M	Nacional	4,15	3.628.511	15.058.321
9	Estructura de H° A° Vigas superiores. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	9,00	3.727.817,00	33.550.353,00	S/M	Nacional	9,00	3.743.095	33.687.855	S/M	Nacional	9,00	3.628.511	32.656.599
10	Estructura de H° A° - Zapatas. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	7,86	3.449.707,00	27.114.697,02	S/M	Nacional	7,86	3.463.845	27.225.822	S/M	Nacional	7,86	3.357.809	26.392.379
11	Relleno y compactación. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	21,60	74.372,00	1.606.435,20	S/M	Nacional	21,60	74.677	1.613.023	S/M	Nacional	21,60	72.391	1.563.646
12	Mampostería de elevación de ladrillo común de 0,15 para revocar. (ambas caras). Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	153,00	153.029,00	23.413.437,00	S/M	Nacional	153,00	153.656	23.509.368	S/M	Nacional	153,00	148.952	22.789.656
13	Mampostería de elevación de 0,15 visto con ladrillo común prensado. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	95,10	172.962,00	16.448.686,20	S/M	Nacional	95,10	173.671	16.516.112	S/M	Nacional	95,10	168.354	16.010.465



Lic. Zúñiga Pérez Vega
 Coordinadora
 Unidad Operativa de Contrataciones

[Signature]
 Funcionaria

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
 MCDE

14	Provisión y colocación de Viga Metálica. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	33,60	230.757,00	7.753.435,20	S/M	Nacional	33,60	231.702	7.785.187	S/M	Nacional	33,60	224.609	7.546.862
15	Construcción de techo de cubierta de chapa termoacústica, trapezoidal superior color teja, panel inferior lisa color blanco y con núcleo de poliuretano inyectado, espesor 40mm. Sobre correa de perfil "C" Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	104,00	352.987,00	36.710.648,00	S/M	Nacional	104,00	354.434	36.861.136	S/M	Nacional	104,00	343.584	35.732.736
16	Revoques de paredes. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	592,00	63.033,00	37.315.536,00	S/M	Nacional	592,00	63.291	37.468.272	S/M	Nacional	592,00	61.354	36.321.568
17	Mocheta de revoque (para abertura). Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	5,00	54.156,00	270.780,00	S/M	Nacional	5,00	54.378	271.890	S/M	Nacional	5,00	52.714	263.570
18	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	108,00	63.802,00	6.890.616,00	S/M	Nacional	108,00	64.064	6.918.912	S/M	Nacional	108,00	62.102	6.707.016
19	Contrapiso para losa de 7 cm. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	108,00	65.502,00	7.074.216,00	S/M	Nacional	108,00	65.771	7.103.268	S/M	Nacional	108,00	63.757	6.885.756
20	Carpeta nueva de H° con espesor de 3cm. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	216,00	45.732,00	9.878.112,00	S/M	Nacional	216,00	45.920	9.918.720	S/M	Nacional	216,00	44.514	9.615.024
21	Provisión y colocación de pisos mosaico granítico pulido 0.30x0.30. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	108,00	264.801,00	28.598.508,00	S/M	Nacional	108,00	265.887	28.715.796	S/M	Nacional	108,00	257.747	27.836.676
22	Provisión y colocación de zocalo granítico pulido. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	50,00	102.895,00	5.144.750,00	S/M	Nacional	50,00	103.317	5.165.850	S/M	Nacional	50,00	100.154	5.007.700
23	Provisión y colocación de baldosón. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	120,00	161.479,00	19.377.480,00	S/M	Nacional	120,00	162.141	19.456.920	S/M	Nacional	120,00	157.178	18.861.360
24	Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	7,00	863.323,00	6.043.261,00	S/M	Nacional	7,00	866.861	6.068.027	S/M	Nacional	7,00	840.324	5.882.268
25	Provisión y colocación de rejas. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	9,52	548.576,00	5.222.443,52	S/M	Nacional	9,52	550.825	5.243.854	S/M	Nacional	9,52	533.963	5.083.328
26	Provisión y colocación de puerta metálica de 0,80x2,10. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	1.264.511,00	1.264.511,00	S/M	Nacional	1,00	1.269.694	1.269.694	S/M	Nacional	1,00	1.230.826	1.230.826
27	Provisión y colocación de puerta metálica de 1,20x2,10. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	1.382.781,00	1.382.781,00	S/M	Nacional	1,00	1.398.489	1.398.489	S/M	Nacional	1,00	1.355.679	1.355.679
28	Envarillado bajo y sobre aberturas con varilla Ø8. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	22,40	54.821,00	1.227.990,40	S/M	Nacional	22,40	55.046	1.233.030	S/M	Nacional	22,40	53.361	1.195.286
29	Aislación de losa con Pintura. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	108,00	93.966,00	10.148.328,00	S/M	Nacional	108,00	94.351	10.189.908	S/M	Nacional	108,00	91.463	9.878.004
30	Pintura de paredes. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	352,00	55.978,00	19.704.256,00	S/M	Nacional	352,00	56.207	19.784.864	S/M	Nacional	352,00	54.486	19.179.072
31	Pintura de ladrillos vistos. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	179,50	42.962,00	7.711.679,00	S/M	Nacional	179,50	43.138	7.743.271	S/M	Nacional	179,50	41.817	7.506.152
32	Pintura de rejas. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	19,04	49.099,00	934.844,96	S/M	Nacional	19,04	49.300	938.672	S/M	Nacional	19,04	47.791	909.941
33	Pintura de losa. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	108,00	59.825,00	6.461.100,00	S/M	Nacional	108,00	60.070	6.487.560	S/M	Nacional	108,00	58.231	6.288.948
34	Provisión y colocación de bajada de caño de PVC de 100mm. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	26,00	65.224,00	1.695.824,00	S/M	Nacional	26,00	65.491	1.702.766	S/M	Nacional	26,00	63.487	1.650.662
35	Provisión e instalación de pizarrón de acrílico. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	1.580.687,00	1.580.687,00	S/M	Nacional	1,00	1.587.165	1.587.165	S/M	Nacional	1,00	1.538.578	1.538.578
36	Provisión e instalación eléctrica para aula nueva. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	6.257.787,00	6.257.787,00	S/M	Nacional	1,00	6.283.434	6.283.434	S/M	Nacional	1,00	6.091.084	6.091.084
37	Acometida. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	2.283.840,00	2.283.840,00	S/M	Nacional	1,00	2.293.200	2.293.200	S/M	Nacional	1,00	2.223.000	2.223.000
38	Provisión e instalación de aire acondicionado tipo split de 36.000 BTU. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	8.842.560,00	8.842.560,00	S/M	Nacional	1,00	8.878.800	8.878.800	S/M	Nacional	1,00	8.607.000	8.607.000
39	Provisión e instalación de Ventilador de techo 56" caja metálica. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	4,00	805.377,00	3.221.508,00	S/M	Nacional	4,00	808.677	3.234.708	S/M	Nacional	4,00	783.922	3.135.688
40	Provisión e instalación de artefactos LED colgante industrial de 50w. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	15,00	252.784,00	3.791.760,00	S/M	Nacional	15,00	253.820	3.807.300	S/M	Nacional	15,00	246.050	3.690.750
41	Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	4,00	160.082,00	640.328,00	S/M	Nacional	4,00	160.738	642.952	S/M	Nacional	4,00	155.817	623.268
42	Provisión e instalación de letras corporneas de 220x1,767mm. Según E.E.T.T.	S/M	Nacional	1,00	6.139.040,00	6.139.040,00	S/M	Nacional	1,00	6.164.200	6.164.200	S/M	Nacional	1,00	5.975.500	5.975.500
43	Servicio de limpieza general de la construcción	S/M	Nacional	1,00	2.195.976,00	2.195.976,00	S/M	Nacional	1,00	2.204.976	2.204.976	S/M	Nacional	1,00	2.137.476	2.137.476
				TOTAL LOTE N° 01		479.717.581,57					TOTAL LOTE N° 03		481.693.539	TOTAL LOTE N° 02		466.947.784

TOTAL GENERAL 1.602.797.396,13

TOTAL GENERAL 1.609.376.343

TOTAL GENERAL 1.560.109.191



[Handwritten Signature]
FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA U.O.C.

Dr. Zumilda Perez Vega
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

[Handwritten Signature]
Funcionario/a

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MCDE