LLAMADO: LCO 06-2011 "CONSTRUCCION DE DEPOSITO Y SALON PARA LABORATORIOS"
RESUMEN DE COTIZACIONES REALIZADO EN LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador - UOC
Universidad Nacional de Pilar

Item	Cód. Catálogo	Descripcion	E&R ELECTRICIDAD						TECNOSUR INGENIERIA S.R.L.						PC CONSTRUCCIONES					
			Marca	Procedencia	Unidad de Medid	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
		LOTE Nº 1: CONSTRUCCION DE DEPOSITO																		
1	72131601-002	Replanteo y nivelación	E&R	Paraguay	m2	96	19.764	1.897.344	Tecnosur	Paraguay	m2	96	2.000	192.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	96	2.500	240.000
2	72131601-004	Viga de fundación de hormigón armado de 0,15X 0,50	E&R	Paraguay	m3	3,09	1.332.989	4.118.936	Tecnosur	Paraguay	m3	3,09	1.000.000	3.090.000	PC CONSTR.	Paraguay	m3	3,09	1.372.008	4.239.505
3	72131601-004	Dados de hormigón Masa de 0,90 x0,90x1,00	E&R	Paraguay	m3	9,47	921.378	8.725.450	Tecnosur	Paraguay	m3	9,47	350.000	3.314.500	PC CONSTR.	Paraguay	m3	9,47	1.299.999	12.310.991
4	72131601-004	Pilares de hormigón Armado de 0,15x0,30	E&R	Paraguay	m3	3,15	1.438.466	4.531.168	Tecnosur	Paraguay	m3	3,15	1.000.000	3.150.000	PC CONSTR.	Paraguay	m3	3,15	1.342.671	4.229.414
5	72131601-005	Mampostería de nivelación	E&R	Paraguay	m2	8,24	127.625	1.051.630	Tecnosur	Paraguay	m2	8,24	100.000	824.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	8,24	115.000	947.600
6	72131601-009	Relleno y compactación	E&R	Paraguay	m3	19,2	101.702	1.952.678	Tecnosur	Paraguay	m3	19,2	22.000	422.400	PC CONSTR.	Paraguay	m3	19,2	50.000	960.000
7	72131601-006	Aislación Asfáltica horizontal - 3 caras	E&R	Paraguay	ml	37,7	22.208	837.242	Tecnosur	Paraguay	ml	37,7	17.000	640.900	PC CONSTR.	Paraguay	ml	37,7	17.999	678.562
8	72131601-005	Mampostería de elevación de 0,15	E&R	Paraguay	m2	157	66.711	10.473.627	Tecnosur	Paraguay	m2	157	50.000	7.850.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	157	65.000	10.205.000
9	72131601-004	Encadenado intermedio y superior de Hº Aº de 0,15 X0,30	E&R	Paraguay	ml	82,4	119.834	9.874.322	Tecnosur	Paraguay	ml	82,4	65.000	5.356.000	PC CONSTR.	Paraguay	ml	82,4	90.000	7.416.000
10	72131601-004	Envarillado bajo ventanas	E&R	Paraguay	ml	10	17.961	179.610	Tecnosur	Paraguay	ml	10	15.254	152.540	PC CONSTR.	Paraguay	ml	10	20.000	200.000
11	72131601-007	Techo de chapa Cincalum Trapezoidal pre pintada color azul	E&R	Paraguay	m2	114	191.975	21.885.150	Tecnosur	Paraguay	m2	114	190.000	21.660.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	114	170.445	19.430.730
12	72131601-009	Contrapiso Hº de cascote ,espesor: 15 cm c/emparrillado o 6" c/15	E&R	Paraguay	m2	96	24.785	2.379.360	Tecnosur	Paraguay	m2	96	50.000	4.800.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	96	40.000	3.840.000
13	72131601-008	Revoque de mampostería de nivelación	E&R	Paraguay	m2	3,15	18.865	59.425	Tecnosur	Paraguay	m2	3,15	15.752	49.619	PC CONSTR.	Paraguay	m2	3,15	20.514	64.619
14	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo	E&R	Paraguay	m2	146	25.328	3.697.888	Tecnosur	Paraguay	m2	146	15.752	2.299.792	PC CONSTR.	Paraguay	m2	146	21.999	3.211.854
15	72131601-008	Revoque de pared interior	E&R	Paraguay	m2	146	18.579	2.712.534	Tecnosur	Paraguay	m2	146	15.752	2.299.792	PC CONSTR.	Paraguay	m2	146	20.514	2.995.044
16	72101903-001	Carpintería Metálica.: Puerta de chapa doblada	E&R	Paraguay	m2	10,5	721.349	7.574.165	Tecnosur	Paraguay	m2	10,5	650.000	6.825.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	10,5	350.000	3.675.000
17	72101903-001	Carpintería metálica:Ventana tipo Balancín	E&R	Paraguay	Unidad	4	171.028	684.112	Tecnosur	Paraguay	Unidad	4	450.000	1.800.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	4	367.600	1.470.400
18	72131601-009	Piso Alisado de Cemento	E&R	Paraguay	m2	96	31.803	3.053.088	Tecnosur	Paraguay	m2	96	25.000	2.400.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	96	30.000	2.880.000
19	72131601-001	Instalación Eléctrica: Acometida, Tablero General Trifásico	E&R	Paraguay	Unidad	1	1.500.333	1.500.333	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
20	72131601-001	Provisión y colocación de tomacorriente	E&R	Paraguay	Unidad	6	88.088	528.528	Tecnosur	Paraguay	Unidad	6	68.683	412.098	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	6	90.524	543.144
21	72102201-003	Provisión y Colocación de artefactos eléctricos 2x40	E&R	Paraguay	Unidad	8	185.328	1.482.624	Tecnosur	Paraguay	Unidad	8	75.000	600.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	8	116.554	932.432
22	72102201-003	Provisión y Colocación de artefactos eléctricos 1x40	E&R	Paraguay	Unidad	4	128.128	512.512	Tecnosur	Paraguay	Unidad	4	60.000	240.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	4	80.000	320.000
23	72102402-001	Pintura a la cal de pared interior	E&R	Paraguay	m2	146	14.243	2.079.478	Tecnosur	Paraguay	m2	146	6.314	921.844	PC CONSTR.	Paraguay	m2	146	8.804	1.285.384
24	72102401-001	Pintura a la cal de pared exterior	E&R	Paraguay	m2	52	14.243	740.636	Tecnosur	Paraguay	m2	52	6.314	328.328	PC CONSTR.	Paraguay	m2	52	8.804	457.808
25	72102401-001	Pintura látex de pared exterior	E&R	Paraguay	m2	95	21.219	2.015.805	Tecnosur	Paraguay	m2	95	16.000	1.520.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	95	26.513	2.518.735

LLAMADO: LCO 06-2011 "CONSTRUCCION DE DEPOSITO Y SALON PARA LABORATORIO"
RESUMEN DE COTIZACIONES REALIZADO EN LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador - UOC
Universidad Nacional de Pilar

Item	Cód. Catálogo	Descripcion	E&R ELECTRICIDAD						TECNOSUR INGENIERIA S.R.L.						PC CONSTRUCCIONES					
			Marca	Procedencia	Unidad de Medid	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
26	72102401-003	Pintura de aberturas metálicas	E&R	Paraguay	m2	29	21.830	633.070	Tecnosur	Paraguay	m2	29	16.000	464.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	29	25.940	752.260
27	72102602-004	Vidrio doble	E&R	Paraguay	m2	3,6	100.901	363.244	Tecnosur	Paraguay	m2	3,6	90.000	324.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	3,6	86.900	312.840
28	72102304-998	Canaleta moldurada chapa Nº 26 des: 40cm., caño de bajada	E&R	Paraguay	ml	38	71.614	2.721.332	Tecnosur	Paraguay	ml	38	150.000	5.700.000	PC CONSTR.	Paraguay	ml	38	65.000	2.470.000
29	73121602-007	Provisión y colocación de estantes de hierro y madera	E&R	Paraguay	ml	30	161.876	4.856.280	Tecnosur	Paraguay	ml	30	250.000	7.500.000	PC CONSTR.	Paraguay	ml	30	150.000	4.500.000
30	72131601-013	Limpieza final de Obra	E&R	Paraguay	gl	1	646.360	646.360	Tecnosur	Paraguay	gl	1	500.000	500.000	CONSTR.	Paraguay	gl	1	500.000	500.000
		TOTAL LOTE 1						**103.767.929**						**87.136.813**						**95.087.321**
		LOTE Nº 2: CONSTRUCCION DE SALON PARA LABORATORIO																		
1	72131601-002	Replanteo y nivelación	E&R	Paraguay	m2	111	10.342	1.147.962	Tecnosur	Paraguay	m2	111	2.000	222.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	111	2.500	277.500
2	72131601-004	Viga de fundación de hormigón armado de 0,60X 0,40	E&R	Paraguay	m3	13,1	1.332.989	17.467.488	Tecnosur	Paraguay	m3	13,1	1.000.000	13.104.000	PC CONSTR.	Paraguay	m3	13,1	1.372.008	17.978.793
3	72131601-005	Mampostería de nivelación	E&R	Paraguay	m2	19,1	127.625	2.437.638	Tecnosur	Paraguay	m2	19,1	100.000	1.910.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	19,1	115.000	2.196.500
4	72131601-009	Relleno y compactación	E&R	Paraguay	m3	48	88.774	4.261.152	Tecnosur	Paraguay	m3	48	22.000	1.056.000	PC CONSTR.	Paraguay	m3	48	50.000	2.400.000
5	72131601-006	Aislación Asfáltica	E&R	Paraguay	ml	55	22.208	1.221.440	Tecnosur	Paraguay	ml	55	17.000	935.000	PC CONSTR.	Paraguay	ml	55	17.999	989.945
6	72131601-005	Mamposteria de elevación de 0,30	E&R	Paraguay	m2	171,8	127.625	21.923.423	Tecnosur	Paraguay	m2	172	100.000	17.178.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	172	115.000	19.754.700
7	72131601-004	Viga de encadenado (dintel) de hormigón armado de 15 x 27	E&R	Paraguay	ml	54	119.834	6.471.036	Tecnosur	Paraguay	ml	54	50.000	2.700.000	PC CONSTR.	Paraguay	ml	54	78.870	4.258.980
8	72131601-007	Techo de chapa Cincalum Trapezoidal pre pintada color azul	E&R	Paraguay	m2	155,7	191.975	29.888.588	Tecnosur	Paraguay	m2	156	190.000	29.581.100	PC CONSTR.	Paraguay	m2	156	170.445	26.536.582
9	72131601-004	Envarillado bajo ventanas	E&R	Paraguay	ml	21	17.961	377.181	Tecnosur	Paraguay	ml	21	17.000	357.000	PC CONSTR.	Paraguay	ml	21	20.000	420.000
10	72131601-009	Contrapiso Hº de cascote de 10 cm	E&R	Paraguay	m2	160	24.785	3.965.600	Tecnosur	Paraguay	m2	160	30.000	4.800.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	160	28.000	4.480.000
11	11111604-001	Mesada de material con revestimiento de azulejo	E&R	Paraguay	m.l.	7,5	324.210	2.431.575	Tecnosur	Paraguay	m.l.	7,5	750.000	5.625.000	PC CONSTR.	Paraguay	m.l.	7,5	162.756	1.220.670
12	72131601-008	Revoque de mampostería de nivelación	E&R	Paraguay	m2	10,6	27.914	295.888	Tecnosur	Paraguay	m2	10,6	16.000	169.600	PC CONSTR.	Paraguay	m2	10,6	20.514	217.448
13	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo	E&R	Paraguay	m2	146	20.157	2.942.922	Tecnosur	Paraguay	m2	146	16.000	2.336.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	146	21.999	3.211.854
14	72131601-008	Revoque de pared interior	E&R	Paraguay	m2	149	14.929	2.224.421	Tecnosur	Paraguay	m2	149	16.000	2.384.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	149	20.514	3.056.586
15	72102602-004	Puerta de vidrio templado (1,80X2,10) de abrir, 10mm, c/ perfileria de aluminio	E&R	Paraguay	unid	2	2.675.816	5.351.632	Tecnosur	Paraguay	unid	2	1.400.000	2.800.000	PC CONSTR.	Paraguay	unid	2	3.189.780	6.379.560
16	72102602-004	Ventana de vidrio templado (2,00 X 1,00)10mm, c/ perfileria de aluminio	E&R	Paraguay	unid	6	1.173.744	7.042.464	Tecnosur	Paraguay	unid	6	1.500.000	9.000.000	PC CONSTR.	Paraguay	unid	6	1.737.780	10.426.680
17	72102602-004	Ventana de vidrio templado (2,00 X 0,50) ,10mm, c/ perfileria de aluminio anodizado, herrajes, cerradura.	E&R	Paraguay	unid	1	535.163	535.163	Tecnosur	Paraguay	unid	1	800.000	800.000	PC CONSTR.	Paraguay	unid	1	1.209.780	1.209.780
18	72102508-003	Azulejo sobre mesada	E&R	Paraguay	m2	4,5	70.711	318.200	Tecnosur	Paraguay	m2	4,5	50.303	226.364	PC CONSTR.	Paraguay	m2	4,5	60.000	270.000

LLAMADO: LCO 06-2011 "CONSTRUCCION DE DEPOSITO Y SALON PARA LABORATORIO"
RESUMEN DE COTIZACIONES REALIZADO EN LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador - UOC
Universidad Nacional de Pilar

Item	Cód. Catálogo	Descripcion	E&R ELECTRICIDAD						TECNOSUR INGENIERIA S.R.L.						PC CONSTRUCCIONES					
			Marca	Procedencia	Unidad de Medid	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
19	72131601-009	Piso calcáreo 30x30	E&R	Paraguay	m2	111	58.384	6.480.624	Tecnosur	Paraguay	m2	111	50.000	5.550.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	111	60.000	6.660.000
20	72131601-009	Zócalo calcáreo	E&R	Paraguay	ml	58	17.612	1.021.496	Tecnosur	Paraguay	ml	58	20.000	1.160.000	PC CONSTR.	Paraguay	ml	58	22.000	1.276.000
21	72131601-009	Piso de baldosa tipo vainilla	E&R	Paraguay	m2	49	62.708	3.072.692	Tecnosur	Paraguay	m2	49	50.000	2.450.000	PC CONSTR.	Paraguay	m2	49	60.000	2.940.000
22	72102304-006	Desagüe cloacal de pileta de mesada, incluye desengrasador	E&R	Paraguay	Unidad	1	206.778	206.778	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	165.400	165.400	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	232.498	232.498
23	72102304-006	Cámara de Inspección de 40x40. caño ventilación	E&R	Paraguay	Unidad	1	151.523	151.523	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	180.000	180.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	202.026	202.026
24	72102303-003	Cámara séptica	E&R	Paraguay	Unidad	1	1.385.956	1.385.956	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	600.000	600.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	1.574.562	1.574.562
25	72102303-002	Pozo absorbente	E&R	Paraguay	Unidad	1	2.063.948	2.063.948	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	2.433.420	2.433.420
26	72102304-998	Instalación de agua corriente en pileta de mesada	E&R	Paraguay	Unidad	1	170.971	170.971	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	123.879	123.879	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	200.000	200.000
27	11111604-001	Provisión y colocación de pileta de acero inoxidable doble bacha	E&R	Paraguay	Unidad	1	386.443	386.443	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	350.000	350.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	189.156	189.156
28	72102304-001	Provisión y colocación de grifería cromada pico móvil	E&R	Paraguay	Unidad	1	179.551	179.551	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	200.000	200.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	150.000	150.000
29	72131601-001	Instalación Eléctrica: Acometida y T.G	E&R	Paraguay	Unidad	1	1.500.333	1.500.333	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
30	72131601-001	Provisión y colocación de tomacorriente	E&R	Paraguay	Unidad	15	88.088	1.321.320	Tecnosur	Paraguay	Unidad	15	68.683	1.030.245	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	15	90.524	1.357.860
31	72102201-003	Provisión y Colocación de artefactos eléctricos 2x40 de embutir en Cielo Raso con rejilla	E&R	Paraguay	Unidad	12	497.926	5.975.112	Tecnosur	Paraguay	Unidad	12	150.000	1.800.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	12	162.756	1.953.072
32	72102201-003	Provisión y Colocación de artefactos eléctricos 1x40	E&R	Paraguay	Unidad	4	128.128	512.512	Tecnosur	Paraguay	Unidad	4	75.000	300.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	4	80.000	320.000
33	72131601-001	Provisión y Colocación de electroductos y cajas para A.A.	E&R	Paraguay	Unidad	2	201.098	402.196	Tecnosur	Paraguay	Unidad	2	300.000	600.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	2	94.407	188.814
34	72102401-001	Pintura látex de pared exterior	E&R	Paraguay	m2	146	26.184	3.822.864	Tecnosur	Paraguay	m2	146	20.083	2.932.118	PC CONSTR.	Paraguay	m2	146	26.153	3.818.338
35	72102402-001	Pintura látex de pared interior	E&R	Paraguay	m2	149	21.219	3.161.631	Tecnosur	Paraguay	m2	149	18.309	2.728.041	PC CONSTR.	Paraguay	m2	149	26.153	3.896.797
36	72102602-007	Provisión y colocación de Mamparas en placa de melamina 35mm, estructura metálica	E&R	Paraguay	M2	16,25	175.604	2.853.565	Tecnosur	Paraguay	M2	16,3	250.000	4.062.500	PC CONSTR.	Paraguay	M2	16,3	543.378	8.829.893
37	72102602-005	Accesorios y herrajes para puerta de placa de melamina	E&R	Paraguay	Unidad	1	163.764	163.764	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	161.200	161.200
38	72101601-002	Provisión y Colocación de Cielorraso de PVC Rígido Blanco	E&R	Paraguay	M2	143	199.971	28.595.853	Tecnosur	Paraguay	M2	143	120.000	17.160.000	PC CONSTR.	Paraguay	M2	143	116.978	16.727.854
39	72102304-998	Canaleta moldurada chapa Nº 26 des: 40 cm. Y caño de bajada	E&R	Paraguay	ML	19,5	71.614	1.396.473	Tecnosur	Paraguay	ML	19,5	150.000	2.925.000	PC CONSTR.	Paraguay	ML	19,5	65.000	1.267.500
40	72131601-005	Cantero para plantas con cartel metálico	E&R	Paraguay	Unidad	1	350.636	350.636	Tecnosur	Paraguay	Unidad	1	850.000	850.000	PC CONSTR.	Paraguay	Unidad	1	1.000.560	1.000.560
41	72131601-013	Limpieza final de Obra	E&R	Paraguay	Gl	1	646.360	646.360	Tecnosur	Paraguay	Gl	1	500.000	500.000	PC CONSTR.	Paraguay	Gl	1	500.000	500.000
		TOTAL LOTE 2						**176.126.373**						**145.851.247**						**162.665.128**
		TOTAL IVA INCLUIDO						**279.894.302**						**232.988.059**						**257.752.449**