Villarrica, 04 de octubre de 2022

DICTAMEN POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ART. 2 DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020 *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"*

La Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones de la UNVES en estricto cumplimiento a la Ley 2051/03 y la Resolución DNCP N° 1890/2020, emite Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad.

NOMBRE DEL LLAMADO: CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO PARA LA UNVES

ANTECEDENTES

1- Visto el pedido del Señor Rector para la construcción de un pabellón de laboratorio informático y eléctrico para la UNVES, a fin de que los estudiantes de las carreras relacionadas al área puedan realizar sus prácticas.

2- Para el inicio del proceso de la elaboración de precios de referenciales del llamado de CONSTRUCCION DE LABORATORIO PARA LA UNVES fueron remitidos solicitudes de presupuestos a los correos electrónicos de las empresas del rubro en fecha 26/09/22 y el 04/10/22. Las empresas consultadas se indican en la Planilla de "Solicitud de Presupuesto a Empresas" adjuntándose la descripción de los ítems, las cantidades y las especificaciones técnicas.

3- Se ha recibido el Proyecto de Construcción de Laboratorio para la UNVES, elaborado por el Departamento de Obras.

4- Ha remitido sus presupuestos las empresas J.L. Y COMPAÑÍA S.A., JULBER S.A. Y DIANEL INMOBILIARIA S.A., Algunas han respondido con un acuse de recibo y las otras no han dado respuesta a la solicitud.

5- Se deja constancia que en algunos ítems fue inviable la obtención de más de un precio, teniendo en cuenta la envergadura del proyecto.

NORMATIVA APLICABLE

El Art. 4 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece los Principios de Economía y Eficiencia, según las cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El Art. 15 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de Cada Contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, se deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas a través de la Resolución DNCP N° 1890/2020: "*Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03*", establece la guía para la elaboración de precios de referencia para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones reguladas por la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", e indica: "*Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la controtación no resultare posible*

alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios de referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia".

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DEL PRECIO DE REFERENCIA

1- Se emplearon los precios unitarios de los presupuestos recibidos de los proveedores del rubro indicado en la planilla de precios referenciales, así como el proyecto del departamento de obras.

2- Se deja constancia que no en todos los ítems se ha podido obtener el total de 3 precios, teniendo en cuenta que se han realizado las consultas pertinentes a las empresas y no han dado respuesta, por lo tanto, ha sido inviable contar con 3 precios referenciales en algunos ítems teniendo en cuenta los reiterados pedidos de solicitudes de presupuesto.

CONCLUSIÓN

Conforme a los datos empleados de las distintas fuentes se han combinado con los precios unitarios indicados en los presupuestos de las empresas, los precios del proyecto del departamento de obras, y **se opta para este proceso en particular seleccionar como precio referencial el precio más bajo en la mayoría de los casos, el precio promedio en algunos y la mediana en otros, los cuales se indican en la Planilla de Precios Referenciales Unitarios.**

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

OBSERVACION: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

unves

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO PARA LA UNVES

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PROYECTO COMISION TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN	PRESUPUESTO JL Y COMPAÑÍA S.A. 2022	PRESUPUESTO DIANEL INMOBILIARIA S.A. 2022	PRESUPUESTO JULBER S.A. 2022	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO TOTAL	METODOLOGÍA
	1 - Demolición y desmonte									
1	Desmonte de barandas existentes, con recuperacion.	M	17,00	20.000	159.000	24.000	22.400	20.000	340.000	Se utilizó el precio más bajo
2	Poda de arboles grandes en linderos	GL	1,00	1.000.000	2.500.000	600.000		1.000.000	1.000.000	Se utilizó la mediana
3	Demolición de paredes de 0,15 m.	M2	45,00	10.000	33.915	12.000	11.200	10.000	450.000	Se utilizó el precio más bajo
4	Demolición de pilares y zapatas de H°A° con retiro de escombros. Incluye excavacion y	GL	1,00	1.500.000		1.800.000	1.680.000	1.500.000	1.500.000	Se utilizó el precio más bajo
5	Desmonte de Columna de H°A° de alumbrado publico, con recuperacion.	GL	1,00	300.000	450.000	360.000	336.000	300.000	300.000	Se utilizó el precio más bajo
6	Demolición de piso de canto rodado en escaleras existentes.	M2	5,00	20.000	56.000	24.000	22.400	20.000	100.000	Se utilizó el precio más bajo
7	Desmonte de mesada de granito natural con bacha de acero inoxidable	GL	1,00	500.000				500.000	500.000	Se utilizó el precio más bajo
8	Desmonte de piso de porcelanto 60x60 cm	M2	20,00	15.000				15.000	300.000	Se utilizó el precio más bajo
	2- Preliminares									
9	Marcación y Replanteo	M2	100,00	4.000	4.500	4.800	4.480	4.000	400.000	Se utilizó el precio más bajo
10	Caseta para Obrador	GL	1,00	1.000.000		1.200.000	1.120.000	1.000.000	1.000.000	Se utilizó el precio más bajo
11	Cartel de Obra 2 x 3 m.	UN	1,00	500.000	3.250.000	600.000	560.000	500.000	500.000	Se utilizó el precio más bajo
12	Vallado perimetral	M	25,00	75.000	150.000	90.000	84.000	75.000	1.875.000	Se utilizó el precio más bajo
13	Excavación para zapata	M3	40,00	40.000	112.408	48.000	44.800	40.000	1.600.000	Se utilizó el precio más bajo
14	Relleno y compactación de zapata	M3	30,00	40.000	118.520	48.000	44.800	40.000	1.200.000	Se utilizó el precio más bajo
15	Relleno y compactación sobre piso de hormigon espesor 50 cm.	M3	55,00	80.000	118.520	96.000	89.600	80.000	4.400.000	Se utilizó el precio más bajo
16	Protección de carton para piso de porcelanato existente	M2	10,00	50.000		96.000		50.000	500.000	Se utilizó el precio más bajo
	3 - Estructura de Hormigón Armado									
17	Zapata de H°A°. Dimension 1,5x1,5x0,5 m. y 0,5 x 0,5 x 0,5 m para base de pilar en muralla	M3	10,00	2.500.000	2.950.000	3.000.000	2.800.000	2.500.000	25.000.000	Se utilizó el precio más bajo
18	Pilares de H°A°. Dimension 0,30 x 0,30 m, y 0,12 x 0,30 m para muralla	M3	7,00	2.500.000	2.950.000	3.000.000	2.800.000	2.500.000	17.500.000	Se utilizó el precio más bajo
19	Viga de encadenado inferior de H°A°. Dimension 0,30 x 0,30 m.	M3	4,00	2.500.000	2.950.000	3.000.000	2.800.000	2.500.000	10.000.000	Se utilizó el precio más bajo
20	Viga de encadenado Superior de H°A°. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	4,00	2.500.000	2.950.000	3.000.000	2.800.000	2.500.000	10.000.000	Se utilizó el precio más bajo
21	Viga de encadenado inferior de H°A°. Para muralla dimension 0,12x0,25 m.	M3	2,00	2.500.000	2.950.000	3.000.000	2.800.000	2.500.000	5.000.000	Se utilizó el precio más bajo
22	Viga de H°A° a sobre y bajo aberturas Dimension 0,12x0,25 m.	M3	1,00	2.500.000	2.950.000	3.000.000	2.800.000	2.500.000	2.500.000	Se utilizó el precio más bajo
23	Viga de H°A° a altura de cumbrera. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	1,20	2.500.000	2.950.000	3.000.000	2.800.000	2.500.000	3.000.000	Se utilizó el precio más bajo
24	Losa de H°A° . Espesor 10 cm.	M3	1,50	2.500.000	2.950.000	3.000.000	2.800.000	2.500.000	3.750.000	Se utilizó el precio más bajo
	4 - Mampostería de elevación									
25	Mampostería de 0,30 m. - Ladrillo común	M2	61,00	180.000	242.000	216.000	201.600	180.000	10.980.000	Se utilizó el precio más bajo
26	Mampostería de 0,30 m. - Ladrillo común - En fachada	M2	40,00	180.000	242.000	216.000	201.600	180.000	7.200.000	Se utilizó el precio más bajo
27	Mampostería de 0,15 m. - Ladrillo visto común - En entrada	M2	110,00	130.000	140.000	120.000		130.000	14.300.000	Se utilizó la mediana
28	Ladrillo común de 0,15 m. - interior	M2	136,00	100.000	140.000	120.000		100.000	13.600.000	Se utilizó el precio más bajo
29	Aislación horizontal con hidrófugo y pintura asfáltica	M	45,00	30.000	65.000	36.000	33.600	30.000	1.350.000	Se utilizó el precio más bajo
30	Construcción de escalones: incluye mampostería, contrapiso y piso.	GL	1,00	1.500.000		1.800.000	1.680.000	1.500.000	1.500.000	Se utilizó el precio más bajo
31	Construcción de rampa exterior. Mampostería de 0,30 m, relleno y contrapiso. Incluye piso de hormigon tipo mosaico de 40x40 cm. Idem al existente	M2	11,00	150.000	152.000	180.000	168.000	150.000	1.650.000	Se utilizó el precio más bajo
	5 - Techo metalico									
32	Techo de chapa metalica trapezoidal numero 24. Pendiente 10%. Incluye tornillo tirafondo autoroscable de 2 pulgadas. Las chapas seran de 1 solo largo. Incluye membrana de aislacion.	M2	77,00	150.000	695.000	180.000	168.000	150.000	11.550.000	Se utilizó el precio más bajo
33	Viga metalica de 6 x12 pulgadas. Espesor 3 mm	M	23,00	200.000	425.000	240.000	224.000	200.000	4.600.000	Se utilizó el precio más bajo
34	Correa metalica tipo C de 3x6 pulgadas, espesor 3 mm	M	80,00	75.000	79.000	90.000	84.000	75.000	6.000.000	Se utilizó el precio más bajo
	6 - Contrapisos									
35	Contrapiso compactado de cascote de 0,10 m.	M2	105,00	45.000	95.000	54.000	50.400	45.000	4.725.000	Se utilizó el precio más bajo
36	Carpeta de cemento alisado base pisos	M2	105,00	30.000	95.000	36.000	33.600	30.000	3.150.000	Se utilizó el precio más bajo
	7 - Instalación de desagüe pluvial									
37	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	200.000		240.000	224.000	200.000	2.500.000	Se utilizó el precio más bajo
38	Caño de bajada PVC para desague pluvial de 150 mm	M	50,00	100.000	160.000	120.000	112.000	100.000	5.000.000	Se utilizó el precio más bajo
39	Babeta para parapeto de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	150.000		180.000	168.000	150.000	1.875.000	Se utilizó el precio más bajo
40	Babeta superior de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,00 m.	M	12,00	150.000		180.000	168.000	150.000	1.800.000	Se utilizó el precio más bajo
41	Impermeabilizacion perimetral (union pared-techo) Incluye: revoque con hidrofugo + geotextil + pintura impermeabilizante.	M	15,00	60.000	99.000	72.000	67.200	60.000	900.000	Se utilizó el precio más bajo
42	Registro pluvial de 40x40 cm, con rejilla metalica	M	4,00	300.000	650.000	360.000	336.000	300.000	1.200.000	Se utilizó el precio más bajo
43	Caño de desague de acondicionadores de aire de PVC de 1 pulgada.	M	10,00	50.000		60.000	56.000	50.000	500.000	Se utilizó el precio más bajo

Lic. José I. Arriola Jiménez.
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

unves

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO PARA LA UNVES

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PROYECTO COMISION TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN	PRESUPUESTO JL Y COMPAÑÍA S.A. 2022	PRESUPUESTO DIANEL INMOBILIARIA S.A. 2022	PRESUPUESTO JULBER S.A. 2022	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO TOTAL	METODOLOGÍA
	8 - Marco									
44	Marcos de lapacho de 2"x 6" c/ colocación y tirafondo	M	5,30	100.000	450.000	120.000	112.000	100.000	530.000	Se utilizó el precio más bajo
45	Contramarco	M	10,60	20.000	35.000	24.000	22.400	20.000	212.000	Se utilizó el precio más bajo
	9- Revoques:									
46	Paredes interiores a 1 capa filtrada	M2	115,00	35.000	65.000	42.000	39.200	35.000	4.025.000	Se utilizó el precio más bajo
47	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable. Cara interna del parapeto, sobre nivel de encadenado superior	M2	84,00	40.000	72.000	48.000	44.800	40.000	3.360.000	Se utilizó el precio más bajo
48	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable para fachada	M2	260,00	40.000	62.000	48.000	44.800	40.000	10.400.000	Se utilizó el precio más bajo
49	Recuadro de aberturas	M	28,00	30.000	62.000	36.000	33.600	30.000	840.000	Se utilizó el precio más bajo
50	Recuadro de molduras - ventanas	M	17,00	30.000	62.000	36.000	33.600	30.000	510.000	Se utilizó el precio más bajo
51	Recuadro de molduras - voladizo	M	11,00	30.000	59.000	36.000	33.600	30.000	330.000	Se utilizó el precio más bajo
52	Recuadro de molduras - en nivelacion	M	10,00	30.000	59.000	36.000	33.600	30.000	300.000	Se utilizó el precio más bajo
53	Recuadro de vano	M	10,00	50.000	59.000	36.000		50.000	500.000	Se utilizó la mediana
54	Gruesos para base de revestidos exteriores	M2	45,00	30.000	59.000	36.000	33.600	30.000	1.350.000	Se utilizó el precio más bajo
55	Azotada en pilares	M	96,00	15.000	59.000	18.000	16.800	15.000	1.440.000	Se utilizó el precio más bajo
56	Azotada en losas	M2	12,00	15.000	59.000	18.000	16.800	15.000	180.000	Se utilizó el precio más bajo
57	Azotada en vigas	M	70,00	15.000	59.000	18.000	16.800	15.000	1.050.000	Se utilizó el precio más bajo
58	Revoque en pilares.	M	96,00	35.000	59.000	42.000	39.200	35.000	3.360.000	Se utilizó el precio más bajo
59	Revoque en vigas.	M	70,00	35.000	59.000	42.000	39.200	35.000	2.450.000	Se utilizó el precio más bajo
60	Revoque en losas.	M2	12,00	35.000	59.000	42.000	39.200	35.000	420.000	Se utilizó el precio más bajo
61	Revoque de goterón en alero	M	15,00	35.000	59.000	42.000	39.200	35.000	525.000	Se utilizó el precio más bajo
	10 - Revestidos:									
62	Piedra natural color gris	M2	45,00	200.000	225.000	240.000	224.000	200.000	9.000.000	Se utilizó el precio más bajo
63	Azulejo de 20x20 cm color blanco. Incluye picada de pared.	M2	45,00	120.000				120.000	5.400.000	Se utilizó el precio más bajo
	11- Pisos									
64	Alfombra de goma para piso antideslizante de espesor 7 mm. Color a elegir.	M2	70,00	200.000	330.000	240.000	224.000	200.000	14.000.000	Se utilizó el precio más bajo
65	Piso de porcelanato en umbrales 0,20X1,20 m.	UN	3,00	50.000	270.000	60.000	56.000	50.000	150.000	Se utilizó el precio más bajo
66	Baldosa de hormigon tipo mosaico 40x40 cm idem al existente	M2	30,00	100.000	140.000	120.000	112.000	100.000	3.000.000	Se utilizó el precio más bajo
67	Cantoneras metalicas. Incluye pintura sintetica	M	14,00	35.000	90.000	42.000	39.200	35.000	490.000	Se utilizó el precio más bajo
68	Piso de canto rodado de 30x30 cm. Color idem al existente	M2	6,00	100.000	140.000	120.000	112.000	100.000	600.000	Se utilizó el precio más bajo
69	Tapa junta metalica para piso de goma de acero inoxidable	M	4,00	100.000	195.000	120.000	112.000	100.000	400.000	Se utilizó el precio más bajo
70	Piso de porcelanato de 60x60 cm. Idem al existente	M2	20,00	160.000				160.000	3.200.000	Se utilizó el precio más bajo
	12 - Barandas									
71	Instalación de barandas recuperadas en el ítem 1. Incluye pintura color aluminio. Dos manos	M	13,00	100.000	99.000	120.000	112.000	100.000	1.300.000	Se utilizó la mediana
	13 - Zócalos									
72	Zocalo de madera de 3/4 x 3 pulgadas, cepillado con moldura de altura 7,5 cm. Incluye intalación con tirafondo cada 50 cm, masillado y pintura sintetica, color a elegir.	M	40,00	40.000	32.500	48.000	44.800	40.000	1.600.000	Se utilizó la mediana
	14 - Aberturas (puertas) de madera, metal y vidrio c/colocación y herrajes incluidos									
73	P4 - Reja metalicas de seguridad tipo corrediz para puerta principal de vidrio templado. Dimension 2,20 x 2,10 m. Incluye antioxido y pintura sintetica.	UN	1,00	1.600.000	1.663.000	1.920.000	1.792.000	1.600.000	1.600.000	Se utilizó el precio más bajo
74	P3 - Puerta placa de cedro de 0,80 x 2,10 m.	UN	1,00	600.000	750.000	720.000	672.000	600.000	600.000	600.000
75	P2 - Puerta metalica contra incendio con barra antipanico de 1 x 2,10 m. Según normas.	UN	1,00	3.500.000	7.500.000	4.200.000	3.920.000	3.500.000	3.500.000	Se utilizó el precio más bajo
76	P1 - Puerta de vidrio templado incoloro de 10mm. Dimension 2,00 x 2,10m. Incluye freno automatico y doble manijon de acero inoxidable de 1 m.	UN	1,00	3.000.000		3.600.000	3.360.000	3.000.000	3.000.000	Se utilizó el precio más bajo
	15 - Aberturas (ventanas) c/ colocación y herrajes incluidos									
77	V1- Ventanas de vidrio templado incoloro (paños fijos y corredizos). De espesor de 10 mm. Dimension de 7,10 x 0,80 - 2 hojas corredizas.	M2	6,00	650.000	1.334.000	780.000	728.000	650.000	3.900.000	Se utilizó el precio más bajo
	16 - Instalación Eléctrica									
78	Alimentador cable de cobre NYY 4x35 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio.	M	35,00	180.000		216.000	201.600	180.000	6.300.000	Se utilizó el precio más bajo
79	Alimentador cable de aluminio 4x50 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio.	M	38,00	67.500	100.000	81.000	75.600	67.500	2.565.000	Se utilizó el precio más bajo
80	Tablero metálico c /barra para 35 TM trifásicas montado segun plano. Incluye puesta a tierra	UN	1,00	1.900.000		2.280.000	2.128.000	1.900.000	1.900.000	Se utilizó el precio más bajo
81	Disyuntor termo magnético tipo rielera 1X10A 6kA	UN	5,00	25.000	60.000	30.000	28.000	25.000	125.000	Se utilizó el precio más bajo
82	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X20A 6kA	UN	1,00	115.000		138.000	128.800	115.000	115.000	Se utilizó el precio más bajo
83	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X32 6kA	UN	1,00	115.000		138.000	128.800	115.000	115.000	Se utilizó el precio más bajo

Lic. Joel Amola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO PARA LA UNVES

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PROYECTO COMISION TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN	PRESUPUESTO JL Y COMPAÑÍA S.A. 2022	PRESUPUESTO DIANEL INMOBILIARIA S.A. 2022	PRESUPUESTO JULBER S.A. 2022	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	MONTO TOTAL	METODOLOGÍA
84	Disyuntor Termomacnetico tipo CAJA MOLDEADA 3x100A	UN	2,00	680.000	1.350.000	816.000	761.600	680.000	1.360.000	Se utilizó el precio más bajo
85	Una Lámpara con su Interruptor interior segun plano	UN	23,00	100.291	200.000	120.349	112.326	100.291	2.306.693	Se utilizó el precio más bajo
86	Lámpara exterior en fachada segun plano	UN	9,00	100.291	130.000	120.349	112.326	100.291	902.619	Se utilizó el precio más bajo
87	Toma c/ sistema de tierra(capacidad 16A) - unidad de trabajo segun plano	UN	27,00	99.920		119.904	111.910	99.920	2.697.840	Se utilizó el precio más bajo
88	Circuito de puntos y tomas. Según plano	UN	25,00	140.000		168.000	156.800	140.000	3.500.000	Se utilizó el precio más bajo
89	Fotocélula para iluminación exterior segun plano	UN	2,00	139.998		167.998	156.798	139.998	279.996	Se utilizó el precio más bajo
90	Circuito para aire acondicionado monofásico.	UN	1,00	224.353		269.224	251.275	224.353	224.353	Se utilizó el precio más bajo
91	Circuitos para aires acondicionados trifásicos	UN	1,00	346.537		415.844	388.121	346.537	346.537	Se utilizó el precio más bajo
92	Circuitos para internet, segun plano	UN	27,00	105.000		126.000	117.600	105.000	2.835.000	Se utilizó el precio más bajo
93	Circuito independiente para Luz de Emergencia segun Planos	UN	1,00	100.291	125.000	120.349	112.326	100.291	100.291	Se utilizó el precio más bajo
94	Señalética Lumínica con reserva de energía-segun plano	UN	1,00	134.481	315.000	161.377	150.619	134.481	134.481	Se utilizó el precio más bajo
95	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	UN	4,00	143.077		171.692	160.246	143.077	572.308	Se utilizó el precio más bajo
96	Panel led circular de embutir en el cielorraso 24w 2040LM luz fria borde blanco	UN	23,00	95.000		114.000	106.400	95.000	2.185.000	Se utilizó el precio más bajo
97	Artefacto led circular de 12w segun plano	UN	9,00	56.900	112.000	68.280	63.728	56.900	512.100	Se utilizó el precio más bajo
98	Sistema de alarma anti-incendio-(panel de control-3unid.HC- 2pulsadores de emergencia-alarma audiovisual-Central)-con todos sus accesorios	UN	1,00	2.250.000	20.000.000	2.700.000	2.520.000	2.250.000	2.250.000	Se utilizó el precio más bajo
99	Cañería ductos 3/4 y cajas en losa-Material + Mano de Obra. Segun plano	UN	1,00	950.000	12.500.000	1.140.000	1.064.000	950.000	950.000	Se utilizó el precio más bajo
100	Artefacto aplique tortuga rectangular triangular con foco led de 60W, incluye circuito y mano de obra	UN	18,00	305.500				305.500	5.499.000	Se utilizó el precio más bajo
	17- Mesada de granito natural									
101	Instalación de mesada recuperada de granito natural y bachas de acero inoxidable, inculye alimentación y desague.	GL	1,00	1.500.000				1.500.000	1.500.000	Se utilizó el precio más bajo
	18 - Pintura									
102	Paredes a agua (Interiores)	M2	190,00	15.000	42.000	18.000	16.800	15.000	2.850.000	Se utilizó el precio más bajo
103	Paredes a agua (exterior de fachada)	M2	75,00	20.000	42.000	24.000	22.400	20.000	1.500.000	Se utilizó el precio más bajo
104	Paredes a agua (exterior cielo raso)	M2	26,00	20.000	42.000	24.000	22.400	20.000	520.000	Se utilizó el precio más bajo
105	Pintura de Ladrillo Visto con impermeabilizante	M2	200,00	20.000	42.000	24.000	22.400	20.000	4.000.000	Se utilizó el precio más bajo
106	Carpintería de madera al barniz	M2	5,00	20.000	42.000	24.000	22.400	20.000	100.000	Se utilizó el precio más bajo
107	Pintura para revestido - resina - 2 capas	M2	40,00	35.000	37.500	42.000	39.200	35.000	1.400.000	Se utilizó el precio más bajo
108	Pintura para piso de hormigon 40x40 cm. - resina - 2 capas	M2	30,00	35.000	35.000	42.000	39.200	35.000	1.050.000	Se utilizó el precio más bajo
109	Pintura impermeabilizante zona oeste y sur - Tres capas	M2	80,00	35.000	65.000	42.000	39.200	35.000	2.800.000	Se utilizó el precio más bajo
	19 - Cielorraso									
110	Fibra mineral 60 x 60 cm.	M2	76,00	120.000	145.000	144.000	134.400	120.000	9.120.000	Se utilizó el precio más bajo
	20 - Cartelería									
111	Cartelería de acero inoxidable	UN	1,00	2.800.000	5.500.000	3.360.000	3.136.000	2.800.000	2.800.000	Se utilizó el precio más bajo
112	Cartelería acrilica transparente con plotteado de 40x20 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	50.000	159.000	60.000	56.000	50.000	50.000	Se utilizó el precio más bajo
113	Cartelería acrilica transparente con plotteado 40x60 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	150.000	220.000	180.000	168.000	150.000	150.000	Se utilizó el precio más bajo
	20 - Limpieza final y Retiro de escombros									
114	Limpieza final y Retiro de escombros	Gl.	1,00	1.500.000	5.500.000	575.000		1.500.000	1.500.000	Se utilizó la mediana
TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO									337.733.218	600.000

Lic. José I. Artiola Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

unves Universidad Nacional

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

SOLICITUD DE PRESUPUESTO A EMPRESAS

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO PARA LA UNVES

Nro.	NOMBRE	RUC	TELEF.	EMAIL
1	ABBATEY ASOCIADOS CONTRUCTORA de SANTIAGO ADOLFO ABBATE GODOY	699336-2	556718/983280289	abbateyasociados@gmail.com
2	ACTICOM SA	80085967-7	981804804	acticomsa@hotmail.com
3	AGRO VETERINARIA "EL ABASTO S.A."	80045103-1	0717.20438/0985730645	agelabasto@yahoo.com
4	ALBERTO SANCHEZ	2701362-6	230202/975617152	sanchezconstruccionespilar@hotmail.com
5	ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ	618172-4	021 591 213/0981 443 492	ingalfrelez@hotmail.com
6	ANDRES ANIBAL AGUERO FIGARI	3965457-5	021.535.539/595971362878	andres_aguefi@hotmail.es
7	ANIBA SOCIEDAD ANONIMA	80082123-8	930503/0981658298	aniba_sa@hotmail.com
8	ANIBAL JORGE AYALA BENITEZ	833191-0	521229/0981 117133	ayalam@rieder.net.py
9	APFG S.A.	80095643-5	0971150445/0971150445	apfgsa@hotmail.com
10	APONTELATORRE SOCIEDAD ANONIMA	80022538-4	021 208 334/0981 257 801	info@apontelatorre.com
11	ARSENIO SILVERIO DOMINGUEZ CHAVEZ	758300-1	240-042/0971 -811480	ardisa2008@hotmail.com
12	ATSUSHI CHIMURA	2467952-6	0632 202 53/0975 802 790	wflecha1976@gmail.com
13	BIEBER & CIA S.A.C.I.	80017817-3	208466	hortiz@biebergruppe.com.py
14	BLANCA FLORA OCAMPO DE PATTENDEN	559096-5	0521 203 621/0971 922397	oscar_pattenden25@hotmail.com
15	C.Q INGENIERÍA S.R.L	80006718-5	332927/0981851222	cqemprendimientos@grupo3c.com.py
16	CAME SRL	80053126-4	/0984110689	alberto.4255@yahoo.com
17	CARLOS ALBERTO PERALES ORTELLADO	2347092-5	942232/0981603016	coin.electromecanica@gmail.com
18	Carlos Ruben Oviedo Centurion	853166-8	660246/0971294925	carlos_overa@hotmail.com
19	CEFERINO ZARZA	2296529-7	0985 701 394/0985 701 394	construccioneszarza@gmail.com
20	COCIPLAC S.R.L.	80039788-6	021/296-048/0991/709-647	cociplacsrl@hotmail.com
21	COMPAÑIA DE INGENIERIA CIVIL Y ELECTROMECANICA (C.I.C.E.) S.R.L.	80021215-0	021/302-473	ingenieriacicesrl@gmail.com
22	CONSORCIO SAN CAYETANO	80058825-8	610-263/	cons_san_cayetano@hotmail.com
23	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	80025961-0	520653/981206805	wpalacios65@gmail.com
24	DERLIS RAMON ARNOLD MERELES	1563541-4	/0985403006	arnoldcabanas@hotmail.com
25	DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER	1398623-6	226157/0985-880119	diegoszk@hotmail.com
26	DIMAFRE S.A.	80079786-8	503837/0973209909	dimafre@outlook.com
27	DOMOLUX SA	80014047-8	242084	oscar_denis66@hotmail.com
28	ECOSERVICE GROUP S.A	80058998-0	571049/0974 410 000	ecoservicepy@gmail.com
29	Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E	80026678-1	3290242/0971391545	emtausa@gmail.com
30	ENGINEERING S.A.	80047025-7	021 647 883/0981 267 825	andres@engineering.com.py
31	ENRIQUE JAVIER PALMA MARTINEZ	862463-1	021 557 572/0981 430 837	ejpalma4@hotmail.com
32	ESTRUCTURAS S.R.L.	80022439-6	021/292-530	estructurassrl@gmail.com
33	Fabian Esteban Lischuk Chichik	3430536-0	071211216/0985815427	inglischuk@hotmail.com
34	FRANCISCO MEDINA	1190525-5	/0983632569	francismedina1963@gmail.com
35	INTEC INGENIERIA S.A.E	80004396-0	495197/0971201269	gerencia@intecingenieria.com.py
36	JAIME BECZKO GARCIA	510052-6	071720354/0985705896	arqjaimebeczko@gmail.com
37	JORGE ANDRES BOBEDA PICASSO	994274-2	207191/0981-492430	jorgebobeda@gmail.com
38	JOSE GUILLERMO BENZA VILLAREJO	992120-6	612-349/0981-417251	jbenzasaludambiental@gmail.com
39	JOSE OLANDO BORDENAVE TUFARI	2069276-5	021/673-804/0981/578-309	cctofic.srl@hotmail.com
40	JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ	400553-8	647514/0981-407029	canatta_construcciones@hotmail.com
41	JUAN CARLOS SANCHEZ BAEZ	490123-1	680941/0981473848	mesingenieria.gerencia@gmail.com
42	JUAN RODRIGUEZ	2514872-9	500-646/0981/989-263	licitacionescova@outlook.com
43	LEONIDAS CABRAL	2236720-9	0985 730 050/0985 730 050	steffyzarza07@gmail.com
44	LOS ANDES INGENIERÍA S. R. L.	80083861-0	0985754042/0984909555	laisrl2014@gmail.com
45	LUIS ENRIQUE PAVON DOLDAN	822165-0	240927/0971 800764	elepedecon@hotmail.com
46	MANCUSO & CIA SRL	80028337-6	653- 371/0981- 252 900	mancusosrl@hotmail.com
47	MARIELA CAROLINA MOLAS SAMUDIO	3200078-2	021 648 832	marielacarol1@hotmail.com
48	MARIO RUBEN INSFRAN AQUINO	3684715-1	0975-898604/021-2380691	ruben30insfran@hotmail.com
49	MIGUEL ANGEL OLGUIN	3457196-5	0984 288975/0984 288975	miguelolguin@gmail.com
50	MM SOCIEDAD ANONIMA	80013212-2	298998/981505685	mmsa.const@gmail.com
51	NERY RASSI RUMICH AYALA	720953-3	423299/981432912	constructorafenar@hotmail.com
52	NORESTE S.A.	80024870-8	061 574 473/0983 692 293	noresteconstrucciones@hotmail.com
53	PEDRO ANIBAL TORRES AMARILLA	818286-8	680-841/0981-409959	patorres1028@gmail.com
54	PREFABRICADO SRL	80028358-9	209727/0985702145	prefabricadosrlpy@gmail.com
55	REINALDO BLANCO AQUINO	4051474-9	0981187067/0984304364	arqrba@gmail.com
56	Ricardo Moreno Balbuena	4845486-9	1	ingmorenoconstructora@gmail.com
57	ROBERTO DAVID OLMEDO	2466452-9	230474/0975639092	robertodavidolmedo@gmail.com
58	ROSANA MAYUMI KASUGA MIRANDA	3739044-9	0986/301-234/0986/301-234	kasugayasociados@hotmail.com
59	SAN BLAS CONSTRUCCIONES S.R.L.	80054285-1	208344	sanblas_construcciones@hotmail.com
60	SERVICIOS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A. (S.I.C. S.A.)	80090987-9	(021) 514026/0981604542	SICSA@SICSAPY.COM
61	SOMA SOCIEDAD ANONIMA	80058562-3	0983829525/0983829525	berea_conta@hotmail.com
62	TOMÁS EDUARDO ESCAURIZA CASABIANCA	482026-6	021 642 493/0973 500 707	tescauriza@gmail.com
63	VICTOR GERARDO MENDOZA BENITEZ	1535917-4	300-073/0982-150-160	vicmendoza82@hotmail.com
64	Wilson Damian Ocampos Escobar	3405657-2	586327/0985879430	jardindedominga@hotmail.com
65	ITINERA S.A.	80072876-9	021/647-514	itinera.py@gmail.com

Lic. Jorge Arnold Jiménez
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

SOLICITUD DE PRESUPUESTO A EMPRESAS

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO PARA LA UNVES

Nro.	NOMBRE	RUC	TELEF.	EMAIL
66	RENOVATIO PARAGUAY S.R.L.	80090173-8	021 640580	renovatio.paraguay@gmail.com
67	RICARDO DÍAZ MARTÍNEZ	310695-0	021 207699	contabilidad.rdm@gmail.com; rdiazm@diazconstrucciones.com.py
68	J.L. Y COMPAÑÍA S.A.	80077342-0	021/505-291	jl.ingenieriasa@gmail.com
69	E.D.R. Construcciones de Eduardo Duarte	1794381-7	0541 -43931	eduardi82@hotmail.com
70	CONSULTORÍA & SERVICIOS S.R.L.	80020165-5	021 500446	patorres128@gmail.com
71	Ing. ANTONIO R. CABRERA BURGOS	606020-0	021 420692	antocabr@rieder.net.py
72	JUAN AGUSTÍN CANATTA	400553-8	021 647514	canatta_construcciones@hotmail.com
73	PUNTAL CONSTRUCCIONES de LUIS BOVEDA	3030461-0	021 290225	icsa@icsa.com.py
74	DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.	80078069-8	0542/232-170	dianel_s.a@hotmail.com
75	ALBERTO RAUL PALUMBO ZALDIVAR	295953-4	021-215061 0972-378551	info@poti.com.py; nolia.balbuena@poti.com.py
76	C & R EXPORT-IMPORT S.R.L.	80014406-6	021371746 0991-545658	limpiezaempresarial1@gmail.com
77	CEVIMA SA	80030180-3	021-6207833	claudio@cevimapy.com; ismael@cevimapy.com
78	DIEGO WILFRIDO BRITOS CAMBRA	3632125-7	021-653826 021-640252 0985-171936	diego.britos82@gmail.com
79	DISAL PARAGUAY SRL	80008802-6	021-282614 0984-998261	disalparaguay@disal.com.py
80	FIDEL FREITAS NUÑEZ	446979-8	021-596621 0981-294041	ff.servicios@hotmail.com
81	GAGO Y ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA	80100434-9	0981-909171	NOEMIPAREDES_27@HOTMAIL.COM
82	SERVICIOS PARAGUAYOS SA	80019394-6	021-228058 0982-798438	gerencia@serpar.com.py
83	S&P INGENIERIA	80069738-3	0983-131576	spingenieria_srl@hotmail.com
84	CONSORCIO GENERAL MORINIGO	80077038-2	986508146	consorciomorinigo@hotmail.com
85	JULBER S.A.	80115213-5	0542 232 170	julber.business@gmail.com
86	AGROINDUSTRIAL TACUARA S.A.	80066451-5	021/448-173	agrotacuara@hotmail.com
87	NESTOR JAVIER ROJAS ALFONSO	1462758-2	0228638132	lujan_construcciones@hotmail.com

Lic. José [illegible]
Director General
Unidad Operativa de Contrataciones
UNVES

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py> 29 de septiembre de 2022, 17:17

Cco: abbateyasociados@gmail.com, acticomsa@hotmail.com, agelabasto@yahoo.com, sanchezconstruccionespilar@hotmail.com, ingalfrelez@hotmail.com, Andrés Agüero Figari <andres_aguefi@hotmail.es>, aniba_sa@hotmail.com, ayalam@rieder.net.py, apfgsa@hotmail.com, info@apontelatorre.com, ardisa2008@hotmail.com, wflecha1976@gmail.com, hortiz@biebergruppe.com.py, oscar_pattenden25@hotmail.com, cqemprendimientos@grupo3c.com.py, alberto.4255@yahoo.com, coin.electromecanica@gmail.com, Carlos Hernan Oviedo Vera <carlos_overa@hotmail.com>, construccioneszarza@gmail.com, cociplacsrl@hotmail.com, ingenieriacicesrl@gmail.com, cons_san_cayetano@hotmail.com, wpalacios65@gmail.com, arnoldcabanas@hotmail.com, diegoszk@hotmail.com, dimafre@outlook.com, oscar_denis66@hotmail.com, ecoservicepy@gmail.com, emtausa@gmail.com, andres@engineering.com.py, ejpalma4@hotmail.com, estructurassrl@gmail.com, inglischuk@hotmail.com, francismedina1963@gmail.com, gerencia@intecingenieria.com.py, arqjaimebeczko@gmail.com, jorgebobeda@gmail.com, jbenzasaludambiental@gmail.com, cctofic.srl@hotmail.com, "Canatta Itinera S.A" <canatta_construcciones@hotmail.com>, mesingenieria.gerencia@gmail.com, licitacionescova@outlook.com, steffyzarza07@gmail.com, laisrl2014@gmail.com, elepedecon@hotmail.com, mancusosrl@hotmail.com, Mariela Molas <marielacarol@hotmail.com>, ruben30insfran@hotmail.com, miguelolguin@gmail.com, Jorge Antonio Moreno Mereles <mmsa.const@gmail.com>, constructorafenar@hotmail.com, noresteconstrucciones@hotmail.com, patorres1028@gmail.com, prefabricadosrlpy@gmail.com, arqrba@gmail.com, MORENO INGENIERIA <ingmorenoconstructora@gmail.com>, robertodavidolmedo@gmail.com, kasugayasociados@hotmail.com, sanblas_construcciones@hotmail.com, SICSA@sicsapy.com, berea_conta@hotmail.com, tescauriza@gmail.com, vicmendoza82@hotmail.com, jardindedominga@hotmail.com, itinera.py@gmail.com, renovatio.paraguay@gmail.com, Contabilidad rdm <contabilidad.rdm@gmail.com>, rdiazm@diazconstrucciones.com.py, JL Ingenieria <jl.ingenieriasa@gmail.com>, Eduardo Agustin Duarte Rojas <eduardi82@hotmail.com>, patorres128@gmail.com, antocabr@rieder.net.py, icsa@icsa.com.py, Mario BALCÁZAR <dianel_s.a@hotmail.com>, info@poti.com.py, nolia.balbuena@poti.com.py, LIMPIEZA EMPRESARIAL <limpiezaempresarial1@gmail.com>, claudio@cevimapy.com, ismael@cevimapy.com, diego.britos82@gmail.com, disalparaguay@disal.com.py, ff.servicios@hotmail.com, NOEMIPAREDES_27@hotmail.com, gerencia@serpar.com.py, "S&P INGENIERIA.SRL" <spingenieria_srl@hotmail.com>, consorciomonnigo@hotmail.com

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.

9 adjuntos

Construcción_Pabellón_Laboratorio_EETT.docx
82K

Construcción_Pabellón_Laboratorio_Planilla.xlsx
41K

YUTY_EETT_Mantenimiento y Reparación.docx
60K

YUTY_Planilla_ Mantenimiento y Reparación.xlsx
61K

04 - CORTE ARQUITECTONICO 2 - 2 .pdf
152K

05 - FACHADA 3D.pdf
142K

03 - CORTE ARQUITECTONICO 1 - 1.pdf
151K

01 - UBICACION.pdf
204K

02 - PLANTA ARQUITECTONICA.pdf
282K

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py> 29 de septiembre de 2022, 18:53
Cco: agrotacuara@hotmail.com, "lujan_construcciones@hotmail.com" <lujan_construcciones@hotmail.com>

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.

9 adjuntos

- **Construcción_Pabellón_Laboratorio_EETT.docx** 82K
- **Construcción_Pabellón_Laboratorio_Planilla.xlsx** 41K
- **YUTY_EETT_Mantenimiento y Reparación.docx**

60K

YUTY_Planilla_ Mantenimiento y Reparación.xlsx
61K

04 - CORTE ARQUITECTONICO 2 - 2 .pdf
152K

05 - FACHADA 3D.pdf
142K

03 - CORTE ARQUITECTONICO 1 - 1.pdf
151K

01 - UBICACION.pdf
204K

02 - PLANTA ARQUITECTONICA.pdf
282K

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

RE: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

mancuso srl <mancusosrl@hotmail.com> 30 de septiembre de 2022, 8:35
Para: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Buenos Días
Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

Hemos Recibido.
¡Muchas Gracias, Saludos Cordiales!
Tamara Mazacote
MANCUSO & CIA SRL

De: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>
Enviado: jueves, 29 de septiembre de 2022 17:17
Asunto: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.

DEPARTAMENTO DE OBRA

Villarrica, 04 de octubre de 2022

Señor
Prof. Mtr. Simón Benítez Ortiz, Rector
UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
PRESENTE

En nuestro carácter de Fiscales de Obra de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo, tenemos el agrado de dirigirnos a Ud, y por su digno intermedio a donde corresponda, con el fin de presentar la Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto, Especificaciones Técnicas "EETT" del Proyecto de "Construcción de Laboratorio para la UNVES".

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarlo muy atentamente.

ING. ESTEBAN TORES
Fiscal de Obras

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
MESA DE ENTRADA
04 OCT. 2022 16:34
Fecha:
Firma:
00060 24 1 hoja + 1 carpeta

Vía 05-10-2022
A UDC y DGAyF / Para su procedimiento según corresponda

UNVES UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA ALBERTO DE ESPINOSA SANTI

DEPARTAMENTO DE OBRAS

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO PARA LA UNVES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	1 - Demolición y desmonte				
	Desmonte de barandas existentes, con recuperacion.	M	17,00	20.000	340.000
	Poda de arboles grandes en linderos	GL	1,00	1.000.000	1.000.000
	Demolición de paredes de 0,15 m.	M2	45,00	10.000	450.000
	Demolicion de pilares y zapatas de H°A° con retiro de escombros. Incluye excavacion y trabajo con martillete	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
	Desmonte de Columna de H°A° de alumbrado publico, con recuperacion.	GL	1,00	300.000	300.000
	Demolicion de piso de canto rodado en escaleras existentes.	M2	5,00	20.000	100.000
	Desmonte de mesada de granito natural con bacha de acero inoxidable	GL	1,00	500.000	500.000
	Desmonte de piso de porcelanto 60x60 cm	M2	20,00	15.000	300.000
	2- Preliminares				0
	Marcación y Replanteo	M2	100,00	4.000	400.000
	Casita para Obrador	GL	1,00	1.000.000	1.000.000
	Cartel de Obra 2 x 3 m.	UN	1,00	500.000	500.000
	Vallado perimetral	M	25,00	75.000	1.875.000
	Excavación para zapata	M3	40,00	40.000	1.600.000
	Relleno y compactación de zapata	M3	30,00	40.000	1.200.000
	Relleno y compactación sobre piso de hormigon espesor 50 cm.	M3	55,00	80.000	4.400.000
	Proteccion de carton para piso de porcelanato existente	M2	10,00	50.000	500.000
	3 - Estructura de Hormigón Armado				0
	Zapata de H°A°. Dimension 1,5x1,5x0,5 m. y 0,5 x 0,5 x 0,5 m para base de pilar en muralla	M3	10,00	2.500.000	25.000.000
	Pilares de H°A°. Dimension 0,30 x 0,30 m, y 0,12 x 0,30 m para muralla	M3	7,00	2.500.000	17.500.000
	Viga de encadenado inferior de H°A°. Dimension 0,30 x 0,30 m.	M3	4,00	2.500.000	10.000.000
	Viga de encadenado Superior de H°A°. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	4,00	2.500.000	10.000.000
	Viga de encadenado inferior de H°A°. Para muralla Dimension 0,12x0,25 m.	M3	2,00	2.500.000	5.000.000
	Viga de H°A° a sobre y bajo aberturas. Dimension 0,12x0,25 m.	M3	1,00	2.500.000	2.500.000
	Viga de H°A° a altura de cumbrera. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	1,20	2.500.000	3.000.000
	Losa de H°A° . Espesor 10 cm.	M3	1,50	2.500.000	3.750.000
	4 - Mampostería de elevación				0
	Mampostería de 0,30 m. - Ladrillo común	M2	61,00	180.000	10.980.000
	Mampostería de 0,30 m. - Ladrillo común - En fachada	M2	40,00	180.000	7.200.000
	Mampostería de 0,15 m. - Ladrillo visto común - En entrada	M2	110,00	130.000	14.300.000
	Ladrillo común de 0,15 m. - interior	M2	136,00	100.000	13.600.000
	Aislación horizontal con hidrófugo y pintura asfáltica	M	45,00	30.000	1.350.000
	Construcción de escalones: incluye mamposteria, contrapiso y piso.	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
	Construcción de rampa exterior. Mampostería de 0,30 m, relleno y contrapiso. Incluye piso de hormigon tipo mosaico de 40x40 cm. Idem al existente	M2	11,00	150.000	1.650.000
	5 - Techo metalico				0
	Techo de chapa metalica trapezoidal numero 24. Pendiente 10%. Incluye tornillo tirafondo autoroscable de 2 pulgadas. Las chapas seran de 1 solo largo. Incluye membrana de aislacion.	M2	77,00	150.000	11.550.000
	Viga metalica de 6 x12 pulgadas. Espesor 3 mm	M	23,00	200.000	4.600.000
	Correa metalica tipo C de 3x6 pulgadas, espesor 3 mm	M	80,00	75.000	6.000.000
	6 - Contrapisos				0
	Contrapiso compactado de cascote de 0,10 m.	M2	105,00	45.000	4.725.000
	Carpeta de cemento alisado base pisos	M2	105,00	30.000	3.150.000
	7 - Instalación de desagüe pluvial				0
	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	200.000	2.500.000
	Caño de bajada PVC para desague pluvial de 150 mm	M	50,00	100.000	5.000.000
	Babeta para parapeto de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	150.000	1.875.000
	Babeta superior de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,00 m.	M	12,00	150.000	1.800.000
	Impermeabilizacion perimetral (union pared-techo) Incluye: revoque con hidrofugo + geotextil + pintura impermeabilizante.	M	15,00	60.000	900.000
	Registro pluvial de 40x40 cm, con rejilla metalica.	M	4,00	300.000	1.200.000
	Caño de desague de acondicionadores de aire de PVC de 1 pulgada.	M	10,00	50.000	500.000
	8 - Marcos				0
	Marcos de lapacho de 2"x 6" c/ colocación y tirafondo.	M	5,30	100.000	530.000
	Contramarco	M	10,60	20.000	212.000
	9- Revoques:				0
	Paredes interiores a 1 capa filtrada	M2	115,00	35.000	4.025.000

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO PARA LA UNVES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable. Cara interna del parapeto, sobre nivel de encadenado superior	M2	84,00	40.000	3.360.000
	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable para fachada	M2	260,00	40.000	10.400.000
	Recuadro de aberturas	M	28,00	30.000	840.000
	Recuadro de molduras - ventanas	M	17,00	30.000	510.000
	Recuadro de molduras - voladizo	M	11,00	30.000	330.000
	Recuadro de molduras - en nivelacion	M	10,00	30.000	300.000
	Recuadro de vano	M	10,00	50.000	500.000
	Gruesos para base de revestidos exteriores	M2	45,00	30.000	1.350.000
	Azotada en pilares	M	96,00	15.000	1.440.000
	Azotada en losas	M2	12,00	15.000	180.000
	Azotada en vigas	M	70,00	15.000	1.050.000
	Revoque en pilares.	M	96,00	35.000	3.360.000
	Revoque en vigas.	M	70,00	35.000	2.450.000
	Revoque en losas.	M2	12,00	35.000	420.000
	Revoque de goterón en alero	M	15,00	35.000	525.000
	10 - Revestidos:				0
	Piedra natural color gris	M2	45,00	200.000	9.000.000
	Azulejo de 20x20 cm color blanco Incluye picada de pared.	M2	45,00	120.000	5.400.000
	11- Pisos				0
	Alfombra de goma para piso anticeslizante de espesor 3 mm. Color a elegir.	M2	70,00	200.000	14.000.000
	Piso de porcelanato en umbrales 0,20X1,20 m.	UN	3,00	50.000	150.000
	Baldosa de hormigon tipo mosaico 40x40 cm idem al existente	M2	30,00	100.000	3.000.000
	Cantoneras metalicas. Incluye pintura sintetica	M	14,00	35.000	490.000
	Piso de canto rodado de 30x30 cm. Color idem al existente	M2	6,00	100.000	600.000
	Tapa junta metalica para piso de goma de acero inoxidable	M	4,00	100.000	400.000
	Piso de porcelanato de 60x60 cm. Idem al existente	M2	20,00	160.000	3.200.000
	12 - Barandas				0
	Instalacion de barandas recuperadas en el item 1. Incluye pintura color aluminio. Dos manos	M	13,00	100.000	1.300.000
	13 - Zócalos				0
	Zocalo de madera de 3/4 x 3 pulgadas, cepillado con moldura de altura 7,5 cm. Incluye intalacion con tirafondo cada 50 cm, masillado y pintura sintetica, color a elegir.	M	40,00	40.000	1.600.000
	14 - Aberturas (puertas) de madera, metal y vidrio c/ colocación y herrajes incluidos				0
	P4 - Rejas metalicas de seguridad tipo corrediza para puerta principal de vidrio templado. Dimension 2,20 x 2,10 m. Incluye antioxido y pintura sintetica.	UN	1,00	1.600.000	1.600.000
	P3 - Puerta placa de cedro de 0,80 x 2,10 m.	UN	1,00	600.000	600.000
	P2 - Puerta metalica contra incendio con barra antipanico de 1 x 2,10 m. Según normas.	UN	1,00	3.500.000	3.500.000
	P1 - Puerta de vidrio templado incoloro de 10mm. Dimension 2,00 x 2,10m. Incluye freno automatico y doble manijon de acero inoxidable de 1 m.	UN	1,00	3.000.000	3.000.000
	15 - Aberturas (ventanas) c/ colocación y herrajes incluidos				0
	V1- Ventanas de vidrio templado incoloro (paños fijos y corredizos). De espesor de 10 mm. Dimension de 7,10 x 0,80 - 2 hojas corredizas.	M2	6,00	650.000	3.900.000
	16 - Instalación Eléctrica				0
	Alimentador cable de cobre NYY 4x35 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio.	M	35,00	180.000	6.300.000
	Alimentador cable de aluminio 4x50 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio.	M	38,00	67.500	2.565.000
	Tablero metálico c /barra para 35 TM trifásicas montado segun plano. Incluye puesta a tierra	UN	1,00	1.900.000	1.900.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 1X10A 6kA	UN	5,00	25.000	125.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X20A 6kA	UN	1,00	115.000	115.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X32 6kA	UN	1,00	115.000	115.000
	Disyuntor Termomacnetico tipo CAJA MOLDEADA 3x100A	UN	2,00	680.000	1.360.000
	Una Lámpara con su Interruptor interior segun plano	UN	23,00	100.291	2.306.693
	Lámpara exterior en fachada segun plano	UN	9,00	100.291	902.619
	Toma c/ sistema de tierra(capacidad 16A) - unidad de trabajo segun plano	UN	27,00	99.920	2.697.840
	Circuito de puntos y tomas/ Según plano	UN	25,00	140.000	3.500.000
	Fotocélula para iluminación exterior segun plano	UN	2,00	139.998	279.996

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. RYER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO PARA LA UNVES

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	Circuito para aire acondicionado monofásico.	UN	1,00	224.353	224.353
	Circuitos para aires acondicionados trifásicos	UN	1,00	346.537	346.537
	Circuitos para internet, segun plano	UN	27,00	105.000	2.835.000
	Circuito independiente para Luz de Emergencia segun Planos	UN	1,00	100.291	100.291
	Señalética Lumínica con reserva de energía-segun plano	UN	1,00	134.481	134.481
	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	UN	4,00	143.077	572.308
	Panel led circular de embutir en el cielorraso 24w 2040LM luz fria borde blanco	UN	23,00	95.000	2.185.000
	Artefacto led circular de 12w segun plano	UN	9,00	56.900	512.100
	Sistema de alarma anti-incendio-(panel de control-3 unid.HC- 2pulsadores de emergencia-	UN	1,00	2.250.000	2.250.000
	Cañería ductos 3/4 y cajas en losa-Material + Mano de Obra. Segun plano	UN	1,00	950.000	950.000
	Artefacto aplique tortuga rectangular triangular con foco led de 60W, incluye circuito y mano de obra	UN	18,00	305.500	5.499.000
	17- Mesada de granito natural				0
	Instalacion de mesada recuperada de granito natural y bachas de acero inoxidable, inculye alimentacion y desague.	GL	1,00	1.500.000	1.500.000
	18 - Pintura				0
	Paredes al agua (Interiores)	M2	190,00	15.000	2.850.000
	Paredes al agua (exterior de fachada)	M2	75,00	20.000	1.500.000
	Paredes al agua (exterior cielo raso)	M2	26,00	20.000	520.000
	Pintura de Ladrillo Visto con impermeabilizante	M2	200,00	20.000	4.000.000
	Carpintería de madera al barniz	M2	5,00	20.000	100.000
	Pintura para revestido - resina - 2 capas	M2	40,00	35.000	1.400.000
	Pintura para piso de hormigon 40x40 cm. - resina - 2 capas	M2	30,00	35.000	1.050.000
	Pintura impermeabilizante zona oeste y sur - Tres capas	M2	80,00	35.000	2.800.000
	19 - Cielo raso				0
	Fibra mineral 60 x 60 cm.	M2	76,00	120.000	9.120.000
	20 - Cartelería				0
	Cartelería de acero inoxidable	UN	1,00	2.800.000	2.800.000
	Cartelería acrilica transparente con plotteado de 40x20 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	50.000	50.000
	Cartelería acrilica transparente con plotteado 40x60 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	150.000	150.000
	20 - Limpieza final y Retiro de escombros				0
	Limpieza final y Retiro de escombros	Gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
	TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO				**337.733.218**

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Fwd: DOCUMENTOS

1 mensaje

iivan franco <ivanfrancoalfaro@gmail.com> 29 de septiembre de 2022, 18:34
Para: uoc@unves.edu.py

---------- Forwarded message ---------
De: **JL Y COMPAÑIA S.A** <jldirectorio@gmail.com>
Date: jue, 29 sept 2022 a las 18:31
Subject: DOCUMENTOS
To: iivan franco <ivanfrancoalfaro@gmail.com>

BUENAS TARDES, ADJUNTO LO SOLICITADO.

SALUDOS

--

Imagen

JL Y COMPAÑIA S.A.

Dirección: Gral Morinigo 999 c/ 11 de Setiembre- Fdo. de la Mora.
Telef: (021)505-291./ (0983)578-600.

2 adjuntos

PLANILLA PABELLON LABORATORIO.pdf
720K

Construcción_Pabellón_Laboratorio_Planilla cargado.xlsx
25K

JL Y COMPAÑIA S.A.
INGENIERIA

PROYECTOS Y EJECUCION DE OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo
Sres Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

Nos complace en presentar la siguiente propuesta comercial para lo que hubiere lugar.

CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	1 - Demolición y desmonte				
	Desmonte de barandas existentes, con recuperacion.	M	17,00	159.000	2.703.000
	Poda de arboles grandes en linderos	GL	1,00	2.500.000	2.500.000
	Demolición de paredes de 0,15 m.	M2	33,00	33.915	1.119.195
	Demolicion de pilares y zapatas de H°A° con retiro de escombros. Incluye excavacion y trabajo con martillete	UN	5,00	85.000	425.000
	Desmonte de Columna de H°A° de alumbrado publico, con recuperacion.	GL	1,00	450.000	450.000
	Demolicion de piso de canto rodado en escaleras existentes.	M2	5,00	56.000	280.000
	2- Preliminares				0
	Marcación y Replanteo	M2	100,00	4.500	450.000
	Caseta para Obrador	GL	1,00	5.500.000	5.500.000
	Cartel de Obra 2 x 3 m.	UN	1,00	3.250.000	3.250.000
	Vallado perimetral	M	25,00	150.000	3.750.000
	Excavación para zapata	M3	40,00	112.408	4.496.320
	Relleno y compactación de zapata	M3	30,00	118.520	3.555.600
	Relleno y compactación sobre piso de hormigon espesor 50 cm.	M3	55,00	118.520	6.518.600
	3 - Estructura de Hormigón Armado				0
	Zapata de H°A°. Dimension 1,5x1,5x0,5 m.	M3	7,00	2.950.000	20.650.000
	Pilares de H°A°. Dimension 0,3x0,3 m.	M3	4,00	2.950.000	11.800.000
	Viga de encadenado inferior de H°A°. Dimension 0,3x0,3 m.	M3	4,00	2.950.000	11.800.000
	Viga de encadenado Superior de H°A°. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	4,00	2.950.000	11.800.000
	Viga de H°A° a sobre y bajo aberturas. Dimension 0,12x0,25 m.	M3	1,00	2.950.000	2.950.000
	Viga de H°A° a altura de cumbrera. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	1,20	2.950.000	3.540.000
	Losa de H°A° . Espesor 10 cm.	M3	1,50	2.950.000	4.425.000
	4 - Mampostería de elevación				0
	Aislación horizontal con hidrófugo y pintura asfáltica	M	45,00	65.000	2.925.000
	Mamposteria de nivelación de 0,30 m. - Ladrillo común	M2	61,00	242.000	14.762.000
	Mamposteria de nivelación de 0,30 m. - Ladrillo común - En fachada	M2	40,00	242.000	9.680.000
	Ladrillo común de 0,15 m.	M2	136,00	140.000	19.040.000
	Construcción de escalones: Incluye mamposteria, contrapiso, carpeta y piso.	GL	1,00	220.000	220.000
	Construcción de rampa exterior. Mamposteria de 0,30 cm, relleno, contrapiso y carpeta. Incluye piso de hormigon tipo mosaico de 40x40 cm. Idem al existente	M2	11,00	152.000	1.672.000
	5 - Techo metalico				0
	Techo de chapa metalica trapezoidal termoacustica rellena de poliuretano de espesor 3 cm. Pendiente 10%	M2	80,00	695.000	55.600.000
	Viga metalica de 6 x12 pulgadas. Espesor 3 mm	M	23,00	425.000	9.775.000
	Correa metalica tipo C de 3x6 pulgadas, espesor 3 mm	M	80,00	79.000	6.320.000
	6 - Contrapisos				0
	Contrapiso compactado de cascote de 0,10 m.	M2	105,00	95.000	9.975.000
	Carpeta de cemento alisado base pisos	M2	105,00	95.000	9.975.000
	7 - Instalación de desagüe pluvial				0
	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	145.000	1.812.500
	Caño de bajada PVC para desague pluvial de 150 mm	M	50,00	160.000	8.000.000
	Babeta para parapeto de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	145.000	1.812.500
	Babeta superior de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,00 m.	M	12,00	145.000	1.740.000
	Impemeabilizacion perimetral (union pared-techo) Incluye: revoque con hidrofugo + geotextil + pintura impermeabilizante.	M	15,00	99.000	1.485.000
	Registro pluvial de 40x40 cm, con rejilla metalica.	M	4,00	650.000	2.600.000
	8 - Marcos				0
	Marcos de lapacho de 2"x 6" c/ colocación y tirafondo.	M	5,30	450.000	2.385.000
	Contramarco	M	10,60	35.000	371.000
	9 - Revoques:				0
	Paredes interiores a 1 capa filtrada	M2	115,00	65.000	7.475.000
	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable. Cara interna del parapeto, sobre nivel de encadenado superior	M2	84,00	72.000	6.048.000
	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable para fachada	M2	260,00	62.000	16.120.000
	Recuadro de aberturas	M	28,00	62.000	1.736.000
	Recuadro de molduras - ventanas	M	17,00	62.000	1.054.000
	Recuadro de molduras - voladizo	M	11,00	59.000	649.000
	Recuadro de molduras - en nivelacion	M	10,00	59.000	590.000
	Gruesos para base de revestidos exteriores	M2	45,00	59.000	2.655.000
	Azotada en pilares	M	26,00	59.000	1.534.000
	Azotada en losas	M2	12,00	59.000	708.000

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC 80077342-0

Gral. Morínigo c/ 11 de Septiembre
Tel: 021 505 291
jl.ingenieriasa@gmail.com

JL Y COMPAÑIA S.A.
INGENIERIA

PROYECTOS Y EJECUCION
DE OBRAS CIVILES Y
ELECTROMECANICAS

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo
Sres Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

Nos complace en presentar la siguiente propuesta comercial para lo que hubiere lugar.

CONSTRUCCION DE PABELLÓN DE LABORATORIO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	Azotada en vigas	M	70,00	59.000	4.130.000
	Revoque en pilares.	M	26,00	59.000	1.534.000
	Revoque en vigas.	M	70,00	59.000	4.130.000
	Revoque en losas.	M2	12,00	59.000	708.000
	Revoque de goterón en alero	M	15,00	59.000	885.000
	10- Revestidos:				0
	Piedra natural color gris	M2	45,00	225.000	10.125.000
	11- Pisos				0
	Alfombra de goma antideslizante de espesor 3 mm. Color a elegir.	M2	70,00	330.000	23.100.000
	Piso de porcelanato en umbrales 0,20X1,20 m.	UN	3,00	270.000	810.000
	Baldosa de hormigon tipo mosaico 40x40 cm idem al existente	M2	30,00	140.000	4.200.000
	Cantoneras metalicas. Incluye pintura sintetica	M	14,00	90.000	1.260.000
	Piso de canto rodado de 30x30 cm. Color idem al existente	M2	6,00	140.000	840.000
	Tapa junta metalica para piso de goma de acero inoxidable	M	4,00	195.000	780.000
	12- Barandas				0
	Instalacion de barandas recuperadas en el item 1. Incluye pintura color aluminio.	M	13,00	99.000	1.287.000
	13- Zócalos				0
	Zocalo de madera con moldura de altura 7 cm. Incluye intalacion con tirafondo cada 50 cm, masillado y pintura sintetica, color a elegir.	M	40,00	32.500	1.300.000
	14- Aberturas (puertas) de madera, metal y vidrio c/ colocación y herrajes incluidos				0
	P4- Rejas metalicas de seguridad tipo corrediza para puerta principal de vidrio templado. Dimension 2,20 x 2,10 m.	UN	1,00	1.663.000	1.663.000
	P3- Puerta placa de 0,80 x 2,10 m.	UN	1,00	750.000	750.000
	P2- Puerta metalica contra incendio con barra antipanico de 1 x 2,10 m. Según normas.	UN	1,00	7.500.000	7.500.000
	P1- Puerta de vidrio templado incoloro de 10mm. Dimension 2,00 x 2,10m. Incluye freno automatico y doble manijon de acero inoxidable de 1 m.	UN	1,00	2.730.000	2.730.000
	15- Aberturas (ventanas) c/ colocación y herrajes incluidos			Indicar	
	V1- Ventanas de vidrio templado incoloro (paños fijos y corredizos). De espesor de 10 mm. Dimension de 1,20 x 1,60 - 2 hojas corredizas.	UN	6,00	1.334.000	8.004.000
	16- Instalación Eléctrica				0
	Alimentador cable de cobre NYY 4x35 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio.	M	35,00	105.000	3.675.000
	Alimentador cable de aluminio 4x50 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio.	M	38,00	100.000	3.800.000
	Tablero metálico c /barra para 35 TM trifásicas montado segun plano. Incluye puesta a tierra	UN	1,00	1.150.000	1.150.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 1X10A 6kA	UN	3,00	60.000	180.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X20A 6kA	UN	2,00	90.000	180.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X32 6kA	UN	1,00	75.000	75.000
	Disyuntor Termomacnetico tipo CAJA MOLDEADA 3x100A	UN	2,00	1.350.000	2.700.000
	Una Lámpara con su interruptor interior segun plano	UN	23,00	200.000	4.600.000
	Lámpara exterior en fachada segun plano	UN	9,00	130.000	1.170.000
	Toma c/ sistema de tierra(capacidad 16A) - unidad de trabajo segun plano	UN	27,00	70.000	1.890.000
	Toma corriente y puntos segun plano	UN	16,00	75.000	1.200.000
	circuito de tomas	UN	7,00	89.000	623.000
	Fotocélula para iluminación exterior segun plano	UN	1,00	12.500	12.500
	Circuito para aire acondicionado monofásico.	UN	1,00	125.000	125.000
	Circuitos para aires acondicionados trifásicos	UN	1,00	250.000	250.000
	Circuitos para internet, segun plano	UN	27,00	37.250	1.005.750
	Circuito independiente para Luz de Emergencia segun Planos	UN	1,00	125.000	125.000
	Señalética Lumínica con reserva de energía-segun plano	UN	1,00	315.000	315.000
	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	UN	4,00	45.000	180.000
	Panel led circular de embutir en el cielorraso 24w 2040LM luz fria borde blanco	UN	23,00	75.000	1.725.000
	Artefacto led circular de 12w segun plano	UN	9,00	112.000	1.008.000
	Sistema de alarma anti-incendio-(panel de control-3 unid.HC- 2pulsadores de emergencia-	UN	1,00	20.000.000	20.000.000
	Cañería ductos 3/4 y cajas en losa-Mano de Obra-segun plano	UN	1,00	12.500.000	12.500.000
	17- Pintura				0
	Paredes al agua (Interiores)	M2	130,00	42.000	5.460.000
	Paredes al agua (exterior de fachada)	M2	75,00	42.000	3.150.000
	Paredes al agua (exterior cielo raso)	M2	26,00	42.000	1.092.000
	Carpintería de madera al barniz	M2	5,00	42.000	210.000
	Pintura para revestido - resina - 2 capas	M2	40,00	37.500	1.500.000

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Gral. Morínigo c/ 11 de Septiembre
Tel: 021 505 291
jl.ingenieriasa@gmail.com

JL Y COMPAÑIA S.A.
INGENIERIA

PROYECTOS Y EJECUCION DE OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo
Sres Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

Nos complace en presentar la siguiente propuesta comercial para lo que hubiere lugar.

CONSTRUCCION DE PABELLON DE LABORATORIO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	Pintura para piso de hormigon 40x40 cm. - resina - 2 capas	M2	30,00	35.000	1.050.000
	Pintura impermeabilizante zona oeste y sur - Tres capas	M2	100,00	65.000	6.500.000
	18 Cielo raso				0
	Fibra mineral 60 x 60 cm.	M2	70,00	145.000	10.150.000
	19 Varios				0
	Cancelería de acero inoxidable	UN	1,00	5.500.000	5.500.000
	Cancelería acrilica transparente con plotteado de 40x20 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	159.000	159.000
	Cancelerla acrilica transparente con plotteado 40x60 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	220.000	220.000
	20 Limpieza final y Retiro de escombros				0
	Limpieza final y Retiro de escombros	Gl.	1,00	5.500.000	5.500.000
	TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO				475.397.965

Diego Jara
Representante Legal

J. L. y COMPAÑIA S.A.
RUC: 80077342-0

Gral. Morínigo c/ 11 de Septiembre
Tel: 021 505 291
jl.ingenieriasa@gmail.com

DIANEL INMOBILIARIA &
CONSTRUCTORA S.A

Caazapá, 04 de octubre del 2022.-

Señores
Unidad Operativa de Contrataciones
U.N.V.E.S. – Villarrica
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. en nombre y representación de DIANEL INMOBILIARIA CONSTRUCTORA S.A. con RUC N° *80078069-8*, a fin de responder a su solicitud de cotización para la siguiente obra:

) Construcción de Laboratorio para la U.N.V.E.S., adjunto planilla de computo métrico y presupuesto.

En la espera de haber cumplido con lo solicitado, me despido respetuosamente.-

Luz Virginia Larramendia
Representante Legal

DIANEL INMOBILIARIA &

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	1 - Demolición y desmonte				
	Desmonte de barandas existentes, con recuperacion.	M	17,00	24.000	408.000
	Poda de arboles grandes en linderos	GL	1,00	600.000	600.000
	Demolición de paredes de 0,15 m	M2	33,00	12.000	396.000
	Demolicion de pilares y zapatas de H°A° con retiro de escombros. Incluye excavacion y trabajo con martillete	GL	1,00	1.800.000	1.800.000
	Desmonte de Columna de H°A° de alumbrado publico, con recuperacion.	GL	1,00	360.000	360.000
	Demolicion de piso de canto rodado en escaleras existentes.	M2	5,00	24.000	120.000
	2- Preliminares			0	0
	Marcación y Replanteo	M2	100,00	4.800	480.000
	Caseta para Obrador	GL	1,00	1.200.000	1.200.000
	Cartel de Obra 2 x 3 m.	UN	1,00	600.000	600.000
	Vallado perimetral	M	25,00	90.000	2.250.000
	Excavación para zapata	M3	40,00	48.000	1.920.000
	Relleno y compactación de zapata	M3	30,00	48.000	1.440.000
	Relleno y compactación sobre piso de hormigon espesor 50 cm.	M3	55,00	96.000	5.280.000
	3 - Estructura de Hormigón Armado			0	0
	Zapata de H°A°. Dimension 1,5x1,5x0,5 m.	M3	7,00	3.000.000	21.000.000
	Pilares de H°A°. Dimension 0,3x0,3 m.	M3	4,00	3.000.000	12.000.000
	Viga de encadenado inferior de H°A°. Dimension 0,3x0,3 m.	M3	4,00	3.000.000	12.000.000
	Viga de encadenado Superior de H°A°. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	4,00	3.000.000	12.000.000
	Viga de H°A° a sobre y bajo aberturas. Dimension 0,12x0,25 m.	M3	1,00	3.000.000	3.000.000
	Viga de H°A° a altura de cumbrera. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	1,20	3.000.000	3.600.000
	Losa de H°A° . Espesor 10 cm	M3	1,50	3.000.000	4.500.000
	4 - Mampostería de elevación			0	0
	Mampostería de 0,30 m. - Ladrillo común	M2	61,00	216.000	13.176.000
	Mampostería de 0,30 m. - Ladrillo común - En fachada	M2	40,00	216.000	8.640.000
	Ladrillo común de 0,15 m	M2	136,00	120.000	16.320.000
	Aislación horizontal con hidrófugo y pintura asfáltica	M	45,00	36.000	1.620.000
	Construcción de escalones: Incluye mamposteria, contrapiso y piso.	GL	1,00	1.800.000	1.800.000
	Construcción de rampa exterior. Mamposteria de 0,30 m, relleno y contrapiso. Incluye piso de hormigon tipo mosaico de 40x40 cm. Idem al existente	M2	11,00	180.000	1.980.000
	5 - Techo metalico			0	0
	Techo de chapa metalica trapezoidal numero 24. Pendiente 10%. Incluye tornillo tirafondo autoroscable de 2 pulgadas. Las chapas seran de 1 solo largo. Incluye membrana de aislacion.	M2	77,00	180.000	13.860.000
	Viga metalica de 6 x12 pulgadas. Espesor 3 mm	M	23,00	240.000	5.520.000

	Correa metalica tipo C de 3x6 pulgadas, espesor 3 mm	M	80,00	90.000	7.200.000
	6 - Contrapisos			0	0
	Contrapiso compactado de cascote de 0,10 m.	M2	105,00	54.000	5.670.000
	Carpeta de cemento alisado base pisos	M2	105,00	36.000	3.780.000
	7 - Instalación de desagüe pluvial			0	0
	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	240.000	3.000.000
	Caño de bajada PVC para desague pluvial de 150 mm	M	50,00	120.000	6.000.000
	Babeta para parapeto de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	180.000	2.250.000
	Babeta superior de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,00 m.	M	12,00	180.000	2.160.000
	Impemeabilizacion perimetral (union pared-techo) Incluye: revoque con hidrofugo + geotextil + pintura impermeabilizante.	M	15,00	72.000	1.080.000
	Registro pluvial de 40x40 cm, con rejilla metalica.	M	4,00	360.000	1.440.000
	Caño de desague de acondicionadores de aire de PVC de 1 pulgada.	M	10,00	60.000	600.000
	8 - Marcos			0	0
	Marcos de lapacho de 2"x 6" c/ colocación y tirafondo.	M	5,30	120.000	636.000
	Contramarco	M	10,60	24.000	254.400
	9- Revoques:			0	0
	Paredes interiores a 1 capa filtrada	M2	115,00	42.000	4.830.000
	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable. Cara interna del parapeto, sobre nivel de encadenado superior	M2	84,00	48.000	4.032.000
	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable para fachada	M2	260,00	48.000	12.480.000
	Recuadro de aberturas	M	28,00	36.000	1.008.000
	Recuadro de molduras - ventanas	M	17,00	36.000	612.000
	Recuadro de molduras - voladizo	M	11,00	36.000	396.000
	Recuadro de molduras - en nivelacion	M	10,00	36.000	360.000
	Gruesos para base de revestidos exteriores	M2	45,00	36.000	1.620.000
	Azotada en pilares	M	26,00	18.000	468.000
	Azotada en losas	M2	12,00	18.000	216.000
	Azotada en vigas	M	70,00	18.000	1.260.000
	Revoque en pilares.	M	26,00	42.000	1.092.000
	Revoque en vigas.	M	70,00	42.000	2.940.000
	Revoque en losas.	M2	12,00	42.000	504.000
	Revoque de goterón en alero	M	15,00	42.000	630.000
	10 - Revestidos:			0	0
	Piedra natural color gris	M2	45,00	240.000	10.800.000
	11- Pisos			0	0
	Alfombra de goma para piso antideslizante de espesor 3 mm. Color a elegir.	M2	70,00	240.000	16.800.000
	Piso de porcelanato en umbrales 0,20X1,20 m.	UN	3,00	60.000	180.000
	Baldosa de hormigon tipo mosaico 40x40 cm idem al existente	M2	30,00	120.000	3.600.000
	Cantoneras metalicas. Incluye pintura sintetica	M	14,00	42.000	588.000
	Piso de canto rodado de 30x30 cm. Color idem al existente	M2	6,00	120.000	720.000

	Tapa junta metalica para piso de goma de acero inoxidable	M	4,00	120.000	480.000
	12 - Barandas			0	0
	Instalacion de barandas recuperadas en el item 1. Incluye pintura color aluminio.	M	13,00	120.000	1.560.000
	13 - Zócalos			0	0
	Zocalo de madera de 3/4 x 3 pulgadas, cepillado con moldura de altura 7,5 cm. Incluye intalacion con tirafondo cada 50 cm, masillado y pintura sintetica, color a elegir.	M	40,00	48.000	1.920.000
	14 - Aberturas (puertas) de madera, metal y vidrio c/ colocación y herrajes incluidos			0	0
	P4 - Rejas metalicas de seguridad tipo corrediza para puerta principal de vidrio templado. Dimension 2,20 x 2,10 m. Incluye antioxido y pintura sintetica.	UN	1,00	1.920.000	1.920.000
	P3 - Puerta placa de cedro de 0,80 x 2,10 m.	UN	1,00	720.000	720.000
	P2 - Puerta metalica contra incendio con barra antipanico de 1 x 2,10 m. Según normas.	UN	1,00	4.200.000	4.200.000
	P1 - Puerta de vidrio templado incoloro de 10mm. Dimension 2,00 x 2,10m. Incluye freno automatico y doble mamujon de acero inoxidable de 1 m.	UN	1,00	3.600.000	3.600.000
	15 - Aberturas (ventanas) c/ colocación y herrajes incluidos			0	0
	V1- Ventanas de vidrio templado incoloro (paños fijos y corredizos). De espesor de 10 mm. Dimension de 7.10 x 0,30 - 2 hojas corredizas.	M2	6,00	780.000	4.680.000
	16 - Instalación Eléctrica			0	0
	Alimentador cable de cobre NYY 4x35 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio.	M	35,00	216.000	7.560.000
	Alimentador cable de aluminio 4x50 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio	M	38,00	81.000	3.078.000
	Tablero metálico c /barra para 35 TM trifásicas montado segun plano. Incluye puesta a tierra	UN	1,00	2.280.000	2.280.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 1X10A 6kA	UN	4,00	30.000	120.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X20A 6kA	UN	1,00	138.000	138.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X32 6kA	UN	1,00	138.000	138.000
	Disyuntor Termomacnetico tipo CAJA MOLDEADA 3x100A	UN	2,00	816.000	1.632.000
	Una Lámpara con su Interruptor interior segun plano	UN	23,00	120.349	2.768.032
	Lámpara exterior en fachada segun plano	UN	9,00	120.349	1.083.143
	Toma c/ sistema de tierra(capacidad 16A) - unidad de trabajo segun plano	UN	27,00	119.904	3.237.408
	circuito de puntos y tomas. Según plano	UN	11,00	168.000	1.848.000
	Fotocélula para iluminacion exterior segun plano	UN	1,00	167.998	167.998
	Circuito para aire acondicionado monofásico.	UN	1,00	269.224	269.224
	Circuitos para aires acondicionados trifásicos	UN	1,00	415.844	415.844
	Circuitos para internet, segun plano	UN	27,00	126.000	3.402.000
	Circuito independiente para Luz de Emergencia segun Planos	UN	1,00	120.349	120.349
	Señalética Luminica con reserva de energia-segun plano	UN	1,00	161.377	161.377
	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	UN	4,00	171.692	686.770
	Panel led circular de embutir en el cielorraso 24w 2040LM luz fria borde blanco	UN	23,00	114.000	2.622.000
	Artefacto led circular de 12w segun plano	UN	9,00	68.280	614.520
	Sistema de alarma anti-incendio-(panel de control-3 unid.HC- 2pulsadores de emergencia-alarma audiovisual-Central)-con todos sus accesorios	UN	1,00	2 700.000	2.700.000

	Cañería ductos 3/4 y cajas en losa-Material + Mano de Obra. Segun plano	UN	1,00	1.140.000	1.140.000
	17 - Pintura			0	0
	Paredes al agua (Interiores)	M2	130,00	18.000	2.340.000
	Paredes al agua (exterior de fachada)	M2	75,00	24.000	1.800.000
	Paredes al agua (exterior cielo raso)	M2	26,00	24.000	624.000
	Carpintería de madera al barniz	M2	5,00	24.000	120.000
	Pintura para revestido - resina - 2 capas	M2	40,00	42.000	1.680.000
	Pintura para piso de hormigon 40x40 cm. - resina - 2 capas	M2	30,00	42.000	1.260.000
	Pintura impermeabilizante zona oeste y sur - Tres capas	M2	80,00	42.000	3.360.000
	18 - Cielo raso			0	0
	Fibra mineral 60 x 60 cm.	M2	70,00	144.000	10.080.000
	19 - Varios			0	0
	Cartelería de acero inoxidable	UN	1,00	3.360.000	3.360.000
	Cartelería acrilica transparente con plotteado de 40x20 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	60.000	60.000
	Cartelería acrilica transparente con plotteado 40x60 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	180.000	180.000
	20 - Limpieza final y Retiro de escombros			0	0
	Limpieza final y Retiro de escombros	Gl.	1,00	575.000	575.000
TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO					**327.778.064**

JULBER S. A.

Caazapá, 04 de octubre del 2022.-

Señores
Unidad Operativa de Contrataciones
U.N.V.E.S. – Villarrica
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. en nombre y representación de **JULBER S.A** con RUC N° ***80015213-5***, a fin de remitir cotización para la Construcción de Laboratorio para la U.N.V.E.S., adjunto planilla.

Atentamente.-

Cesar David Julián Balcázar
Representante Legal

CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO					
PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO					
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	U. M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	1 - Demolición y desmonte				
	Desmonte de barandas existentes, con recuperacion.	M	17,00	22.400	380.800
	Poda de arboles grandes en huecos	GL	1,00	560.000	560.000
	Demolición de paredes de 0,15 m.	M2	33,00	11.200	369.600
	Demolicion de pilares y zapatas de H°A° con retiro de escombros. Incluye excavacion y trabajo con martillete	GL	1,00	1.680.000	1.680.000
	Desmonte de Columna de H° A° de alumbrado publico, con recuperacion.	GL	1,00	336.000	336.000
	Demolicion de piso de canto rodado en escaleras existentes.	M2	5,00	22.400	112.000
	2- Preliminares			0	0
	Marcación y Replanteo	M2	100,00	4.480	448.000
	Caseta para Obrador	GL	1,00	1.120.000	1.120.000
	Cartel de Obra 2 x 3 m.	UN	1,00	560.000	560.000
	Vallado perimetral	M	25,00	84.000	2.100.000
	Excavación para zapata	M3	40,00	44.800	1.792.000
	Relleno y compactación de zapata	M3	30,00	44.800	1.344.000
	Relleno y compactación sobre piso de hormigon espesor 50 cm.	M3	55,00	89.600	4.928.000
	3 - Estructura de Hormigón Armado			0	0
	Zapata de H°A°. Dimension 1,5x1,5x0,5 m.	M3	7,00	2.800.000	19.600.000
	Pilares de H°A°. Dimension 0,3x0,3 m.	M3	4,00	2.800.000	11.200.000
	Viga de encadenado inferior de H°A°. Dimension 0,3x0,3 m.	M3	4,00	2.800.000	11.200.000
	Viga de encadenado Superior de H°A°. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	4,00	2.800.000	11.200.000
	Viga de H°A° a sobre y bajo aberturas. Dimension 0,12x0,25 m.	M3	1,00	2.800.000	2.800.000
	Viga de H°A° a altura de cumbrera. Dimension 0,22x0,30 m.	M3	1,20	2.800.000	3.360.000
	Losa de H°A° . Espesor 10 cm .	M3	1,50	2.800.000	4.200.000
	4 - Mampostería de elevación			0	0
	Mamposteria de 0,30 m. - Ladrillo común	M2	61,00	201.600	12.297.600
	Mampostería de 0,30 m. Ladrillo común - En fachada	M2	40,00	201.600	8.064.000
	Ladrillo común de 0,15 m	M2	136,00	112.000	15.232.000
	Aislación horizontal con hidrófugo y pintura asfáltica	M	45,00	33.600	1.512.000
	Construcción de escalones: incluye mamposteria, contrapiso y piso.	GL	1,00	1.680.000	1.680.000
	Construcción de rampa exterior Mamposteria de 0,30 m, relleno y contrapiso. Incluye piso de hormigon tipo mosaico de 40x40 cm Idem al existente	M2	11,00	168.000	1.848.000
	5 - Techo metalico			0	0
	Techo de chapa metalica trapezoidal numero 24. Pendiente 10%. Incluye tornillo tirafondo autoroscable de 2 pulgadas. Las chapas seran de 1 solo largo. Incluye membrana de aislacion	M2	77,00	168.000	12.936.000
	Viga metalica de 6 x12 pulgadas. Espesor 3 mm	M	23,00	224.000	5.152.000

JULBER S. A.

	Correa metalica tipo C de 3x6 pulgadas, espesor 3 mm	M	80,00	84.000	6.720.000
	6 - Contrapisos			0	0
	Contrapiso compactado de cascote de 0,10 m.	M2	105,00	50.400	5.292.000
	Carpeta de cemento alisado base pisos	M2	105,00	33.600	3.528.000
	7 - Instalación de desagüe pluvial			0	0
	Canaleta embutida de chapa galvanizada N° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	224.000	2.800.000
	Caño de bajada PVC para desague pluvial de 150 mm	M	50,00	112.000	5.600.000
	Babeta para parapeto de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,20 m.	M	12,50	168.000	2.100.000
	Babeta superior de chapa galvanizada n° 24. Desarrollo 1,00 m.	M	12,00	168.000	2.016.000
	Impemeabilizacion perimetral (union pared-techo) Incluye: revoque con hidrofugo + geotextil + pintura impermeabilizante.	M	15,00	67.200	1.008.000
	Registro pluvial de 40x40 cm, con rejilla metalica.	M	4,00	336.000	1.344.000
	Caño de desague de acondicionadores de aire de PVC de 1 pulgada.	M	10,00	56.000	560.000
	8 - Marcos			0	0
	Marcos de lapacho de 2"x 6" c/ colocación y tirafondo.	M	5,30	112.000	593.600
	Contramarco	M	10,60	22.400	237.440
	9- Revoques:			0	0
	Paredes interiores a 1 capa filtrada	M2	115,00	39.200	4.508.000
	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable. Cara interna del parapeto, sobre nivel de encadenado superior	M2	84,00	44.800	3.763.200
	Exteriores a 2 capas con aislación impermeable para fachada	M2	260,00	44.800	11.648.000
	Recuadro de aberturas	M	28,00	33.600	940.800
	Recuadro de molduras - ventanas	M	17,00	33.600	571.200
	Recuadro de molduras - voladizo	M	11,00	33.600	369.600
	Recuadro de molduras - en nivelacion	M	10,00	33.600	336.000
	Gruesos para base de revestidos exteriores	M2	45,00	33.600	1.512.000
	Azotada en pilares	M	26,00	16.800	436.800
	Azotada en losas	M2	12,00	16.800	201.600
	Azotada en vigas	M	70,00	16.800	1.176.000
	Revoque en pilares.	M	26,00	39.200	1.019.200
	Revoque en vigas.	M	70,00	39.200	2.744.000
	Revoque en losas.	M2	12,00	39.200	470.400
	Revoque de goterón en alero	M	15,00	39.200	588.000
	10 - Revestidos:			0	0
	Piedra natural color gris	M2	45,00	224.000	10.080.000
	11- Pisos			0	0
	Alfombra de goma para piso antideslizante de espesor 3 mm. Color a elegir.	M2	70,00	224.000	15.680.000
	Piso de porcelanato en umbrales 0,20X1,20 m.	UN	3,00	56.000	168.000
	Baldosa de hormigon tipo mosaico 40x40 cm idem al existente	M2	30,00	112.000	3.360.000
	Cantoneras metalicas. Incluye pintura sintetica	M	14,00	39.200	548.800

	Piso de canto rodado de 30x30 cm Color idem al existente	M2	6,00	112.000	672.000
	Tapa junta metalica para piso de goma de acero inoxidable	M	4,00	112.000	448.000
	12 - Barandas			0	0
	Instalacion de barandas requeridas en el item 1. Incluye pintura color aluminio.	M	13,00	112.000	1.456.000
	13 - Zócalos			0	0
	Zocalo de madera de 3/4 x 3 pulgadas, cepillado con moldura de altura 7,5 cm. Incluye intalacion con tirafondo cada 50 cm, masillado y pintura sintetica, color a elegir.	M	40,00	44.800	1.792.000
	14 - Aberturas (puertas) de madera, metal y vidrio c/ colocación y herrajes incluidos			0	0
	P4 - Rejas metalicas de seguridad tipo corrediza para puerta principal de vidrio templado. Dimension 2,20 x 2,10 m. Incluye antioxido y pintura sintetica	UN	1,00	1.792.000	1.792.000
	P3 - Puerta placa de cedro de 0,80 x 2,10 m.	UN	1,00	672.000	672.000
	P2 - Puerta metalica contra incendio con barra antipanico de 1 x 2,10 m. Según normas.	UN	1,00	3.920.000	3.920.000
	P1 - Puerta de vidrio templado incoloro de 10mm. Dimension 2,00 x 2,10m. Incluye freno automatico y doble manijon de acero inoxidable de 1 m.	UN	1,00	3.360.000	3.360.000
	15 - Aberturas (ventanas) c/ colocación y herrajes incluidos			0	0
	V1- Ventanas de vidrio templado incoloro (paños fijos y corredizos). De espesor de 10 mm. Dimension de 7,10 x 0,80 - 2 hojas corredizas.	M2	6,00	728.000	4.368.000
	16 - Instalación Eléctrica			0	0
	Alimentador cable de cobre VVY 4x35 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio.	M	35,00	201.600	7.056.000
	Alimentador cable de aluminio 4x50 mm2 desde el tablero principal del Pabellon 1 al tablero principal del laboratorio.	M	38,00	75.600	2.872.800
	Tablero metálico c/barra para 35 TM trifásicas montado segun plano. Incluye puesta a tierra	UN	1,00	2.128.000	2.128.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 1X10A 6kA	UN	4,00	28.000	112.000
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X20A 6kA	UN	1,00	128.800	128.800
	Disyuntor termo magnético tipo rielera 3X32 6kA	UN	1,00	128.800	128.800
	Disyuntor Termomagnetico tipo CAJA MOLDEADA 3x100A	UN	2,00	761.600	1.523.200
	Una Lámpara con su Interruptor interior segun plano	UN	23,00	112.326	2.583.496
	Lámpara exterior en fachada segun plano	UN	9,00	112.326	1.010.933
	Toma c/ sistema de tierra(capacidad 16A) - unidad de trabajo segun plano	UN	27,00	111.910	3.021.581
	circuito de puntos y tomas. Segun plano	UN	11,00	156.800	1.724.800
	Fotocélula para iluminacion exterior segun plano	UN	1,00	156.798	156.798
	Circuito para aire acondicionado monofásico.	UN	1,00	251.275	251.275
	Circuitos para aires acondicionados trifásicos	UN	1,00	388.121	388.121
	Circuitos para internet, segun plano	UN	27,00	117.600	3.175.200
	Circuito independiente para Luz de Emergencia segun Planos	UN	1,00	112.326	112.326
	Señalética Lumínica con reserva de energía-segun plano	UN	1,00	150.619	150.619
	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	UN	4,00	160.246	640.985
	Panel led circular de embutir en el cielorraso 24w 2040LM luz fria borde blanco	UN	23,00	106.400	2.447.200
	Artefacto led circular de 12w segun plano	UN	9,00	63.728	573.552
	Sistema de alarma anti-incendio-(panel de control-3 unid.HC- 2pulsadores de emergencia-alarma audiovisual-Central)-con todos sus accesorios	UN	1,00	2.520.000	2.520.000

JULBER S. A.

	Cañería ductos 3/4 y cajas en losa-Material + Mano de Obra. Segun plano	UN	1,00	1.064.000	1.064.000
	17 - Pintura			0	0
	Paredes al agua (Interiores)	M2	130,00	16.800	2.184.000
	Paredes al agua (exterior de fachada)	M2	75,00	22.400	1.680.000
	Paredes al agua (exterior cielo raso)	M2	26,00	22.400	582.400
	Carpinteria de madera al barniz	M2	5,00	22.400	112.000
	Pintura para revestido - resina - 2 capas	M2	40,00	39.200	1.568.000
	Pintura para piso de hormigon 40x40 cm. - resina - 2 capas	M2	30,00	39.200	1.176.000
	Pintura impermeabilizante zona oeste y sur - Tres capas	M2	80,00	39.200	3.136.000
	18 - Cielo raso			0	0
	Fibra mineral 60 x 60 cm.	M2	70,00	134.400	9.408.000
	19 - Varios			0	0
	Cartelería de acero inoxidable	UN	1,00	3.136.000	3.136.000
	Cartelería acrilica transparente con plotteado de 40x20 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	56.000	56.000
	Cartelería acrilica transparente con plotteado 40x60 cm. Incluye 4 tornillos de fijacion para montaje acabado plata.	UN	1,00	168.000	168.000
	20 - Limpieza final y Retiro de escombros			0	0
	Limpieza final y Retiro de escombros	Gl.	1,00	560.000	560.000
TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO					**305.949.526**

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Re: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

Leidy Caballero <lcaballero@ambipar.com.py> 30 de septiembre de 2022, 10:13
Para: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Buenos días

Acuso recibo
Este requerimiento no está dentro de los servicios que prestamos, por lo que no podremos cotizarlo.
Agradecemos el contacto!

Saludos cordiales,

ambipar environment
Leidy Caballero
Administrativa Comercial
+595 984 998 261
Nanawa y Ballivián - Mariano R. Alonso, Paraguay. www.ambipar.com.py

El jue, 29 sept 2022 a las 17:17, Unidad Operativa de Contrataciones (<uoc@unves.edu.py>) escribió:

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director - Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.

Porque estamos comprometidos con el Cuidado y la protección del medio ambiente, imprime este mail solo si es necesario.

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

RE: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

S&P INGENIERIA.SRL <spingenieria_srl@hotmail.com> 30 de septiembre de 2022, 12:31
Para: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Buenas Tardes

Recibido, Estaremos pasando lo solicitado en la brevedad

Saludos Cordiales

S&P INGENIERIA.SRL

De: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>
Enviado: jueves, 29 de septiembre de 2022 17:17
Asunto: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

2° intento: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py> 4 de octubre de 2022, 17:08
Cco: agrotacuara@hotmail.com, "lujan_construcciones@hotmail.com" <lujan_construcciones@hotmail.com>, abbateyasociados@gmail.com, acticomsa@hotmail.com, agelabasto@yahoo.com, sanchezconstruccionespilar@hotmail.com, ingalfrelez@hotmail.com, Andrés Agüero Figari <andres_aguefi@hotmail.es>, aniba_sa@hotmail.com, ayalam@rieder.net.py, apfgsa@hotmail.com, info@apontelatorre.com, ardisa2008@hotmail.com, wflecha1976@gmail.com, hortiz@biebergruppe.com.py, oscar_pattenden25@hotmail.com, cqemprendimientos@grupo3c.com.py, alberto.4255@yahoo.com, coin.electromecanica@gmail.com, Carlos Hernan Oviedo Vera <carlos_overa@hotmail.com>, construccioneszarza@gmail.com, cociplacsrl@hotmail.com, ingenieriacicesrl@gmail.com, cons_san_cayetano@hotmail.com, wpalacios65@gmail.com, arnoldcabanas@hotmail.com, diegoszk@hotmail.com, dimafre@outlook.com, oscar_denis66@hotmail.com, ecoservicepy@gmail.com, emtausa@gmail.com, andres@engineering.com.py, ejpalma4@hotmail.com, estructurassrl@gmail.com, inglischuk@hotmail.com, francismedina1963@gmail.com, gerencia@intecingenieria.com.py, arqjaimebeczko@gmail.com, jorgebobeda@gmail.com, jbenzasaludambiental@gmail.com, cctofic.srl@hotmail.com, "Canatta Itinera S.A" <canatta_construcciones@hotmail.com>, mesingenieria.gerencia@gmail.com, licitacionescova@outlook.com, steffyzarza07@gmail.com, laisrl2014@gmail.com, elepedecon@hotmail.com, mancusosrl@hotmail.com, Mariela Molas <marielacarol1@hotmail.com>, ruben30insfran@hotmail.com, miguelolguin@gmail.com, Jorge Antonio Moreno Mereles <mmsa.const@gmail.com>, constructorafenar@hotmail.com, noresteconstrucciones@hotmail.com, patorres1028@gmail.com, prefabricadosrlpy@gmail.com, arqrba@gmail.com, MORENO INGENIERIA <ingmorenoconstructora@gmail.com>, robertodavidolmedo@gmail.com, kasugayasociados@hotmail.com, sanblas_construcciones@hotmail.com, SICSA@sicsapy.com, berea_conta@hotmail.com, tescauriza@gmail.com, vicmendoza82@hotmail.com, jardindedominga@hotmail.com, itinera.py@gmail.com, renovatio.paraguay@gmail.com, Contabilidad rdm <contabilidad.rdm@gmail.com>, rdiazm@diazconstrucciones.com.py, JL Ingenieria <jl.ingenieriasa@gmail.com>, Eduardo Agustin Duarte Rojas <eduardi82@hotmail.com>, patorres128@gmail.com, antocabr@rieder.net.py, icsa@icsa.com.py, Mario BALCÁZAR <dianel_s.a@hotmail.com>, info@poti.com.py, nolia.balbuena@poti.com.py, LIMPIEZA EMPRESARIAL <limpiezaempresarial1@gmail.com>, claudio@cevimapy.com, ismael@cevimapy.com, diego.britos82@gmail.com, disalparaguay@disal.com.py, ff.servicios@hotmail.com, NOEMIPAREDES_27@hotmail.com, gerencia@serpar.com.py, "S&P INGENIERIA.SRL" <spingenieria_srl@hotmail.com>, consorciomorinigo@hotmail.com

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.

9 adjuntos

04 - CORTE ARQUITECTONICO 2 - 2 .pdf
152K

05 - FACHADA 3D.pdf
142K

03 - CORTE ARQUITECTONICO 1 - 1.pdf
151K

01 - UBICACION.pdf
204K

02 - PLANTA ARQUITECTONICA.pdf
282K

Precios para presupuesto Laboratorio.xlsx
44K

Construcción_Pabellón_Laboratorio_EETT.docx
77K

YUTY_Planilla.xlsx
69K

YUTY_EETT.docx
60K

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Re: 2° intento: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

Luis Martinez <ecoservicepy@gmail.com> 4 de octubre de 2022, 17:10
Para: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Recibido

Enviado desde mi iPhone

El 4 oct. 2022, a la(s) 17:08, Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py> escribió:

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.

<04 - CORTE ARQUITECTONICO 2 - 2 .pdf>
<05 - FACHADA 3D.pdf>
<03 - CORTE ARQUITECTONICO 1 - 1.pdf>
<01 - UBICACION.pdf>
<02 - PLANTA ARQUITECTONICA.pdf>
<Precios para presupuesto Laboratorio.xlsx>
<Construcción_Pabellón_Laboratorio_EETT.docx>
<YUTY_Planilla.xlsx>
<YUTY_EETT.docx>

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

RE: 2° intento: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

Mario Rubén Insfrán Aquino <ruben30insfran@hotmail.com> 4 de octubre de 2022, 17:19
Para: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Buenas tardes
Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

Con referencia a la solicitud de cotización para la estimación de costo, al respecto, no estoy pudiendo enviarte hasta la fecha por factor de disponibilidad de tiempo, me comprometo enviarte el ***próximo jueves 06/10/2022*** a más tardar, disculpe la demora en responder a la solicitud.

Atte.

ARIA SERVICIOS
DE
Mario Rubén Insfran A.
Cel.: 0975-898604
Minga Guazú - Alto Paraná

De: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>
Enviado: martes, 4 de octubre de 2022 17:08
Asunto: 2° intento: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Re: 2° intento: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

Andrés Agüero Figari <andres_aguefi@hotmail.es> 4 de octubre de 2022, 18:44
Para: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Acusó recibo, trataré de completar mañana re envío

Enviado desde mi iPhone

El 4 oct. 2022, a la(s) 17:08, Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py> escribió:

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica - Paraguay.

9 adjuntos

04 - CORTE ARQUITECTONICO 2 - 2 .pdf
152K

05 - FACHADA 3D.pdf
142K

03 - CORTE ARQUITECTONICO 1 - 1.pdf
151K

01 - UBICACION.pdf
204K

02 - PLANTA ARQUITECTONICA.pdf
282K

Precios para presupuesto Laboratorio.xlsx
44K

Construcción_Pabellón_Laboratorio_EETT.docx
77K

YUTY_Planilla.xlsx
69K

YUTY_EETT.docx
60K

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

RE: 2° intento: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

Alfredo Lezcano <ingalfrelez@hotmail.com> 5 de octubre de 2022, 8:56
Para: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Buenos días
Recibido, gracias

De: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>
Enviado: martes, 4 de octubre de 2022 17:08
Asunto: 2° intento: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director – Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.

Unidad de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>

Re: 2° intento: Solicitud de cotización de 1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES).; y 2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY.

1 mensaje

Contabilidad rdm <contabilidad.rdm@gmail.com> 5 de octubre de 2022, 12:00
Para: Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@unves.edu.py>, Fabian Gonzalez <tecnico1@diazconstrucciones.com.py>, dionisio.sosa@gmail.com

CORREO RECIBIDO,
ESTAREMOS REMITIENDO LO ANTES POSIBLE

LEIDY CENTURIÓN
CONSTRUCTORA RICARDO DIAZ
TEL: (021)207-699 O 229- 869
CEL CORP: (0981) 225-489

El mar, 4 oct 2022 a las 17:08, Unidad Operativa de Contrataciones (<uoc@unves.edu.py>) escribió:

Señores

Proveedores

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes y a donde corresponda, con el fin de solicitar de su valiosa colaboración para proveernos de precios referenciales para dos licitaciones a llevarse a cabo en el mes de octubre de 2022. Los mismos son:

1) CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DE LABORATORIO (Micro Campus de la UNVES, ciudad de Villarrica).

2) MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SANITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SEDE YUTY (Ciudad de Yuty, departamento de Caazapá).

Las especificaciones técnicas y planilla de Cómputo métrico se encuentran detalladas en el Documento Adjunto. Los planos corresponden a la construcción del Pabellón de Laboratorio.

Si tuviere alguna consulta, por favor llamar al celular N° 0983233131, o al teléfono 0541-44407

Sin otro particular y esperando una respuesta favorable a esta solicitud, me despido muy atentamente.

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director - Unidad Operativa de Contrataciones

--

Unidad Operativa de Contrataciones

Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Boulevard Río Apa c/ Tape Pyta

Teléfono: 0541 – 44407 – Correo Electrónico: uoc@unves.edu.py

Villarrica – Paraguay.