GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01

CERTIFICADO BASICO N° 08

***PERIODO: OCTUBRE 2021**

RESUMEN GENERAL

EMPRESA CONTRATISTA: RICARDO DIAZ MARTINEZ

CONTRATO Nº 02/2020

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES

ITEM	CONCEPTO	MONTO CONTRACTUAL	PORCENTAJES (%)			MONTOS		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	**CERTIFICADO POR OBRAS EJECUTADAS**							
A.1	Presente contrato	1.499.999.445	90,04%	9,96%	100,00%	1.350.538.158	149.461.287	1.499.999.445
	Total por Obra - (A)	**1.499.999.445**	**90,04%**	**9,96%**	**100,00%**	**1.350.538.158**	**149.461.287**	**1.499.999.445**
B	DEDUCCIONES A LA FECHA		%	%	%	(2)	(3)	(2)+(3)
B.1	Para fondo de reparo (5%)	74.999.972	90,04%	9,96%	100,00%	67.526.908	7.473.064	74.999.972
B.2	Otras deducciones							
	Total Deducciones - (B)	**74.999.972**	**90,04%**	**9,96%**	**100,00%**	**67.526.908**	**7.473.064**	**74.999.972**
C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)					**1.283.011.250**	**141.988.223**	**1.424.999.473**
C.2	MULTAS					0	0	0
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2)					**1.283.011.250**	**141.988.223**	**1.424.999.473**

SON GUARANIES: CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTE Y TRES .-(IVA INCLUIDO)

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Ricardo Diaz Martinez
Representante Legal

000055

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
"PERIODO: OCTUBRE 2021

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Preparacion de obra	Marcacion y Replanteo (Incluye segundo piso y escalera de emergencia de planta baja y primer piso)	M2	548	2.733	1.497.684	548,00	-	548,00	1.497.684	0	1.497.684	100,00%	0,00%	100,00%
2	PROVISION Y MONTAJE DE CASETA DE OPERACIONES	Provision de caseta para Obrador	GL	1	1.093.248	1.093.248	1,00	-	1,00	1.093.248	0	1.093.248	100,00%	0,00%	100,00%
3	Cartel metalico con soporte	Provision y colocacion de cartel de Obra de 3 x 2 m.	UNI	1	491.962	491.962	1,00	-	1,00	491.962	0	491.962	100,00%	0,00%	100,00%
4	Construccion de Cerco perimetral	Provision y colocacion de Vallado perimetral (a ser ejecutado sobre losa en 2do. nivel aprox. Nivel +7,50) De madera multilaminada de 15 mm, con 1,20 m de desarrollo horizontal, con chanfle a 45 ro (1 metro), soportada por estructura metalica cada 1 metro.	ml	101	131.190	13.250.190	101,00	-	101,00	13.250.190	0	13.250.190	100,00%	0,00%	100,00%
5	Construccion de Cerco perimetral	Provision y colocacion de Malla de seguridad y proteccion de obra. Incluye accesorios de sujecion	M2	404	7.106	2.870.824	404,00	-	404,00	2.870.824	0	2.870.824	100,00%	0,00%	100,00%
6	Mamposteria	Mamposteria de nivelacion de 0,30 - Ladrillo comun - zona escalera de emergencia	M2	35	149.224	5.222.840	35,00	-	35,00	5.222.840	0	5.222.840	100,00%	0,00%	100,00%
7	Cimiento	Cimiento de Piedra Bruta Colocada. Dimension .: 0,50x0,80 - zona de escalera de emergencia y rampa	M3	13	437.299	5.684.887	13,00	-	13,00	5.684.887	0	5.684.887	100,00%	0,00%	100,00%
8	Relleno y compactacion de terreno	Relleno y compactacion de suelo - zona de escalera de emergencia y rampa	M3	56	65.595	3.673.320	56,00	-	56,00	3.673.320	0	3.673.320	100,00%	0,00%	100,00%
9	Mamposteria	Mamposteria de elevacion de 0,30m. h: 1,40 m - Ladrillo comun - Segundo piso	M2	45	149.224	6.715.080	45,00	-	45,00	6.715.080	0	6.715.080	100,00%	0,00%	100,00%
10	Colocacion de pisos - contrapisos	Contrapiso de 10 cm . Zona escalera de emergencia en planta baja	M2	75	43.755	3.281.625	75,00	-	75,00	3.281.625	0	3.281.625	100,00%	0,00%	100,00%
11	Colocacion de pisos - contrapisos	Piso de canto rodado 30 x 30 cm. Color a elegir. Zona escalera de emergencia y rampa - planta baja.	M2	75	67.781	5.083.575	75,00	-	75,00	5.083.575	0	5.083.575	100,00%	0,00%	100,00%
12	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad	Provision y colocacion de Barandas metalicas en escalera (segun diseno existente) con cano de diametro de 2 pulgadas. Incluye antioxido + 2 manos de pintura a soplete. Color a elegir	ml	33	169.453	5.591.949	20,00	13,00	33,00	3.389.060	2.202.889	5.591.949	60,61%	39,39%	100,00%
13	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad	Desmonte de barandas metalicas en zona de escalera de emergencia, planta baja.	ml	11	32.797	360.767	11,00	-	11,00	360.767	0	360.767	100,00%	0,00%	100,00%
14	Colocacion de pisos - contrapisos	Reposicion de piso por desmonte de barandas. Planta baja zona escalera de emergencia.	M2	4	122.717	490.868	4,00	-	4,00	490.868	0	490.868	100,00%	0,00%	100,00%
15	Colocacion de hormigon armado	Hormigon armado de 1 x 1 x 1,5 m. bajo nivel de terreno natural, para escalera de emergencia.	M3	6	819.936	4.919.616	6,00	-	6,00	4.919.616	0	4.919.616	100,00%	0,00%	100,00%
16	Colocacion de hormigon armado	Encadenado de Hormigon Armado, nivel de piso de planta baja para sujecion de 4 pilares para escalera de emergencia. Dimension .: 25 x 30 cm.	M3	1	1.984.245	1.984.245	1,00	-	1,00	1.984.245	0	1.984.245	100,00%	0,00%	100,00%
17	Colocacion de hormigon armado	Pilares	M3	12	2.043.281	24.519.372	12,00	-	12,00	24.519.372	0	24.519.372	100,00%	0,00%	100,00%
18	Colocacion de hormigon armado	Viga de encadenado bajo y sobre aberturas. Dimension 12 x 27 cm.	M3	6	1.984.245	11.905.470	6,00	-	6,00	11.905.470	0	11.905.470	100,00%	0,00%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000054

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
"PERIODO: OCTUBRE 2021

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
19	Colocacion de hormigon armado	Viga nivel +11,10 m.	M3	28	1.984.245	55.558.860	28,00	-	28,00	55.558.860	0	55.558.860	100,00%	0,00%	100,00%
20	Colocacion de hormigon armado	Losa nivel +11,10m. Incluye aleros segun plano.	M3	24	2.129.647	51.111.528	24,00	-	24,00	51.111.528	0	51.111.528	100,00%	0,00%	100,00%
21	Colocacion de hormigon armado	Escalera de 2do. Piso a Azotea	M3	5	2.129.647	10.648.235	5,00	-	5,00	10.648.235	0	10.648.235	100,00%	0,00%	100,00%
22	Colocacion de hormigon armado	Pilar de hormigon armado 0,12 x 0,30 m. Altura 1,50m. Parapetos anclados en la viga de borde. (32 Unidades)	M3	2	2.043.281	4.086.562	2,00	-	2,00	4.086.562	0	4.086.562	100,00%	0,00%	100,00%
23	Colocacion de hormigon armado	Pantallas de hormigon armado e: 15cm para caja de ascensor del nivel +3,75 al + 11,56 m.	M3	11	2.129.647	23.426.117	11,00	-	11,00	23.426.117	0	23.426.117	100,00%	0,00%	100,00%
24	Colocacion de hormigon armado	Tapa de caja de ascensor de hornigon armado al nivel + 11,56 m.	M3	1	2.129.647	2.129.647	1,00	-	1,00	2.129.647	0	2.129.647	100,00%	0,00%	100,00%
25	Mamposteria	Envarillado de mamposteria con (2) varillas del 8. Incluye mortero 3x1.	ml	150	28.370	4.255.500	150,00	-	150,00	4.255.500	0	4.255.500	100,00%	0,00%	100,00%
26	Mamposteria	Mamposteria de Ladrillo comun de 0,15 m. Segundo piso	M2	493	90.729	44.729.397	493,00	-	493,00	44.729.397	0	44.729.397	100,00%	0,00%	100,00%
27	Mamposteria	Parapeto perimetral. h:1,50m , incluye mamposteria de 0.15 de ladrillo de 6 agujeros revoque grueso filtrado(3 caras), pintura (3 caras). Incluye pilares. Zona azotea	M2	160	126.014	20.162.240	160,00	-	160,00	20.162.240	0	20.162.240	100,00%	0,00%	100,00%
28	Colocacion de hormigon armado	Escalera para sala de maquinas de ascensor. Incluye pared, relleno, contrapiso, piso pintura, aislante tipo azotea.	UNI	1	874.598	874.598	1,00	-	1,00	874.598	0	874.598	100,00%	0,00%	100,00%
29	Mamposteria	Mamposteria de 0,15 m de ladrillo comun para caseta de escalera y ascensor.	M2	90	90.729	8.165.610	90,00	-	90,00	8.165.610	0	8.165.610	100,00%	0,00%	100,00%
30	Revoques	Revoque grueso filtrado para caseta de escalera y ascensor.	M2	180	33.525	6.034.500	180,00	-	180,00	6.034.500	0	6.034.500	100,00%	0,00%	100,00%
31	Servicio de pintura de interiores	Pintura interior y exterior al latex para caja de escalera y ascensor.	M2	180	21.865	3.935.700	180,00	-	180,00	3.935.700	0	3.935.700	100,00%	0,00%	100,00%
32	Construccion de rampa peatonal	Construccion de rampa exterior. Mamposteria de 0,30 m., relleno, contrapiso y carpeta. Incluye piso de Canto rodado. Planta baja	M2	22	273.312	6.012.864	22,00	-	22,00	6.012.864	0	6.012.864	100,00%	0,00%	100,00%
33	Colocacion de pisos - contrapisos	Contrapiso compactado de cascote de 0,07 m. Segundo Piso	M2	435	43.755	19.033.425	435,00	-	435,00	19.033.425	0	19.033.425	100,00%	0,00%	100,00%
34	Colocacion de pisos - contrapisos	Contrapiso compactado de cascote de 0,07 m. Zona azotea, caja de escalera y sala de maquinas de ascensor	M2	140	43.755	6.125.700	140,00	-	140,00	6.125.700	0	6.125.700	100,00%	0,00%	100,00%
35	Colocacion de pisos - contrapisos	Carpeta de cemento alisado base pisos. Segundo piso	M2	435	26.347	11.460.945	435,00	-	435,00	11.460.945	0	11.460.945	100,00%	0,00%	100,00%
36	Colocacion de pisos - contrapisos	Carpeta de cemento alisado base pisos con hidrofugo. Zona azotea y sala de maquinas de ascensor	M2	140	26.347	3.688.580	140,00	-	140,00	3.688.580	0	3.688.580	100,00%	0,00%	100,00%
37	Colocacion de pisos - contrapisos	Provision y colocacion de Piso de layota nacional 30 x 30 cm, con caida hacia los desagÃ¼es pluviales. Pendiente 1% . Zona azotea y sala de maquinas de ascensor.	M2	140	69.203	9.688.420	140,00	-	140,00	9.688.420	0	9.688.420	100,00%	0,00%	100,00%
38	Servicio de pintura de interiores	Pintura impermeabilizante sobre piso de layota - Tres capas	M2	135	41.543	5.608.305	135,00	-	135,00	5.608.305	0	5.608.305	100,00%	0,00%	100,00%
39	Instalaciones sanitarias	Agua corriente frio solo 1	UNI	16	174.920	2.798.720	16,00	-	16,00	2.798.720	0	2.798.720	100,00%	0,00%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000053

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
*PERIODO: OCTUBRE 2021

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
40	Instalaciones sanitarias	DesagÃ¼e sanitario (Interiores)	UNI	16	185.852	2.973.632	16,00	-	16,00	2.973.632	0	2.973.632	100,00%	0,00%	100,00%
41	Instalaciones sanitarias	Acometida de agua corriente de 1 pulgadas.	ml	35	24.051	841.785	35,00	-	35,00	841.785	0	841.785	100,00%	0,00%	100,00%
42	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Ductos de desagÃ¼e de PVC, 100 mm.	ml	31	32.797	1.016.707	31,00	-	31,00	1.016.707	0	1.016.707	100,00%	0,00%	100,00%
43	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Ducto de desagÃ¼e de PVC, 75 mm.	ml	32	32.797	1.049.504	32,00	-	32,00	1.049.504	0	1.049.504	100,00%	0,00%	100,00%
44	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Rejilla de piso sifonada	UNI	4	185.852	743.408	4,00	-	4,00	743.408	0	743.408	100,00%	0,00%	100,00%
45	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Desengrasador	UNI	1	437.299	437.299	1,00	-	1,00	437.299	0	437.299	100,00%	0,00%	100,00%
46	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Ducto de ventilacion de PVC 50 mm.	ml	9	24.051	216.459	9,00	-	9,00	216.459	0	216.459	100,00%	0,00%	100,00%
47	Construccion de desague pluvial	Provision y colocacion de Cano de bajada para desagÃ¼e pluvial de 150 mm. Incluye extension de canerias de bajadas existentes a canaion exterior pluvial. Incluye accesorios.	ml	60	72.154	4.329.240	60,00	-	60,00	4.329.240	0	4.329.240	100,00%	0,00%	100,00%
48	Aberturas	Provision y colocacion de Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion y tirafondo.	ml	90	81.994	7.379.460	90,00	-	90,00	7.379.460	0	7.379.460	100,00%	0,00%	100,00%
49	Aberturas	Provision y colocacion de Contramarco de cedro moldurado de 2 pulgadas.	ml	178	16.399	2.919.022	178,00	-	178,00	2.919.022	0	2.919.022	100,00%	0,00%	100,00%
50	Revoques	Revoque grueso filtrado de paredes a 1 capa.	M2	700	31.338	21.936.600	700,00	-	700,00	21.936.600	0	21.936.600	100,00%	0,00%	100,00%
51	Revoques	Recuadro de aberturas	ml	165	27.331	4.509.615	165,00	-	165,00	4.509.615	0	4.509.615	100,00%	0,00%	100,00%
52	Revoques	Revoque exterior a 2 capas con aislacion impermeable	M2	270	33.525	9.051.750	270,00	-	270,00	9.051.750	0	9.051.750	100,00%	0,00%	100,00%
53	Revoques	Revoque de pared grueso para base de azulejos en sanitario y cocina alt.: 2,7 m	M2	170	31.338	5.327.460	170,00	-	170,00	5.327.460	0	5.327.460	100,00%	0,00%	100,00%
54	Revoques	Azotada en pilares.	M2	145	12.955	1.878.475	145,00	-	145,00	1.878.475	0	1.878.475	100,00%	0,00%	100,00%
55	Revoques	Revoque en pilares	M2	0	31.338	0	-	-	-	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
56	Revoques	Azotada en ascensores. Incluye recuadros en puertas de ascensores. Planta baja, primer y segundo piso.	M2	100	12.955	1.295.500	100,00	-	100,00	1.295.500	0	1.295.500	100,00%	0,00%	100,00%
57	Revoques	Revoque en ascensores. Incluye recuadros en puertas de ascensores. Planta baja, primer y segundo piso.	M2	100	31.338	3.133.800	100,00	-	100,00	3.133.800	0	3.133.800	100,00%	0,00%	100,00%
58	Revoques	Azotada en losas	M2	81	12.955	1.049.355	81,00	-	81,00	1.049.355	0	1.049.355	100,00%	0,00%	100,00%
59	Revoques	Revoque en losas	M2	81	36.170	2.929.770	81,00	-	81,00	2.929.770	0	2.929.770	100,00%	0,00%	100,00%
60	Revoques	Azotada bajo escalera	M2	20	12.955	259.100	20,00	-	20,00	259.100	0	259.100	100,00%	0,00%	100,00%
61	Revoques	Revoque bajo escalera	M2	20	36.170	723.400	20,00	-	20,00	723.400	0	723.400	100,00%	0,00%	100,00%
62	Revoques	Azotada en vigas	M2	95	12.955	1.230.725	95,00	-	95,00	1.230.725	0	1.230.725	100,00%	0,00%	100,00%
63	Revoques	Revoque en vigas	M2	95	36.170	3.436.150	95,00	-	95,00	3.436.150	0	3.436.150	100,00%	0,00%	100,00%
64	Revoques	Revoque de goteron en alero	ml	67	27.331	1.831.177	67,00	-	67,00	1.831.177	0	1.831.177	100,00%	0,00%	100,00%
65	Revestimiento de azulejos	Azulejado ceramico de 30x30 cm en sanitarios y cocina. Alt.= 2,7 m.	M2	170	57.778	9.822.260	170,00	-	170,00	9.822.260	0	9.822.260	100,00%	0,00%	100,00%
66	Colocacion de pisos - contrapisos	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras . Incluye zocalo monolitico y piso.	M2	21	601.286	12.627.006	10,50	10,50	21,00	6.313.503	6.313.503	12.627.006	50,00%	50,00%	100,00%
67	Colocacion de pisos - contrapisos	Porcelanato antideslizante de 60 x 60 cm . Color a elegir	M2	422	122.717	51.786.574	422,00	-	422,00	51.786.574	0	51.786.574	100,00%	0,00%	100,00%
68	Instalacion o colocacion de zocalo	Zocalo porcelanato	ml	255	30.319	7.731.345	255,00	-	255,00	7.731.345	0	7.731.345	100,00%	0,00%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000052

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
*PERIODO: OCTUBRE 2021

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
69	Servicio de colocacion/desmontaje de barandas de seguridad	Provision y colocacion de Barandas metalicas en escalera (segun diseno existente) con cano de diametro de 2 pulgadas. Incluye antioxido + 2 manos de pintura a soplete. Color a elegir, zona escalera.	ml	8	163.987	1.311.896	-	8,00	8,00	0	1.311.896	1.311.896	0,00%	100,00%	100,00%
70	Aberturas	Provision y colocacion de P1 - Puerta placa de cedro 0,60 X 1,90 m. Color uniforme	UNI	4	601.286	2.405.144	4,00	-	4,00	2.405.144	0	2.405.144	100,00%	0,00%	100,00%
71	Aberturas	Provision y colocacion de P6 - Puerta placa de cedro de 0,90 x 1,90 m. Color uniforme	UNI	2	601.286	1.202.572	2,00	-	2,00	1.202.572	0	1.202.572	100,00%	0,00%	100,00%
72	Aberturas	Provision y colocacion de P7 - Puerta placa de cedro de 0,90 x 2,10 m. Color uniforme	UNI	10	601.286	6.012.860	10,00	-	10,00	6.012.860	0	6.012.860	100,00%	0,00%	100,00%
73	Aberturas	Provision e instalacion de puerta de emergencia segun especificaciones tecnicas de 0,90 x 2,10 m.	UNI	1	2.295.821	2.295.821	1,00	-	1,00	2.295.821	0	2.295.821	100,00%	0,00%	100,00%
74	Aberturas	Provision e instalacion de Puerta metalica de 0,90 x 2,10 m. para salida a azotea y sala de maquinas de ascensor. Incluye cerradura	UNI	2	1.311.898	2.623.796	2,00	-	2,00	2.623.796	0	2.623.796	100,00%	0,00%	100,00%
75	Aberturas	Provision y colocacion de V1- Ventanas de vidrio templado de 10 mm, combinada pano fijo y movil. Dimension de 1,20 x 1,20 m. Incluye perfileria y herrajes.	UNI	4	944.566	3.778.264	4,00	-	4,00	3.778.264	0	3.778.264	100,00%	0,00%	100,00%
76	Aberturas	Provision y colocacion de V2- Ventanas de vidrio templado de 10 mm, combinada pano fijo y movil. Dimension de 2,00 x 1,20 m. Incluye perfileria y herrajes.	UNI	3	1.574.277	4.722.831	3,00	-	3,00	4.722.831	0	4.722.831	100,00%	0,00%	100,00%
77	Aberturas	Provision y colocacion de Ventanas de V3 - vidrio templado de 10 mm, combinada pano fijo y movil. Dimension de 1,20 X 0,80 m. Incluye perfileria y herrajes.	UNI	1	629.711	629.711	1,00	-	1,00	629.711	0	629.711	100,00%	0,00%	100,00%
78	Aberturas	Provision y colocacion de V4 - Ventana de vidrio templado pano fijo de 10 mm con perfileria de aluminio. 1,20 x 0,95 m.	UNI	1	747.782	747.782	1,00	-	1,00	747.782	0	747.782	100,00%	0,00%	100,00%
79	Aberturas	Provision y colocacion de vidrios templados de 10mm espejado en color Silver	M2	83	852.733	70.776.839	83,00	-	83,00	70.776.839	0	70.776.839	100,00%	0,00%	100,00%
80	Aberturas	Provision y colocacion de vidrios templados de 10mm espejado en color Silver, tipo panos fijos, en esquinero Tipo L con perfileria de aluminio U 25mm en color fosco natural. Zona fachada esquinera.	M2	16	743.409	11.894.544	16,00	-	16,00	11.894.544	0	11.894.544	100,00%	0,00%	100,00%
81	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Provision y colocacion de Mamparas divisorias de oficinas. H: 2,10 m.	M2	60	196.785	11.807.100	60,00	-	60,00	11.807.100	0	11.807.100	100,00%	0,00%	100,00%
82	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Provision y colocacion de Mamparas divisorias de oficinas. H: 2,80 m.	M2	31	196.785	6.100.335	31,00	-	31,00	6.100.335	0	6.100.335	100,00%	0,00%	100,00%
83	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Provision y colocacion de Puertas para mamparas . Incluye cerraduras	UNI	5	459.164	2.295.820	5,00	-	5,00	2.295.820	0	2.295.820	100,00%	0,00%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comision Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000051

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
*PERIODO: OCTUBRE 2021

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
84	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Tablero seccional sobreponer externo de metal con contra tapa, con pintura antioxido y pintura sintetica dos manos-M.O. aterramiento del tablero con jabalinas de 2m, con. Cu desnudo 25 mm2 y barras de cobre, segun esquema unifilar adjunto	UNI	1	1.421.222	1.421.222	1,00	-	1,00	1.421.222	0	1.421.222	100,00%	0,00%	100,00%
85	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x10amper 6ka	UNI	10	38.264	382.640	10,00	-	10,00	382.640	0	382.640	100,00%	0,00%	100,00%
86	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka	UNI	13	38.264	497.432	13,00	-	13,00	497.432	0	497.432	100,00%	0,00%	100,00%
87	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llave Termomagnetica 3x16 amper 6ka, M.O. en tablero .	UNI	1	92.926	92.926	1,00	-	1,00	92.926	0	92.926	100,00%	0,00%	100,00%
88	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x63amper 6ka	UNI	1	120.257	120.257	1,00	-	1,00	120.257	0	120.257	100,00%	0,00%	100,00%
89	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llave Termomagnetica 3x50 amper 6ka, M.O. en tablero	UNI	1	120.257	120.257	1,00	-	1,00	120.257	0	120.257	100,00%	0,00%	100,00%
90	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Interruptor diferencial 4x63A, 30 mA residual	UNI	1	349.839	349.839	1,00	-	1,00	349.839	0	349.839	100,00%	0,00%	100,00%
91	Construccion e instalaciones electricas	Alimentacion al tablero Conductor 4x1x25 mm2.-Ducto 1 1/2 -15 mtrs puesta tierra con jabalinas de 2 m-CU25mm2-Mano de Obra	UNI	1	2.405.146	2.405.146	1,00	-	1,00	2.405.146	0	2.405.146	100,00%	0,00%	100,00%
92	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Circuitos para aires acondicionados tipo split superior a 18000 BTU y hasta 24000 BTU, segun las indicaciones de la Contratante	UNI	12	300.643	3.607.716	6,00	6,00	12,00	1.803.858	1.803.858	3.607.716	50,00%	50,00%	100,00%
93	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Circuitos para elevador	UNI	1	382.637	382.637	1,00	-	1,00	382.637	0	382.637	100,00%	0,00%	100,00%
94	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Circuitos para telefonos	UNI	11	103.859	1.142.449	11,00	-	11,00	1.142.449	0	1.142.449	100,00%	0,00%	100,00%
95	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Circuitos para internet	UNI	11	92.926	1.022.186	11,00	-	11,00	1.022.186	0	1.022.186	100,00%	0,00%	100,00%
96	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Boca de luces	UNI	80	81.994	6.559.520	80,00	-	80,00	6.559.520	0	6.559.520	100,00%	0,00%	100,00%
97	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Boca de tomas	UNI	60	81.994	4.919.640	60,00	-	60,00	4.919.640	0	4.919.640	100,00%	0,00%	100,00%
98	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Bocas de senaletica	UNI	4	76.527	306.108	-	4,00	4,00	0	306.108	306.108	0,00%	100,00%	100,00%
99	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Bocas de iluminacion de emergencia	UNI	16	76.527	1.224.432	8,00	8,00	16,00	612.216	612.216	1.224.432	50,00%	50,00%	100,00%
100	Extintor de incendio	Provision y colocacion de Extintor de incendios 6kgrs- con indicador de existencia del lugar	UNI	2	182.572	365.144	-	2,00	2,00	0	365.144	365.144	0,00%	100,00%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comision Tecnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000050

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
"PERIODO: OCTUBRE 2021

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
101	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Senaletica Luminica con reserva de energia-segun plano	UNI	4	54.662	218.648	-	4,00	4,00	0	218.648	218.648	0,00%	100,00%	100,00%
102	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	UNI	16	92.926	1.486.816	8,00	8,00	16,00	743.408	743.408	1.486.816	50,00%	50,00%	100,00%
103	Instalacion de sistema contra incendios	Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de Sistema Anti incendio-Caneria-Galvanizado 2 1/2 -40 mtrs. Cano Gro 2 1/2- con pintura antioxido 2 manos y pintura roja sintetica- 1 BIE con manguera de 20 mtrs con caja -segun plano	UNI	1	6.340.838	6.340.838	0,50	0,50	1,00	3.170.419	3.170.419	6.340.838	50,00%	50,00%	100,00%
104	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Artefacto tipo Led de 12 Watt	UNI	19	60.129	1.142.451	19,00	-	19,00	1.142.451	0	1.142.451	100,00%	0,00%	100,00%
105	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Artefacto tipo tortuga	UNI	4	120.257	481.028	4,00	-	4,00	481.028	0	481.028	100,00%	0,00%	100,00%
106	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Artefacto tipo Led de 18 Watt	UNI	59	71.061	4.192.599	59,00	-	59,00	4.192.599	0	4.192.599	100,00%	0,00%	100,00%
107	Instalacion de sistema contra incendios	Provision y colocacion de Sistema de alarma antincendios-(panel de control- 2pulsadores de emergencia-alarma audiovisual-Central)-con todos sus accesorios-segun plano	UNI	1	3.717.043	3.717.043	0,50	0,50	1,00	1.858.523	1.858.520	3.717.043	50,00%	50,00%	100,00%
108	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	UNI	4	491.962	1.967.848	4,00	-	4,00	1.967.848	0	1.967.848	100,00%	0,00%	100,00%
109	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Inodoros especiales para capacidades diferentes	UNI	2	1.038.586	2.077.172	2,00	-	2,00	2.077.172	0	2.077.172	100,00%	0,00%	100,00%
110	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Mingitorios con llave de paso incluido	UNI	2	491.962	983.924	2,00	-	2,00	983.924	0	983.924	100,00%	0,00%	100,00%
111	Mesada de granito	Provision y colocacion de Mesada de granito natural con zocalo. L: 2,55m. Incluye 2 lavatorios	UNI	2	2.186.496	4.372.992	2,00	-	2,00	4.372.992	0	4.372.992	100,00%	0,00%	100,00%
112	Separador de granito	Provision y colocacion de Separador de granito natural entre mingitorios 0,40 x 0,60 m.	UNI	1	437.299	437.299	1,00	-	1,00	437.299	0	437.299	100,00%	0,00%	100,00%
113	Instalaciones sanitarias	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidable para sector de capacidades diferenciadas. Segun Plano	UNI	2	1.475.885	2.951.770	2,00	-	2,00	2.951.770	0	2.951.770	100,00%	0,00%	100,00%
114	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	UNI	6	273.312	1.639.872	-	6,00	6,00	0	1.639.872	1.639.872	0,00%	100,00%	100,00%
115	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Seca manos electrico	UNI	2	787.139	1.574.278	-	2,00	2,00	0	1.574.278	1.574.278	0,00%	100,00%	100,00%
116	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Grifo automatico para mesada	UNI	4	420.900	1.683.600	4,00	-	4,00	1.683.600	0	1.683.600	100,00%	0,00%	100,00%
117	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Llave de paso para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	UNI	3	311.576	934.728	3,00	-	3,00	934.728	0	934.728	100,00%	0,00%	100,00%
118	Instalaciones sanitarias	Provision e instalacion de Canilla para toma de agua en sanitarios.	UNI	3	360,772	1.082.316	3,00	-	3,00	1.082.316	0	1.082.316	100,00%	0,00%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000049

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
"PERIODO: OCTUBRE 2021

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
119	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Espejo de 4 mm. De cristal templado c/ terminacion de perfil metalico. Segun plano	M2	4	131.190	524.760	4,00	-	4,00	524.760	0	524.760	100,00%	0,00%	100,00%
120	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Dispensor de Jabon liquido	UNI	2	180.386	360.772	-	2,00	2,00	0	360.772	360.772	0,00%	100,00%	100,00%
121	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Dispensor de Alcohol en gel	UNI	2	180.386	360.772	-	2,00	2,00	0	360.772	360.772	0,00%	100,00%	100,00%
122	Mesada de granito	Provision y colocacion de Mesada de granito natural con zocalo. Incluye bacha de acero inoxidable con griferia fria pico alto, asentada sobre mueble de cocina. Muebles superiores para cocina.	ml	3,5	2.186.496	7.652.736	3,50	-	3,50	7.652.736	0	7.652.736	100,00%	0,00%	100,00%
123	Servicio de pintura de interiores	Pintura interior al latex.	M2	700	19.678	13.774.600	700,00	-	700,00	13.774.600	0	13.774.600	100,00%	0,00%	100,00%
124	Servicio de pintura	Pintura de Recuadro de aberturas al latex.	ml	165	16.399	2.705.835	165,00	-	165,00	2.705.835	0	2.705.835	100,00%	0,00%	100,00%
125	Servicio de pintura de exteriores	Pintura exterior al latex.	M2	270	21.865	5.903.550	270,00	-	270,00	5.903.550	0	5.903.550	100,00%	0,00%	100,00%
126	Servicio de pintura	Pintura de pilares al latex.	M2	0	19.678	0	-	-	-	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
127	Servicio de pintura	Pintura de caja de ascensor al latex.	M2	90	20.772	1.869.480	90,00	-	90,00	1.869.480	0	1.869.480	100,00%	0,00%	100,00%
128	Servicio de pintura de exteriores	Pintura bajo losas al latex.	M2	81	21.865	1.771.065	81,00	-	81,00	1.771.065	0	1.771.065	100,00%	0,00%	100,00%
129	Servicio de pintura de exteriores	Pintura bajo escalera al latex.	M2	20	21.865	437.300	20,00	-	20,00	437.300	0	437.300	100,00%	0,00%	100,00%
130	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de vigas al latex.	M2	95	21.865	2.077.175	95,00	-	95,00	2.077.175	0	2.077.175	100,00%	0,00%	100,00%
131	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de goteron en alero al latex.	ml	67	16.399	1.098.733	67,00	-	67,00	1.098.733	0	1.098.733	100,00%	0,00%	100,00%
132	Servicio de pintura	Pintura de aberturas al barniz natural. Incluye marco, puerta y contramarco.	M2	64	25.145	1.609.280	64,00	-	64,00	1.609.280	0	1.609.280	100,00%	0,00%	100,00%
133	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Provision y colocacion de Cielo raso de Fibra mineral 60 x 60 cm.	M2	400	98.392	39.356.800	400,00	-	400,00	39.356.800	0	39.356.800	100,00%	0,00%	100,00%
134	Cartel con impresion	Provision y colocacion de Carteleria acrilica. Idem al existente.	UNI	18	76.527	1.377.486	-	18,00	18,00	0	1.377.486	1.377.486	0,00%	100,00%	100,00%
135	Servicio de Demolicion	Demolicion de aberturas en primer piso y segundo piso zona puente para conexion entre edificios. Incluye muro de 0,30m. Primer piso para abertura de ascensor.	M2	25	16.399	409.975	25,00	-	25,00	409.975	0	409.975	100,00%	0,00%	100,00%
136	Revoques	Recuadro de aberturas zona puente para conexion ente edificios en primer piso y segundo piso	ml	20	31.388	627.760	20,00	-	20,00	627.760	0	627.760	100,00%	0,00%	100,00%
137	Servicio de pintura	Pintura de recuadro de aberturas zona puente para conexion ente edificios en primer piso y segundo piso	ml	20	16.399	327.980	20,00	-	20,00	327.980	0	327.980	100,00%	0,00%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000048

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
"PERIODO: OCTUBRE 2021

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
138	Aberturas	Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de Puerta de vidrio templado 3,00 x 3,10 m. espesor 10mm, Zona con manijones grandes y con freno automÃ tico, conexion puentes del primer y segundo piso. Del Bloque de Aulas NÃº 1 y Bloque Comedor Universitario	UNI	2	5.247.590	10.495.180	2,00	-	2,00	10.495.180	0	10.495.180	100,00%	0,00%	100,00%
139	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de Techo de policarbonato color gris. Espesor 8 mm. Incluye canaleta y estructura metalica,	M2	45	311.576	14.020.920	18,00	27,00	45,00	5.608.368	8.412.552	14.020.920	40,00%	60,00%	100,00%
140	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de Planchuela de hierro segun plano para sujecion entre soporte y viga. Segun plano y detalles,	UNI	24	273.312	6.559.488	24,00	-	24,00	6.559.488	0	6.559.488	100,00%	0,00%	100,00%
141	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Fabricacion y provision de insertos metalicos tipo 2, para anclaje de pilares, Peso 104 kg, segun plano y detalles	UNI	20	327.974	6.559.480	20,00	-	20,00	6.559.480	0	6.559.480	100,00%	0,00%	100,00%
142	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y montaje de chapa termo acustica, chapa superior galvalume trapezoidal, chapa inferior prepintada marfil tipo panel y relleno con poliuretano de 3cm de espesor	M2	315	240.515	75.762.225	315,00	-	315,00	75.762.225	0	75.762.225	100,00%	0,00%	100,00%
143	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de canaleta embutida, en chapa galvanizada Nro 18. Desarrollo maximo 1200mm, uniones con soldadura electrica, Incluye 6 (seis)boquetas de 150mm y pintura antioxido 2 manos, segun plano y detalles.	ml	36	207.717	7.477.812	36,00	-	36,00	7.477.812	0	7.477.812	100,00%	0,00%	100,00%
144	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de babetas metalicas con chapa galvalume Nro 25, desarrollo promedio 400mm. A ser colocados entre la chapa de cobertura y mamposteria de timpanos y la parte lateral de terminacion entre pestana de canaleta y mamposteria, segun plano y detalles	ml	74	65.595	4.854.030	74,00	-	74,00	4.854.030	0	4.854.030	100,00%	0,00%	100,00%
145	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de perfil tipo 2C de 120x60x20x3,2 mm. como sujecion a la viga. Segun detalle en plano como perfil Nro 2. Incluye caja de escalera.	ml	16	142.122	2.273.952	16,00	-	16,00	2.273.952	0	2.273.952	100,00%	0,00%	100,00%
146	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de viga de perfil tipo 2C de 180x60x25x3,2 mm. Segun plano de detalle como perfil Nro1.	ml	72	131.190	9.445.680	72,00	-	72,00	9.445.680	0	9.445.680	100,00%	0,00%	100,00%
147	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de correa de perfil tipo 2C de 160x60x20x2 mm. Segun plano de detalle como perfil Nro3.	ml	290	120.257	34.874.530	290,00	-	290,00	34.874.530	0	34.874.530	100,00%	0,00%	100,00%
148	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de Tapa Cumbrera. Segun Normas.	ml	18	109.325	1.967.850	18,00	-	18,00	1.967.850	0	1.967.850	100,00%	0,00%	100,00%
149	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de perfil tipo C de 120X60X20X2,5 mm. Segun detalle en plano como perfil Nro 5. Zona caja de escalera y ascensor.	ml	27	87.460	2.361.420	27,00	-	27,00	2.361.420	0	2.361.420	100,00%	0,00%	100,00%
150	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de perfil tipo 2C de 160X60X20X3,2 mm. Segun detalle en plano como perfil Nro 4. Zona caja de escalera y ascensor.	ml	18	169.453	3.050.154	18,00	-	18,00	3.050.154	0	3.050.154	100,00%	0,00%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000047

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
*PERIODO: OCTUBRE 2021

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
151	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Planchuela de hierro segun plano para sujecion entre perfil 4 y 5. Segun plano y detalles. Zona caja de escalera y ascensor.	UNI	8	349.839	2.798.712	8,00	-	8,00	2.798.712	0	2.798.712	100,00%	0,00%	100,00%
152	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y montaje de chapa termo acustica, chapa superior galvalume trapezoidal, chapa inferior prepintada marfil tipo panel y relleno con poliuretano de 3cm de espesor. Zona caja de escalera y ascensor.	M2	24	360.772	8.658.528	24,00	-	24,00	8.658.528	0	8.658.528	100,00%	0,00%	100,00%
153	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de Canaleta embutida de desarrollo 0,50 m. Incluye bajada de 100 mm, hasta desagÃ¼e pluvial en losa mas cercano. Zona caja de escalera y ascensor.	ml	17	81.994	1.393.898	17,00	-	17,00	1.393.898	0	1.393.898	100,00%	0,00%	100,00%
154	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Fabricacion y provision de insertos metalicos tipo 2, para anclaje de pilares, Peso 104 kg, segun plano y detalles. Zona caja de escalera y ascensor.	UNI	8	349.839	2.798.712	8,00	-	8,00	2.798.712	0	2.798.712	100,00%	0,00%	100,00%
155	Ascensor para personas	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Ascensor de pasajeros	UNI	1	206.907.334	206.907.334	0,70	0,30	1,00	144.835.134	62.072.200	206.907.334	70,00%	30,00%	100,00%
156	Servicio de instalación, mantenimiento y reparación de ascensores	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de la terminacion de las puertas de ascensore en PB, 1er piso, 2do piso: apertura, colocacion de dintel, recuadro del dintel y costado de aberturas, revestido de marmol color a elegir terminacion perfecta	UNI	3	8.133.484	24.400.452	0,30	2,70	3,00	2.440.045	21.960.407	24.400.452	10,00%	90,00%	100,00%
157	Servicio de pintura	Pintura total de fachada al latex exterior. Color a elegir.	M2	615	21.865	13.446.975	210,00	405,00	615,00	4.591.650	8.855.325	13.446.975	34,15%	65,85%	100,00%
158	Construccion / Montaje de Tanque / Reservorio de Agua	Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de tanque de 5000 litros de fibra de vidrio. Incluye canerias de conexion de 1, valvulas, boyas elÃ¯ctrica y accesorios. (incluido circuito electrico para boya)	UNI	2	4.919.616	9.839.232	2,00	-	2,00	9.839.232	0	9.839.232	100,00%	0,00%	100,00%
159	Motobomba de agua	Provision y colocacion de motobomba de 5 HP, incluye cables y llaves.	UNI	1	8.527.334	8.527.334	-	1,00	1,00	0	8.527.334	8.527.334	0,00%	100,00%	100,00%
160	Escalera	Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio	UNI	2	12.025.728	24.051.456	2,00	-	2,00	24.051.456	0	24.051.456	100,00%	0,00%	100,00%
161	Escalera	Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio, de doble tramo con baranda	UNI	1	13.118.976	13.118.976	1,00	-	1,00	13.118.976	0	13.118.976	100,00%	0,00%	100,00%
162	Colocacion de hormigon armado	Provision y colocacion Canalon de hormigon armado con tapa (pendiente 1%) Incluye excavacion, junta dilatacion cada 20 m, piso de hormigon armado ancho 1,20m., esp 0,12 m,mamposteria de 0,30 m a ambos lados, altura variable, revoque interior aislante y tapa de hormigon armado con espesor de 5 cm.	ml	63	634.084	39.947.292	63,00	-	63,00	39.947.292	0	39.947.292	100,00%	0,00%	100,00%
163	Construccion de desague pluvial	Provision y colocacion de registros pluviales para canalon de hormigon armado, dim.: 50x50 cm con rejilla metalica.	UNI	6	327.974	1.967.844	6,00	-	6,00	1.967.844	0	1.967.844	100,00%	0,00%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000046

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

unves Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES - ID DE LICITACIÓN 386710" - LOTE 01
CERTIFICADO BASICO N° 08
***PERIODO: OCTUBRE 2021**

CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS 2DA ETAPA Y CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA PABELLÓN ADMINISTRATIVO DE LA UNVES, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

CERTIFICADO BASICO N° 08					CONTRACTUAL		CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJES		
ITEM	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS TOTALES	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
164	Relleno y compactacion de terreno	Relleno y compactacion, sector oeste.	M3	132	65.595	8.658.540	132,00	-	132,00	8.658.540	0	8.658.540	100,00%	0,00%	100,00%
165	Servicio de nivelaciÃ³n del terreno	Nivelacion del terreno.	M2	225	32.797	7.379.325	225,00	-	225,00	7.379.325	0	7.379.325	100,00%	0,00%	100,00%
166	Mampostería	Construccion de muro lindero lado oeste de mamposteria de 0,15m. de ladrillo visto comun. Ver EETT	ml	36,2	601.286	21.766.553	36,20	-	36,20	21.766.553	0	21.766.553	100,00%	0,00%	100,00%
167	Colocacion de hormigon armado	Goteron en losas.	ml	67	27.331	1.831.177	67,00	-	67,00	1.831.177	0	1.831.177	100,00%	0,00%	100,00%
168	Instalacion o colocacion de zocalo	Zocalo de layota nacional h: 10 x 27 cm.	ml	80	24.051	1.924.080	80,00	-	80,00	1.924.080	0	1.924.080	100,00%	0,00%	100,00%
169	Servicio de Herreria	Junta de dilatacion de polietileno expandido con sellado flexible de 15 mm de ancho con cordon de relleno de masilla. Planta baja, primero, segundo piso y azotea.	ml	24	142.122	3.410.928	16,00	8,00	24,00	2.273.952	1.136.976	3.410.928	66,67%	33,33%	100,00%
170	Servicio de Herreria	Provision y colocacion de Tapa junta tipo T de aluminio en junta de dilatacion para piso y pared.	ml	80	76.527	6.122.160	40,00	40,00	80,00	3.061.080	3.061.080	6.122.160	50,00%	50,00%	100,00%
171	Limpieza de obra	Limpieza final y Retiro de escombros. Segundo piso y Azotea.	M2	666	3.280	2.184.480	400,00	266,00	666,00	1.312.000	872.480	2.184.480	60,06%	39,94%	100,00%
172	Servicio de pintura	Pintura Epoxi.	UNI	1	23.649.992	23.649.992	1,00	-	1,00	23.649.992	0	23.649.992	100,00%	0,00%	100,00%
173	Construcción y colocación de techo / tinglado	Provisión y colocación de chapas trapezoidal n26 long. 7.40 m	M2	326	136.094	44.366.644	250,00	76,00	326,00	34.023.500	10.343.144	44.366.644	76,69%	23,31%	100,00%
174	Construcción y colocación de techo / tinglado	Provisión y colocación de canaleta metalica con desarrollo de 60 chapa n 26	ML	44	96.600	4.250.400	44,00	-	44,00	4.250.400	0	4.250.400	100,00%	0,00%	100,00%
175	Servicio de pintura	Pintura Texturada en fachada	M2	100	32.000	3.200.000	100,00	-	100,00	3.200.000	0	3.200.000	100,00%	0,00%	100,00%
TOTAL Gs. IVA INCLUIDO						1.499.999.445				1.350.538.158	149.461.287	1.499.999.445	90,04%	9,96%	100,00%

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

ING. EVER DUARTES
Fiscal Eléctrico
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

000045