GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

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° 01

PERIODO: MARZO 2021

RESUMEN GENERAL

EMPRESA CONTRATISTA: RICARDOD 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	0,00%	5,95%	5,95%	0	89.304.425	89.304.425
	Total por Obra - (A)	**1.499.999.445**	**0,00%**	**5,95%**	**5,95%**	**0**	**89.304.425**	**89.304.425**
B	DEDUCCIONES A LA FECHA		%	%	%	(2)	(3)	(2)+(3)
B.1	Para fondo de reparo (5%)	74.999.972	0,00%	5,95%	5,95%	0	4.465.221	4.465.221
B.2	Otras deducciones							
	Total Deducciones - (B)	**74.999.972**	**0,00%**	**5,95%**	**5,95%**	**0**	**4.465.221**	**4.465.221**
C.1	IMPORTE LIQUIDADO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO (A-B)					**0**	**84.839.204**	**84.839.204**
C.2	MULTAS					0	0	0
C.3	IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO(C1-C2)					**0**	**84.839.204**	**84.839.204**

SON GUARANIES: OCHENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUATRO .-(IVA INCLUIDO)

Ever R. Duartes M.
Ingeniero Electricista
Registro N° 9.155

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Ricardo Diaz Martinez
Representante Legal

4

CUATRO .-

Fac.

000549

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° 01
PERIODO: MARZO 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° 01					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	0	1.497.684	1.497.684	0,00%	100,00%	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	0	1.093.248	1.093.248	0,00%	100,00%	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	0	491.962	491.962	0,00%	100,00%	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	0	13.250.190	13.250.190	0,00%	100,00%	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	0	2.870.824	2.870.824	0,00%	100,00%	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	0	5.222.840	5.222.840	0,00%	100,00%	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	0	5.684.887	5.684.887	0,00%	100,00%	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	-	28,00	28,00	0	1.836.660	1.836.660	0,00%	50,00%	50,00%
9	Mamposteria	Mamposteria de elevacion de 0,30m. h: 1,40 m - Ladrillo comun - Segundo piso	M2	45	149.224	6.715.080	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
10	Colocacion de pisos - contrapisos	Contrapiso de 10 cm . Zona escalera de emergencia en planta baja	M2	75	43.755	3.281.625	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
14	Colocacion de pisos - contrapisos	Reposicion de piso por desmonte de barandas. Planta baja zona escalera de emergencia.	M2	4	122.717	490.868	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	3,00	3,00	0	2.459.808	2.459.808	0,00%	50,00%	50,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
17	Colocacion de hormigon armado	Pilares	M3	12	2.043.281	24.519.372	-	6,00	6,00	0	12.259.686	12.259.686	0,00%	50,00%	50,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
19	Colocacion de hormigon armado	Viga nivel +11,10 m.	M3	28	1.984.245	55.558.860	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
20	Colocacion de hormigon armado	Losa nivel +11,10m. Incluye aleros segun plano.	M3	24	2.129.647	51.111.528	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
21	Colocacion de hormigon armado	Escalera de 2do. Piso a Azotea	M3	5	2.129.647	10.648.235	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

Ever R. Duartes M.
Ingeniero Electricista
Registro Nº 9.155

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

RICARDO DIAZ MARTINEZ
Ingeniero Civil

FOLIO 5

000548

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° 01
PERIODO: MARZO 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° 01					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
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
24	Colocacion de hormigon armado	Tapa de caja de ascensor de hormigon armado al nivel + 11,56 m.	M3	1	2.129.647	2.129.647	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
25	Mamposteria	Envarillado de mamposteria con (2) varillas del 8. Incluye mortero 3x1.	ml	150	28.370	4.255.500	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
26	Mamposteria	Mamposteria de Ladrillo comun de 0,15 m. Segundo piso	M2	517	90.729	46.906.893	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
29	Mamposteria	Mamposteria de 0,15 m de ladrillo comun para caseta de escalera y ascensor.	M2	90	90.729	8.165.610	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
30	Revoques	Revoque grueso filtrado para caseta de escalera y ascensor.	M2	180	33.525	6.034.500	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
33	Colocacion de pisos - contrapisos	Contrapiso compactado de cascote de 0,07 m. Segundo Piso	M2	435	43.755	19.033.425	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
35	Colocacion de pisos - contrapisos	Carpeta de cemento alisado base pisos. Segundo piso	M2	435	26.347	11.460.945	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
38	Servicio de pintura de interiores	Pintura impermeabilizante sobre piso de layota - Tres capas	M2	135	41.543	5.608.305	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
39	Instalaciones sanitarias	Agua corriente frio solo 1	UNI	16	174.920	2.798.720	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
40	Instalaciones sanitarias	DesagÃ¼e sanitario (Interiores)	UNI	16	185.852	2.973.632	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
41	Instalaciones sanitarias	Acometida de agua corriente de 1 pulgadas.	ml	35	24.051	841.785	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
42	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Ductos de desagÃ¼e de PVC. 100 mm.	ml	31	32.797	1.016.707	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
43	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Ducto de desagÃ¼e de PVC. 75 mm.	ml	32	32.797	1.049.504	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
44	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Rejilla de piso sifonada	UNI	4	185.852	743.408	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
45	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Desengrasador	UNI	1	437.299	437.299	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
46	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Ducto de ventilacion de PVC 50 mm.	ml	9	24.051	216.459	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

Ever R. Duartes M.
Ingeniero Electricista
Registro Nº 9.155

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

RICARDO DIAZ MARTINEZ
Ingeniero Civil

000547

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU 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° 01
PERIODO: MARZO 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° 01					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
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 canalon exterior pluvial. Incluye accesorios.	ml	60	72.154	4.329.240	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
48	Aberturas	Provision y colocacion de Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion y tirafondo.	ml	90	81.994	7.379.460	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
49	Aberturas	Provision y colocacion de Contramarco de cedro moldurado de 2 pulgadas.	ml	178	16.399	2.919.022	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
50	Revoques	Revoque grueso filtrado de paredes a 1 capa.	M2	1020	31.338	31.964.760	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
51	Revoques	Recuadro de aberturas	ml	165	27.331	4.509.615	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
52	Revoques	Revoque exterior a 2 capas con aislacion impermeable	M2	270	33.525	9.051.750	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
54	Revoques	Azotada en pilares.	M2	145	12.955	1.878.475	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
55	Revoques	Revoque en pilares	M2	145	31.338	4.544.010	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
56	Revoques	Azotada en ascensores. Incluye recuadros en puertas de ascensores. Planta baja, primer y segundo piso.	M2	100	12.955	1.295.500	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
57	Revoques	Revoque en ascensores. Incluye recuadros en puertas de ascensores. Planta baja, primer y segundo piso.	M2	100	31.338	3.133.800	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
58	Revoques	Azotada en losas	M2	81	12.955	1.049.355	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
59	Revoques	Revoque en losas	M2	81	36.170	2.929.770	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
60	Revoques	Azotada bajo escalera	M2	20	12.955	259.100	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
61	Revoques	Revoque bajo escalera	M2	20	36.170	723.400	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
62	Revoques	Azotada en vigas	M2	95	12.955	1.230.725	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
63	Revoques	Revoque en vigas	M2	95	36.170	3.436.150	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
64	Revoques	Revoque de goteron en alero	ml	67	27.331	1.831.177	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
65	Revestimiento de azulejos	Azulejado ceramico de 30x30 cm en sanitarios y cocina. Alt.= 2,7 m.	M2	170	57.778	9.822.260	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
66	Colocacion de pisos - contrapisos	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras . Incluye zocalo monolitico y piso.	M2	26	601.286	15.633.436	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
67	Colocacion de pisos - contrapisos	Porcelanato antideslizante de 60 x 60 cm . Color a elegir	M2	435	122.717	53.381.895	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
68	Instalacion o colocacion de zocalo	Zocalo porcelanato	ml	255	30.319	7.731.345	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
72	Aberturas	Provision y colocacion de P7 - Puerta placa de cedro de 0,90 x 2,10 m. Color uniforme	UNI	11	601.286	6.614.146	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

Ever R. Duartes M.
Ingeniero Electricista
Registro Nº 9.155

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

RICARDO DIAZ MARTINEZ
Ingeniero Civil

SIETE

000546

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° 01
PERIODO: MARZO 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° 01					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
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
79	Aberturas	Provision y colocacion de vidrios templados de 10mm espejado en color Silver	M2	83	852.733	70.776.839	-	20,00	20,00	0	17.054.660	17.054.660	0,00%	24,10%	24,10%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
81	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Provision y colocacion de Mamparas divisorias de oficinas. H: 2,10 m.	M2	70	196.785	13.774.950	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
83	Desmontaje y/o Colocacion de mamparas	Provision y colocacion de Puertas para mamparas . Incluye cerraduras	UNI	5	459.164	2.295.820	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
85	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x10amper 6ka	UNI	10	38.264	382.640	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
86	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka	UNI	13	38.264	497.432	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
87	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llave Termomagnetica 3x16 amper 6ka, M.O. en tablero .	UNI	1	92.926	92.926	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
88	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x63amper 6ka	UNI	1	120.257	120.257	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
89	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Llave Termomagnetica 3x50 amper 6ka, M.O. en tablero	UNI	1	120.257	120.257	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
90	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Interruptor diferencial 4x63A, 30 mA residual	UNI	1	349.839	349.839	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
93	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Circuitos para elevador	UNI	1	382.637	382.637	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

Ever R. Duartes M.
Ingeniero Electricista
Registro N° 9.155

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

RICARDO DIAZ MARTINEZ
Ingeniero Civil

000545

Folio: 8

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

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° 01
PERIODO: MARZO 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° 01					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
94	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Circuitos para telefonos	UNI	11	103.859	1.142.449	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
95	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Circuitos para internet	UNI	11	92.926	1.022.186	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
96	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Boca de luces	UNI	80	81.994	6.559.520	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
97	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Boca de tomas	UNI	60	81.994	4.919.640	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
98	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Bocas de senaletica	UNI	4	76.527	306.108	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
99	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Bocas de iluminacion de emergencia	UNI	16	76.527	1.224.432	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
100	Extintor de incendio	Provision y colocacion de Extintor de incendios 6kgrs- con indicador de existencia del lugar	UNI	2	182.572	365.144	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
101	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Senaletica Luminica con reserva de energia-segun plano	UNI	4	54.662	218.648	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
104	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Artefacto tipo Led de 12 Watt	UNI	19	60.129	1.142.451	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
105	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Artefacto tipo tortuga	UNI	4	120.257	481.028	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
106	Construccion e instalaciones electricas	Provision y colocacion de Artefacto tipo Led de 18 Watt	UNI	59	71.061	4.192.599	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
108	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	UNI	4	491.962	1.967.848	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
109	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Inodoros especiales para capacidades diferentes	UNI	2	1.038.586	2.077.172	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
110	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Mingitorios con llave de paso incluido	UNI	2	491.962	983.924	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

Ever R. Duarte
Ingeniero Electricista
Registro Nº 9.155

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

RICARDO DIAZ MARTINEZ
Ingeniero Civil

NUEVE

9

000547

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° 01
PERIODO: MARZO 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° 01					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
114	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	UNI	6	273.312	1.639.872	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
115	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Seca manos electrico	UNI	2	787.139	1.574.278	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
116	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Grifo automatico para mesada	UNI	4	420.900	1.683.600	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
118	Instalaciones sanitarias	Provision e instalacion de Canilla para toma de agua en sanitarios.	UNI	3	360.772	1.082.316	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
120	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Dispensor de Jabon liquido	UNI	2	180.386	360.772	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
121	Instalaciones sanitarias	Provision y colocacion de Dispensor de Alcohol en gel	UNI	2	180.386	360.772	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
123	Servicio de pintura de interiores	Pintura interior al latex.	M2	1020	19.678	20.071.560	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
124	Servicio de pintura	Pintura de Recuadro de aberturas al latex.	ml	165	16.399	2.705.835	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
125	Servicio de pintura de exteriores	Pintura exterior al latex.	M2	270	21.865	5.903.550	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
126	Servicio de pintura	Pintura de pilares al latex.	M2	145	19.678	2.853.310	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
127	Servicio de pintura	Pintura de caja de ascensor al latex.	M2	90	20.772	1.869.480	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
128	Servicio de pintura de exteriores	Pintura bajo losas al latex.	M2	81	21.865	1.771.065	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
129	Servicio de pintura de exteriores	Pintura bajo escalera al latex.	M2	20	21.865	437.300	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
130	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de vigas al latex.	M2	95	21.865	2.077.175	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
131	Servicio de pintura de exteriores	Pintura de goteron en alero al latex.	ml	67	16.399	1.098.733	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
132	Servicio de pintura	Pintura de aberturas al barniz natural. Incluye marco, puerta y contramarco.	M2	64	25.145	1.609.280	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
134	Cartel con impresion	Provision y colocacion de Carteleria acrilica. Idem al existente.	UNI	18	76.527	1.377.486	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
136	Revoques	Recuadro de aberturas zona puente para conexion ente edificios en primer piso y segundo piso	ml	20	31.388	627.760	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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 NÂº 1 y Bloque Comedor Universitario	UNI	2	5.247.590	10.495.180	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

Ever R. Duartes M.
Ingeniero Electricista
Registro Nº 9.155

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

RICARDO DIAZ MARTINEZ
Ingeniero Civil

DIEZ -

000543

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° 01
PERIODO: MARZO 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° 01					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
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	360	240.515	86.585.400	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
148	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provision y colocacion de Tapa Cumbrera. Segun Normas.	ml	18	109.325	1.967.850	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	16	349.839	5.597.424	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	34	360.772	12.266.248	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%

Ever R. Duartes M.
Ingeniero Electricista
Registro Nº 9.155

RICARDO DIAZ MARTINEZ
Ingeniero Civil

11
ONCE - 00542

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° 01
PERIODO: MARZO 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° 01					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
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	16	349.839	5.597.424	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
155	Ascensor para personas	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Ascensor de pasajeros	UNI	1	206.907.334	206.907.334	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
157	Servicio de pintura	Pintura total de fachada al latex exterior. Color a elegir.	M2	615	21.865	13.446.975	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
159	Motobomba de agua	Provision y colocacion de motobomba de 5 Hp, incluye cables y llaves.	UNI	1	8.527.334	8.527.334	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
160	Escalera	Provision, colocacion y puesta en funcionamiento de Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio	UNI	2	12.025.728	24.051.456	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
161	Escalera	Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio, de doble tramo con baranda	UNI	1	13.118.976	13.118.976	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	90	634.084	57.067.560	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
164	Relleno y compactacion de terreno	Relleno y compactacion, sector oeste.	M3	132	65.595	8.658.540	-	40,00	40,00	0	2.623.800	2.623.800	0,00%	30,30%	30,30%
165	Servicio de nivelaciÃ³n del terreno	Nivelacion del terreno.	M2	132	32.797	4.329.204	-	40,00	40,00	0	1.311.880	1.311.880	0,00%	30,30%	30,30%
166	Mamposteria	Construccion de muro lindero lado oeste de mamposteria de 0,15m. de ladrillo visto comun. Ver EETT	ml	50	601.286	30.064.300	-	36,00	36,00	0	21.646.296	21.646.296	0,00%	72,00%	72,00%
167	Colocacion de hormigon armado	Goteron en losas.	ml	67	27.331	1.831.177	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
168	Instalacion o colocacion de zocalo	Zocalo de layota nacional h: 10 x 27 cm.	ml	80	24.051	1.924.080	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
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	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
171	Limpieza de obra	Limpieza final y Retiro de escombros. Segundo piso y Azotea.	M2	666	3.280	2.184.480	-	-	-	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL Gs. IVA INCLUIDO						1.499.999.445			-		89.304.425	89.304.425	0,00%	5,95%	5,95%

Ever R. Duartes M.
Ingeniero Electricista
Registro Nº 9.155

Ing. Esteban Torres
Fiscal
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

RICARDO DIAZ MARTINEZ
Ingeniero Civil

12
DOCE

0095417