

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA Hoja N° : 1

F.C. - 09

Liquidación de Costos por Administración (4)

Importe contrat. adjudicada (5)

Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs		Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs		Por instalac.en Gral...Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs		Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado					
Area						Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)			(7)			(8)	
Cuenta	26301	Obras en Ejecucion	Obra		Const.Aulas Fac.de Carapegua	Fecha de Iniciación	21-12-23
Subcuenta	01	Construcciones de obras para uso institucional	Proyecto N°		LPN N°02/2023	Fecha de Terminación	

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)						
	FECHA	TIPO	N°	CERTI N° (11)			c)	d)	e)	TOTAL (13)
2	09-12-24	Fact	2565	9		Cartel metálico con soporte de obra (3,00x2,00m)				1
4	09-12-24	Fact	2565	9		Relleno y compactación				7.233.694
5	09-12-24	Fact	2565	9		Marcación de obra				2.448.610
8	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de Excavación para tanque para agua de tanque enterrado (4,50x4,50m profundidad 2.50m)				-1
15	09-12-24	Fact	2565	9		Viga de hormigón cadena inferior 0,20x0,40mFCK 210kg/cm2				1
13	09-12-24	Fact	2565	9		Viga de hormigón cadena bajo ventanas 0,18x0,18m FcK210 Kg/cm2				-1
14	09-12-24	Fact	2565	9		Viga de hormigón cadena bajo ventanas 0,18x0,18m FcK210 Kg/cm2				-1
15	09-12-24	Fact	2565	9		Colocación de piso de hormigon armado en rampa sobre terreno natural ,espesor 0,10m FcK 210 kg/m2				7.232.531
22	09-12-24	Fact	2565	9		Aislación hidrofuga interior de tanque enterrado (ver procedimiento en EETT)				-1
26	09-12-24	Fact	2565	9		Mamposteria muro filtro de ladrillos prensados rojos, según detalle				2.308.100
29	09-12-24	Fact	2565	9		Mamposteria-Envarillado inferior y superior de mampost paredes portantes de ladrillos común 0,15m				1
35	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción de techo con viga reticulada 7,36x0,40				-1
38	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción de desagüe pluvial con canaleta aerea según plano chapa Nro 22, D=85 cm				14.671.476
39	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción de desagüe pluvial con babeta de terminacion lateral de aleros de chapa Nro 26, D=25cm				3.993.606
						TRANSPORTE				37.888.015

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA Hoja N° : 2

F.C. - 09			Liquidación de Costos por Administración (4)				Importe contrat. adjudicada (5)	
Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs			Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs			Por instalac.en Gral...Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs			Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado						
Area			Costo Total	Gs			Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)			(7)		(8)	
Cuenta	26301	Obras en Ejecucion	Obra	Const.Aulas Fac.de Carapegua	Fecha de Iniciación	21-12-23
Subcuenta	01	Construcciones de obras para uso institucional	Proyecto N°	LPN N°02/2023	Fecha de Terminación	

ITEM	INSTRUMENTO (10)				PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)						
	FECHA	TIPO	N°	ERTI N° (11)		RUBRO	c)	d)	e)	TOTAL (13)	
40	09-12-24	Fact	2565	9		TRANSPORTE				37.888.015	
41	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción de desagüe pluvial con babeta de terminación superior de aleros de chapa Nro 26, D=25cm				1.444.560	
43	09-12-24	Fact	2565	9		Construccion de desagüe lluvia con babeta de chapa doblada de sellado union de techo wde chapa con mamposteria, chapa Nro 26 D=33cm				1.995.298	
45	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias de tubo polipropileno termofusión PN20DN (1 1/4)				-1	
56	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias de tubo polipropileno termofusión PN20DN (3/4)				-1	
57	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias de tanque metálico tipo copacon base de hormigón capaci-10.000 litros				15.884.400	
58	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias de valvulas esfericas DN (11/2)				1.210.545	
59	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias de valvula esferica DN (11/4)				807.030	
60	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias de valvula esferica DN (1 1/2)				896.700	
61	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias de flotador mecanico DN (1 1/2) alimentacion reservorio				434.625	
62	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias de manometro				49.582	
64	09-12-24	Fact	2565	9		Provision y montaje				4.758.000	
65	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de desagüe cloacal de tubo PVC soldable DN (50mm)desagüe cloacal				-1	
66	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones de desagüe cloacal de tubo PVC saldable DN 75mm desagüe clacal				-1	
89	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones de desagüe cloacal de tubo PVC soldable DN (100MM)desagüe cloacal				-1	
90	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción de desagüe pluvial de tubo PVC soldable DN (150mm)				4.413.508	
						Colocación de contrapiso de cascotes sobre terreno natural, de 10 cm				-416	
						TRANSPORTE				69.781.842	

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA
Hoja N° : 3

F.C. - 09

Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs		Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs		Por instalac.en Gral...Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs		Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado					
Area			Costo Total	Gs		Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)			(7)			(8)	
Cuenta	26301	Obras en Ejecucion	Obra	Const.Aulas Fac.de Carapegua	Fecha de Iniciación	21-12-23	
Subcuenta	01	Construcciones de obras para uso institucional	Proyecto N°	LPN N°02/2023	Fecha de Terminación		

ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)						
	FECHA	TIPO	N°	ERTI N° (11)			c)	d)	e)	TOTAL (13)
						RUBRO				
						TRANSPORTE				69.781.842
91	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de sistema contra incendios - cartel de señalización de salida de emergencia.				984.400
92	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de artefactosde energia electrica-luces de emergencia con reserva de energia-60 led según plano				261.830
93	09-12-24	Fact	2565	9		Contrucción e instalaciones eléctricas -alimentación humo calor con conductora 2x1 mm2				-15
95	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de sistema contra incendios de rack de señales debiles				1.294.363
98	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de sistema de puesta a tierra				915.000
103	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de sistema contra incendios de panel central de control				3.919.860
104	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de sistema contra incendios de Detector de humo calor.				2.654.240
105	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de sistema contra incendios de Alarma audio visual				686.250
106	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de sistema contra incendios de Pulsador Manual				329.400
110	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Alimentación con conductores de cobre subterraneo tipo NYY Flex(4x16) mm2 del tablero principal al TS3				-1
119	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Toma corriente con tierra (capacidad 16A)				5.795.244
120	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Circuito de tomas con conductores multifilar de 2x(1x4mm2) + 1x2Tmm2				-6
121	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Puntos de llave para luces(capacidad 10A)				1.406.502
						TRANSPORTE				88.028.909

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA
Hoja N° : 4

F.C. - 09

Liquidación de Costos por Administración (4)

Importe contrat. adjudicada (5)

Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs		Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs		Por instalac.en Gral...Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs		Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado					
Area			Costo Total	Gs		Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)			(7)			(8)	
Cuenta	26301	Obras en Ejecucion	Obra		Const.Aulas Fac.de Carapegua	Fecha de Iniciación	21-12-23
Subcuenta	01	Construcciones de obras para uso institucional	Proyecto N°		LPN N°02/2023	Fecha de Terminación	

ITEM	INSTRUMENTO (10)				PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)						
	FECHA	TIPO	N°	ERTI N° (11)		RUBRO	c)	d)	e)	TOTAL (13)	
123	09-12-24	Fact	2565	9		TRANSPORTE				88.028.909	
124	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Circuito de luces exterior galería y fachada con conductores multifilar de 2x(1x2mm2) incluye fotocelula				-30	
125	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Circuito para luces de emergencia 2x (1x2mm2)				-40	
127	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Circuito de aire acondicionado trifásico				6	
128	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Circuito de iluminación con conductores de cobre 2x4mm2 tipo taller instalación subterránea incluye fotocelula				370.383	
129	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de artefactos de energía electrica de embutir con rejilla para 3 tubos de 40W				3.622.035	
130	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de artefactos de energía electrica de Panel LED 24w circular de embutir luz neutra				2.040.450	
131	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de artefactos de energía electrica de Panel LED 18w circular de embutir en SS-HH				1.039.692	
132	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de artefactos de energía electrica de Panel LED 12w circular de embutir en SS-HH				367.280	
133	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de artefactos de energía electrica de adosar bidireccional exterior tipo triangular con focos led de 12w incorporado				9.462.272	
						Instalación de artefactos de energía electrica de luces de emergencia con reserva de energía - 60 led según plano.				1.570.980	
						TRANSPORTE				106.501.937	

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA Hoja Nº : 5

F.C. - 09			Liquidación de Costos por Administración (4)				Importe contrat. adjudicada (5)	
Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs			Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs			Por instalac.en Gral...Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs			Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado						
Area			Costo Total	Gs			Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)					(7)			(8)		
Cuenta		26301	Obras en Ejecucion			Obra		Const.Aulas Fac.de Carapegua	Fecha de Iniciación	21-12-23
Subcuenta		01	Construcciones de obras para uso institucional			Proyecto N°		LPN N°02/2023	Fecha de Terminación	
ITEM (9)				PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)						
	INSTRUMENTO (10)			CERTIF. N° (11)			c)	d)	e)	TOTAL (13)
	FECHA	TIPO	N°							
						RUBRO				
134	09-12-24	Fact	2565	9		TRANSPORTE				106.501.937
						Instalación de artefactos de energía eléctrica de Alumbrado público LED 100W luz fría.				6.197.990
138	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Ducto corrugado electrico tipo PEAD de 2				-1
140	09-12-24	Fact	2565	9		Provisión y montaje de electrobomba de 2HP				2.941.725
141	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de sistema de puesta a tierra con jabalina y conductores de cobre de 16mm2				4.157.820
143	09-12-24	Fact	2565	9		Revoque de paredes exteriores, hidrofugado, fratasado y filtrado				-1
146	09-12-24	Fact	2565	9		Colocación de piso - Carpeta para asiento de piso ceramico 1:3 + hidrogugado				1
148	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de Zocalo de porcelanato				-1
149	09-12-24	Fact	2565	9		Colocación de piso - Capa de rodadura en rampa peatonal				1.721.369
150	09-12-24	Fact	2565	9		Revestimiento de azulejos ceramicos en banos y kitchenette				-624
151	09-12-24	Fact	2565	9		Revestimiento de pisos - planchas de granito reconstituido base blanca em escaleras				649.850
152	09-12-24	Fact	2565	9		Colocación de piso - alisada de cemento (en casetas y guardaobra)				-1
154	09-12-24	Fact	2565	9		Montaje de Cielorraso termoacusticodesmontable.				4.389.697
155	09-12-24	Fact	2565	9		Montaje de cielorraso de PVC blanco con estructura metálica de soporte				67
156	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias - Provisión colocación y puesta en funcionamiento de inodoros color blanco con cisterna alta, completo con tapa				-2
						TRANSPORTE				126.559.826

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA Hoja N° : 6

F.C. - 09			Liquidación de Costos por Administración (4)				Importe contrat. adjudicada (5)	
Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs			Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs			Por instalac.en Gral...Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs			Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado						
Area			Costo Total	Gs			Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)					(7)			(8)		
Cuenta		26301	Obras en Ejecucion			Obra		Const.Aulas Fac.de Carapegua	Fecha de Iniciación	21-12-23
Subcuenta		01	Construcciones de obras para uso institucional			Proyecto N°		LPN N°02/2023	Fecha de Terminación	
ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)						
	FECHA	TIPO	N°	CERTIF. N° (11)			c)	d)	e)	TOTAL (13)
158	09-12-24	Fact	2565	9		TRANSPORTE				126.559.826
						Instalaciones sanitarias - Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de bachas de embutir 30x40cm				1
161	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias - Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dispensadoras de jabón de plástico				-1
162	09-12-24	Fact	2565	9		Instalaciones sanitarias - Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de dispensador de papel higienico industrial				-2
165	09-12-24	Fact	2565	9		Mesada de granito natural de 2,14x0,60m con zocalo				-1
167	09-12-24	Fact	2565	9		Mueble de cocina inferior bajo mesada				1.125.450
168	09-12-24	Fact	2565	9		Mueble de cocina superior sobre mesada				823.500
169	09-12-24	Fact	2565	9		Extractor de aire de 20x20cm 220V				295.911
170	09-12-24	Fact	2565	9		Colocación de puertas y ventanas - Provisión y colocación de marco y puerta placa doble de madera, con visor de vidrio en puerta ver EETT				-2
171	09-12-24	Fact	2565	9		Colocación de puertas y ventanas - Provisión y colocación de marco y puerta placa de madera, con vidrio fijo en la parte superior ver EETT				1.573.710
172	09-12-24	Fact	2565	9		Colocación de puertas y ventanas - Provisión y colocación de marco y puerta placa de madera, con vidrio fijo en la parte superior ver EETT				1
173	09-12-24	Fact	2565	9		Colocación de puertas y ventanas - Provisión y colocación de marco y puerta placa de madera. Incluye herrajes y cerradura de hierro ver EETT				3
						TRANSPORTE				130.378.396

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES

CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA

Hoja N° : 7

F.C. - 09

Liquidación de Costos por Administración (4)

Importe contrat. adjudicada (5)

Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs		Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs		Por instalac.en Gral...Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs		Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado					
Area			Costo Total	Gs		Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)			(7)			(8)		
Cuenta	26301	Obras en Ejecucion	Obra		Const.Aulas Fac.de Carapegua	Fecha de Iniciación	21-12-23	
Subcuenta	01	Construcciones de obras para uso institucional	Proyecto N°		LPN N°02/2023	Fecha de Terminación		

ITEM	INSTRUMENTO (10)				PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)					
	FECHA	TIPO	N°	CERTIF. N° (11)		RUBRO	c)	d)	e)	TOTAL (13)
179	09-12-24	Fact	2565	9		TRANSPORTE				130.378.396
180	09-12-24	Fact	2565	9		Colocación de puertas y ventanas - Provisión y colocación puerta doble apersianada de chapa doblada (caseta de bombas y de tablero eléctrico) ver EETT				642.298
181	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de colocación de barandas de seguridad - pasamanos en tramos de escaleras				802.945
184	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de colocación de barandas de seguridad, incluye provisión y colocación de baranda metálica en rampa peatonal y escaleras				8.202.678
186	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de Zocalo de granito natural gris (h=10cm) en banos				-1
187	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de pintura de paredes al latex acrilico para interiores con enduido				2.396.385
188	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de pintura de paredes al latex acrilico para exteriores con enduido				1.482.300
189	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de pintura de marcos, contramarcos y puertas de madera al barniz natural mate.				198.773
190	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de pintura de guardas de madera para pared con barniz natural mate				456.138
191	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de pintura de aberturas y reja tipo tijera de chapa doblada con antioxido y pintura sintetica				892.140
192	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de pintura de pasamanos metalicos con antioxido y pintura sintetica				133.822
193	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de pintura de baranda metalica con antioxido y pintura sintetica				1.938.009
194	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de pintura de tratamiento de ladrillo visto (muros filtro)				7.427.982
						Servicio de pintura de canaleta (2 manos de antioxido y 3 manos de esmalte sintetico)				486.357
						TRANSPORTE				155.438.222

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA

Hoja N° : 8

F.C. - 09

Liquidación de Costos por Administración (4)

Importe contrat. adjudicada (5)

Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs		Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs		Por instalac.en Gral..Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs		Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado					
Area							
			Costo Total	Gs		Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)					(7)			(8)			
Cuenta		26301	Obras en Ejecucion			Obra		Const.Aulas Fac.de Carapegua		Fecha de Iniciación	21-12-23
Subcuenta		01	Construcciones de obras para uso institucional			Proyecto N°		LPN N°02/2023		Fecha de Terminación	
ITEM (9)				PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)							
	INSTRUMENTO (10)			CERTIF. N° (11)			c)	d)	e)	TOTAL (13)	
	FECHA	TIPO	N°								
195	09-12-24	Fact	2565	9		TRANSPORTE					155.438.222
196	09-12-24	Fact	2565	9		Instalación de espejos para pared, incluye provisión y colocación de espejo float 4mm en baños					-1
197	09-12-24	Fact	2565	9		Provisión y colocación de junta de dilatación					752.575
197	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de montaje de estructura de madera, incluye provisión y colocación de guarda de madera para pared en aulas y biblioteca ver EETT					11.960.528
198	09-12-24	Fact	2565	9		Provisión y colocación de mamparas de 0,50x0,70m, separadora entre mingitorios de baños. Panos fijos.					278.281
199	09-12-24	Fact	2565	9		Nivelación y compactación de suelo en vía de acceso y areas de estacionamiento.					
220	09-12-24	Fact	2565	9		Cargas con piedra triturada IV.					13.848.780
221	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctrica de Fusible M.T. 8K					57.648
230	09-12-24	Fact	2565	9		Servicio de montaje de columna de Hormigon armado. Tipo ANDE 12/200 m. con cimentación tipo CR2 ver EETT					1
231	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Varilla de anclaje 5/8 x 2,10m.					94.703
232	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electricas de Terminal externo M.T.(mufa) para cable subterraneo de aluminio de 1x50mm2					5.255.148
233	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Soporte para cable subterraneo					399.480
										</	

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA
Hoja N° : 9

F.C. - 09

Liquidación de Costos por Administración (4)

Importe contrat. adjudicada (5)

Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs		Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs		Por instalac.en Gral...Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs		Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado					
Area			Costo Total	Gs		Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)					(7)			(8)			
Cuenta		26301	Obras en Ejecucion		Obra			Const.Aulas Fac.de Carapegua		Fecha de Iniciación	21-12-23
Subcuenta		01	Construcciones de obras para uso institucional		Proyecto N°			LPN N°02/2023		Fecha de Terminación	
ITEM (9)	INSTRUMENTO (10)			PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)							
	FECHA	TIPO	N°	CERTIF. N° (11)			c)	d)	e)	TOTAL (13)	
234	09-12-24	Fact	2565	9		TRANSPORTE				195.631.169	
235	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Jabalina para puesta a tierra de 5/8x2,00m				223.719	
237	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Conductor de cobre desnudo 25 mm2				3.756.825	
238	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctrica de Registro de material ladrillo, (0,8x0,8x1,20) m con tapa de Hormigon armado ver EETT				960.750	
240	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctrica de Caño de plastico PVC 100mm - 6m				1.553.733	
243	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Loosetas de hormigon 50x50x5cm				-4.734.624	
244	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctrica de cruceta polimerica de fibra de vidrio M.T. 2,4 m.				3.228.672	
257	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de cinta plastica de identificación de peligro M.T				98.600	
258	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de soporte para cable subteraneo				798.960	
259	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Registro de material ladrillo, (0,8x0,8x1,2) m con tapa de hormigon armado ver EETT				1.921.500	
260	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electricas de caño de plastico blanco PVC 100mm - 6m				1.313.847	
261	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electricas de caño galvanizado de 4 - 6m				768.600	
262	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electricas de caño de plastico PVC 1 1/2 para conductor de mando 12x2,5 mm2				237.900	
		Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctricas de Conductor de cobre desnudo 25 mm2				949.375	
						Construcción e instalaciones electrica de Jabalina de cobre de 5/8 x 2.00 m				223.719	
										206.932.745	

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo

HOJA DE COSTOS DE INVERSIONES
CONTROL DE ETAPAS DEL PROCESO DE CONSTRUCCION

Lugar: CARAPEGUA
Hoja N° : 10

F.C. - 09

Liquidación de Costos por Administración (4)

Importe contrat. adjudicada (5)

Entidad	28-06	Universidad Nac. de Villarrica del Espiritu Santo	Por materiales.....	Gs		Por construcciónGs.	2.508.966.492
Unid. Jerarq.			Por mano de obras.....	Gs		Por instalac.en Gral...Gs.	
Repartición	01	Rectorado	Por gastos indirectos.....	Gs		Por equipam. en Gral.Gs.	
Dependencia	15	Rectorado					
Area			Costo Total	Gs		Valor TotalGs.	2.508.966.492

(6)					(7)				(8)					
Cuenta		26301	Obras en Ejecucion			Obra			Const.Aulas Fac.de Carapegua		Fecha de Iniciación		21-12-23	
Subcuenta		01	Construcciones de obras para uso institucional			Proyecto N°			LPN N°02/2023		Fecha de Terminación			
ITEM					PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS (12)									
	INSTRUMENTO (10)				CERTIF. N° (11)			c)	d)	e)	TOTAL (13)			
	FECHA	TIPO	Fact N°											
268	09-12-24	Fact	2565	9		TRANSPORTE						206.932.745		
269	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctrica de losetas de hormigon 50x50x5cm						-4.734.624		
270	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctrica de Caja metalica de sobreponer de 0,50x0,54x 0,30 m. para medidor, con pintura antioxido ver EETT						434.625		
271	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Cable de cobre con protección PVC de control 10x4 mm2 (conexión entre medidor y T.C.)						1.165.884		
272	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Terminal externo M.T. (mufa) para cable de 1x50mm2						1.509.750		
273	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Soporte de metal para cable subteraneo						399.480		
277	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Caño galvanizado de 4 - 6m						768.600		
						Construcción e instalaciones electrica de Registro de mampostería de ladrillo 0,15m de 0,80x0,80x 1,00 m. con tapa ver EETT						960.750		
284	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones electrica de Excavacion de fosa de 0,40x0,70m. Ver EETT						2.366.612		
286	09-12-24	Fact	2565	9		Construcción e instalaciones eléctrica de Losetas de hormigon 50x50x5cm						1.528.889		
287	09-12-24	Fact	2565	9		Montaje de cielo raso - Cerramiento con placa cementicia						2.400.000		
						Total certificación N° 9						213.744.747		
						Deducción de Anticipo 15%						-32.061.712		
						TOTAL FACTURA: Ciento ochenta y un millones seiscientos ochenta y tres mil treinta y cinco guaranies.-						181.683.035		

Contador de Costos

Jefe de Patrimonio

Director Administrativo