UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
RESÚMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N°1
Mes: ABRIL/MAYO

CERTIFICADO DE OBRAS N° 1									
Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	CERTIFICADO DE OBRAS N° 1	100%	904.640.590	0,0000000%	0	1,3950133%	12.619.857	1,3950133%	12.619.857
A	Total por Contrato	100%	904.640.590	0,0000000%	0	1,3950133%	12.619.857	1,3950133%	12.619.857

B	Deducciones a la fecha			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	20,00%	180.928.118	0	2.523.971	2.523.971
B.II	Para Fondo de Reparo	5,00%	45.232.030	0	630.993	630.993
B	Total Deducciones		226.160.148	0	3.154.964	3.154.964
C.I	Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)				9.464.893	
C.II	Multas				0	
C	Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)				9.464.893	
D	Importe a facturar (A - B.I)				10.095.886	

SON GUARANIES: DIEZ MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS

Certificado Básico Nº	1
Mes:	ABRIL/MAYO
Contrato N°:	69/2025
Monto Básico:	904.640.590
Contratista:	P&V SA
Fecha de Inicio:	8 DE ABRIL DE 2026
Plazo de Ejecución (dias corridos):	235
Fecha de terminación contractual:	28 DE NOVIEMBRE DE 2026
Prórroga / Suspensión de plazo:	
Fecha de terminación prevista:	28/11/2026
Fin de vigencia Póliza Fiel Cumplimiento:	31/5/2027
Fin de vigencia Póliza Anticipo:	31/12/2026

P&V SA
Contratista / Representante Legal
RUC: 80027682-5

Fiscal de Obras
Universidad Nacional de Itapúa

Arq. María A. Santa Cruz
FISCAL DE OBRAS
Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Mauricio Vega
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 2.850

CERTIFICADO BASICO DE OBRAS N° 1
PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO
MES: Abril Mayo

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 1			
CONTRATISTA: PYV SA.		FECHA DE INICIO:	8 DE ABRIL DE 2026
MONTO DE LA OFERTA GS: 904,640,590		Fecha de terminación contractual:	28 DE NOVIEMBRE DE 2026
CONTRATO N°: 69/2025		Prórroga / Suspensión de plazo:	----------
PLAZO DE EJECUCIÓN: 235		Fecha de terminación prevista:	----------

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	PLANILLA DE MEDICION						PLANILLA DE CERTIFICADO BASICO					
							EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Preparación de obra - Cartel de Obra 2,00m x1,50m de lona Vinílica con Estructura Metálica y Soporte para suelo con dado de hormigón.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.710.000	1.710.000	0,002	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,002	0,002		1,00	1,00	0	1.710.000	1.710.000
2	Preparación de obra - Limpieza de Terreno	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	616,00	1.900	1.170.400	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001		616,00	616,00	0	1.170.400	1.170.400
3	Preparación de obra - Replanteo y Marcación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	616,00	5.700	3.511.200	0,004	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,004	0,004		616,00	616,00	0	3.511.200	3.511.200
4	Relleno y compactación de terreno - Relleno y compactación de Terreno	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	201,00	76.000	15.276.000	0,017	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,0000	0	0	0
5	Servicio de Excavación Estructural - Excavación	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	70,00	71.250	4.987.500	0,006	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,006	0,006		70,00	70,00	0	4.987.500	4.987.500
6	Servicio de Excavación Estructural - Excavación para ductos eléctricos subterráneos incluye protección mecánica	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	7,00	77.900	545.300	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
7	Servicio de Demolición - Demolición y retiro	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.240.757	1.240.757	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001		1,00	1,00	0	1.240.757	1.240.757
8	Colocación de hormigón armado - Zapatas (Serán colocadas sobre una capa de hormigón pobre)	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	13,52	2.109.000	28.513.680	0,032	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
9	Colocación de hormigón armado - Encadenado inferior y superior	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	39,59	2.384.500	94.402.355	0,104	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0

Arq. María [illegible] Santa Cruz
FISCAL DE OBRAS
[illegible] Nacional de Itapúa - UNI

P & V S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80027682 - 5

Mauricio Vega
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 2.850

10	Colocación de hormigón armado - Columnas de Hº Aº	unidad de medida: Metros cúbicos presentación: UNIDAD	9,40	2.541.250	23.887.750	0,026	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
11	Mampostería - Mampostería de nivelación de ladrillo comunes de 0,30 m	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	69,90	173.375	12.118.913	0,013	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
12	Aislación - Horizontal con mortero 1:3 con hidrófugo y asfalto, desarrollo necesario	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	127,70	20.425	2.608.273	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
13	Mampostería - Mampostería de ladrillo común a revocar, espesor 0,15m. Incluye envarillado 2 Ø de 6 mm en cuatro sectores de la mampostería.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	496,30	99.085	49.175.886	0,054	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
14	Mampostería - Macizada de ladrillo común.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	51,90	99.750	5.177.025	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
15	Revoques - Revoque interior a dos capas, grueso mas fino filtrado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	361,00	48.450	17.490.450	0,019	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
16	Revoques - Impermeable exterior 1:3 con hidrófugo, mas fino filtrado.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	459,80	52.250	24.024.550	0,027	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
17	Revoques - Revoque de vigas	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	129,90	47.975	6.231.953	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
18	Revoques -Impermeable Interior 1:3 con hidrófugo, mas fino filtrado.	unidad de medida: Metros cuadredos presentación: UNIDAD	143,30	43.700	6.262.210	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
19	Revoques - Recuadro en puertas y ventanas	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	188,90	28.500	5.383.650	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
20	Colocación de pisos - Contrapiso - Contrapiso de cascotes espesor 8 cm compactado	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	702,70	36.100	25.367.470	0,028	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
21	Colocación de pisos - Contrapisos-Carpeta con hidrófugo	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	443,31	32.300	14.318.913	0,016	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0

Arq. María A. Santa Cruz
FISCAL DE OBRAS
Universidad Nacional de Itapúa - UNI

P&V S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80027682 - 5

Mauricio Vega
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 2.850

22	Colocación de pisos - Contrapisos - Revestimiento cerámico	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	143,20	96.900	13.876.080	0,015	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
23	Colocación de pisos - Contrapisos - Piso de cerámica esmaltada	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	316,20	95.000	30.039.000	0,033	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
24	Colocación de pisos - Contrapisos - Piso de baldosa granítica pulida	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	147,10	101.650	14.952.715	0,017	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
25	Colocación de pisos - Contrapisos - Zócalo de baldosa granítica pulida	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	34,30	37.050	1.270.815	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
26	Colocación de pisos - Contrapisos - Zócalo cerámico	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	160,40	31.350	5.028.540	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
27	Aislación - Junta de dilatación para contrapiso (de poliestireno expandido 1cm de espesor)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	21,20	25.650	543.780	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
28	Aberturas - Ventana corrediza con carpintería de aluminio negro de 1,50 x 0,50 m., vidrio templado fume de 6 mm de espesor, según diseño	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	570.000	1.710.000	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
29	Aberturas - Ventana corrediza con carpintería de aluminio negro de 2,00 x 1,00 m., vidrio templado fume de 6 mm de espesor, según diseño	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.330.000	1.330.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
30	Aberturas - Ventana corrediza con carpintería de aluminio negro y paño fijo de 2,50 x 2,00 m., vidrio templado fume de 6 mm de espesor, según diseño	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	3.325.000	19.950.000	0,022	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
31	Aberturas - Ventana corrediza con carpintería de aluminio negro de 2,50 x 0,50 m., vidrio templado fume de 6 mm de espesor según diseño	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	665.000	1.995.000	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
32	Aberturas - Puerta de una hoja batiente y ventana basculante vidrio templado fume de 6 mm de espesor con carpintería de aluminio negro de 0,90 x 2,60 m , según diseño (incluye herrajes, cerraduras y colocación)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	2.964.000	14.820.000	0,016	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
33	Aberturas - Puerta doble hoja batiente con carpintería de aluminio negro (vidrio fume de 6 mm de espesor) de 2,00 x 2,60 m., según diseño incluye (herrajes, 2 pasadores, cerradura)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	4.446.000	4.446.000	0,005	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
34	Aberturas - Box para baño de vidrio templado arenado plastificado de 8 mm con estructuras de tubo de aluminio 50x50mm Fosco, perfiles U en paños fijo incluye puertas batientes, herrajes y pasadores según diseño	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	40,00	655.500	26.220.000	0,029	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0

Arq. María A. Santa Cruz
FISCAL DE OBRAS
Universidad Nacional de Itapúa - UNI

P & V S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80027682 - 5

Mauricio Vega
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 2.850

35	Aberturas - Ventana paño fijo con carpintería de aluminio negro de 2,00 x 1,00 m., vidrio templado de 6 mm de espesor según diseño	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	1.140.000	2.280.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
36	Aberturas - Provisión y colocación de Puerta tipo placa con marco y contramarco de 0,90x2,10 m. Incluye pintura al barniz manos necesaria incluye herrajes y cerradura.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	760.000	3.800.000	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
37	Mampostería - Pared divisoria de placas de yeso de 10 cm esp.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	64,00	292.600	18.726.400	0,021	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
38	Instalaciones sanitarias - alimentación de agua corriente con cañerías caños termofusión de 32 mm	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	760.000	760.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
39	Instalaciones sanitarias - alimentación de agua corriente caños termofusión con cañerías termofusión de 25 mm	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	1.045.000	1.045.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
40	Instalaciones sanitarias - alimentación de agua corriente hasta artefactos sanitarios con cañerías termofusión de 20 mm	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	665.000	665.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
41	Instalaciones sanitarias - Caño de PVC de Ø 50mm con accesorios	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	380.000	380.000	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
42	Instalaciones sanitarias - Provisión y Colocación de rejillas de piso sifonada 0,15 m. x 0,15 m.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	133.000	399.000	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
43	Instalaciones sanitarias - Provisión y Colocación de caño de ventilación de 75 mm	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	237.500	237.500	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
44	Instalaciones sanitarias - Provisión y Colocación de llave de paso de 1/2" cromado con campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	199.500	399.000	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0

Arq. María A. Santa Cruz
FISCAL DE OBRAS
Universidad Nacional de Itapúa - UNI

P & V S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80027682 - 5

Mauricio Vega
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 2.850

45	Instalaciones sanitarias - Llave de paso de 3/4" cromado	unidad de medida: Unidad presentación UNIDAD	1,00	218.500	218.500	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
46	Instalaciones sanitarias - Llave de paso de 3/4" cromado con campana	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	237.500	712.500	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
47	Instalaciones sanitarias - Canilla con pico de bronce de 1/2".	unidad de medida: Unidad presentación UNIDAD	3,00	133.000	399.000	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
48	Instalaciones sanitarias - Caño de PVC flexible	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	16,00	61.750	988.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
49	Instalaciones sanitarias - Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple, 2 bacha c/ grifos de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios, zócalo y pollera, h=0,08m). Dimensión 1,60 m. x 0,45 m.	unidad de medida: Unidad presentación UNIDAD	2,00	1.330.000	2.660.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
50	Instalaciones sanitarias - Provisión y colocación de Inodoro blanco con cisterna alta	unidad de medida Unidad presentación: UNIDAD	8,00	798.000	6.384.000	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
51	Instalaciones sanitarias - Colocación de artefacto sanitario y accesosrios, Mingitorio c/división de granito en sector mingitorio 1,60 m. x 0,50 m.	unidad de medida Unidad presentación: UNIDAD	2,00	817.000	1.634.000	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
52	Instalaciones sanitarias - Provisión y colocación de Inodoro blanco para discapacitados con cisterna baja	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.520.000	1.520.000	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
53	Instalaciones sanitarias - Espejo con elementos de fijación	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	3,50	323.000	1.130.500	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
54	Instalaciones sanitarias - Provisión y colocación de Portarrollos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	66.500	532.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
55	Instalaciones sanitarias - Mesada de granito natural color gris mara pulido terminación simple y una bacha c/ grifo de agua fría a presión con cierre automático (incluye accesorios, zócalo y pollera, h=0,08m). Dimensión 0,70x0,45 m.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	807.500	807.500	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
56	Instalaciones sanitarias - Accesorios de seguridad - barras de caños metálicos fijo de para discapacitados en baños, según norma PNA	unidad de medida Unidad presentación: UNIDAD	1,00	380.000	380.000	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
57	Instalaciones sanitarias - Accesorios de seguridad - barra de caño metálico rebatible de para discapacitados en baños, según norma PNA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	760.000	760.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0

Arq. María A. Barrio Cruz
FISCAL DE OBRAS
Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Mauricio Vega
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 2.850

PyV S.A.
RUC: 80027682-5

58	Instalaciones sanitarias - Espejo de 0,70m. x 0,90m. con elementos de fijación, inclinado según norma INTN	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	237.500	237.500	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
59	Instalaciones sanitarias - Pozo ciego según detalle.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.800.000	3.800.000	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
60	Instalaciones sanitarias - Cámaras sépticas de 1,40 m. por 2,20 m.	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.090.000	2.090.000	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
61	Instalaciones sanitarias - Registro de 0,40m. x 0,40m. con doble tapa de hormigón	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	522.500	2.612.500	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
62	Construccion e instalaciones electricas - Conexión, provisión y colocación de cable multifiliar NYY 4x25 mm2, incluye electroductos de 2" de tablero principal a tablero seccional	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	8.265.000	8.265.000	0,009	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
63	Construcción e instalaciones eléctricas - Alimentación a Tablero Seccional	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	760.000	760.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
64	Construcción e instalaciones eléctricas - Provisión registro eléctrico 0,50m. x 0,50m. con marco y tapa de chapa metálica antideslizante, paredes de mampostería de ladrillo común revocado con hidrófugo. Incluye fondo de triturada	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	522.500	3.135.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
65	Construcción e instalaciones eléctricas - Cajas llave metálicas rectangulares, hexagonales, para puntos y tomas corrientes, conexiones	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	80,00	11.400	912.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
66	Construcción e instalaciones eléctricas - Paneles led de embutir de 40w	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	49,00	237.500	11.637.500	0,013	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
67	Construcción e instalaciones eléctricas - Equipos de focos led de 40w con portalámparas	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	17,00	95.000	1.615.000	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
68	Construcción e instalaciones eléctricas - Caño corrugado antillama de 3/4"	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	760.000	760.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0

Arq. María A. Santa Cruz
FISCAL DE OBRAS
Universidad de Itapúa - UNI

P & V S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80027682 - 5

Mauricio Vega
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 2.850

69	Construcción e instalaciones eléctricas - Cable de 2 mm²	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.755.000	2.755.000	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
70	Construcción e instalaciones eléctricas - Cable de 4 mm²	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	3.800.000	3.800.000	0,004	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
71	Construcción e instalaciones eléctricas - Interruptor punto y toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	85.500	427.500	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
72	Construcción e instalaciones eléctricas - Interruptor 2 puntos y toma	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	99.750	598.500	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
73	Construcción e instalaciones eléctricas - Interruptor 3 puntos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	104.500	104.500	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
74	Construcción e instalaciones eléctricas - Toma corriente dobles con puesta a tierra	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8,00	114.000	912.000	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
75	Construcción e instalaciones eléctricas - Toma corriente dobles	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	17,00	85.500	1.453.500	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
76	Construcción e instalaciones eléctricas - Llave bipolar para AA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	115.900	695.400	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
77	Construcción e instalaciones eléctricas - Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 36 llaves TM y 1 llave de corte general, incluye llaves	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	3.040.000	6.080.000	0,007	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
78	Construcción e instalaciones eléctricas - Tablero seccional metálico de embutir con barras de RST, N y T para 12 llaves TM y 1 llave de corte general, incluye llaves	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	1.425.000	1.425.000	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
79	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Alimentación de los circuitos de luces y tomas corrientes	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	5,00	123.500	617.500	0,001	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
80	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Instalación de circuitos para AA	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	237.500	1.425.000	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
81	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Circuito para Luz de Emergencia Incluye cables	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	123.500	370.500	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0

María A. Santa Cruz
FISCAL DE OBRAS
...Itapúa - UNI

P & V S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80027682 - 5

Mauricio Vega
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 2.9

82	Instalación de artefactos de energía eléctrica -Disyuntor diferencial trifásico 3x40 A.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	285.000	285.000	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
83	Instalación de artefactos de energía eléctrica - Puesta a tierra; una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm²	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	380.000	380.000	0,000	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
84	Construcción/Colocación de techo/tinglado - Techo de chapa trapezoidal termoacústico con relleno de poliuretano de 50mm, s/ estructura metálica con perfiles metálicos s/ diseño y EETT	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	715,70	316.350	226.411.695	0,250	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
85	Construcción/Colocación de techo/tinglado - Cieloraso desmontable de yeso con perfilería de chapa galvanizada reforzada	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	316,20	162.450	51.366.690	0,057	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
86	Construcción/Colocación de techo/tinglado - Babeta de chapa galvanizada N° 24 desarrollo 0.40m (incluye antióxido, esmalte sintético)	unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	49,30	189.050	9.320.165	0,010	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
87	Servicio de pintura - Interiores al látex con enduido manos necesarias	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	410,20	39.900	16.366.980	0,018	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
88	Servicio de pintura - Pintura Exterior Impermeabilizante Acrílico con enduido manos necesarias	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	373,00	41.800	15.591.400	0,017	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
89	Limpieza de obra - Trabajos Complementarios Limpieza Final	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	2.025.695	2.025.695	0,002	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-		0,00	0,00	0	0	0
	Total				904.640.590	100%				0,0000000%	1,3950133%	1,3950133%				0	12.619.857	12.619.857

P&V SA
Contratista-Representante Legal

P & V S.A.
CONSTRUCTORA
RUC: 80027682 - 5

Mauricio Vega
Ingeniero Civil
Reg. Prof. Nº 2.850

Fiscal de Obras
Universidad Nacional de Itapua

Arq. María A. Santa Cruz
FISCAL DE OBRAS
Universidad Nacional de Itapúa - UNI