



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ  
P. Ayala - Solís e/ Boquerón y Alberdi  
Teléfonos: 0511 242382 - 242384  
Paraguay



**VISION: "Hacer de caacupe una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable: fortalecidos en la fe"**

Caacupé, 09 de Febrero de 2024

Señores

**JV ARQUITECTURA**

[vergara.jorge@hotmail.com](mailto:vergara.jorge@hotmail.com)

Altos - Paraguay

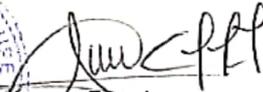
Presente:

Me dirijo a ustedes en el marco del proceso de licitación para Plataforma base e instalaciones sanitarias para: Bloque de oficinas de Isopanel y Tinglado vialidad, Depósito y Tejido se solicita nota de presupuesto a fin de estimar los costos referenciales de la Obra a ser ejecutar según 'planilla adjunta a la presente.-

Sin otro motivo en particular, se aprovecha la ocasión para saludarlo cordialmente.

Atentamente.



  
Lic. Karen Escobar  
Responsable de la U.O.C.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO (se remite al correo en formato Excel a fin de facilitar la cotización)

  
Jorge Vergara  
ARQUITECTO  
Recibido.  
09/02/24



MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ  
P. Ayala - Solís s/ Boquerón y Alberdi  
Teléfonos: 0511 242382 - 242384  
Paraguay



OBRA: Plataforma base e instalaciones sanitarias para: Bloque de oficinas de Isopanel y Tinglado vialidad, Depósito y Tejido perimetral con portones  
UBICACIÓN: Avda. de la Paz (ex variante Ruta 2) - Frente al Parque Lago Ra

PLANILLA DE COMPUTO METRICO					
N°	RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de obra	gl	1.00		
2	OFICINAS DE ISOPANEL:Replanteo y marcación	m2	340.00		
3	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30 m.	m2	31.00		
4	Relleno y compactación	m3	34.00		
5	Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora mecánica y juntas de dilatación s/ plano	m2	340.00		
6	INSTALACIÓN SANITARIA :Desagüe cloacal de ambos baños y kitchenette (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 4 lavatorios y 1	gl	1.00		
7	Registros cloacales (40x40 cm.)	un	2.00		
8	Cámara séptica (1,00x1,60x1,20 m.)	gl	1.00		
9	Pozo absorbente (Diám. 1,50, H: 3,00 m.)	gl	1.00		
10	Alimentación de agua hasta el bloque	ml	16.00		
11	Instalación de agua corriente (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 4 lavatorios y 1 pileta de cocina)	gl	1.00		
12	INSTALACIÓN ELECTRICA:Alimentación desde acometida	gl	1.00		
13	Registro eléctrico (30x30 cm.)	un	2.00		
14	Provisión y colocación de piso cerámico P.E.I. 4, en sanitarios	m2	18.00		
15	Pintura de paredes de sanitarios, con pintura sintética mate, color blanco (h: 1,20 m.), previa base de pintura antióxido	m2	43.30		
16	TINGLADO VIALIDAD - SANI. Y DEP.:Replanteo y marcación	m2	700.00		
17	Excavación para zapatas y viga cadena inferior	m3	24.00		
18	Zapatas de hormigón armado (1,00x1,00x0,40 m.)	m3	14.40		
19	Viga cadena inferior (0,30x0,30 m.)	ml	100.00		
20	Relleno y compactación	m3	75.60		
21	Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación	m2	756.00		
22	INSTALACIÓN SANITARIA:Desagüe cloacal de ambos baños (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 8 lavatorios y 4 duchas)	gl	1.00		
23	Registros cloacales (40x40 cm.)	un	2.00		
24	Cámara séptica (1,00x1,60x1,20 m.)	gl	1.00		
25	Pozo absorbente (Diám. 1,50, H: 3,00 m.)	gl	1.00		
26	Alimentación de agua hasta el bloque	ml	70.00		
27	Instalación de agua corriente (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 8 lavatorios y 4 duchas)	gl	1.00		
28	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 8 lavatorios y 4 duchas eléctricas)	gl	1.00		
29	INSTALACIÓN ELÉCTRICA:Alimentación eléctrica	gl	1.00		
30	Registro eléctrico de 0,30x0,30 m.	un	4.00		
31	Alimentación de acondicionador de aire	un	1.00		
32	Alimentación de duchas eléctricas	un	4.00		
33	Provisión y colocación de duchas eléctricas	un	4.00		
34	Provisión y colocación de equipo de aire acondicionado de 18.000 BTU	un	1.00		
35	Provisión y colocación de piso cerámico P.E.I. 4, en sanitarios	m2	48.00		



Handwritten signature: ACP

36	Pintura de paredes de sanitarios, con pintura sintética mate, color blanco (h: 1,20 m.), previa base de pintura antióxido	m2	107.40		
37	Pintura de aberturas con pintura sintética mate	m2	27.00		
38	Provisión y colocación de puerta placa 0,60x2,10 m., con marco, contramarco, herrajes y cerraduras	un	6.00		
39	Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,10 m., con marco, contramarco, herrajes y cerraduras	un	4.00		
40	TEJIDO PERIMETRAL Y PORTONES DE ACCESO VEHICULAR- Replanteo y marcación	gl	1.00		
41	Excavación para cimiento de P.B.C. y zapatas	m3	28.50		
42	Cimiento de P.B.C. (Med.: 0,30x0,50 m.)	m3	33.83		
43	Zapata de hormigón armado (0,60x0,60x0,40 m.)	m3	0.58		
44	Pilar de hormigón armado de 0,30x0,30 m.	m3	1.08		
45	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30 m.	m2	45.10		
46	Provisión y colocación de tejido de alambre 5x5 de 1,80 m, calibre 12, con postes de H° A° con curva c/ 2,50 m. Alambre liso en la parte superior, media e inferior. Alambre de púas en la curva superior	ml	225.50		
47	Provisión y colocación de portón metálico de 6,00x1,80 m, 2 hojas, corredizo, estructura de caños 50x50 y tejido 5x5	m2	21.60		
48	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1.00		
	<b>TOTAL GENERAL</b>				



# JV ARQUITECTURA

RUC: 3514330-4

SR. JORGE ADALBERTO VERGARA ARENAS

Altos - Caacupé

Caacupé 12 de Febrero de 2024

SEÑORES

MUNICIPALIDAD DE AACUPÉ

Presente:

Por la presente remito Presupuesto solicitado según nota de fecha 09/02/24, para la Obra *Plataforma base e instalaciones sanitarias para: Bloque de oficinas de Isopanel y Tinglado vialidad, Depósito y Tejido*, adjuntamos el presupuesto a la presente.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente.

JORGE VERGARA  
ARQUITECTO

Sr. Jorge Adalberto Vergara Arenas

JV ARQUITECTURA



Municipalidad de Caacupé  
Mesa de Entrada

Exp. N° 18-139 Folio: 689

Caacupé: 12 FEB 2024

Firma:  Hora: 13:30

Aclaración: Milena Jara

**OBRA:** Plataforma base e instalaciones sanitarias para: Bloque de oficinas de Isopanel y Tinglado vialidad, Depósito y Tejido

Tejido perimetral con portones

**UBICACIÓN:** Avda. de la Paz (ex variante Ruta 2) - Frente al Parque Lago Ra

PRESUPUESTO -					
Nº	RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de obra	gl	1.00	1,400,000	1,400,000
2	<b>OFICINAS DE ISOPANEL:</b> Replanteo y marcación	m2	340.00	5,000	1,700,000
3	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30 m.	m2	31.00	205,000	6,355,000
4	Relleno y compactación	m3	34.00	100,000	3,400,000
5	Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora mecánica y juntas de dilatación s/ plano	m2	340.00	245,000	83,300,000
6	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b> :Desagüe cloacal de ambos baños y kitchenette (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 4 lavatorios y 1 pileta de cocina)	gl	1.00	2,200,000	2,200,000
7	Registros cloacales (40x40 cm.)	un	2.00	310,000	620,000
8	Cámara séptica (1,00x1,60x1,20 m.)	gl	1.00	2,200,000	2,200,000
9	Pozo absorbente (Diám. 1,50, H: 3,00 m.)	gl	1.00	3,100,000	3,100,000
10	Alimentación de agua hasta el bloque	ml	16.00	22,000	352,000
11	Instalación de agua corriente (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 4 lavatorios y 1 pileta de cocina)	gl	1.00	2,400,000	2,400,000
12	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA:</b> Alimentación desde acometida	gl	1.00	1,200,000	1,200,000
13	Registro eléctrico (30x30 cm.)	un	2.00	280,000	560,000
14	Provisión y colocación de piso cerámico P.E.I. 4, en sanitarios	m2	18.00	90,000	1,620,000
15	Pintura de paredes de sanitarios, con pintura sintética mate, color blanco (h: 1,20 m.), previa base de pintura antióxido	m2	43.30	39,000	1,688,700
16	<b>TINGLADO VIALIDAD - SANI. Y DEP.:</b> Replanteo y marcación	m2	700.00	5,000	3,500,000
17	Excavación para zapatas y viga cadena inferior	m3	24.00	45,000	1,080,000
18	Zapatas de hormigón armado (1,00x1,00x0,40 m.)	m3	14.40	2,067,000	29,764,800
19	Viga cadena inferior (0,30x0,30 m.)	ml	100.00	158,000	15,800,000
20	Relleno y compactación	m3	75.60	100,000	7,560,000
21	Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora mecánica y juntas de dilatación s/ plano	m2	756.00	245,000	185,220,000
22	<b>INSTALACIÓN SANITARIA:</b> Desagüe cloacal de ambos baños (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 8 lavatorios y 4 duchas)	gl	1.00	3,000,000	3,000,000
23	Registros cloacales (40x40 cm.)	un	2.00	310,000	620,000
24	Cámara séptica (1,00x1,60x1,20 m.)	gl	1.00	2,200,000	2,200,000
25	Pozo absorbente (Diám. 1,50, H: 3,00 m.)	gl	1.00	3,100,000	3,100,000
26	Alimentación de agua hasta el bloque	ml	70.00	22,000	1,540,000
27	Instalación de agua corriente (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 8 lavatorios y 4 duchas)	gl	1.00	3,000,000	3,000,000
28	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 8 lavatorios y 4 duchas eléctricas)	gl	1.00	10,470,000	10,470,000

**JV ARQUITECTURA**  
**Arq. Jorge Vergara Arenas**  
**PROYECTOS - CONSTRUCCIONES**

29	INSTALACIÓN ELÉCTRICA:Alimentación eléctrica	gl	1.00	2,500,000	2,500,000
30	Registro eléctrico de 0,30x0,30 m.	un	4.00	280,000	1,120,000
31	Alimentación de acondicionador de aire	un	1.00	391,000	391,000
32	Alimentación de duchas eléctricas	un	4.00	391,000	1,564,000
33	Provisión y colocación de duchas eléctricas	un	4.00	170,000	680,000
34	Provisión y colocación de equipo de aire acondicionado de 18.000 BTU	un	1.00	3,650,000	3,650,000
35	Provisión y colocación de piso cerámico P.E.I. 4, en sanitarios	m2	48.00	90,000	4,320,000
36	Pintura de paredes de sanitarios, con pintura sintética mate, color blanco (h: 1,20 m.), previa base de pintura antióxido	m2	107.40	39,000	4,188,600
37	Pintura de aberturas con pintura sintética mate	m2	27.00	45,700	1,233,900
38	Provisión y colocación de puerta placa 0,60x2,10 m., con marco, contramarco, herrajes y cerraduras	un	6.00	1,100,000	6,600,000
39	Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,10 m., con marco, contramarco, herrajes y cerraduras	un	4.00	1,300,000	5,200,000
40	TEJIDO PERIMETRAL Y PORTONES DE ACCESO VEHICULAR- Replanteo y marcación	gl	1.00	1,127,500	1,127,500
41	Excavación para cimiento de P.B.C. y zapatas	m3	28.50	45,000	1,282,500
42	Cimiento de P.B.C. (Med.: 0,30x0,50 m.)	m3	33.83	351,500	11,889,488
43	Zapata de hormigón armado (0,60x0,60x0,40 m.)	m3	0.58	2,067,000	1,190,592
44	Pilar de hormigón armado de 0,30x0,30 m.	m3	1.08	2,648,200	2,860,056
45	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30 m.	m2	45.10	205,000	9,245,500
46	Provisión y colocación de tejido de alambre 5x5 de 1,80 m, calibre 12, con postes de H° A° con curva c/ 2,50 m. Alambre liso en la parte superior, media e inferior. Alambre de púas en la curva superior	ml	225.50	226,500	51,075,750
47	Provisión y colocación de portón metálico de 6,00x1,80 m, 2 hojas, corredizo, estructura de caños 50x50 y tejido 5x5	m2	21.60	445,000	9,612,000
48	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1.00	1,269,114	1,269,114
	<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>499,950,500</b>
<b>SON GUARANÍES: Cuatrocientos noventa y nueve millones novecientos cincuenta mil quinientos.-</b>					

Se adjunta presupuesto, para lo que hubiere lugar.

Atentamente.

**JORGE VERGARA ARENAS**

**PROVEEDOR**

**JORGE VERGARA**  
**ARQUITECTO**