



TEL.: 021 575 703 / CEL.: (0985 889 241) (0981) 310 828  
e-mail: jose\_rivas\_py@hotmail.com

San Lorenzo, 12 de febrero de 2024

SEÑORES

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C.

PRESENTE

Referencia: Nota de pedido de cotización.

Asunto: Solicitud de Presupuesto para obra.

Me dirijo a usted en nombre y representación de "RG INGENIERIA Y SERVICIOS" a fin de remitir el presupuesto solicitado para la estimación de precios de la obra **Plataforma base e instalaciones sanitarias para: Bloque de oficinas de Isopanel y Tinglado vialidad, Depósito y Tejido.**

Adjunto presupuesto.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente.


  
.....  
José Aníbal Rivas Martínez  
Representante Legal



Municipalidad de Caacupé  
Mesa de Entrada

Op. N° 18.746 Folio: 689

Caacupé: 12 FEB 2024

Firma:  Hora: 13:45

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

NOTA DE PRESUPUESTO -					
N°	RUBRO	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de obra	gl	1.00	1,470,000	1,470,000
2	OFICINAS DE ISOPANEL:Replanteo y marcación	m2	340.00	5,250	1,785,000
3	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30 m.	m2	31.00	215,250	6,672,750
4	Relleno y compactación	m3	34.00	105,000	3,570,000
5	Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora mecánica y juntas de dilatación s/ plano	m2	340.00	257,250	87,465,000
6	INSTALACIÓN SANITARIA :Desagüe cloacal de ambos baños y kitchenette (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 4 lavatorios y 1 pileta de cocina)	gl	1.00	2,310,000	2,310,000
7	Registros cloacales (40x40 cm.)	un	2.00	325,500	651,000
8	Cámara séptica (1,00x1,60x1,20 m.)	gl	1.00	2,310,000	2,310,000
9	Pozo absorbente (Diám. 1,50, H: 3,00 m.)	gl	1.00	3,255,000	3,255,000
10	Alimentación de agua hasta el bloque	ml	16.00	23,100	369,600
11	Instalación de agua corriente (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 4 lavatorios y 1 pileta de cocina)	gl	1.00	2,520,000	2,520,000
12	INSTALACIÓN ELÉCTRICA:Alimentación desde acometida	gl	1.00	1,260,000	1,260,000
13	Registro eléctrico (30x30 cm.)	un	2.00	294,000	588,000
14	Provisión y colocación de piso cerámico P.E.I. 4, en sanitarios	m2	18.00	94,500	1,701,000
15	Pintura de paredes de sanitarios, con pintura sintética mate, color blanco (h: 1,20 m.), previa base de pintura antióxido	m2	43.30	40,950	1,773,135
16	TINGLADO VIALIDAD - SANI. Y DEP.:Replanteo y marcación	m2	700.00	5,250	3,675,000
17	Excavación para zapatas y viga cadena inferior	m3	24.00	47,250	1,134,000
18	Zapatas de hormigón armado (1,00x1,00x0,40 m.)	m3	14.40	2,170,350	31,253,040
19	Viga cadena inferior (0,30x0,30 m.)	ml	100.00	165,900	16,590,000
20	Relleno y compactación	m3	75.60	105,000	7,938,000
21	Piso de hormigón armado de 10 cm de espesor, con terminación con alisadora	m2	756.00	257,250	194,481,000
22	INSTALACIÓN SANITARIA:Desagüe cloacal de ambos baños (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 8 lavatorios y 4 duchas)	gl	1.00	3,150,000	3,150,000
23	Registros cloacales (40x40 cm.)	un	2.00	325,500	651,000
24	Cámara séptica (1,00x1,60x1,20 m.)	gl	1.00	2,310,000	2,310,000
25	Pozo absorbente (Diám. 1,50, H: 3,00 m.)	gl	1.00	3,255,000	3,255,000
26	Alimentación de agua hasta el bloque	ml	70.00	23,100	1,617,000
27	Instalación de agua corriente (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 8 lavatorios y 4 duchas)	gl	1.00	3,150,000	3,150,000
28	Provisión y colocación de artefactos sanitarios (Incluye: 6 inodoros, 3 mingitorios, 8 lavatorios y 4 duchas eléctricas)	gl	1.00	10,993,500	10,993,500
29	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Alimentación eléctrica	gl	1.00	2,625,000	2,625,000
30	Registro eléctrico de 0,30x0,30 m.	un	4.00	294,000	1,176,000
31	Alimentación de acondicionador de aire	un	1.00	410,550	410,550
32	Alimentación de duchas eléctricas	un	4.00	410,550	1,642,200
33	Provisión y colocación de duchas eléctricas	un	4.00	178,500	714,000
34	Provisión y colocación de equipo de aire acondicionado de 18 000 BTU	un	1.00	3,832,500	3,832,500
35	Provisión y colocación de piso cerámico P.E.I. 4, en sanitarios	m2	48.00	94,500	4,536,000
36	Pintura de paredes de sanitarios, con pintura sintética mate, color blanco (h: 1,20 m.), previa base de pintura antióxido	m2	107.40	40,950	4,398,030
37	Pintura de aberturas con pintura sintética mate	m2	27.00	47,985	1,295,595
38	Provisión y colocación de puerta placa 0,60x2,10 m., con marco, contramarco, herrajes y cerraduras	un	6.00	1,155,000	6,930,000
39	Provisión y colocación de puerta placa 0,70x2,10 m., con marco, contramarco, herrajes y cerraduras	un	4.00	1,365,000	5,460,000
40	TEJIDO PERIMETRAL Y PORTONES DE ACCESO VEHICULAR Replanteo y marcación	gl	1.00	1,183,875	1,183,875
41	Excavación para cimiento de P.B.C. y zapatas	m3	28.50	47,250	1,346,625
42	Cimiento de P.B.C. (Med: 0,30x0,50 m.)	m3	33.83	369,075	12,483,962
43	Zapata de hormigón armado (0,60x0,60x0,40 m.)	m3	0.58	2,170,350	1,250,122
44	Pilar de hormigón armado de 0,30x0,30 m.	m3	1.08	2,780,610	3,003,059
45	Mampostería de nivelación de ladrillos comunes de 0,30 m.	m2	45.10	215,250	9,707,775
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	237,825	53,629,538

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	467,250	10,092,600
48	Limpieza final y retiro de escombros	gl	1.00	1,332,570	1,332,570
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>524,948,024</b>

**SON GUARANÍES: Quinientos veinticuatro mil noveciento cuarenta y ocho mil veinticuatro.-**

  
**José Aníbal Rivas Martínez**  
Representante Legal



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

**JOSE ANIBAL RIVAS**

jose\_rivas\_py@hotmail.com

Caacupé - 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.-

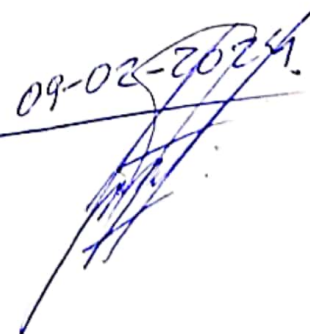
Sin otro motivo en particular, se aprovecha la ocasión para saludarlo cordialmente.

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)

RECIBÍ 09-02-2024  






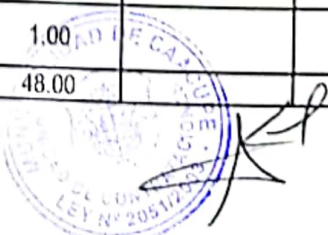
MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ  
P. Ayala - Solís o' Boquerón y Alberdi  
Teléfonos: 0511 242382 - 242384  
Paraguay



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

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

PLANILLA DE CÓMPUTO METRICO					
Nº	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 ELÉCTRICA: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		



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>					

