Capitán Miranda, 15 de Diciembre de 2023.

Señor
Don Otmar Luciano Becker.
Intendente Municipal de Capitán Miranda.
Presente

Ref.: **REFACCIONES VARIAS DE SANITARIOS SEXADOS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CAPITÁN MIRANDA. CONT N° 15/2023-CD N° 10/23-ID N° 437.203-**

Me dirijo a Ud. Con el fin de solicitar el desembolso de la suma de dinero correspondiente a **Anticipo 20%** de la obra de referencia, que asciende a la suma de **Gs. 11.800.000 Guaraníes (Once millones ochocientos mil.).**
Adjunto, Acta de Inicio, certificados. Sin más de que agregar aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.
Atentamente.

JMC CONSTRUCCIONES
R.U.C.: 4607642-5

Arq. Pedro González T.
Fiscalizador de Obra.
Reg. N° 3.333

Jesús Manuel Esquivel
Contratista.

Pedro González Thiebaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DE CAPITÁN MIRANDA

OBRA:REFACCIONES VARIAS DE SANITARIOS SEXADOS EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CAPITAN MIRANDA.
CONT N° 15/2023-CD N° 10/23-ID N° 437.203-

CERTIFICADO DE OBRA.

PLANILLA DE COMPUTO

DESCRIPCIÓN DE OBRAS — Anticipo de 20% : 15-12-23

N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	% Avance	Monto Certificado	Monto Acumulado
1	**Limpieza y Preparacion de obra de sanitario según plano de ubicación en Escuela Básica N° 733 Julián Cabrera**	m2	50,00	5.000	250.000			
2	Provisión e instalación de conexión plástica de 1/2x0,40 de lavatorio masculino	Un	3,00	30.000	90.000			
3	Provisión e instalación de cisterna alta para inodoro sector masculino.	Un	2,00	100.000	200.000			
4	Provisión e instalación de cisterna alta para inodoro sector femenino	Un	3,00	100.000	300.000			
5	Revestimiento con azulejos..	m2	10,00	100.000	1.000.000			
6	Pintura interior y exterior. Incluye paredes y aberturas	m2	100,00	30.000	3.000.000			
7	Provisión de cenefa de chapa doblada N° 26 en aleros de baño	ml	20,00	95.000	1.900.000			
8	**Limpieza y Preparacion de obra de sanitario según plano de ubicación en Escuela Básica N° 404 Nipo-Paraguaya-Incluye Bloque 1 y 2**	m2	50,00	5.000	250.000			
9	Guarda obra para baño. Piso perimetral hasta nivel de piso terminado de locales según planos.Incluye muro de nivelación,relleno y compactación,carpeta y alisado. Rampas de acceso.Bloque 1	m2	50,00	150.000	7.500.000			
10	Reparación de una puerta tablero de 0,80x2,10.Incluye accesorios y herrajes.Bloque 1	Un	1,00	600.000	600.000			
11	Instalación de artefactos eléctricos fluorescentes de 2x40W.Incluye punto y toma.Sector femenino.Bloque 1	Un	2,00	200.000	400.000			
12	Provisión e instalación de cisterna alta para inodoro sector femenino.Bloque 1.	Un	2,00	100.000	200.000			
13	Instalación de artefactos eléctricos fluorescentes de 2x40W.Incluye punto y toma.Sector masculino.Bloque 1.	Un	2,00	200.000	400.000			
14	Provisión e instalación de cisterna alta para inodoro sector masculino.Bloque 1	Un	2,00	100.000	200.000			
15	Revoque exterior de pared de sanitario.Bloque 1	m2	21,00	40.000	840.000			
16	Pintura látex interior y exterior.Bloque 1	m2	80,00	30.000	2.400.000			
17	Provisión e instalación de cisterna alta para inodoro sector femenino.Incluye tubode bajada de pvc-Bloque 2	Un	1,00	100.000	100.000			
18	Provisión e instalación de conexión plastico de 1/2x0,40m de lavatorio femenino.Bloque 2	Un	1,00	26.000	26.000			
19	Provisión e instalación de grifería para lavatorio sector femenino. Bloque 2	Un	1,00	200.000	200.000			
20	Instalación de artefactos eléctricos fluorescentes de 2x40W.Incluye punto y toma.Sector femenino.Bloque 2	Un	2,00	200.000	400.000			
21	Provisión e instalación de grifería para minguitorio sector masculino. Bloque 2	Un	1,00	200.000	200.000			
22	Desague cloacal de baño sector masculino hasta primer registro.Bloque 2	Un	1,00	1.000.000	1.000.000			
23	**Limpieza y Preparacion de obra de sanitario según plano de ubicación en Escuela básica N° 8008 Luz y**	m2	27,00	5.000	135.000			
24	Provisión e instalación de grifería para minguitorio sector masculino	Un	2,00	200.000	400.000			
25	Provisión e instalación de cisterna alta para inodoro sector masculino	Un	2,00	100.000	200.000			
26	Instalación de agua corriente con caños pvc de 1/2 y 3/4" y uniones por termofusión,llaves de paso de 1/2" FV según planos de instalaciones de todos los locales	Un	1,00	1.000.000	1.000.000			
27	Provisión e instalación de cisterna alta para inodoro sector profesores	Un	1,00	100.000	100.000			
28	Provisión e instalación de cisterna alta para inodoro sector femenino	Un	1,00	100.000	100.000			
29	Puerta tablero de 0,80 m de ancho.Incluye colocación de marcos y accesorios y barnizado.Acceso a baño sexado sector masculino	Un	2,00	1.800.000	3.600.000			
30	Pintura interior y exterior. Incluye paredes y aberturas	m2	100,00	30.000	3.000.000			
31	Revestimiento de azulejos	m2	10,00	100.000	1.000.000			
32	Provisión e instalación de asiento de inodoro de plástico	Un	1,00	75.000	75.000			
33	Instalación de artefactos eléctricos fluorescentes de 2x40W.Incluye punto y toma.Sector femenino.	Un	2,00	200.000	400.000			
34	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 de ancho. Incluye colocación de marcos y accesorios.	Un	1,00	1.800.000	1.800.000			
35	**Limpieza y Preparacion de obra de sanitario según plano de ubicación en Escuela básica N° 1546 Alborada**	Un	27,00	5.000	135.000			
36	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 de ancho. Incluye colocación de marcos y accesorios.Puerta de acceso.Sector femenino.	Un	1,00	1.800.000	1.800.000			
37	Reparación de puerta baiven de 0,60 x 1,60 sector femenino	Un	1,00	600.000	600.000			
38	Provisión e instalación de inodoro con cisterna alta(Incluye inodoro,asiento, cisterna, flexible, tubo de bajada y anillos de vedación	Un	1,00	1.000.000	1.000.000			
39	Puerta tablero de 0,80 x 2,10 de ancho. Incluye colocación de marcos y accesorios.Baño de profesores	Un	1,00	1.800.000	1.800.000			
40	Instalación de agua corriente con caños pvc de 1/2 y 3/4" y uniones por termofusión,llaves de paso de 1/2" FV según planos de instalaciones de todos los locales	Un	1,00	1.000.000	1.000.000			
41	Provisión e instalación de minguitorio (Incluye flexibles, sopapa de desague.	Un	1,00	1.000.000	1.000.000			
42	Provisión e instalación de tubos de bajada para embutir de inodoro y cisterna	Un	1,00	25.000	25.000			
43	Instalación de artefactos eléctricos fluorescentes de 2x40W.Incluye punto y toma.Sector femenino. Masculino y profesores	Un	5,00	200.000	1.000.000			
44	Circuitos de alimentación de luces	Un	5,00	120.000	600.000			
45	Provisión e instalación de grifería para lavatorio sector femenino.	Un	4,00	200.000	800.000			
46	Pintura interior y exterior. Incluye paredes y aberturas	m2	100,00	30.000	3.000.000			

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Pedro Gonzalez Thebaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333

JMC
CONSTRUCCIONES

47	**Limpieza y Preparacion de obra de sanitario según plano de ubicación en Escuela básica N° 299 Asunción Escalada.Bloque 1 y 2,**	m2	50,00	6.000	300.000			
48	Instalación de artefactos eléctricos fluorescentes de 2x40W.Incluye punto y toma.Sector femenino.Bloque 1	Un	2,00	200.000	400.000			
49	Reparación de puerta tablero de 0,80m en bloque 1 de profesores.Incluye herrajes y accesorios.	Un	1,00	600.000	600.000			
50	Provisión e instalación de conexión plástica de lavatorio masculino.Bloque 1	Un	1,00	26.000	26.000			
51	Piso de tipo mosaico en baño sector profesores. Bloque 1,	Un	2,00	100.000	200.000			
52	Instalación de artefactos eléctricos fluorescentes de 2x40W.Incluye punto y toma.Sector femenino.Bloque 1	Un	2,00	170.000	340.000			
53	Reparación de puerta baiven de 0,60 x 1,60 sector masculino.Bloque 2	Un	3,00	600.000	1.800.000			
54	Instalación de artefactos eléctricos fluorescentes de 2x40W.Incluye punto y toma.Sector femenino.Bloque 2	Un	3,00	200.000	600.000			
55	Reparación de techo de chapa de sanitario.Bloque 2	m2	5,00	250.000	1.250.000			
56	Pintura interior y exterior de bloque de sanitario. Bloque 1 y 2,	m2	200,00	30.000	6.000.000			
57	Cartel de obras	Un	1,00	1.458.000	1.458.000			
	TOTAL GENERAL				**59.000.000**			
	DEVOLUCIÓN DEL 20%							
	RETENCIÓN DE 5%							
	MULTAS 0,5%							
	TOTAL CERTIFICADO						**11.800.000**	
	CERTIFICADO ACUMULADO.							
	PORCENTAJE A PAGAR						**20%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO							
	SON GUARANIES= ONCE MILLONES OCHOCIENTOS MIL.							

.....

Firma de Contratista
Jesús Manuel Esquivel

.....

Firma de Profesional
Arq. Pedro Raúl González Thiebeaud
Reg. Prof. N° 3,333

JMC CONSTRUCCIONES
R.U.C.: 4607...

MUNICIPALIDAD DE CAPIIAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg.P.N° 3333