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

Caacupé, 15 de junio de 2021.

Señor
Lic. Diego Armando Riveros González
Intendente Municipal
PRESENTE

Me dirijo a Usted, con relación al **Expediente Nº 47.966,** perteneciente a la Empresa **OBD CONSTRUCCIONES,** del **Ing. Oscar T. Benítez D.,** adjudicado con el **Contrato Nº 16/2021 "Construcción de Sanitario y Depósito – Adecuación de aula de grado para aula de nivel E.I. en la Esc. Bas. N° 40 Tte. José María Fariña";** donde solicita el pago correspondiente al **Certificado N° 1;** de conformidad a la cláusula 7 del contrato.

El importe del **CERTIFICADO Nº 1,** es de **G. 58.854.604 (Guaraníes Cincuenta y ocho millones ochocientos cincuenta y cuatro mil seiscientos cuatro),** descontando el 5% correspondiente al fondo de reparo.

El detalle de los trabajos realizados se encuentra en la planilla adjunta.

Sin otro particular, lo saluda muy atentamente.

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS

Arq. Analía V. González Arriola
Directora de Obras y Servicios

MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
P. Ayala -Solis e/ Boqueron y Alberdi
Telefonos: 0511 242382 - 242384
Paraguay

UNA CIUDAD PARA LA GENTE
CAACUPÉ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DIEGO RIVEROS
2015-2020

OBRA: Sanitarios y Depósito - Adecuación de aula de grado para aula de educación inicial
UBICACIÓN: Esc. Bas. N° 40 "Tte. Fariña" - Caacupé
CONTRATO N°: 16/2021 **ID N°: 397212**

CERTIFICADO N° 1

					CERTIFICADO N° 1		
N°	**RUBRO**	**UN.**	**CANT.**	**P. UNIT.**	**CANT.**	**TOTAL**	**%**
1	**Preparación de la Obra**						
a	Apertura de vanos en pared existente	gl	1,00	850.000	1,00	850.000	100
b	Desmonte de terreno	m3	9,00	40.000	9,00	360.000	100
c	Replanteo	m2	12,81	6.500	12,81	83.265	100
d	Cartel de obra 2,00x1,50 m.	gl	1,00	1.100.000	1,00	1.100.000	100
2	Excavaciòn y Carga de Cimiento c/ P.B.C	m3	5,50	450.000	5,50	2.475.000	100
3	**Muros de Nivelación h=0,30 m.**						
a	De 0,30 m.	m2	5,15	170.000	5,15	875.500	100
4	Relleno y Compactación	m3	2,60	100.000	2,60	260.000	100
5	**Aislación Asfáltica**						
a	De 0,15 m. - Horizontal	ml	17,15	30.000	17,15	514.500	100
6	**Muros de Elevación**						
a	De 0,15 m. revoque ambas caras	m2	14,80	110.000	14,80	1.628.000	100
b	De 0,15 m. visto 1 cara de ladrillo común prensado	m2	34,00	135.000	34,00	4.590.000	100
c	Envarillado sobre y bajo abertura 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	14,50	45.000	14,50	652.500	100
d	Envarillado de unión e/ pared existente y nueva 1 Ø 8 c/ 0,50 m.	ml	12,00	45.000	12,00	540.000	100
7	**Techo:**						
a	De tejas españolas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de kurupa'y 2" x 6" con listón de boca	m2	17,40	350.000	17,40	6.090.000	100
8	**Revoques**						
a	De paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	63,60	40.000	63,60	2.544.000	100
b	De molduras 1:3 (moldura de ventanas) 10 cm. de espesor	ml	14,30	50.000	14,30	715.000	100
c	De mochetas	ml	31,60	20.000	31,60	632.000	100
9	Contrapiso de Hº de cascote	m2	11,30	40.000	11,30	452.000	100
10	Piso mosaico calcáreo (igual al existente)	m2	11,30	105.000	11,30	1.186.500	100
11	Zócalo calcáreo	ml	6,10	35.000	6,10	213.500	100
12	**Aberturas de madera**						
a	Puerta Placa 0,70x2,10 con marcos contramarco y herrajes	un	1,00	950.000	1,00	950.000	100
b	Puerta placa 0,60x1,20 con marco y contramarco y herrajes	un	2,00	765.000	2,00	1.530.000	100
c	Puerta placa 0,90x1,20 con marco y contramarco y herrajes	un	1,00	1.050.000	1,00	1.050.000	100
13	**Aberturas metálicas**						
a	Ventanas tipo balancín de 1,50 x 1,00	m2	3,00	400.000	3,00	1.200.000	100
b	Ventanas tipo balancín de 1,00 x 1,05	m2	1,05	400.000	1,05	420.000	100
14	**Pintura**						
a	De paredes interiores revocadas a la cal (base para látex - 2 manos y lijado)	m2	30,75	20.000	30,75	615.000	100
b	De paredes interiores revocadas al látex	m2	30,75	23.000	30,75	707.250	100
c	Con silicona en mampostería vista, previa limpieza con ácido muriático	m2	34,00	23.000	34,00	782.000	100
d	De aberturas metálicas c/ esmalte sintético	m2	8,10	30.000	8,10	243.000	100
e	De aberturas de madera al barniz, con marco y contramarco	m2	12,00	29.000	12,00	348.000	100
f	De techo tirantes y tejuelones al barniz	m2	17,40	26.000	17,40	452.400	100
g	De canaleta con antióxido y pint. Sintética	ml	9,40	25.000	9,40	235.000	100
15	Vidrios dobles de 4 mm.	m2	4,05	120.000	4,05	486.000	100
16	**Desagüe cloacal**						

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS

a	Instalación cloacal	gl	1,00	1.700.000	1,00	1.700.000	100
b	Registro 40x40	un	1,00	330.000	1,00	330.000	100
c	Registro 60x60	un	1,00	440.000	1,00	440.000	100
d	Cámara Séptica 1,901x1,15x1,20 m.	un	1,00	2.200.000	1,00	2.200.000	100
e	Pozo Ciego 2,00x2,50 m.	un	1,00	3.200.000	1,00	3.200.000	100
17	**Desagüe pluvial**						
a	Canaletas y bajadas ch. galvanizada N° 26-D: 33	ml	9,40	80.000	9,40	752.000	100
18	**Instalación de agua corriente**						
a	Instalación completa de agua corriente	gl	1,00	1.750.000	1,00	1.750.000	100
b	Artefactos (cantidad ver planos) - Intalación de artefactos, griferías y ducha eléctrica, mesada de granito natural y barras de asimiento	gl	1,00	6.500.000	1,00	6.500.000	100
c	Mueble bajo mesadas (ver detalle)	un	1,00	1.520.000	1,00	1.520.000	100
d	Espejo de 0,40x1,75 m. y espejo baño inclusivo de 0,50x0,50 m.	m2	1,00	200.000	1,00	200.000	100
e	Azulejado de baño	m2	32,85	92.000	32,85	3.022.200	100
19	Guardaobra de alisado de cemento c/ contrapiso	m2	8,60	100.000	8,60	860.000	100
20	**Instalación Eléctrica (según plano)**						
a	Alimentación de los circuitos de luces	boca	4,00	100.000	4,00	400.000	100
b	Alimentación de los circuitos de tomas	boca	1,00	102.000	1,00	102.000	100
21	**Artefactos eléctricos**						
a	Artefactos fluorescentes de 1x40W.	un	4,00	125.000	4,00	500.000	100
b	Tablero TS de 6 AG c/ barra de fase y neutro	un	1,00	350.000	1,00	350.000	100
22	**Muro de contención**						
a	Muro de nivelación de 0,30 m.	m2	2,88	185.000	2,88	532.800	100
b	Muro de elevación de ladrillos comunes (1 cara vista) de 0,15 m.	m2	4,80	110.000	4,80	528.000	100
c	Aislación asfáltica horizontal	ml	9,60	37.000	9,60	355.200	100
d	Pintura con silicona en mampostería vista, previa limpieza con ácido muriático	m2	4,80	27.000	4,80	129.600	100
23	Limpieza final	gl	1,00	1.800.000	1,00	1.800.000	100
					TOTAL	**61.952.215**	
					FONDO DE REPARO 5%	3.097.611	
					TOTAL CERTIFICADO N° 1	**58.854.604**	

SON GUARANÍES: Cincuenta y ocho millones ochocientos cincuenta y cuatro mil seiscientos cuatro.-

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE · DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS ·

Arq. Analía V. González Arriola
Directora de Obras y Servicios