FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY	AVANCE DEL MES:	25,86%
OBD CONSTRUCTORA		AVANCE DE OBRA:	25,86%
	Licitación: 446179 - REPARACION DE AULAS DE UN BLOQUE EN LA ESC. BAS. MARCIAL SAMANIEGO - FONACIDE - FONAE	FISCALIZACIÓN:	
29/11/2024		Municipalidad de Piribebuy	
	Contrato 29/11/2024		

N°	DESCRIPCIÓN	CONTRATO: 012/2022				% DE EJECUCIÓN	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
	CONTRATO											
1	Preparación de la obra. Cartel de obra	Un	1,00	1.300.000	1.300.000	100%	0,00	1,00	1,00	0	1.300.000	1.300.000
2	Marcación y replanteo	M2	187,71	4.500	844.695	100%	0,00	187,71	187,71	0	844.695	844.695
3	Trabajos preliminares. Remoción de tejas y tejuelones sin recuperación	M2	209,41	11.500	2.408.215	100%	0,00	209,41	209,41	0	2.408.215	2.408.215
4	Remoción de maderamen existente	M2	209,41	14.500	3.036.445	100%	0,00	209,41	209,41	0	3.036.445	3.036.445
5	Remoción de parte eléctrica completa	Gl	1,00	1.800.000	1.800.000	100%	0,00	1,00	1,00	0	1.800.000	1.800.000
6	Remoción de mampostería para nivelar alturas	Gl	1,00	1.650.000	1.650.000	100%	0,00	1,00	1,00	0	1.650.000	1.650.000
7	Remoción de puertas y ventanas	Un	12,00	70.000	840.000	100%	0,00	12,00	12,00	0	840.000	840.000
8	Trabajos de albañilerías. Mampostería de elevación de ladrillo común 0,15	M2	46,06	110.000	5.066.600	100%	0,00	46,06	46,06	0	5.066.600	5.066.600
9	Pilastra de galería con dado de HºAº	Un	8,00	385.000	3.080.000	100%	0,00	8,00	8,00	0	3.080.000	3.080.000
10	Envarillado	Ml	112,00	40.000	4.480.000	100%	0,00	112,00	112,00	0	4.480.000	4.480.000
11	Viga cadena de HºAº para anclaje de techo	Ml	78,20	105.500	8.250.100	100%	0,00	78,20	78,20	0	8.250.100	8.250.100
12	Tela anti fisura en uniones de mampostería	Ml	56,00	25.000	1.400.000	100%	0,00	56,00	56,00	0	1.400.000	1.400.000
13	Revoque de mampostería	M2	124,30	35.000	4.350.500	95%	0,00	118,09	118,09	0	4.132.975	4.132.975
14	Revoque de pilastras	M2	9,60	40.000	384.000	100%	0,00	9,60	9,60	0	384.000	384.000
15	Revoque con hidrófugo de base	M2	22,76	42.000	955.920	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	Carpeta de nivelación	M2	174,70	48.000	8.385.600	95%	0,00	165,97	165,97	0	7.966.320	7.966.320
17	Piso cerámico	M2	174,70	90.000	15.723.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	Zócalo cerámico	Ml	122,50	36.500	4.471.250	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	Escalones sector cocina	Gl	1,00	1.000.000	1.000.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	Piso entre cocina y escalones (incluye mampostería de nivelación, Contrapiso y carpeta con terminación)	Gl	1,00	1.000.000	1.000.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	Guarda obra	Ml	33,70	45.000	1.516.500	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Cubierta metálica. Techo de chapa termo acústica sobre estructura metálica	M2	209,62	345.000	72.318.900	20%	0,00	41,92	41,92	0	14.463.780	14.463.780
23	Cumbrera metálica	Ml	21,70	52.000	1.128.400	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0

24	Canaleta metálica con bajada	Ml	55,80	92.000	5.133.600	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	Instalación eléctrica. Ducteado eléctrico	Ml	205,60	17.650	3.628.840	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	Alimentación de tablero comando	Un	3,00	83.000	249.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	Alimentación de circuito de tomas	Un	23,00	100.000	2.300.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	Alimentación de circuito de luces	Un	25,00	100.000	2.500.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	Alimentación de ventiladores	Un	8,00	100.000	800.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	Tablero principal	Un	1,00	975.000	975.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	Tablero comando	Un	3,00	170.000	510.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	Tablero para ventiladores	Un	3,00	100.000	300.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	Alimentación subterránea del medidor al tablero	Ml	50,00	51.000	2.550.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	Artefactos fluorescentes led 3x40w	Un	16,00	250.000	4.000.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	Artefactos fluorescentes led 1x40	Un	9,00	130.000	1.170.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	Ventilador de techo	Un	8,00	700.000	5.600.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	Registros eléctricos	Un	3,00	305.000	915.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	Pintura. Preparación de la superficie de pared para pintura (interior de aulas)	M2	459,07	8.000	3.672.560	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	Pinturas de paredes interiores y exteriores al agua	M2	459,07	24.000	11.017.680	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	Pintura de aberturas metálicas	M2	38,80	36.000	1.396.800	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	Pintura de estructura metálica de techo	M2	209,62	14.000	2.934.680	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	Aberturas. Provisión y colocación de puertas metálicas	Un	5,00	1.190.000	5.950.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
43	Provisión y colocación de balancines	Un	12,00	900.000	10.800.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
44	Cocina. Cambio de techo metálico existente	M2	18,91	200.000	3.782.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
45	Instalación de agua corriente y desagüe	Gl	1,00	1.800.000	1.800.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
46	Instalación eléctrica	Gl	1,00	1.500.000	1.500.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
47	Remoción de puertas existente	Un	1,00	91.000	91.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	Colocación de puertas metálica	Un	1,00	800.000	800.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	Azulejado sobre mesada	M2	5,22	115.000	600.300	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	Mesada de hormigón con murete de mampostería	Gl	1,00	3.800.000	3.800.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
51	Bloque de preescolar. Carpeta de nivelación	M2	44,53	49.000	2.181.970	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
52	Piso cerámico	M2	44,53	105.000	4.675.650	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
53	Zócalo	Ml	33,25	38.000	1.263.500	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	Pizarrones. Pizarrones acrílicos	Un	3,00	1.200.000	3.600.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	Limpieza final de obra.	M2	187,71	2.000	375.420	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
				Total Planilla	**236.263.125**					**0**	**61.103.130**	**61.103.130**

A	TRABAJOS CERTIFICADOS:			
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES			0
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO			61.103.130
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	20%		12.220.626
A.4			A.2-A,3	48.882.504
A.5	RETENCIÓN CAUCIONAL	5%	A.2	3.055.157
A.6	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**			**45.827.348**

CONTRATISTA
Ing. Oscar Benitez D.

Ing. Oscar T. Benitez D.
Reg. N° 2.334

FISCAL DE OBRAS
Arq. Fátima Galeano

Fátima M. Galeano C.
Arquitecta
Reg. N° 3042

FORMULARIO 1						
Municipalidad de Piribebuy						
CERTIFICADO BASICO GENERAL N°		01/2024				
CONTRATISTA:		OBD Construcciones				
MONTO DEL CONTRATO:		**236.263.125**				
Licitación: 446179 - REPARACION DE AULAS DE UN BLOQUE EN LA ESC. BAS. MARCIAL SAMANIEGO - FONACIDE - FONAE						
PERIODO	nov-24				FECHA:	29/11/2024
N°	**DESCRIPCIÓN**	**MONTO TOTAL DEL CONTRATO**	**% REALIZADO**	**MONTO BRUTO DE CERTIFICACIÓN (Gs)**		
				ANTERIOR	**ACTUAL**	**ACUMULADO**
1	Licitación: 446179 - REPARACION DE AULAS DE UN BLOQUE EN LA ESC. BAS. MARCIAL SAMANIEGO - FONACIDE - FONAE	236.263.125	25,86	0	61.103.130	61.103.130
TOTAL CERTIFICACIÓN CON IVA		236.263.125	25,86	0	61.103.130	**61.103.130**
DESCUENTO ANTICIPO				0	12.220.626	**12.220.626**
VALOR CERTIFICADOS				0	48.882.504	**48.882.504**
VALOR RETENCIÓN CAUCIONAL				0	3.055.157	**3.055.157**
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BÁSICO N°				**01**	**45.827.348**	**45.827.348**

CONTRATISTA
Ing. Oscar T. Benitez D.

Ing. Oscar T. Benitez D.
Reg. N° 2.334

FISCAL DE OBRAS
Arq. Fátima Galeano
Fátima M. Galeano C.
Arquitecta
Reg. N° 3042

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO N° 01 / 2024

En la Ciudad de Piribebuy, a los 29 del mes de Noviembre del año 2024, se reúnen los representantes de la Fiscalización de Obra de la Municipalidad de Piribebuy, la Arq. Fátima Galeano y la Empresa Contratista el Ing. Oscar T. Benítez D. representante de la empresa OBD CONSTRUCTORA a efectos de realizar las mediciones del Certificado N° 01/24 correspondiente al mes de Noviembre de la obra objeto del contrato N° 11/2024 firmado entre la Municipalidad y la Contratista

OBRA: Licitación: 446179 - REPARACION DE AULAS DE UN BLOQUE EN LA ESC. BAS. MARCIAL SAMANIEGO - FONACIDE - FONAE

ítem	DESCRIPCIÓN	U. M.	CAT.	Med. Anterior	Med. Actual	Medición Total	AVANCE
1	Preparación de la obra. Cartel de obra	Un	1,00	0,00	1,00	1,00	100%
2	Marcación y replanteo	M2	187,71	0,00	187,71	187,71	100%
3	Trabajos preliminares. Remoción de tejas y tejuelones sin recuperación	M2	209,41	0,00	209,41	209,41	100%
4	Remoción de maderamen existente	M2	209,41	0,00	209,41	209,41	100%
5	Remoción de parte eléctrica completa	Gl	1,00	0,00	1,00	1,00	100%
6	Remoción de mampostería para nivelar alturas	Gl	1,00	0,00	1,00	1,00	100%
7	Remoción de puertas y ventanas	Un	12,00	0,00	12,00	12,00	100%
8	Trabajos de albañilerías. Mampostería de elevación de ladrillo común 0,15	M2	46,06	0,00	46,06	46,06	100%
9	Pilastra de galería con dado de H°A°	Un	8,00	0,00	8,00	8,00	100%
10	Envarillado	Ml	112,00	0,00	112,00	112,00	100%
11	Viga cadena de H°A° para anclaje de techo	Ml	78,20	0,00	78,20	78,20	100%
12	Tela anti fisura en uniones de mampostería	Ml	56,00	0,00	56,00	56,00	100%
13	Revoque de mampostería	M2	124,30	0,00	118,09	118,09	95%
14	Revoque de pilastras	M2	9,60	0,00	9,60	9,60	100%
15	Revoque con hidrófugo de base	M2	22,76	0,00	0,00	0,00	
16	Carpeta de nivelación	M2	174,70	0,00	165,97	165,97	95%
17	Piso cerámico	M2	174,70	0,00	0,00	0,00	
18	Zócalo cerámico	Ml	122,50	0,00	0,00	0,00	
19	Escalones sector cocina	Gl	1,00	0,00	0,00	0,00	
20	Piso entre cocina y escalones (incluye mampostería de nivelación, Contrapiso y carpeta con terminación)	Gl	1,00	0,00	0,00	0,00	
21	Guarda obra	Ml	33,70	0,00	0,00	0,00	
22	Cubierta metálica. Techo de chapa termo acústica sobre estructura metálica	M2	209,62	0,00	41,92	41,92	20%
23	Cumbrera metálica	Ml	21,70	0,00	0,00	0,00	
24	Canaleta metálica con bajada	Ml	55,80	0,00	0,00	0,00	
25	Instalación eléctrica. Ducteado eléctrico	Ml	205,60	0,00	0,00	0,00	
26	Alimentación de tablero comando	Un	3,00	0,00	0,00	0,00	
27	Alimentación de circuito de tomas	Un	23,00	0,00	0,00	0,00	
28	Alimentación de circuito de luces	Un	25,00	0,00	0,00	0,00	
29	Alimentación de ventiladores	Un	8,00	0,00	0,00	0,00	
30	Tablero principal	Un	1,00	0,00	0,00	0,00	
31	Tablero comando	Un	3,00	0,00	0,00	0,00	
32	Tablero para ventiladores	Un	3,00	0,00	0,00	0,00	
33	Alimentación subterránea del medidor al tablero	Ml	50,00	0,00	0,00	0,00	
34	Artefactos fluorescentes led 3x40w	Un	16,00	0,00	0,00	0,00	
35	Artefactos fluorescentes led 1x40	Un	9,00	0,00	0,00	0,00	
36	Ventilador de techo	Un	8,00	0,00	0,00	0,00	
37	Registros eléctricos	Un	3,00	0,00	0,00	0,00	
38	Pintura. Preparación de la superficie de pared para pintura (interior de aulas)	M2	459,07	0,00	0,00	0,00	
39	Pinturas de paredes interiores y exteriores al agua	M2	459,07	0,00	0,00	0,00	
40	Pintura de aberturas metálicas	M2	38,80	0,00	0,00	0,00	
41	Pintura de estructura metálica de techo	M2	209,62	0,00	0,00	0,00	
42	Aberturas. Provisión y colocación de puertas metálicas	Un	5,00	0,00	0,00	0,00	
43	Provisión y colocación de balancines	Un	12,00	0,00	0,00	0,00	
44	Cocina. Cambio de techo metálico existente	M2	18,91	0,00	0,00	0,00	
45	Instalación de agua corriente y desagüe	Gl	1,00	0,00	0,00	0,00	
46	Instalación eléctrica	Gl	1,00	0,00	0,00	0,00	

47	Remoción de puertas existente	Un	1,00	0,00	0,00	0,00	
48	Colocación de puertas metálica	Un	1,00	0,00	0,00	0,00	
49	Azulejado sobre mesada	M2	5,22	0,00	0,00	0,00	
50	Mesada de hormigón con murete de mampostería	Gl	1,00	0,00	0,00	0,00	
51	Bloque de preescolar. Carpeta de nivelación	M2	44,53	0,00	0,00	0,00	
52	Piso cerámico	M2	44,53	0,00	0,00	0,00	
53	Zócalo	Ml	33,25	0,00	0,00	0,00	
54	Pizarrones. Pizarrones acrílicos	Un	3,00	0,00	0,00	0,00	
55	Limpieza final de obra.	M2	187,71	0,00	0,00	0,00	

CONTRATISTA

Ing. Oscar T. Benítez D.

Ing. Oscar T. Benitez D.
Reg. N° 2.334

FISCAL DE OBRAS

Arq. Fátima Galeano

Fá na M. Galeano C.
Arquitecta
Reg. N° 3042