FORMULARIO 1

Municipalidad de Piribebuy

CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 01

CONTRATISTA:	OBD Construcciones
MONTO DEL CONTRATO:	**185.886.310**

CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN LA ESC. BAS. Nº 2236 NATALIO CANO - FONACIDE 2023

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

PERIODO	setiembre	FECHA:	26/10/2023

N°	DESCRIPCIÓN	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	% REALIZADO	MONTO BRUTO DE CERTIFICACIÓN (Gs)		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN LA ESC. BAS. Nº 2236 NATALIO CANO - FONACIDE 2023	185.886.310	33,46	0	62.199.540	62.199.540
TOTAL CERTIFICACIÓN CON IVA		185.886.310	33,46	0	62.199.540	**62.199.540**
DESCUENTO ANTICIPO				0	0	**0**
VALOR CERTIFICADOS				0	62.199.540	**62.199.540**
VALOR RETENCIÓN CAUCIONAL				0	3.109.977	**3.109.977**
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BÁSICO N°				**01**	**59.089.563**	**59.089.563**

CONTRATISTA
Ing. Oscar T. Benítez D.

Ing. Oscar T. Benítez D.
Ingeniero Civil

FISCAL DE OBRAS
Arq. Fátima Galeano

Arq. Fátima Galeano Cabrera
Fiscalizadora de Obras

FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY	AVANCE DEL MES:	33,46%
OBD CONSTRUCTORA		AVANCE DE OBRA:	33,46%
	CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN LA ESC. BAS. Nº 2236 NATALIO CANO - FONACIDE 2023	FISCALIZACION:	
FECHA: 26 de octubre de 2,023	CERTIFICADO BÁSICO GENERAL N° 01	Municipalidad de Piribebuy	
	Contrato 11/2023		

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 a- Cartel de obra	Unidad	1	998.750	998.750	100%	0,00	1,00	1,00	0	998.750	998.750
2	b- Preparación del terreno	Metros cuadrados	124,8	6.050	755.040	100%	0,00	124,80	124,80	0	755.040	755.040
3	c- Replanteo	Metros cuadrados	124,8	6.500	811.200	100%	0,00	124,80	124,80	0	811.200	811.200
4	Carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	23,4	400.000	9.360.000	100%	0,00	23,40	23,40	0	9.360.000	9.360.000
5	Estructura de H° A° : a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,32	2.200.000	5.104.000	40%	0,00	0,93	0,93	0	2.046.000	2.046.000
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	2.000.000	7.440.000	100%	0,00	3,72	3,72	0	7.440.000	7.440.000
7	c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	510.000	1.020.000	100%	0,00	2,00	2,00	0	1.020.000	1.020.000
8	Muros de nivelación : a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	5,5	208.000	1.144.000	100%	0,00	5,50	5,50	0	1.144.000	1.144.000
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1	145.000	1.899.500	100%	0,00	13,10	13,10	0	1.899.500	1.899.500
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,9	262.000	235.800	100%	0,00	0,90	0,90	0	235.800	235.800
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46	62.000	2.852.000	100%	0,00	46,00	46,00	0	2.852.000	2.852.000
12	Aislación asfáltica : a- De paredes	Metros cuadrados	11	67.000	737.000	100%	0,00	11,00	11,00	0	737.000	737.000
13	Muros de elevación : a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	20,05	155.000	3.107.750	100%	0,00	20,05	20,05	0	3.107.750	3.107.750
14	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	95.000	636.500	100%	0,00	6,70	6,70	0	636.500	636.500
15	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes PRENSADOS	Metros cuadrados	51,5	190.000	9.785.000	100%	0,00	51,50	51,50	0	9.785.000	9.785.000
16	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	Metros cuadrados	64	110.000	7.040.000	100%	0,00	64,00	64,00	0	7.040.000	7.040.000

Arq. Fátima Galeano Cabrera
Fiscalizadora de Obras

Ing. Oscar T. Benitez D.
Ingeniero Civil

17	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	20.000	640.000	100%	0,00	32,00	32,00	0	640.000	640.000
18	Pilares : a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	11	260.000	2.860.000	100%	0,00	11,00	11,00	0	2.860.000	2.860.000
19	Techo : a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	Metros cuadrados	168,5	270.000	45.495.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	Revoques : a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5	30.000	4.035.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	29,5	40.000	1.180.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115	36.500	4.197.500	100%	0,00	115,00	115,00	0	4.197.500	4.197.500
23	Piso de baldosa granítica 30 x 30	Metros cuadrados	115	112.500	12.937.500	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	Zócalo cerámico	Metro lineal	67	45.500	3.048.500	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	Aberturas metálicas : a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.250.000	2.500.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54	310.000	6.367.400	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	Alfeizar de ventanas : a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	22.000	1.144.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	Pinturas : a- De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	134,5	21.000	2.824.500	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	22.000	440.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	c- De viga cumbrera y galería	Metros cuadrados	29,5	20.000	590.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54	28.000	575.120	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	160	21.500	3.440.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	21.000	3.129.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
34	g- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11	27.000	297.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
35	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	Metros cuadrados	98,26	20.000	1.965.200	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	43,5	24.500	1.065.750	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
37	Vidrios dobles	Metros cuadrados	20,54	160.000	3.286.400	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
38	Desagüe Pluvial a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	43,5	66.000	2.871.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
39	Instalación eléctrica Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24	80.000	1.920.000	25%	0,00	6,00	6,00	0	480.000	480.000

Arq. Fátima Galeano Cabrera
Fiscalizadora de Obras

Ing. Oscar T. Benitez D.
Ingeniero Civil

40	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	78.000	1.872.000	25%	0,00	6,00	6,00	0	468.000	468.000
41	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	113.500	1.816.000	25%	0,00	4,00	4,00	0	454.000	454.000
42	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	85.000	1.700.000	25%	0,00	5,00	5,00	0	425.000	425.000
43	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	85.000	1.020.000	25%	0,00	3,00	3,00	0	255.000	255.000
44	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	85.000	1.360.000	25%	0,00	4,00	4,00	0	340.000	340.000
45	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	85.000	2.040.000	25%	0,00	6,00	6,00	0	510.000	510.000
46	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68	73.000	4.964.000	25%	0,00	17,00	17,00	0	1.241.000	1.241.000
47	Artefactos eléctricos Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	150.000	600.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
48	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	120.000	960.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
49	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	4	90.000	360.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
50	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	140.500	140.500	100%	0,00	1,00	1,00	0	140.500	140.500
51	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	70.000	140.000	100%	0,00	2,00	2,00	0	140.000	140.000
52	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	90.000	180.000	100%	0,00	2,00	2,00	0	180.000	180.000
53	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	600.000	4.800.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
54	Rampa	Unidad Medida Global	1	700.000	700.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
55	Mobiliarios a- Pizarrones	Unidad	2	1.250.000	2.500.000	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
56	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8	8.000	998.400	0%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
				Total Planilla	**185.886.310**					**0**	**62.199.540**	**62.199.540**

A	TRABAJOS CERTIFICADOS:			
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES			62.199.540
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO			62.199.540
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	0%		0
A.4			A.2-A.3	62.199.540
A.5	RETENCIÓN CAUCIONAL	5%	A.2	3.109.977
A.6	MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO			59.089.563

CONTRATISTA
Ing. Oscar Benítez D.

Ing. Oscar T. Benitez D.
Ingeniero Civil

FISCAL DE OBRAS
Arq. Fátima Galeano

Arq. Fátima Galeano Cabrera
Fiscalizadora de Obras

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

ACTA DE MEDICIÓN N° 01

En la Ciudad de Piribebuy, a los 26 de Octubre del mes de Octubre del año 2023, se reúnen los representantes de la Fiscalización de Obra de la Municipalidad de Piribebuy, la Arq. Fatima 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° 01/23 correspondiente al mes de Setiembre de la obra objeto del contrato N° 11/2023 firmado entre la Municipalidad y la Contratista

OBRA CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN LA ESC. BAS. Nº 2236 NATALIO CANO - FONACIDE 2023

ítem	DESCRIPCIÓN	U. M.	CAT.	Med. Anterior	Med. Actual	Medición Total	AVANCE
1	PreparaciÃ³n de la obra a- Cartel de obra	Unidad	1		1,00	1,00	100%
2	b- Preparación del terreno	Metros cuadrados	124,8		124,80	124,80	100%
3	c- Replanteo	Metros cuadrados	124,8		124,80	124,80	100%
4	Carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	23,4		23,40	23,40	100%
5	Estructura de H° A° : a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,32		0,93	0,93	40%
6	b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72		3,72	3,72	100%
7	c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2		2,00	2,00	100%
8	Muros de nivelación : a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	5,5		5,50	5,50	100%
9	b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	13,1		13,10	13,10	100%
10	c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,9		0,90	0,90	100%
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46		46,00	46,00	100%
12	Aislación asfáltica : a- De paredes	Metros cuadrados	11		11,00	11,00	100%
13	Muros de elevación : a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	20,05		20,05	20,05	100%
14	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7		6,70	6,70	100%
15	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes PRENSADOS	Metros cuadrados	51,5		51,50	51,50	100%
16	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	Metros cuadrados	64		64,00	64,00	100%
17	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32		32,00	32,00	100%
18	Pilares : a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	11		11,00	11,00	100%
19	Techo : a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	Metros cuadrados	168,5		0,00	0,00	0%
20	Revoques : a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5		0,00	0,00	0%
21	b- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	Metros cuadrados	29,5		0,00	0,00	0%
22	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115		115,00	115,00	100%
23	Piso de baldosa granítica 30x30	Metros cuadrados	115		0,00	0,00	0%
24	Zócalo cerámico	Metro lineal	67		0,00	0,00	0%
25	Aberturas metálicas : a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2		0,00	0,00	0%
26	b- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54		0,00	0,00	0%
27	Alfeizar de ventanas : a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52		0,00	0,00	0%
28	Pinturas : a- De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	134,5		0,00	0,00	0%
29	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20		0,00	0,00	0%
30	c- De viga cumbrera y galería	Metros cuadrados	29,5		0,00	0,00	0%
31	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	20,54		0,00	0,00	0%
32	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	160		0,00	0,00	0%
33	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149		0,00	0,00	0%

Arq. Fátima Galeano Cabrera
Fiscal

Oscar T. Benitez D.
Ingeniero Civil

34	g- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	11		0,00	0,00	0%
35	h- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	Metros cuadrados	98,26		0,00	0,00	0%
36	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	43,5		0,00	0,00	0%
37	Vidrios dobles	Metros cuadrados	20,54		0,00	0,00	0%
38	Desague Pluvial a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	43,5		0,00	0,00	0%
39	Instalación eléctrica Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24		6,00	6,00	25%
40	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24		6,00	6,00	25%
41	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16		4,00	4,00	25%
42	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20		5,00	5,00	25%
43	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12		3,00	3,00	25%
44	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16		4,00	4,00	25%
45	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24		6,00	6,00	25%
46	Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68		17,00	17,00	25%
47	Artefactos eléctricos Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4		0,00	0,00	0%
48	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8		0,00	0,00	0%
49	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	4		0,00	0,00	0%
50	Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1		1,00	1,00	100%
51	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2		2,00	2,00	100%
52	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2		2,00	2,00	100%
53	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8		0,00	0,00	0%
54	Rampa	Unidad Medida Global	1		0,00	0,00	0%
55	Mobiliarios a- Pizarrones	Unidad	2		0,00	0,00	0%
56	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8		0,00	0,00	0%

CONTRATISTA
Ing. Oscar T. Benítez D.

Ing. Oscar T. Benitez D.
Ingeniero Civil

FISCAL DE OBRAS
Arq. Fatima Galeano

Arq. Fátima Galeano Cabrera
Fiscalizadora de Obras