MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO N° 1

CONTRATISTA: **INGENIEROS Y CONSULTORES INC SA**

MONTO DEL CONTRATO : **140.100.000GS.** **Contrato N°: 20/19**

Obra: REPARACIONES VARIAS DEL BLOQUE 2 EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 6.680 SAN BALTAZAR- FONACIDE 2019

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

PERIODO: DIC **FECHA** **19-dic-19**

N°	DESCRIPCIÓN	MONTO DEL CONTRATO	% Realizado	MONTO BRUTO DE CERTIFICACIÓN (Gs.)		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	REPARACIONES VARIAS DEL BLOQUE 2 EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 6.680 SAN BALTAZAR- FONACIDE 2019	**140.100.000**	23,63%	**0**	**33.104.477**	**33.104.477**
TOTAL CON IVA		**140.100.000**	**23,63%**	**0**	**33.104.477**	**33.104.477**
VALOR CERTIFICADOS				**0**	***33.104.477***	***33.104.477***
DESCUENTO ANTICIPO 20%						***6.620.895***
FONDO DE REPARO: 5%						***1.655.224***
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 01						**24.828.358**

Son Guaraníes: VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OC

Porcentaje de ejecución Actual	23,63%
Porcentaje de avance Financiero	23,63%
Monto Actual	24.828.358

Arq. Jorge Vergara

Fiscalización de obras

JV ARQUITECTURA RUC: 3514330-4

Ing. Diego Diaz

INGENIEROS Y CONSULTORES INC SA

CONTRATISTA

INGENIEROS & CONSULTORES INC S.A.

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY							
ACTA DE MEDICION							

01

En la localidad de Piribebuy, a los 18 días de mes de Diciembre del año dos mil diez y nueve se reúnen los representante de la Fiscalización de Obras y la Empresa Contratista Ing. Diego Díaz representante de la Empresa INGENIEROS Y CONSULTORES INC SA a efectos de realizar las mediciones del **Certificado Nº 01**, correspondiente al mes de Dic./19 de las Obras objeto del **Contrato Nº 20/2,019** firmado entre la Municipalidad de Piribebuy y el Contratista

Obra: REPARACIONES VARIAS DEL BLOQUE 2 EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 6.680 SAN BALTAZAR- FONACIDE 2019

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad Contractual	Medición Total Anterior	Medición Total Actual	Medición Actual	Avance
1	Demolicion de techoexistente	Metros cuadrados	95	0,00	95,00	95,00	100,00%
2	Demolicion de piso	Metros cuadrados	15	0,00	15,00	15,00	100,00%
3	Demolicion de aberturas	Unidad Medida Glob	1	0,00	1,00	1,00	100,00%
4	Demolicion de pilares	Unidad Medida Glob	1	0,00	1,00	1,00	100,00%
5	Demolicion de revoque en mal estado	Metros cuadrados	322,84	0,00	322,84	322,84	100,00%
6	Zapata	Metros cuadrados	0,7	0,00	0,70	0,70	100,00%
7	Pilar	Metros cúbicos	0,48	0,00	0,48	0,48	100,00%
8	Encadenado superior 0,15x0,30m.	Metro lineal	35,6	0,00	35,60	35,60	100,00%
9	Viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	18,4	0,00	9,20	9,20	50,00%
10	Viga de galeria de HºAº	Metro lineal	18,4	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	Esxcavacion y carga de PBC base de pilare	Metros cúbicos	2,74	0,00	2,74	2,74	100,00%
12	Pilar de 0,36x0,36 en galeria con capitel	Metro lineal	19,6	0,00	15,00	15,00	76,53%
13	Aislacion horizontal	Metro lineal	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00%
14	Mamposteria de elevacion de ladrillos co	Metros cuadrados	23,44	0,00	0,00	0,00	0,00%
15	Envarillado en sector de aula indepedien	Metro lineal	3,2	0,00	0,00	0,00	0,00%
16	Techo de tejas tipo española	Metros cuadrados	117,85	0,00	0,00	0,00	0,00%
17	Rampa con baranda	Unidad	1	0,00	0,00	0,00	0,00%
18	Revoque exterior	Metros cuadrados	153,02	0,00	0,00	0,00	0,00%
19	Revoque inferior	Metros cuadrados	202,74	0,00	0,00	0,00	0,00%
20	Contra piso de hormigon de cascote-espe	Metros cuadrados	101,02	0,00	101,02	101,02	100,00%
21	Baldosas calcareas color rojo	Metros cuadrados	101,02	0,00	0,00	0,00	0,00%
22	Zocalo calcareo color rojo	Metro lineal	75,62	0,00	0,00	0,00	0,00%
23	De paredes interiores (látex)	Metros cuadrados	202,74	0,00	0,00	0,00	0,00%
24	De paredes exteriores (látex)	Metros cuadrados	133,44	0,00	0,00	0,00	0,00%
25	De paredes exteriores (sintético)	Metros cuadrados	19,58	0,00	0,00	0,00	0,00%
26	De aberturas metálicas (esmalte sintétic	Metros cuadrados	42,48	0,00	0,00	0,00	0,00%
27	De techo al barniz de tejuelones	Metros cuadrados	117,85	0,00	0,00	0,00	0,00%
28	Puerta metalica 0,80x2,10m con marco	Unidad	3	0,00	3,00	3,00	100,00%
29	Ventana balancin de 1,50x1,20 con reja	Unidad	9	0,00	7,00	7,00	77,78%
30	Adecuacion de la instalacion electrica	Unidad Medida Glob	1	0,00	0,00	0,00	0,00%
31	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Glob	1	0,00	0,00	0,00	0,00%
32	Cartel de obra 1,50 x 1,20 (Municipalida	Unidad Medida Glob	1	0,00	1,00	1,00	100,00%

Arq. Jorge Vergara
Fiscalización de obras

JV ARQUITECTURA
RUC: 3514330-4

Ingº Diego Diaz
INGENIEROS Y CONSULTORES INC SA
CONTRATISTA

INGENIEROS & CONSULTORES INC. S.A.

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO N° 1

Contrato N° 20/19

Obra: REPARACIONES VARIAS DEL BLOQUE 2 EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 6.680 SAN BALTAZAR- FONACIDE 2019

Avance del mes		23,63%
Avance de obra		23,63%
PERIODO:	DICIEMBRE	

CONTRATISTA : INGENIEROS Y CONSULTORES INC SA

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO (Guaraníes)		
		UN	CANT.	P. Unit. (Gs)	P. Total (Gs.)	Anterior	Actual	Acum	Anterior	Actual	Acum.
	Demolicion de techoexistente	Metros cuadrados	95	16632	1.580.040		95,00	95,00	0	1.580.040	1.580.040
	Demolicion de piso	Metros cuadrados	15	10890	163.350		15,00	15,00	0	163.350	163.350
	Demolicion de aberturas	Unidad Medida Globa	1	950400	950.400		1,00	1,00	0	950.400	950.400
	Demolicion de pilares	Unidad Medida Globa	1	1188000	1.188.000		1,00	1,00	0	1.188.000	1.188.000
	Demolicion de revoque en mal estado	Metros cuadrados	322,84	12375	3.995.145		322,84	322,84	0	3.995.145	3.995.145
	Zapata	Metros cuadrados	0,7	2079000	1.455.300		0,70	0,70	0	1.455.300	1.455.300
	Pilar	Metros cúbicos	0,48	2593800	1.245.024		0,48	0,48	0	1.245.024	1.245.024
	Encadenado superior 0,15x0,30m.	Metro lineal	35,6	104940	3.735.864		35,60	35,60	0	3.735.864	3.735.864
	Viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	18,4	282744	5.202.490		9,20	9,20	0	2.601.245	2.601.245
	Viga de galeria de HºAº	Metro lineal	18,4	213642	3.931.013		0,00	0,00	0	0	0
	Esxcavacion y carga de PBC base de pilares	Metros cúbicos	2,74	461092,5	1.263.393		2,74	2,74	0	1.263.393	1.263.393
	Pilar de 0,36x0,36 en galeria con capitel	Metro lineal	19,6	133848	2.623.421		15,00	15,00	0	2.007.720	2.007.720
	Aislacion horizontal	Metro lineal	1,04	37620	39.125		0,00	0,00	0	0	0
	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	23,44	108900	2.552.616		0,00	0,00	0	0	0
	Envarillado en sector de aula indepediente	Metro lineal	3,2	24750	79.200		0,00	0,00	0	0	0
	Techo de tejas tipo española	Metros cuadrados	117,85	346500	40.835.025		0,00	0,00	0	0	0
	Rampa con baranda	Unidad	1	1113750	1.113.750		0,00	0,00	0	0	0
	Revoque exterior	Metros cuadrados	153,02	42570	6.514.061		0,00	0,00	0	0	0
	Revoque inferior	Metros cuadrados	202,74	44550	9.032.067		0,00	0,00	0	0	0
	Contra piso de hormigon de cascote-espesor:10cm	Metros cuadrados	101,02	48510	4.900.480		101,02	101,02	0	4.900.480	4.900.480
	Baldosas calcareas color rojo	Metros cuadrados	101,02	96030	9.700.951		0,00	0,00	0	0	0
	Zocalo calcareo color rojo	Metro lineal	75,62	29700	2.245.914		0,00	0,00	0	0	0
	De paredes interiores (látex)	Metros cuadrados	202,74	27720	5.619.953		0,00	0,00	0	0	0
	De paredes exteriores (látex)	Metros cuadrados	133,44	31680	4.227.379		0,00	0,00	0	0	0
	De paredes exteriores (sintético)	Metros cuadrados	19,58	37620	736.600		0,00	0,00	0	0	0
	De aberturas metálicas (esmalte sintético)	Metros cuadrados	42,48	42570	1.808.374		0,00	0,00	0	0	0
	De techo al barniz de tejuelones	Metros cuadrados	117,85	32175	3.791.824		0,00	0,00	0	0	0
	Puerta metalica 0,80x2,10m con marco	Unidad	3	863775	2.591.325		3,00	3,00	0	2.591.325	2.591.325
	Ventana balancin de 1,50x1,20 con reja	Unidad	9	609048	5.481.432		7,00	7,00	0	4.263.336	4.263.336
	Adecuacion de la instalacion electrica	Unidad Medida Globa	1	8403120	8.403.120		0,00	0,00	0	0	0
	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	1929510	1.929.510		0,00	0,00	0	0	0
	Cartel de obra 1,50 x 1,20 (Municipalidad de Piribebuy)	Unidad Medida Globa	1	1163855	1.163.855		1,00	1,00	0	1.163.855	1.163.855
			TOTAL		**140.100.000**				-	**33.104.477**	**33.104.477**

Arq. Jorge Vergara
Fiscalización de obras

RUC: 3514330-4

Ing. Diego Díaz
INGENIEROS Y CONSULTORES INC SA
CONTRATISTA

INGENIEROS & CONSULTORES
INC. S.A.