MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO N° 2

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: ene **FECHA** 01-ene-20

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	65,53%	33.104.477	58.702.773	91.807.250
TOTAL CON IVA		140.100.000	65,53%	33.104.477	58.702.773	91.807.250
VALOR CERTIFICADOS				33.104.477	*58.702.773*	*58.702.773*
DESCUENTO ANTICIPO 20%						*11.740.555*
FONDO DE REPARO: 5%						*2.935.139*
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 02						44.027.080
Son Guaraníes: Cuarenta y cuatro millones veintisiete mil ochenta.-----						

Porcentaje de ejecución Actual	41,90%
Porcentaje de avance Financiero	65,53%
Monto Actual	44.027.080

Arq. Jorge Vergara

Fiscalización de obras

RUC: 3514330-4

Ing. Diego Diaz

INGENIEROS Y CONSULTORES INC SA

CONTRATISTA

INGENIEROS & CONSULTORES
INC S.A.

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO N° 2

Contrato N° 20/19

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

Avance del mes		41,90%
Avance de obra		65,53%
PERIODO:	**ene-20**	

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	0,00	95,00	1.580.040	0	1.580.040
	Demolicion de piso	Metros cuadrados	15	10890	163.350	15,00	0,00	15,00	163.350	0	163.350
	Demolicion de aberturas	Unidad Medida Globa	1	950400	950.400	1,00	0,00	1,00	950.400	0	950.400
	Demolicion de pilares	Unidad Medida Globa	1	1188000	1.188.000	1,00	0,00	1,00	1.188.000	0	1.188.000
	Demolicion de revoque en mal estado	Metros cuadrados	322,84	12375	3.995.145	322,84	0,00	322,84	3.995.145	0	3.995.145
	Zapata	Metros cuadrados	0,7	2079000	1.455.300	0,70	0,00	0,70	1.455.300	0	1.455.300
	Pilar	Metros cúbicos	0,48	2593800	1.245.024	0,48	0,00	0,48	1.245.024	0	1.245.024
	Encadenado superior 0,15x0,30m.	Metro lineal	35,6	104940	3.735.864	35,60	0,00	35,60	3.735.864	0	3.735.864
	Viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	18,4	282744	5.202.490	9,20	9,20	18,40	2.601.245	2.601.245	5.202.490
	Viga de galeria de HºAº	Metro lineal	18,4	213642	3.931.013	0,00	18,40	0,00	0	3.931.013	3.931.013
	Esxcavacion y carga de PBC base de pilares	Metros cúbicos	2,74	461092,5	1.263.393	2,74	0,00	2,74	1.263.393	0	1.263.393
	Pilar de 0,36x0,36 en galeria con capitel	Metro lineal	19,6	133848	2.623.421	15,00	4,60	19,60	2.007.720	615.701	2.623.421
	Aislacion horizontal	Metro lineal	1,04	37620	39.125	0,00	1,04	1,04	0	39.125	39.125
	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	23,44	108900	2.552.616	0,00	23,44	23,44	0	2.552.616	2.552.616
	Envarillado en sector de aula indepediente	Metro lineal	3,2	24750	79.200	0,00	3,20	3,20	0	79.200	79.200
	Techo de tejas tipo española	Metros cuadrados	117,85	346500	40.835.025	0,00	95,00	95,00	0	32.917.500	32.917.500
	Rampa con baranda	Unidad	1	1113750	1.113.750	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Revoque exterior	Metros cuadrados	153,02	42570	6.514.061	0,00	72,50	72,50	0	3.086.325	3.086.325
	Revoque inferior	Metros cuadrados	202,74	44550	9.032.067	0,00	185,25	185,25	0	8.252.888	8.252.888
	Contra piso de hormigon de cascote-espesor:10cm	Metros cuadrados	101,02	48510	4.900.480	101,02	0,00	101,02	4.900.480	0	4.900.480
	Baldosas calcareas color rojo	Metros cuadrados	101,02	96030	9.700.951	0,00	35,50	35,50	0	3.409.065	3.409.065
	Zocalo calcareo color rojo	Metro lineal	75,62	29700	2.245.914	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	De paredes interiores (látex)	Metros cuadrados	202,74	27720	5.619.953	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	De paredes exteriores (látex)	Metros cuadrados	133,44	31680	4.227.379	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	De paredes exteriores (sintético)	Metros cuadrados	19,58	37620	736.600	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	De aberturas metálicas (esmalte sintético)	Metros cuadrados	42,48	42570	1.808.374	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	De techo al barniz de tejuelones	Metros cuadrados	117,85	32175	3.791.824	0,00	0,00	0,00	0	0	0
	Puerta metalica 0,80x2,10m con marco	Unidad	3	863775	2.591.325	3,00	0,00	3,00	2.591.325	0	2.591.325
	Ventana balancin de 1,50x1,20 con reja	Unidad	9	609048	5.481.432	7,00	2,00	9,00	4.263.336	1.218.096	5.481.432
	Adecuacion de la instalacion electrica	Unidad Medida Globa	1	8403120	8.403.120	0,00	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	0,00	0	0	0
	Cartel de obra 1,50 x 1,20 (Municipalidad de Piribebuy)	Unidad Medida Globa	1	1163855	1.163.855	1,00	0,00	1,00	1.163.855	0	1.163.855
			TOTAL		**140.100.000**				**33.104.477**	**58.702.773**	**91.807.250**

Arq. Jorge Vergara
Fiscalización de obras

RUC: 3514330-4

Ing. Diego Díaz
INGENIEROS Y CONSULTORES INC SA
CONTRATISTA

INGENIEROS & CONSULTORES INC S.A.

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

ACTA DE MEDICION

02

En la localidad de Piribebuy, a los 03 días de mes de enero del año dos mil veinte 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 02**, correspondiente al mes de ene./2020 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	95,00	0,00	95,00	100,00%
2	Demolicion de piso	Metros cuadrados	15	15,00	0,00	15,00	100,00%
3	Demolicion de aberturas	Unidad Medida Glob	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
4	Demolicion de pilares	Unidad Medida Glob	1	1,00	0,00	1,00	100,00%
5	Demolicion de revoque en mal estado	Metros cuadrados	322,84	322,84	0,00	322,84	100,00%
6	Zapata	Metros cuadrados	0,7	0,70	0,00	0,70	100,00%
7	Pilar	Metros cúbicos	0,48	0,48	0,00	0,48	100,00%
8	Encadenado superior 0,15x0,30m.	Metro lineal	35,6	35,60	0,00	35,60	100,00%
9	Viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	18,4	9,20	9,20	18,40	100,00%
10	Viga de galeria de HºAº	Metro lineal	18,4	0,00	18,40	18,40	100,00%
11	Esxcavacion y carga de PBC base de pilare	Metros cúbicos	2,74	2,74	0,00	2,74	100,00%
12	Pilar de 0,36x0,36 en galeria con capitel	Metro lineal	19,6	15,00	4,60	19,60	100,00%
13	Aislacion horizontal	Metro lineal	1,04	0,00	1,04	1,04	100,00%
14	Mamposteria de elevacion de ladrillos co	Metros cuadrados	23,44	0,00	23,44	23,44	100,00%
15	Envarillado en sector de aula indepedien	Metro lineal	3,2	0,00	3,20	3,20	100,00%
16	Techo de tejas tipo española	Metros cuadrados	117,85	0,00	95,00	95,00	80,61%
17	Rampa con baranda	Unidad	1	0,00	0,00	0,00	0,00%
18	Revoque exterior	Metros cuadrados	153,02	0,00	72,50	72,50	47,38%
19	Revoque inferior	Metros cuadrados	202,74	0,00	185,25	185,25	91,37%
20	Contra piso de hormigon de cascote-espe	Metros cuadrados	101,02	101,02	0,00	101,02	100,00%
21	Baldosas calcareas color rojo	Metros cuadrados	101,02	0,00	35,50	35,50	35,14%
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	3,00	0,00	3,00	100,00%
29	Ventana balancin de 1,50x1,20 con reja	Unidad	9	7,00	2,00	9,00	100,00%
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	1,00	0,00	1,00	100,00%

Arq. Jorge Vergara
Fiscalización de obras

RUC: 3514330-4

Ing. Diego Diaz
INGENIEROS Y CONSULTORES INC SA
CONTRATISTA

INGENIEROS & CONSULTORES
INC S.A.