FORMULARIO 1

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

CERTIFICADO BASICO N° 1	
CONTRATISTA:	SAMMAR S.A.
MONTO DEL CONTRATO:	96.653.953
OBRA:	"Construcción de un SSHH inclusivo en el Colegio Nacional San Francisco Javier Compañía Naranjo - FONACIDE 2021"

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

					FECHA:	29/06/2021
N°	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	% REALIZADO	MONTO BRUTO DE CERTIFICACION (Gs)		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Construcción de un SSHH inclusivo en el Colegio Nacional San Francisco Javier Compañía Naranjo	96.653.953	92,99	0	89.877.097	89.877.097
TOTAL CERTIFICACION CON IVA		96.653.953	92,99	0	89.877.097	89.877.097
DESCUENTO ANTICIPO				0	17.975.419	17.975.419
VALOR CERTIFICADOS				0	71.901.678	71.901.678
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BASICO N° 1						71.901.678

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

SAMMAR S.A.
CONSTRUCTORA & CONSULTORA

FORMULARIO 2

CONTRATISTA: SAMMAR S.A.	MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY OBRA: "Construcción de un SSHH inclusivo en el Colegio Nacional San Francisco Javier - Compañia Naranjo - Fonacide 2021	AVANCE DEL MES: 92,99% AVANCE DE OBRA: 92,99%
FECHA: 29/06/2021	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 1	

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaranies		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	Preparación de la Obra a)Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Global	1	414.660	414.660	100	0	1	1	0	414.660	414.660
2	b)Replanteo	Unidad Medida Global	1	509.284	509.284	100	0	1	1	0	509.284	509.284
3	c) Vallado perimetral	Metro lineal	20	295.974	5.919.482	100	0	20	20	0	5.919.480	5.919.480
4	d) Obrador	Metros cuadrados	40	302.641	12.105.650	100	0	40	40	0	12.105.640	12.105.640
5	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	9	299.967	2.699.699	100	0	9	9	0	2.699.703	2.699.703
6	Estructura de Hº Aº a) Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	2,8	1.104.452	3.092.466	100	0	3	3	0	3.092.466	3.092.466
7	b) Pared de nivelación- ladrillo común De 0,30 m	Metros cuadrados	11	113.076	1.243.835	100	0	11	11	0	1.243.836	1.243.836
8	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	14	202.272	2.831.802	100	0	14	14	0	2.831.808	2.831.808
9	Aislación Asfáltica a) De paredes	Metros cuadrados	5,5	192.246	1.057.351	100	0	5,5	5,5	0	1.057.353	1.057.353
10	Muros de elevación a) De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	54.781	3.451.175	100	0	63	63	0	3.451.203	3.451.203
11	b) De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados macizos (exterior)	Metros cuadrados	50,64	89.618	4.538.260	100	0	50,64	50,64	0	4.538.256	4.538.256
12	c) Envarillado bajo abertura 2 o 8 (2 hilada)	Metro lineal	15,6	9.731	151.799	100	0	15,6	15,6	0	151.804	151.804
13	Techo a) Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirante de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca	Metros cuadrados	43	172.031	7.397.348	100	0	43	43	0	7.397.333	7.397.333
14	REVOQUES a) De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	18.903	2.551.895	100	0	135	135	0	2.551.905	2.551.905
15	b) Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	17.971	366.605	100	0	20,4	20,4	0	366.608	366.608
16	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms	Metros cuadrados	38	27.609	1.049.131	100	0	38	38	0	1.049.142	1.049.142
17	Carpeta para piso	Metros cuadrados	24	32.537	780.894	100	0	24	24	0	780.888	780.888
18	Piso ceramico tipo P5	Metros cuadrados	24	109.346	2.624.302	100	0	24	24	0	2.624.304	2.624.304
19	Zócalo ceramico de 10 x 30 cms	Metro lineal	2,6	42.671	110.945	100	0	2,6	2,6	0	110.945	110.945
20	Aberturas metálicas y maderas a) Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	828.857	828.857	100	0	1	1	0	828.857	828.857
21	b) Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	827.444	1.654.889	100	0	2	2	0	1.654.888	1.654.888
22	c) Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4	835.242	3.340.968	100	0	4	4	0	3.340.968	3.340.968
23	d) Ventanas balancines 1,00 x 0,50	Unidad	6	242.424	1.454.544	100	0	6	6	0	1.454.544	1.454.544
24	e) Ventanas balancines 0,40 x 0,50	Unidad	1	188.886	188.886	100	0	1	1	0	188.886	188.886
25	Guarda obra de alisado de cemento con Contrapiso	Metros cuadrados	13,5	46.592	628.998	100	0	13,5	13,5	0	628.992	628.992
26	Rampa peatonal	Unidad	1	542.320	542.320	100	0	1	1	0	542.320	542.320
27	alfeizar de ventanas a) De revoques 1:3 (cemento y arena)	Metro lineal	18	13.097	235.755	100	0	18	18	0	235.746	235.746
28	Pinturas a) De paredes a la cal- Base para látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	11.340	714.400	100	0	63	63	0	714.420	714.420
29	b) De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	63	14.905	939.007	0	0	0	0	0	0	0
30	c) De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,2	26.153	423.671	0	0	0	0	0	0	0
31	d) De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	23.118	73.283	0	0	0	0	0	0	0

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

SAMMAR S.A.
CONSTRUCTORA & CONSULTORA

32	e) De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	50,64	17.284	875.279	0	0	0	0	0	0	0
33	f) De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	17.463	646.122	0	0	0	0	0	0	0
34	g) De tirantes y listón de boca de Hº Aº al látex	Metros cuadrados	23,5	15.076	354.288	0	0	0	0	0	0	0
35	h) Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5	26.862	470.089	0	0	0	0	0	0	0
36	revestimiento a) De azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	53.184	4.361.119	100	0	82	82	0	4.361.088	4.361.088
37	vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	108.691	344.552	100	0	3,17	3,17	0	344.550	344.550
38	Desagüe Pluvial a) Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	37.697	659.698	0	0	0	0	0	0	0
39	Instalación Eléctrica Instalación de tablero TS de 3 AG	Unidad	2	69.055	138.110	100	0	2	2	0	138.110	138.110
40	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	57.795	577.953	100	0	10	10	0	577.950	577.950
41	Alimentación 2 x 6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	26.157	653.934	100	0	25	25	0	653.925	653.925
42	Artefactos eléctricos Artefactos fluorescentes de 1 x40 w	Unidad	10	64.612	646.121	100	0	10	10	0	646.120	646.120
43	Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	146.293	146.293	0	0	0	0	0	0	0
44	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms	Unidad	3	138.789	416.368	0	0	0	0	0	0	0
45	Instalación Sanitaria a) Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	12.039.618	12.039.618	100	0	1	1	0	12.039.618	12.039.618
46	b) Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	4.250.062	4.250.062	100	0	1	1	0	4.250.062	4.250.062
47	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	3.677.169	3.677.169	100	0	1	1	0	3.677.169	3.677.169
48	Barras de asiento	Unidad	2	351.133	702.266	100	0	2	2	0	702.266	702.266
49	Varios a)Limpieza final	Metros cuadrados	27,1	6.057	164.158	0	0	0	0	0	0	0
50	b)Cartel de obra	Unidad	1	1.018.101	1.018.101	0	0	0	0	0	0	0
51	Sistema de reconocimiento de placas	Unidad	1	590.493	590.492	0	0	0	0	0	0	0
MONTOS TOTALES					96.653.953					0	89.877.097	89.877.097

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

SAMMAR S.A.
CONSTRUCTORA & CONSULTORA

A	TRABAJOS CERTIFICADOS:	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	0
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	89.877.097
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	17.975.419
A.4	MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO	71.901.678

	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	96.653.953
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	89.877.097
B.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	17.975.419
B.4	SALDO DEL CONTRATO	6.776.856

CONTRATISTA

SAMMAR S.A.
CONSTRUCTORA & CONSULTORA

FISCAL DE OBRAS

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

MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY

ACTA DE MEDICIÓN

En el Ciudad de Piribebuy, a los 29 del mes de Junio del año 2021, se reúnen los representantes de la Fiscalización de Obra de la Municipalidad de Piribebuy y la empresa Contratista la Ing. María Isabel Achón de Farías representante de SAMMAR S.A. a efectos de realizar las mediciones del Certificado N° 1 correspondiente al mes de Junio de la obra objeto del contrato N° 05 firmado entre la Municipalidad la Contratista

OBRA: "Construcción de un SSHH inclusivo en el Colegio Nacional San Francisco Javier Compañía Naranjo - FONACIDE 2021"

item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDICION ANTERIOR	MEDICION ACTUAL	AVANCE
1	Preparación de la Obra a)Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Global	1	0	1	100
2	b)Replanteo	Unidad Medida Global	1	0	1	100
3	c) Vallado perimetral	Metro lineal	20	0	20	100
4	d) Obrador	Metros cuadrados	40	0	40	100
5	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	9	0	9	100
6	Estructura de Hº Aº a) Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	2,8	0	2,8	100
7	b) Pared de nivelación- ladrillo común De 0,30 m	Metros cuadrados	11	0	11	100
8	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	14	0	14	100
9	Aislación Asfáltica a) De paredes	Metros cuadrados	5,5	0	5,5	100
10	Muros de elevación a) De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	0	63	100
11	b) De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados macizos (exterior)	Metros cuadrados	50,64	0	50,64	100
12	c) Envarillado bajo abertura 2 o 8 (2 hilada)	Metro lineal	15,6	0	15,6	100
13	Techo a) Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirante de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca	Metros cuadrados	43	0	43	100
14	REVOQUES a) De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	0	135	100
15	b) Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	0	20,4	100
16	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms	Metros cuadrados	38	0	38	100
17	Carpeta para piso	Metros cuadrados	24	0	24	100
18	Piso ceramico tipo P5	Metros cuadrados	24	0	24	100
19	Zócalo ceramico de 10 x 30 cms	Metro lineal	2,6	0	2,6	100
20	Aberturas metálicas y maderas a) Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	0	1	100
21	b) Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	0	2	100
22	c) Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4	0	4	100
23	d) Ventanas balancines 1,00 x 0,50	Unidad	6	0	6	100
24	e) Ventanas balancines 0,40 x 0,50	Unidad	1	0	1	100
25	Guarda obra de alisado de cemento con Contrapiso	Metros cuadrados	13,5	0	13,5	100
26	Rampa peatonal	Unidad	1	0	1	100
27	alfeizar de ventanas a) De revoques 1:3 (cemento y arena)	Metro lineal	18	0	18	100
28	Pinturas a) De paredes a la cal- Base para látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	0	63	100
29	b) De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	63	0	0	0

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

SAMMAR S.A.
CONSTRUCTORA & CONSULTORA

30	c) De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,2	0	0	0
31	d) De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	0	0	0
32	e) De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	Metros cuadrados	50,64	0	0	0
33	f) De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	0	0	0
34	g) De tirantes y listón de boca de Hº Aº al látex	Metros cuadrados	23,5	0	0	0
35	h) Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5	0	0	0
36	revestimiento a) De azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	0	82	100
37	vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	0	3,17	100
38	Desagüe Pluvial a) Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	0	0	0
39	Instalación Eléctrica Instalación de tablero TS de 3 AG	Unidad	2	0	2	100
40	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	0	10	100
41	Alimentación 2 x 6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	0	25	100
42	Artefactos eléctricos Artefactos fluorescentes de 1 x40 w	Unidad	10	0	10	100
43	Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	0	0	0
44	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms	Unidad	3	0	0	0
45	Instalación Sanitaria a) Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	0	1	100
46	b) Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	0	1	100
47	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	0	1	100
48	Barras de asiento	Unidad	2	0	2	100
49	Varios a)Limpieza final	Metros cuadrados	27,1	0	0	0
50	b)Cartel de obra	Unidad	1	0	0	0
51	Sistema de reconocimiento de placas	Unidad	1	0	0	0

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

SAMMAR S.A.
CONSTRUCTORA & CONSULTORA