MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 100.624.748.-

FECHA: 25 de Enero de 2021.-

OBRA: CONTRATO N° 09/2020 en el marco de la CONTRATACION DIRECTA N°12/2020 - "CONSTRUCCION DE SSHH EN LA ESC. BAS. Nº 5089 NTRA. SRA. DE LA ASUNCION- FONACIDE 2020" - ID (Portal): 387837.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	45,80%
Avance de Obra	45,80%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad de Rubros Realizados			En montos			% Total Acumulado
							Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	
1	72131601-002	Preparación de la Obra a)Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	1.326	35.935	0,00	27,10	27,10	0	35.935	35.935	100,00%
2	72131601-9974	b)Replanteo	Metros cuadrados	27,1	7.766	210.459	0,00	27,10	27,10	0	210.459	210.459	100,00%
3	72131601-002	c) Vallado perimetral	Metro lineal	20	453.442	9.068.840	0,00	20,00	20,00	0	9.068.840	9.068.840	100,00%
4	72131601-002	d) Obrador	Metros cuadrados	40	453.442	18.137.680	0,00	40,00	40,00	0	18.137.680	18.137.680	100,00%
5	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	9	330.389	2.973.501	0,00	9,00	9,00	0	2.973.501	2.973.501	100,00%
6	72131601-004	Estructura de Hº Aº a) Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,9	1.094.984	2.080.470	0,00	1,20	1,20	0	1.313.981	1.313.981	63,16%
7	72131601-004	b) De 0,30 m	Metros cuadrados	11	110.760	1.218.360	0,00	11,00	11,00	0	1.218.360	1.218.360	100,00%
8	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	7,2	73.242	527.342	0,00	7,20	7,20	0	527.342	527.342	100,00%
9	72131601-006	Aislación Asfáltica a) De paredes	Metros cuadrados	5,5	60.406	332.233	0,00	5,50	5,50	0	332.233	332.233	100,00%
10	72131601-005	Muros de elevación a) De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	63	57.358	3.613.554	0,00	46,00	46,00	0	2.638.468	2.638.468	73,02%
11	72131601-005	b) De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	50,64	77.970	3.948.401	0,00	50,64	50,64	0	3.948.401	3.948.401	100,00%
12	72131601-005	c) Envarillado bajo abertura 2 o 8 (2 hilada)	Metro lineal	15,6	8.239	128.528	0,00	15,60	15,60	0	128.528	128.528	100,00%
13	72131601-007	Techo a) Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirante de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca	Metros cuadrados	43	161.015	6.923.645	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
14	72131601-008	REVOQUES a) De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	135	18.837	2.542.995	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

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

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 100.624.748.-

FECHA: 25 de Enero de 2021.-

OBRA: CONTRATO N° 09/2020 en el marco de la CONTRATACION DIRECTA N°12/2020 - "CONSTRUCCION DE SSHH EN LA ESC. BAS. N° 5089 NTRA. SRA. DE LA ASUNCION- FONACIDE 2020" - ID (Portal): 387837.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	45,80%
Avance de Obra	45,80%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad de Rubros Realizados			En montos			% Total Acumulado
							Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	
15	72131601-008	b) Moldura lineal en balancines	Metro lineal	20,4	18.837	384.275	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
16	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms	Metros cuadrados	38	26.746	1.016.348	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
17	72131601-009	Piso mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms	Metros cuadrados	52,8	51.416	2.056.880	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
18	72131601-009	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms	Metro lineal	2,6	49.443	128.552	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
19	72131601-010	Aberturas metálicas y maderas a) Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	1	857.864	857.864	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
20	72131601-010	b) Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	Unidad	2	852.567	1.705.134	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
21	72131601-010	c) Puerta para boxes enchapados en formica	Unidad	4	431.805	1.727.220	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
22	72131601-010	d) Ventanas balancines	Metros cuadrados	3,17	228.989	725.895	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
23	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con Contrapiso	Metros cuadrados	13,5	42.327	571.415	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
24	72131601-9984	Rampa peatonal	Unidad	1	383.472	383.472	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
25	30171907-001	alfeizar de ventanas a) De revoques 1:3 (cemento y arena)	Metro lineal	18	8.697	156.546	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
26	72131601-012	Pinturas a) De paredes a la cal- Base para látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	63	13.751	866.313	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
27	72131601-012	b) De paredes revocadas al látex	Metros cuadrados	63	15.435	972.405	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
28	72131601-012	c) De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	16,2	34.011	550.978	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
29	72131601-012	d) De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,17	25.826	81.868	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

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

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 100.624.748.-

FECHA: 25 de Enero de 2021.-

OBRA: CONTRATO N° 09/2020 en el marco de la CONTRATACION DIRECTA N°12/2020 - "CONSTRUCCION DE SSHH EN LA ESC. BAS. N° 5089 NTRA. SRA. DE LA ASUNCION- FONACIDE 2020" - ID (Portal): 387837.-

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado presente certificado	45,80%
Avance de Obra	45,80%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad de Rubros Realizados			En montos			% Total Acumulado
							Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Total Acumulado	
30	72131601-012	e) De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinalD)	Metros cuadrados	50,64	16.458	833.433	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
31	72131601-012	f) De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	37	17.729	655.973	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
32	72131601-012	g) De tirantes y listón de boca de Hº Aº al látex	Metros cuadrados	23,5	15.756	370.266	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
33	72131601-012	h) Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	17,5	22.133	387.328	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
34	72102508-003	revestimiento a) De azulejos de 0,15 x 0,15 cm	Metros cuadrados	82	51.948	4.259.736	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
35	72102602-004	vidrios dobles de 4 mm	Metros cuadrados	3,17	128.700	407.979	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
36	72101510-005	Desagüe Pluvial a) Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms	Metro lineal	17,5	32.760	573.300	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
37	72131601-001	Instalación Eléctrica Instalación de tablero TS de 3 AG	Unidad	2	54.600	109.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
38	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	58.500	585.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
39	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm NYY al tablero existente	Metros	25	28.080	702.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
40	72102201-9998	Artefactos eléctricos Artefactos fluorescentes de 1 x40 w	Unidad	10	66.300	663.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
41	72102201-9998	Tablero TS de 3 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1	46.800	46.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
42	72102201-9998	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms	Unidad	3	140.400	421.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%

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

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com

MORENO INGENIERÍA

CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRA Nº 1

CONTRATISTA : MORENO INGENIERIA.-

MONTO DEL CONTRATO (GS IVA INCLUIDO) : 100.624.748.- | **FECHA: 25 de Enero de 2021.-**

OBRA: CONTRATO N° 09/2020 en el marco de la CONTRATACION DIRECTA N°12/2020 - "CONSTRUCCION DE SSHH EN LA ESC. BAS. N° 5089 NTRA. SRA. DE LA ASUNCION- FONACIDE 2020" - ID (Portal): 387837.-

AVANCE DE OBRA

Ejecutado presente certificado	45,80%
Avance de Obra	45,80%

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad de Rubros Realizados: Acumulado Anterior	Cantidad de Rubros Realizados: Presente Certificado	Cantidad de Rubros Realizados: Acumulado Actual	En montos: Acumulado Anterior	En montos: Presente Certificado	En montos: Total Acumulado	% Total Acumulado
43	72131601-011	Instalación Sanitaria a) Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de Inspección y artefactos sanitarios	Unidad Medida Global	1	12.731.489	12.731.489	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
44	72131601-011	b) Cámara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00	Unidad	1	6.163.773	6.163.773	0,00	0,90	0,90	0	5.547.396	5.547.396	90,00%
45	72131601-011	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	5.148.000	5.148.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
46	72131601-011	Barras de hacinamiento	Unidad	2	561.600	1.123.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
47	72131601-013	Varios a)Limpieza final	Metros cuadrados	27,1	1.326	35.935	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
48	82101502-004	b)Cartel de obra	Unidad	1	1.015.950	1.015.950	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
49	82101502-002	c) Placa conmemorativa	Unidad	1	464.100	464.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
		Precio Total Gs IVA incluido				**100.624.748**				**0**	**46.081.123**	**46.081.123**	**45,80%**

SUB TOTAL	**46.081.123**
DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO FINANCIERO (20%)	**-6.708.317**
FONDO DE REPARO (5%)	**-2.304.056**
TOTAL GENERAL	**37.068.751**

El monto total del Certificado de Avance de Obra N° 1 es de guaraníes Treinta y siete millones sesenta y ocho mil setecientos cincuenta y uno.----------

FISCAL DE OBRA

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

CONTRATISTA

MORENO INGENIERÍA
ingmorenoconstructora@gmail.com