MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES
ACTA DE MEDICIÓN

"CD Nº 14/2023 - CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS" LOTE Nº 3 ESCUELA BASICA Nº 7517 PRIMAVERA - ID: 432.038
CONTRATISTA: RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA - ING. RAFAEL SANCHEZ

PLANILLA DE CERTIFICADO Nº 2 - PERIODO : OCTUBRE - NOVIEMBRE 2023

En el lugar de la obra, Distrito de San Ignacio Guazu, Departamento de Misiones, a los 18 dias de Noviembre del año 2023, se reunen la EMPRESA CONTRATISTA "RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA", REPRESENTADA POR el Ing. Rafael Alejandro Sánchez Jara, la FISCALIZACION, Representada por el Arq. Diego Valdez, con el objeto de proceder a la verificación de los Items del presente certificado. A continuación se detallan las mediciones correspondientes:

Nº	Descripción	CONTRACTUAL		CANTIDADES		
		Unid.	Cant.	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	**Replanteo y marcación**	**M2**	**27,10**	**27,10**	**-**	**27,10**
2	**Relleno Compactación**	**M3**	**7,20**	**7,20**	**-**	**7,20**
3	**Preparacion de obra**	**GL**	**1,00**			
3.1	Vallado Perimetral	ML	20,00	20,00	-	**20,00**
3.2	Obrador	M2	40,00	40,00	-	**40,00**
4	**Cimiento**	**GL**	**1,00**			
4.1	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	M3	9,00	9,00	-	**9,00**
5	**Colocacion de hormigon armado**	**GL**	**1,00**			
5.1	Encadenado de Hº Aº	M3	1,90	1,90	-	**1,90**
6	**Mamposteria**	**GL**	**1,00**			
6.1	Nivelación de 0,30cm	M2	11,00	11,00	-	**11,00**
6.2	Elevacion de 0,15 para revocar	M2	60,00	30,00	30,00	**60,00**
6.3	Elevacion 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensasos	M2	44,00	22,00	22,00	**44,00**
6.4	Envarillado bajo abertura 2Ø8 Por Hiladas	ML	15,60	7,80	7,80	**15,60**
7	**Aislacion**	**GL**	**1,00**			
7.1	Asfáltica de paredes	ML	38,00	38,00	-	**38,00**
8	**Construcción/Colocación de techo/**	**GL**	**1,00**			
8.1	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº de 2"x6" con listón de boca	M2	40,00	12,00	28,00	**40,00**
9	**Revoques**	**GL**	**1,00**			
9.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	80,00		80,00	**80,00**
9.2	Moldura lineal en balancines	ML	20,40		20,40	**20,40**
10	**Colocacion de pisos- contrapisos**	**M2**	**1,00**			
10.1	Contrapiso de Hº de cascotes 10cms	M2	35,00		14,00	**14,00**
10.2	Piso se 30x30cm	M2	22,00			-
10.3	Guarda de obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	13,50			-
11	**Construccion de rampa peatonal**	**UN**	**1,00**			-
12	**Aberturas**	**GL**	**1,00**			-
12.1	Puerta tablero de 0,90x2,10 marco, contramarco y cerradura	UN	1,00		0,40	**0,40**
12.2	Puerta tablero de 0,80x2,10 marco, contramarco y cerradura	UN	2,00		0,40	**0,40**
12.3	Puerta para boxes enchapados en formica	UN	4,00		0,50	**0,50**
12.4	Ventanas balancines	M2	3,17		3,17	**3,17**
12.5	Placa conmemorativa	UN	1,00			-
12.6	Alfeizar de ventanas de revoque	ML	18,00		18,00	**18,00**
13	**Cartel con Impresión**	**UN**	**1,00**	**1,00**	**-**	**1,00**
14	**Servicion de Pinturas**	**GL**	**1,00**			-
14.1	De paredes	M2	63,00			-
14.2	De paredes revocadas	M2	63,00			-
14.3	De aberturas de maderas	M2	16,20			-
14.4	De averturas	M2	3,17			-
14.5	De ladrillos vistos	M2	44,00			-
14.6	De tejuelones	M2	37,00			-
14.7	De tirantes y listón de boca de Hº Aº	M2	23,50			-
14.8	Canaleta y caño	ML	17,50			-
15	**Revestimiento de azulejos**	**M2**	**78,00**			-
16	**Colocación de vidrios**	**M2**	**3,17**			-
17	**Construccion de desague pluvial**	**GL**	**1,00**			-
17.1	Canaleta y caño	ML	17,50			-
18	**Construccion e instalaciones electricas**	**GL**	**1,00**			-
18.1	Instalacion de tablero TS de 3 AG	UN	2,00		2,00	**2,00**
18.2	Alimentacion se los circuitos de luces	UN	10,00		10,00	**10,00**
18.3	Alimentacion 2x6 mm.NYY al tablero existente	ML	25,00			-
18.4	Artefactos fluorescentes de 1x40W	UN	10,00			-
18.5	Registro electrico	UN	3,00		3,00	**3,00**
19	**Instalaciones sanitarias**	**GL**	**1,00**			-
19.1	Agua corriente-desgue cloacal-camara de Insoeccion y artefactos sanitarios	UN	1,00	0,40	0,30	**0,70**
19.2	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Costo por Mil	1,00		0,30	**0,30**

. Diego A. Valdez A.
scal De Obra

Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. Nº: 3873

19.3	Barra de asinamiento	UN	2,00			-
20	**Construccion de camara septica**	**UN**	**1,00**		**0,30**	**0,30**
21	**Limpieza de obra**	**M2**	**27,10**			**-**

Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. Nº: 3873

Ing. Rafael A. Sánchez Jara
Representante
Contratista: RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA

Arq. Diego Valdez
Fiscal de Obra
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

OBRA: CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS
CONTRATACION DIRECTA Nº 14/2023 - LOTE Nº 3 ESCUELA BASICA Nº 7517 PRIMAVERA - ID: 432.038
PANILLA DE CERTIFICADO Nº 2
PERIODO: OCTUBRE - NOVIEMBRE 2023

FECHA DE PRESENTACION	20/11/2023
FECHA DE INICIO	18/09/2023
PLAZO INICIAL	90
DIAS DE LLUVIA	0
PLAZO INICIAL ACTUAL + PRORROGAS	0
DIAS TRANSCURRIDOS	60
DIAS DE RETRAZO	0

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	Replanteo y marcación	M2	27,10	5.700	154.470	27		27,10	154.470	-	154.470	100%	0%	100%
2	Relleno Compactación	M3	7,20	75.000	540.000	7		7,20	540.000	-	540.000	100%	0%	100%
3	Preparacion de obra	GL	1,00			-			-					
3.1	Vallado Perimetral	ML	20,00	132.500	2.650.000	20		20,00	2.650.000	-	2.650.000	100%	0%	100%
3.2	Obrador	M2	40,00	185.000	7.400.000	40		40,00	7.400.000	-	7.400.000	100%	0%	100%
4	Cimiento	GL	1,00			-			-					
4.1	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC	M3	9,00	380.000	3.420.000	9		9,00	3.420.000	-	3.420.000	100%	0%	100%
5	Colocacion de hormigon armado		1,00			-			-					
5.1	Encadenado de Hº Aº	M3	1,90	2.500.000	4.750.000	2		1,90	4.750.000	-	4.750.000	100%	0%	100%
6	Mamposteria		1,00			-			-					
6.1	Nivelación de 0,30cm	M2	11,00	175.000	1.925.000	11		11,00	1.925.000	-	1.925.000	100%	0%	100%
6.2	Elevacion de 0,15 para revocar	M2	60,00	85.000	5.100.000	30	30,00	60,00	2.550.000	2.550.000	5.100.000	50%	50%	100%
6.3	Elevacion 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensasos	M2	44,00	100.000	4.400.000	22	22,00	44,00	2.200.000	2.200.000	4.400.000	50%	50%	100%
6.4	Envarillado bajo abertura 2Ø8 Por Hiladas	ML	15,60	78.000	1.216.800	8	7,80	15,60	608.400	608.400	1.216.800	50%	50%	100%
7	Aislacion		1,00			-			-					
7.1	Asfáltica de paredes	ML	38,00	32.000	1.216.000	38		38,00	1.216.000	-	1.216.000	100%	0%	100%
8	Construcción/Colocación de techo/		1,00			-			-					
8.1	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº de 2"x6" con listón de boca	M2	40,00	335.000	13.400.000	12	28,00	40,00	4.020.000	9.380.000	13.400.000	30%	70%	100%
9	Revoques		1,00			-			-					
9.1	De paredes interior y exterior a una capa	M2	80,00	33.000	2.640.000	-	80,00	80,00	-	2.640.000	2.640.000	0%	100%	100%
9.2	Moldura lineal en balancines	ML	20,40	32.000	652.800	-	20,40	20,40	-	652.800	652.800	0%	100%	100%
10	Colocacion de pisos- contrapisos	M2	1,00			-			-					
10.1	Contrapiso de Hº de cascotes 10cms	M2	35,00	35.000	1.225.000	-	14,00	14,00	-	490.000	490.000	0%	40%	40%
10.2	Piso se 30x30cm	M2	22,00	135.000	2.970.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
10.3	Guarda de obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	13,50	57.500	776.250	-			-	-	-	0%	0%	0%
11	Construccion de rampa peatonal	UN	1,00	1.100.000	1.100.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
12	Aberturas	GL	1,00			-			-					
12.1	Puerta tablero de 0,90x2,10 marco, contramarco y cerradura	UN	1,00	1.200.000	1.200.000	-	0,40	0,40	-	480.000	480.000	0%	40%	40%
12.2	Puerta tablero de 0,80x2,10 marco, contramarco y cerradura	UN	2,00	1.110.000	2.220.000	-	0,40	0,40	-	444.000	444.000	0%	20%	20%
12.3	Puerta para boxes enchapados en formica	UN	4,00	750.000	3.000.000	-	0,50	0,50	-	375.000	375.000	0%	13%	13%
12.4	Ventanas balancines	M2	3,17	335.000	1.061.950	-	3,17	3,17	-	1.061.950	1.061.950	0%	100%	100%
12.5	Placa conmemorativa	UN	1,00	1.650.000	1.650.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
12.6	Alfeizar de ventanas de revoque	ML	18,00	35.000	630.000	-	18,00	18,00	-	630.000	630.000	0%	100%	100%
13	Cartel con Impresión	UN	1,00	1.850.000	1.850.000	1		1,00	1.850.000	-	1.850.000	100%	0%	100%
14	Servicion de Pinturas	GL	1,00			-			-					
14.1	De paredes	M2	63,00	14.500	913.500	-			-	-	-	0%	0%	0%
14.2	De paredes revocadas	M2	63,00	24.000	1.512.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
14.3	De aberturas de maderas	M2	16,20	23.000	372.600	-			-	-	-	0%	0%	0%
14.4	De averturas	M2	3,17	31.000	98.270	-			-	-	-	0%	0%	0%
14.5	De ladrillos vistos	M2	44,00	20.000	880.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
14.6	De tejuelones	M2	37,00	20.000	740.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
14.7	De tirantes y listón de boca de Hº Aº	M2	23,50	20.000	470.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
14.8	Canaleta y caño	ML	17,50	27.500	481.250	-			-	-	-	0%	0%	0%
15	Revestimiento de azulejos	M2	78,00	80.000	6.240.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
16	Colocación de vidrios	M2	3,17	163.000	516.710	-			-	-	-	0%	0%	0%
17	Construccion de desague pluvial	GL	1,00			-			-					

Arq. Diego Valdez A.
Fiscal De Obra

Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. Nº: 3873

		Contractual				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
Nº	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unitario (Gs)	Precios Totales (Gs)	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
17.1	Canaleta y caño	ML	17,50	80.000	1.400.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
18	Construccion e instalaciones electricas	GL	1,00			-			-					
18.1	Instalacion de tablero TS de 3 AG	UN	2,00	100.000	200.000	-	2,00	2,00	-	200.000	200.000	0%	100%	100%
18.2	Alimentacion se los circuitos de luces	UN	10,00	98.000	980.000	-	10,00	10,00	-	980.000	980.000	0%	100%	100%
18.3	Alimentacion 2x6 mm.NYY al tablero existente	ML	25,00	40.000	1.000.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
18.4	Artefactos fluorescentes de 1x40W	UN	10,00	120.000	1.200.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
18.5	Registro electrico	UN	3,00	180.000	540.000	-	3,00	3,00	-	540.000	540.000	0%	100%	100%
19	Instalaciones sanitarias	GL	1,00			-			-					
19.1	Agua corriente-desgue cloacal-camara de Insoeccion y artefactos sanitarios	UN	1,00	14.250.000	14.250.000	0	0,30	0,70	5.700.000	4.275.000	9.975.000	40%	30%	70%
19.2	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00	osto por	1,00	5.250.000	5.250.000	-	0,30	0,30	-	1.575.000	1.575.000	0%	30%	30%
19.3	Barra de asinamiento	UN	2,00	300.000	600.000	-			-	-	-	0%	0%	0%
20	Construccion de camara septica	UN	1,00	10.025.000	10.025.000	-	0,30	0,30	-	3.007.500	3.007.500	0%	30%	30%
21	Limpieza de obra	M2	27,10	5.500	149.050	-			-	-	-	0%	0%	0%
TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS (Gs)					**114.966.650**	**-**	**-**	**-**	**38.983.870**	**32.089.650**	**71.073.520**	**33,91%**	**27,91%**	**61,82%**

Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. Nº: 3873

ING. RAFAEL ALEJANDRO SANCHEZ JARA
REPRESENTANTE
Contratista: RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA

ARQ. DIEGO VALDEZ
Fiscal de Obra
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

OBRA: CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS
CONTRATACION DIRECTA Nº 14/2023 - LOTE Nº 3 ESCUELA BASICA Nº 7517 PRIMAVERA - ID: 432.038
EMPRESA CONTRATISTA: RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA - ING. RAFAEL SANCHEZ
PANILLA DE CERTIFICADO Nº 2

PERIODO: OCTUBRE - NOVIEMBRE 2023

FECHA DE PRESENTACION	20/11/2023
FECHA DE INICIO	18/09/2023
PLAZO INICIAL	90
DIAS DE LLUVIA	0
PLAZO INICIAL ACTUAL + PRORROGAS	0
DIAS TRANSCURRIDOS	60
DIAS DE RETRAZO	0

RESUMEN GENERAL

	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE %			MONTO BRUTO		
			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
A	OBRA: CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS	**114.966.650**	33,91%	27,91%	61,82%	38.983.870	32.089.650	71.073.520
	DEDUCCIONES A LA FECHA							
B.1	0,05% x dia MULTAS	57.483	-	-	-	-	-	-
B.2	20% DESCUENTO DEL ANTICIPO	22.993.330	33,91%	27,91%	61,82%	7.796.774	6.417.930	14.214.704
B.3	5% RETENCION CAUCIONAL (FONDO DE REPARO)	5.748.333	33,91%	27,91%	61,82%	1.949.194	1.604.483	3.553.676
B	**TOTAL DEDUCCIONES**	**28.741.663**	33,91%	**27,91%**	**61,82%**	**9.745.968**	**8.022.413**	**17.768.380**
C	**MONTO NETO A PAGAR (A-B)**					**29.237.902**	**24.067.238**	**53.305.140**

SON GUARANIES: VEINTE Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO.-

Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. Nº: 3873

ING. RAFAEL ALEJANDRO SANCHEZ JARA
REPRESENTANTE
CONTRATISTA: RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA

ARQ. DIEGO VALDEZ
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO MISIONES

"CD Nº 14/2023 - CONSTRUCCION Y REPARACION DE SEDES EDUCATIVAS" LOTE Nº 3 ESCUELA BASICA Nº 7517 PRIMAVERA - ID: 432.038

CONTRATISTA: RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA
FISCALIZACIÓN: ARQ. DIEGO VALDEZ

CRONOGRAMA DE OBRA

OBRA:	Construccion y reparacion de sedes educativas
MONTO TOTAL DE OBRA:	114.966.650
TIEMPO DE EJECUCIÓN	90 dias

ITEM	DESCRIPCION	OCTUBRE 2023	NOVIEMBRE 2023	DICIEMBRE 2023	MONTO	%
		30 dias	30 dias	30 dias	90 dias	
1	**Replanteo y marcación**				**154.470**	**0,13%**
2	**Relleno Compactación**				**540.000**	**0,47%**
3	**Preparacion de obra**					
3.1	Vallado Perimetral				2.650.000	2,31%
3.2	Obrador				7.400.000	6,44%
4	**Cimiento**					
4.1	EXCAVACION Y CARGA DE CIMIENTO CON PBC				3.420.000	2,97%
5	**Colocacion de hormigon armado**					
5.1	Encadenado de Hº Aº				4.750.000	4,13%
6	**Mamposteria**					
6.1	Nivelación de 0,30cm				1.925.000	1,67%
6.2	Elevacion de 0,15 para revocar				5.100.000	4,44%
6.3	Elevacion 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensasos				4.400.000	3,83%
6.4	Envarillado bajo abertura 2Ø8 Por Hiladas				1.216.800	1,06%
7	**Aislacion**					
7.1	Asfáltica de paredes				1.216.000	1,06%
8	**Construcción/Colocación de techo/**					
8.1	Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº de 2"x6" con listón de boca				13.400.000	11,66%
9	**Revoques**					
9.1	De paredes interior y exterior a una capa				2.640.000	2,30%
9.2	Moldura lineal en balancines				652.800	0,57%
10	**Colocacion de pisos- contrapisos**					
10.1	Contrapiso de Hº de cascotes 10cms				1.225.000	1,07%
10.2	Piso se 30x30cm				2.970.000	2,58%
10.3	Guarda de obra de alisado de cemento con contrapiso				776.250	0,68%
11	**Construccion de rampa peatonal**				**1.100.000**	**0,96%**
12	**Aberturas**					
12.1	Puerta tablero de 0,90x2,10 marco, contramarco y cerradura				1.200.000	1,04%
12.2	Puerta tablero de 0,80x2,10 marco, contramarco y cerradura				2.220.000	1,93%
12.3	Puerta para boxes enchapados en formica				3.000.000	2,61%
12.4	Ventanas balancines				1.061.950	0,92%
12.5	Placa conmemorativa				1.650.000	1,44%
12.6	Alfeizar de ventanas de revoque				630.000	0,55%
13	**Cartel con impresión**				**1.850.000**	**1,61%**
14	**Servicios de Pinturas**					
14.1	De paredes				913.500	0,79%
14.2	De paredes revocadas				1.512.000	1,32%
14.3	De aberturas de maderas				372.600	0,32%
14.4	De averturas				98.270	0,09%
14.5	De ladrillos vistos				880.000	0,77%
14.6	De tejuelones				740.000	0,64%
14.7	De tirantes y listón de boca de Hº Aº				470.000	0,41%
14.8	Canaleta y caño				481.250	0,42%
15	**Revestimiento de azulejos**				**6.240.000**	**5,43%**
16	**Colocación de vidrios**				**516.710**	**0,45%**
17	**Construccion de desague pluvial**					
17.1	Canaleta y caño				1.400.000	1,22%
18	**Construccion e instalaciones electricas**					
18.1	Instalacion de tablero TS de 3 AG				200.000	0,17%
18.2	Alimentacion se los circuitos de luces				980.000	0,85%
18.3	Alimentacion 2x6 mm.NYY al tablero existente				1.000.000	0,87%
18.4	Artefactos fluorescentes de 1x40W				1.200.000	1,04%

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra

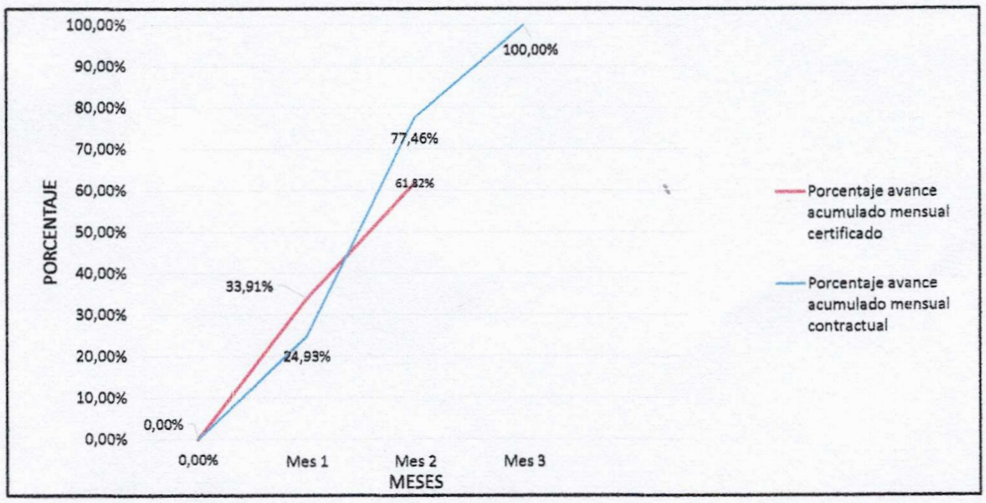
Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. Nº: 3873

18.5	Registro electrico													540.000	0,47%
19	**Instalaciones sanitarias**														
19.1	Agua corriente-desgue cloacal-camara de Insoeccion y artefactos sanitarios													14.250.000	12,39%
19.2	Pozo absorbente tipo 2 de 2,50 x 3,00													5.250.000	4,57%
19.3	Barra de asinamiento													600.000	0,52%
20	**Construccion de camara septica**													**10.025.000**	**8,72%**
21	**Limpieza de obra**													**149.050**	**0,13%**
	MONTO TOTAL GENERAL I.V.A INCLUIDO													**114.966.650**	**100,00%**

CONTRACTUAL			
Monto bruto mensual contractual	28.655.470	60.396.800	25.914.380
Monto bruto acumulado mensual contractual	28.655.470	89.052.270	114.966.650
Porcentaje Avance mensual contractual	24,93%	52,53%	22,54%
Porcentaje Avance acumulado mensual contractual	24,93%	77,46%	100,00%

CERTIFICADO			
Monto bruto mensual certificado	38.983.870	32.089.650	
Monto bruto acumulado mensual certificado	38.983.870	71.073.520	
Porcentaje Avance mensual certificado	33,91%	27,91%	
Porcentaje Avance acumulado mensual certificado	33,91%	61,82%	

	MES 1	**MES 2**	**MES 3**
Porcentaje Avance acumulado mensual contractual	24,93%	77,46%	100%
Porcentaje Avance acumulado mensual certificado	33,91%	61,82%	



Rafael Alejandro Sánchez J.
Ingeniero Civil
Reg. Nº: 3873

ING. RAFAEL A. SANCHEZ JARA
Representante
RAS INGENIERIA & ARQUITECTURA

ARQ. DIEGO VALDEZ
Fiscal de Obra
MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO

Arq. Diego A. Valdez A.
Fiscal De Obra