CERTIFICADO DE OBRAS N° 1

OBRA: Construcción de Muralla Perimetral en la Escuela Básica N° 3.366 Jorge Alberto Rojas Martínez y Reparaciones en la Escuela Básica N° 15.378 Luis María Argaña y Escuela Básica N° 3.688 Suecia

CONTRATO: Nº 84/2019

Fecha: 24/08/2019	
PERIODO CERTIFICADO	
del: 05/08/2.019	al: 24/08/2.019
Avance de obra: 100 %	

1 CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3.366 JORGE ALBERTO ROJAS MARTÍNEZ

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS			
							ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1.1	Demolición de muralla existente	m2	EVENTO	123,6	30.000	3.708.000	0	123,60	123,60	0	3.708.000	3.708.000	100%
1.2	Excavación y carga de zapata	un	EVENTO	21	150.000	3.150.000	0	21,00	21,00	0	3.150.000	3.150.000	100%
1.3	Pilar de Hº Aº de 0,15 m x 0,20 m	ml	EVENTO	63	120.000	7.560.000	0	63,00	63,00	0	7.560.000	7.560.000	100%
1.4	Encadenado inferior de HºAº de 0,15 m x 0,25 m	ml	EVENTO	68,7	120.000	8.244.000	0	68,70	68,70	0	8.244.000	8.244.000	100%
1.5	Muros de elevación de 0,15 m vistos ambos lados	m2	EVENTO	128	112.000	14.336.000	0	128,00	128,00	0	14.336.000	14.336.000	100%
1.6	Envarillados de muro de 0,15 m cada 0,80 m de altura, 2 varillas de 8mm x hilada	ml	EVENTO	137,4	30.000	4.122.000	0	137,40	137,40	0	4.122.000	4.122.000	100%
1.7	Revoque de pilar de H° A°	m2	EVENTO	16,8	42.000	705.600	0	16,80	16,80	0	705.600	705.600	100%
1.8	Cartel de Obra	un	EVENTO	1	900.000	900.000	0	1,00	1,00	0	900.000	900.000	100%
1.9	Limpieza final	un	EVENTO	1	1.774.400	1.774.400	0	1,00	1,00	0	1.774.400	1.774.400	100%
	TOTAL					44.500.000						44.500.000	100%

2 REPARACIONES EN LA ESCUELA BÁSICA N° 15.378 LUIS MARÍA ARGAÑA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS			
							ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
					UNITARIO	TOTAL	Anterior	Presente	Acumulados	Anterior	Presente	Acumulados	
2.1	Desmonte de artefactos electricos	un	EVENTO	1	500.000	500.000	0	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100%
2.2	Desmonte de carpeta de aislacion de losas	m2	EVENTO	72,9	30.000	2.187.000	0	72,90	72,90	0	2.187.000	2.187.000	100%
2.3	Construccion de carpeta y aislación con membrana asfaltica de losas	m2	EVENTO	72,9	160.000	11.664.000	0	72,90	72,90	0	11.664.000	11.664.000	100%
2.4	Demolicion de revoque de losas	m2	EVENTO	63,3	30.000	1.899.000	0	63,30	63,30	0	1.899.000	1.899.000	100%
2.5	Revoque de losas y vigas de H° A°	m2	EVENTO	63,3	45.000	2.848.500	0	63,30	63,30	0	2.848.500	2.848.500	100%
2.6	Adecuación de instalacion electrica	un	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	0	1,00	1,00	0	1.800.000	1.800.000	100%
2.7	Artefactos eléctricos	un	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	0	1,00	1,00	0	2.800.000	2.800.000	100%
2.8	Pintura de interior al latex	m2	EVENTO	137	35.000	4.795.000	0	137,00	137,00	0	4.795.000	4.795.000	100%
2.9	Pintura de interior al latex	m2	EVENTO	114,4	35.000	4.004.000	0	114,40	114,40	0	4.004.000	4.004.000	100%
2.10	Pintura de aberturas con sintetico	m2	EVENTO	9,72	35.000	340.200	0	9,72	9,72	0	340.200	340.200	100%
2.11	Cartel de Obra	un	EVENTO	1	900.000	900.000	0	1,00	1,00	0	900.000	900.000	100%
2.12	Limpieza final	un	EVENTO	1	1.262.300	1.262.300	0	1,00	1,00	0	1.262.300	1.262.300	100%
	TOTAL					35.000.000						35.000.000	

Arq. Manuel A. Duarte
Director Infraestructura Pública y Servicios

ROMAN IBARS
CONSTRUCCIONES
RUC - 1.256450-8

3	REPARACIONES EN LA ESCUELA BÁSICA N° 3.688 SUECIA												
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO		PORCENTAJE EJECUTADO			MONTOS CERTIFICADOS			
							ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
					UNITARIO	TOTAL	Anterior	Presente	Acumulados	Anterior	Presente	Acumulados	
3.1	REPARACIÓN DE AULA 1												
3.1.1	Demolición de carpeta de aislacion de losas	m2	EVENTO	77	30.000	2.310.000	0	77,00	77,00	0	2.310.000	2.310.000	100%
3.1.2	Construcción de carpeta y aislacion asfaltica	m2	EVENTO	77	160.000	12.320.000	0	77,00	77,00	0	12.320.000	12.320.000	100%
3.1.3	Desmonte de artefactos electricos	un	EVENTO	1	500.000	500.000	0	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100%
3.1.4	Revoque de losas y vigas de H° A°	m2	EVENTO	71,7	45.000	3.226.500	0	71,70	71,70	0	3.226.500	3.226.500	100%
3.1.5	Colocación de zócalo calcareo	ml	EVENTO	33	30.000	990.000	0	33,00	33,00	0	990.000	990.000	100%
3.1.6	Pintura de interior al latex	m2	EVENTO	185	35.000	6.475.000	0	185,00	185,00	0	6.475.000	6.475.000	100%
3.1.7	Pintura de interior al latex	m2	EVENTO	172	35.000	6.020.000	0	172,00	172,00	0	6.020.000	6.020.000	100%
3.1.8	Pintura de aberturas con sintetico	m2	EVENTO	10,9	35.000	381.500	0	10,90	10,90	0	381.500	381.500	100%
3.1.9	Adecuación de instalacion electrica	un	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000	0	1,00	1,00	0	2.200.000	2.200.000	100%
3.1.10	Artefactos eléctricos	un	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000	0	1,00	1,00	0	3.200.000	3.200.000	100%
3.2	REPARACIÓN DE AULA 2												
3.2.1	Demolición de carpeta de aislacion de losas	m2	EVENTO	70	30.000	2.100.000	0	70,00	70,00	0	2.100.000	2.100.000	100%
3.2.2	Construcción de carpeta y aislacion asfaltica	m2	EVENTO	70	160.000	11.200.000	0	70,00	70,00	0	11.200.000	11.200.000	100%
3.2.3	Desmonte de artefactos electricos	un	EVENTO	1	500.000	500.000	0	1,00	1,00	0	500.000	500.000	100%
3.2.4	Demolición de revoque de losas	m2	EVENTO	47,6	30.000	1.428.000	0	47,60	47,60	0	1.428.000	1.428.000	100%
3.2.5	Revoque de losas y vigas de H° A°	m2	EVENTO	47,6	45.000	2.142.000	0	47,60	47,60	0	2.142.000	2.142.000	100%
3.2.6	Adecuación de instalacion electrica	un	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000	0	1,00	1,00	0	2.200.000	2.200.000	100%
3.2.7	Artefactos eléctricos	un	EVENTO	1	3.200.000	3.200.000	0	1,00	1,00	0	3.200.000	3.200.000	100%
3.2.8	Pintura de interior al latex	m2	EVENTO	128,2	35.000	4.487.000	0	128,20	128,20	0	4.487.000	4.487.000	100%
3.2.9	Pintura de interior al latex	m2	EVENTO	88,8	35.000	3.108.000	0	88,80	88,80	0	3.108.000	3.108.000	100%
3.2.10	Cartel de Obra	un	EVENTO	1	900.000	900.000	0	1,00	1,00	0	900.000	900.000	100%
3.2.11	Limpieza final	un	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	0	1,00	1,00	0	1.800.000	1.800.000	100%
	TOTAL					70.688.000						70.688.000	
	TOTAL GENERAL											150.188.000	

	CONTRATO
Total PresenteCertificado	150.188.000
5% Retención	7.509.400
Neto a cobrar	142.678.600

Arq. Manolo A. Duarte
Director Infraestructura Pública y Servicios

ROMAN IBARS
CONSTRUCCIONES
RUC - 1.256450-8