Arq. Roddy Brian Duette Petterson - Reg. Prof. N° 3.278
Dirección: Const. Nacional 330–Encarnación
email: de.construccionyarquitectura@gmail.com

Llamado LCD N° 20/2019 – ID N° 372623.-

Fecha: 05/03/2020

CERTIFICADO N° 1

Comitente : Municipalidad de Caraguatay

Obra: "REPARACIONES VARIAS - ESCUELA BÁSICA N° 1560 - DOÑA ELISA MORA DE HALLEY - CÑÍA. TTE. GONZÁLEZ - PLURIANUAL" ID N° 372623.-

Ítem	Descripción del Bien	Computo		Precios		Avance de Obra			Avance en Monto			Avance de Obra en %		
		Unidad de Medida	Cantidad	Unitario (IVA incluído)	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total	Anterior	Actual	Total
1	BLOQUE 1													
1.1	Preparación de la superficie (lijado y limpieza y reparación de revoques en partes afectadas)	m^2	203	8.000	1.624.000	0,00	203,00	203,00	-	1.624.000	1.624.000	0%	100%	100%
1.2	Pintura al látex exterior	m^2	124	17.495	2.169.380	0,00	124,00	124,00	-	2.169.380	2.169.380	0%	100%	100%
1.3	Pintura sintética, altura de la guarda1,20m (exterior)	m^2	79,2	35.800	2.835.360	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
1.4	Pintura de pizarra	Unid.	3	150.000	450.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
1.5	Contrapiso de 80 cm alrrededor - guarda obra	m^2	48,288	31.135	1.503.447	0,00	48,288	48,288	-	1.503.447	1.503.447	0%	100%	100%
1.6	Provisión y colocación de piso tipo baldoson de cemento dos hiladas alrrededor del bloque	m^2	48,288	63.260	3.054.699	0,00	24,144	24,144	-	1.527.349	1.527.349	0%	50%	50%
1.7	Limpieza de techo con hidrolavadora	gl	1	300.000	300.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
1.8	Pintar canaleta de desague	m	44,6	46.000	2.051.600	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
1.9	Pintar caño de desague	m	17,5	46.000	805.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
1.10	Reparar techo goteras	gl	1	750.000	750.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
1.11	Reparar revoque del zócalo	gl	1	288.280	288.280	0,00	1,00	1,00	-	288.280	288.280	0%	100%	100%
1.12	Provisión y colocación de Vidrios faltantes con silicona (10 pedazos 25x50 cm aprox)	gl	1	500.000	500.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
1.13	Pintura sintética, de puertas de madera	Unid.	3	104.550	313.650	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
1.14	Preparación de la superficie (lijado y limpieza y reparación de revoques en partes afectadas)	m^2	262	8.000	2.096.000	0,00	262,00	262,00	-	2.096.000	2.096.000	0%	100%	100%
1.15	Pintura al látex interior	m^2	172	17.495	3.009.140	0,00	172,00	172,00	-	3.009.140	3.009.140	0%	100%	100%
1.16	Pintura sintética, altura de la guarda1,20m (exterior)	m^2	90	35.800	3.222.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
2	BLOQUE 2								-	-	-	0%	0%	0%
2,1	Preparación de la superficie (lijado y limpieza y reparación de revoques en partes afectadas)	m^2	252	8.000	2.016.000	0,00	252,00	252,00	-	2.016.000	2.016.000	0%	100%	100%
2.2	Pintura al látex exterior	m^2	156	17.495	2.729.220	0,00	156,00	156,00	-	2.729.220	2.729.220	0%	100%	100%
2.3	Pintura sintética, altura de la guarda1,20m (exterior)	m^2	97	35.800	3.472.600	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
2.4	Pintura de pizarra	Unid.	3	150.000	450.000	0,00	3,00	3,00	-	450.000	450.000	0%	100%	100%
2.5	Contrapiso de 80 cm alrrededor - guarda obra	m^2	57,888	31.135	1.802.343	0,00	57,888	57,888	-	1.802.343	1.802.343	0%	100%	100%
2.6	Provisión y colocación de piso tipo baldoson de cemento dos hiladas alrrededor del bloque	m^2	57,888	63.260	3.661.995	0,00	28,944	28,944	-	1.830.997	1.830.997	0%	50%	50%
2.7	Limpieza de techo con hidrolavadora	gl	1	300.000	300.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
2.8	Pintar canaleta de desague	m	57,3	46.000	2.635.800	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
2.9	Pintar caño de desague	m	21	46.000	966.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
2.10	Reparar techo goteras	gl	1	750.000	750.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
2.11	Reparar revoque del zócalo	gl	1	288.280	288.280	0,00	1,00	1,00	-	288.280	288.280	0%	100%	100%
2.12	Provisión y colocación de Vidrios faltantes con silicona (10 pedazos 25x50 cm aprox)	gl	1	500.000	500.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
2.13	Pintura sintética, de puertas de madera	Unid.	4	104.550	418.200	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
2.14	Preparación de la superficie (lijado y limpieza y reparación de revoques en partes afectadas)	m^2	344,5	8.000	2.756.000	0,00	344,50	344,50	-	2.756.000	2.756.000	0%	100%	100%
2.15	Pintura al látex interior	m^2	231	17.495	4.041.345	0,00	231,00	231,00	-	4.041.345	4.041.345	0%	100%	100%
2.16	Pintura sintética, altura de la guarda1,20m (exterior)	m^2	113,5	35.800	4.063.300	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3	BLOQUE 3													
3.1	Preparación de la superficie (lijado y limpieza y reparación de revoques en partes afectadas)	m^2	274	8.000	2.192.000	0,00	274,00	274,00	-	2.192.000	2.192.000	0%	100%	100%

3.2	Pintura al látex exterior	m^2	169	17.495	2.956.655	0,00	169,00	169,00	-	2.956.655	2.956.655	0%	100%	100%
3.3	Pinturasintética, altura de la guarda1,20m (exterior)	m^2	104	35.800	3.723.200	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.4	Pintura de pizarra	Unid.	3	150.000	450.000	0,00	3,00	3,00	-	450.000	450.000	0%	100%	100%
3.5	Contrapiso de 80 cm alrrededor - guarda obra	m^2	59,76	31.135	1.860.628	0,00	59,76	59,76	-	1.860.628	1.860.628	0%	100%	100%
3.6	Provisión y colocación de piso tipo baldoson de cemento dos hiladas alrrededor del bloque	m^2	59,76	63.260	3.780.418	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.7	Limpieza de techo con hidrolavadora	gl	1	300.000	300.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.8	Pintar canaleta de desague	m	42,8	46.000	1.968.800	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.9	Pintar caño de desague	m	21	46.000	966.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.10	Provisión y colocación de un caño de bajada	m	3,5	46.000	161.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.11	Reparar techo goteras	gl	1	750.000	750.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.12	Reparar revoque del zócalo	gl	1	288.280	288.280	0,00	1,00	1,00	-	288.280	288.280	0%	100%	100%
3.13	Provisión y colocación de Vidrios faltantes con silicona (20 pedazos 25x50 cm aprox)	gl	1	1.000.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.14	Pintura sintética, de puertas de madera	Unid.	4	104.550	418.200	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.15	Preparación de la superficie (lijado y limpieza y reparación de revoques en partes afectadas)	m^2	321,5	8.000	2.572.000	0,00	321,50	321,50	-	2.572.000	2.572.000	0%	100%	100%
3.16	Pintura al látex interior	m^2	212	17.495	3.708.940	0,00	212,00	212,00	-	3.708.940	3.708.940	0%	100%	100%
3.17	Pintura sintética, altura de la guarda1,20m (exterior)	m^2	109,5	35.800	3.920.100	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.18	Construcción de regilla corrida de 40x40 de profundidad - sector ubicado entre bloque 1 y bloque 2	gl	1	5.000.000	5.000.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
3.19	Preparación de la superficie (lijado y limpieza y reparación de revoques en partes afectadas) sector baños	m^2	126,62	8.000	1.012.960	0,00	126,62	126,62	-	1.012.960	1.012.960	0%	100%	100%
3.20	Pintura al látex interior y exterior - sector baños	m^2	74,12	17.495	1.296.729	0,00	74,12	74,12	-	1.296.729	1.296.729	0%	100%	100%
3.21	Pintura sintética, altura de la guarda1,20m (interior y exterior - sector baños)	m^2	52,5	35.800	1.879.500	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
4	BLOQUE PRE- ESCOLAR													
4.1	Preparación de la superficie (lijado y limpieza de las paredes pintadas)	m^2	141	8.000	1.128.000	0,00	141,00	141,00	-	1.128.000	1.128.000	0%	100%	100%
4.2	Pintura al látex exterior	m^2	55	17.495	962.225	0,00	55,00	55,00	-	962.225	962.225	0%	100%	100%
4.3	Pintura cerámica	m^2	86	35.800	3.078.800	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
4.4	Pintura de pizarra	Unid.	1	150.000	150.000	0,00	1,00	1,00	-	150.000	150.000	0%	0%	0%
4.5	Preparación de la superficie (lijado y limpieza y reparación de revoques en partes afectadas)	m^2	165	8.000	1.320.000	0,00	165,00	165,00	-	1.320.000	1.320.000	0%	100%	100%
4.6	Pintura al látex interior	m^2	111	17.495	1.941.945	0,00	111,00	111,00	-	1.941.945	1.941.945	0%	100%	100%
4.7	Pintura sintética, altura de la guarda1,20m (exterior)	m^2	54	35.800	1.933.200	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
4.8	Contrapiso de 80 cm alrrededor - guarda obra	m^2	31,2	31.135	971.412	0,00	31,20	31,20	-	971.412	971.412	0%	100%	100%
4.9	Provisión y colocación de piso tipo baldoson de cemento dos hiladas alrrededor del bloque	m^2	31,2	63.260	1.973.712	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
4.10	Provisión y colocación de Vidrios faltantes con silicona (5 pedazos 25x50 cm aprox)	gl	1	250.000	250.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
4.11	Pintura sintética, de puertas de madera	Unid.	1	104.550	104.550	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
4.12	cambio de cerradura	Unid.	1	75.000	75.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
4.13	Reparar techo goteras	gl	1	750.000	750.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
4.14	Limpieza final de obra	gl	1	500.000	500.000	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0%	0%	0%
				Precio Total	111.167.892									

Monto del Certificado	0	50.943.556	50.943.556
Anticipo	0	-	-
ORDEN DE PAGO	0	**50.943.556**	50.943.556
Fondo de Reparo (5%)	0	2.547.178	2.547.178
Monto Neto a Cobrar	0	**48.396.378**	

Firma
Contratista CONSTRUTECH

Firma Arq. Roddy B. Duette P.
Fiscalizacion Municipalidad de Caraguatay

CONSTRUTECH
Telefax: 0786-231.262
RUC: 3694713-0
PILAR - PY.