RR CONSTRUCCIONES

OBRAS CIVILES

CERTIFICADO 02 - CONSTRUCCIÓN DE GRADESRIAS Y GUARDA OBRAS EN EL COLEGIO NACIONAL NUEVA COLOMBIA

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE GRADESRIAS Y GUARDA OBRAS EN EL COLEGIO NACIONAL NUEVA COLOMBIA"

Nº	Código catalogo	Descripción	CONTRATO				CANTIDAD			PARCIALES			AVANCE %
			un	Cant.	P.Unit	Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	
		CONSTRUCCIÓN DE GRADESRIAS Y GUARDA OBRAS EN EL COLEGIO NACIONAL NUEVA COLOMBIA											
1	72131601-9984	**Preparación de la obra**			-	-				-	-	0	
2	72131601-9984	a- Cartel de obra (1,50m x 1,20m)chapa negra N° 24, parante caño negro tratado con esmalte sintético.	1	1,00	1.265.500	1.265.500	0,00	1,00	1,00	1.265.500		1.265.500	100%
3	72131601-9984	b-Marcación y replanteo	gl	1,00	489.300	489.300	0,00	1,00	1,00	489.300		489.300	100%
4	72131601-9984	c- Obrador	un	1,00	2.602.680	2.602.680	0,00	1,00	1,00	2.602.680		2.602.680	100%
5	72131601-9984	Excavación manual para cimiento y zapata	m3	18,00	60.500	1.089.000	0,00	18,00	18,00	1.089.000		1.089.000	100%
6	72131601-9984	Cimiento de PBC	m3	12,00	361.400	4.336.800	0,00	12,00	12,00	4.336.800		4.336.800	100%
7	72131601-9984	**Estructura de H°A°(Hormigón Armado)**			-	-				-	-	0	
8	72131601-9984	a- Encadenado inferior de H°A° de 0,15m x 0,30m	ml	38,00	120.300	4.571.400	0,00	38,00	38,00	4.571.400		4.571.400	100%
9	72131601-9984	b- Pilar de H°A°	m3	1,30	2.183.800	2.838.940	0,78	0,52	1,30	1.708.502	1.130.438	2.838.940	100%
10	72131601-9984	c- Zapata de H°A° de 1,00m x 1,00m y Dado de 0,60m x 0,60m	m3	4,50	1.925.700	8.665.650	0,00	4,50	4,50	-	8.665.650	8.665.650	100%
11	72131601-9984	**Aislación asfáltica :**		0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0	
12	72131601-9984	a- De paredes (en U)	m2	23,00	37.800	869.400	0,00	23,00	23,00		869.400	869.400	100%
13	72131601-9984	**Mampostería de elevación :**		0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0	#¡DIV/0!
14	72131601-9984	a- De 0,30 de ladrillos comunes	m2	30,00	160.600	4.818.000	0,00	30,00	30,00	-	4.818.000	4.818.000	100%
15	72131601-9984	b- De 0,15 de ladrillos comunes	m2	36,00	91.500	3.294.000	0,00	32,40	32,40	-	2.964.600	2.964.600	90%
16	72131601-9984	c- Envarillado 2 con varillas de diámetro Ø 8mm	ml	120,00	23.300	2.796.000	0,00	120,00	120,00	-	2.796.000	2.796.000	100%
17	72131601-9984	Revoques de paredes (mortero c/ hidrófugo)	m2	32,00	32.300	1.033.600	0,00	5,37	5,37	-	173.488	173.488	17%
18	72131601-9984	Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	18,00	39.000	702.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
19	72131601-9984	Piso tipo layota de 28cm x 28cm	m2	43,70	69.100	3.019.670	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
20	72131601-9984	Pinturas de paredes y escalones al látex (dos manos como mínimo)	m2	32,00	20.000	640.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
21	72131601-9984	Relleno y compactación	m3	39,00	67.500	2.632.500	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
22	72131601-9984	Rampa peatonal	un	1,00	1.100.000	1.100.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
23	72131601-9984	**Guarda obra (1,00 de ancho y 25,00m de largo)**		0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	-	0	#¡DIV/0!
24	72131601-9984	a-Excavación manual para cimiento	m3	5,00	60.700	303.500	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
25	72131601-9984	b-Cimiento de PBC de 0,40m de ancho	m3	7,00	359.000	2.513.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
26	72131601-9984	c-Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor	m2	15,00	39.000	585.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
27	72131601-9984	d-Carpeta para terminación	m2	25,00	40.000	1.000.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
28	72131601-9984	Baranda metálica de 1,00m de altura (empotrados en la huella) con dos manos de pintura de anti oxido y dos manos de pintura sintética	ml	4,00	282.000	1.128.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
29	72131601-9984	Limpieza periodica, final y retiro de escombros	gl	1,00	1.250.000	1.250.000	0,00	0,00	0,00	-	-	0	0%
					Total	53.543.940					21.417.576	37.480.758	70%

RESUMEN CERTIFICADO DE OBRAS Nº 02	
Total Certificado de Obras Nº 02	21.417.576
Fondo de Reparo 5%	1.070.879
SALDO A COBRAR	**20.346.697**

Arq. José Luis Salas Rios
Reg. Prof. Nº 4368

R.R. Construcciones
Rufino Romero