FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ARCADIA								
SEDE LA ESPERANZA								
1	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	40,00	$ 147.755,00	$ 5.910.200,00
2	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	35,00	$ 147.219,00	$ 5.152.665,00
3	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	12,00	$ 134.523,00	$ 1.614.276,00
4	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	19,00	$ 131.843,00	$ 2.505.017,00
5	8			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa la Arcadia.	UN	1,00	$ 86.718,00	$ 86.718,00
Subtotal								**$ 15.268.876,00**
SEDE ALTO CIELO								
6	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	20,00	$ 147.755,00	$ 2.955.100,00
7	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	12,00	$ 147.219,00	$ 1.766.628,00
8	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 134.523,00	$ 269.046,00
9	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	5,00	$ 131.843,00	$ 659.215,00
10	7	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Acometida eléctrica bifasica trifilar	UN	1,00	$ 694.030,00	$ 694.030,00
11	8			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa la Arcadia	UN	1,00	$ 86.718,00	$ 86.718,00
Subtotal								**$ 6.430.737,00**
SEDE LA ARCADIA								
12	1	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 24 circuitos Incluye Tacos enchuflables y accesorios	UN	1,00	$ 1.346.135,00	$ 1.346.135,00
13	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	80,00	$ 147.755,00	$ 11.820.400,00
14	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	70,00	$ 147.219,00	$ 10.305.330,00
15	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	15,00	$ 134.523,00	$ 2.017.845,00
16	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	19,00	$ 131.843,00	$ 2.505.017,00
17	8			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa la Arcadia	UN	1,00	$ 86.718,00	$ 86.718,00
Subtotal								**$ 28.081.445,00**
SEDE EL TORO								
18	2	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 8 circuitos.Incluye tacos.	UN	1,00	$ 459.576,00	$ 459.576,00
19	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	40,00	$ 147.755,00	$ 5.910.200,00
20	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	40,00	$ 147.219,00	$ 5.888.760,00
21	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	10,00	$ 134.523,00	$ 1.345.230,00
22	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	19,00	$ 131.843,00	$ 2.505.017,00
23	8			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa la Arcadia	UN	1,00	$ 86.718,00	$ 86.718,00
Subtotal								**$ 16.195.501,00**
SEDE LA GRANJA								
24	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	19,00	$ 147.755,00	$ 2.807.345,00
25	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	15,00	$ 147.219,00	$ 2.208.285,00
26	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 134.523,00	$ 269.046,00
27	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	10,00	$ 131.843,00	$ 1.318.430,00
28	8			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa la Arcadia	UN	1,00	$ 86.718,00	$ 86.718,00
Subtotal								**$ 6.689.824,00**
SEDE ALTO ESPERANZA								
29	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	20,00	$ 147.755,00	$ 2.955.100,00
30	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	12,00	$ 147.219,00	$ 1.766.628,00
31	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 134.523,00	$ 269.046,00
32	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	6,00	$ 131.843,00	$ 791.058,00
33	8			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa la Arcadia	UN	1,00	$ 86.718,00	$ 86.718,00
Subtotal								**$ 5.868.550,00**
SEDE EL PEDREGAL								
34	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	25,00	$ 147.755,00	$ 3.693.875,00
35	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	12,00	$ 147.219,00	$ 1.766.628,00
36	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 134.523,00	$ 269.046,00
37	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	6,00	$ 131.843,00	$ 791.058,00
38	8			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa la Arcadia	UN	1,00	$ 86.718,00	$ 86.718,00

Subtotal								**$ 6.607.325,00**
SEDE LA GUADUALEJA								
39	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	24,00	$ 147.755,00	$ 3.546.120,00
40	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	12,00	$ 147.219,00	$ 1.766.628,00
41	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 134.523,00	$ 269.046,00
42	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	6,00	$ 131.843,00	$ 791.058,00
43	8			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa la Arcadia	M3	1,00	$ 86.718,00	$ 86.718,00
Subtotal								**$ 6.459.570,00**
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS NEGROS								
SEDE LOS NEGROS								
44	1	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 24 circuitos Incluye Tacos enchuflables y accesorios	UN	1,00	$ 1.346.135,00	$ 1.346.135,00
45	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	108,00	$ 147.755,00	$ 15.957.540,00
46	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	80,00	$ 147.219,00	$ 11.777.520,00
47	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	20,00	$ 134.523,00	$ 2.690.460,00
48	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	39,00	$ 131.843,00	$ 5.141.877,00
49	9			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa los negros.	M3	1,00	$ 69.298,00	$ 69.298,00
Subtotal								**$ 36.982.830,00**
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PERDIZ								
SEDE LA PERDIZ								
50	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	50,00	$ 147.755,00	$ 7.387.750,00
51	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	40,00	$ 147.219,00	$ 5.888.760,00
52	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	10,00	$ 134.523,00	$ 1.345.230,00
53	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	10,00	$ 131.843,00	$ 1.318.430,00
54	10			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa la perdiz.	M3	1,00	$ 75.998,00	$ 75.998,00
Subtotal								**$ 16.016.168,00**
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII								
SEDE LA ENSILLADA								
55	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	25,00	$ 147.755,00	$ 3.693.875,00
56	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	15,00	$ 147.219,00	$ 2.208.285,00
57	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	5,00	$ 134.523,00	$ 672.615,00
58	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	10,00	$ 131.843,00	$ 1.318.430,00
59	11			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa juan xxiii.	M3	1,00	$ 95.428,00	$ 95.428,00
Subtotal								**$ 7.988.633,00**
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PARAÍSO								
SEDE LAS BRISAS								
60	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	22,00	$ 147.755,00	$ 3.250.610,00
61	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	12,00	$ 147.219,00	$ 1.766.628,00
62	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	$ 134.523,00	$ 134.523,00
63	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	10,00	$ 131.843,00	$ 1.318.430,00
64	12			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa el paraíso.	M3	1,00	$ 64.518,00	$ 64.518,00
Subtotal								**$ 6.534.709,00**
SEDE ALTO ROBLE								
65	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	26,00	$ 147.755,00	$ 3.841.630,00
66	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	12,00	$ 147.219,00	$ 1.766.628,00
67	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 134.523,00	$ 269.046,00
68	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	5,00	$ 131.843,00	$ 659.215,00
69	12			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa el paraíso.	M3	1,00	$ 64.518,00	$ 64.518,00
Subtotal								**$ 6.601.037,00**
SEDE PANDO ROBLE								
70	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	28,00	$ 147.755,00	$ 4.137.140,00
71	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	14,00	$ 147.219,00	$ 2.061.066,00
72	5	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 134.523,00	$ 269.046,00
73	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	12,00	$ 131.843,00	$ 1.582.116,00
74	12			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa el paraíso.	M3	1,00	$ 64.518,00	$ 64.518,00
Subtotal								**$ 8.113.886,00**
SEDE EL MANGO								
75	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	20,00	$ 147.755,00	$ 2.955.100,00
76	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	12,00	$ 147.219,00	$ 1.766.628,00

77	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	8,00	$ 131.843,00	$ 1.054.744,00
78	12			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa el paraíso.	M3	1,00	$ 64.518,00	$ 64.518,00
Subtotal								**$ 5.840.990,00**
INSTITUCIÓN EDUCATIVA QUEBRADÓN SUR								
SEDE LA DANTA								
79	3	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	25,00	$ 147.755,00	$ 3.693.875,00
80	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de bombillo LED de 40 w incluye tuberia, caja plastica, cable, plafon y accesorios	UN	12,00	$ 147.219,00	$ 1.766.628,00
81	4	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 134.523,00	$ 269.046,00
82	6	RETIE / NTC 2050		Suministro e Instalación de salida interruptor sencillo 110 V	UN	10,00	$ 131.843,00	$ 1.318.430,00
83	13			Transporte de materiales, accesorios y aparatos a las sedes de la Institución educativa quebradón sur.	M3	1,00	$ 99.439,00	$ 99.439,00
Subtotal								**$ 7.147.418,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 186.827.499,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 186.827.499,00**
VALOR TOTAL	**$ 186.827.499,00**

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACION	**A=**	30,00%
IMPREVISTO	**I=**	1,00%
UTILIDAD	**U=**	3,00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	34,00%

Elaboró:

FIRMA: _____

NOMBRES y APELLIDOS: German Ricardo Castañeda P
PROFESION: Ingeniero Civil
MATRICULA PROFESIONAL No.: 70202-298780 TLM.