


No.	Key_01	Tipo	Key_02	Nombre	Cod.	Descripción	Ud.	Cantidad	% Desp.	Cant. Real	Precio	Subtotal
1	1.00	TABLEROS	1.01	Tablero TABT	33	Taco 1 Polo 15 Amperios Lx Enchufe Dse	un	10.00		10.00	15,550.00	155,500.00
2		TABLEROS	1.01	Tablero TABT	34	Taco 1 Polo 20 Amperios Lx Enchufe Dse	un	2.00		2.00	20,600.00	41,200.00
3		TABLEROS	1.01	Tablero TABT	31	Tablero Bifásico 75A 12C	un	1.00		1.00	150,900.00	150,900.00
4		TABLEROS	1.01	Tablero TABT	21	Etiquetas, rótulos	un	1.00		1.00	20,000.00	20,000.00
5		TABLEROS	1.02	Tablero TBBT	33	Taco 1 Polo 15 Amperios Lx Enchufe Dse	un	9.00		9.00	15,550.00	139,950.00
6		TABLEROS	1.02	Tablero TBBT	34	Taco 1 Polo 20 Amperios Lx Enchufe Dse	un	1.00		1.00	20,600.00	20,600.00
7		TABLEROS	1.02	Tablero TBBT	31	Tablero Bifásico 75A 12C	un	1.00		1.00	150,900.00	150,900.00
8		TABLEROS	1.02	Tablero TBBT	21	Etiquetas, rótulos	un	1.00		1.00	20,000.00	20,000.00
9		TABLEROS	1.03	Tablero TGBT	35	taco 1 polo 30 amperios	un	1.00		1.00	28,500.00	28,500.00
10		TABLEROS	1.03	Tablero TGBT	34	Taco 1 Polo 20 Amperios Lx Enchufe Dse	un	1.00		1.00	20,600.00	20,600.00
11		TABLEROS	1.03	Tablero TGBT	30	Soldadura exotérmica 150g cartucho	un	1.00		1.00	24,000.00	24,000.00
12		TABLEROS	1.03	Tablero TGBT	21	Etiquetas, rótulos	un	1.00		1.00	20,000.00	20,000.00
9	2.00	TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES	2.01	Tomacorriente	36	Taco 1 Polo 40 Amperios Lx Enchufe Dse	un	29.00		29.00	28,500.00	826,500.00
10		TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES	2.01	Tomacorriente	37	Terminales de compresión	un	2.00		2.00	120,000.00	240,000.00
11		TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES	2.01	Tomacorriente	38	Tomacorriente	un	6.00		6.00	6,000.00	36,000.00
12		TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES	2.02	Interruptores	22	Interruptor doble	un	7.00		7.00	5,900.00	41,300.00
13		TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES	2.02	Interruptores	23	Interruptor sencillo	un	12.00		12.00	5,000.00	60,000.00
14	3.00	SISTEMA DE ILUMINACION	3.01	Salones, Biblioteca	4	844 LED Panel HE 40W	un	38.00		38.00	250,000.00	9,500,000.00
15		SISTEMA DE ILUMINACION	3.02	Exterior	25	Meridiana 17W	un	28.00		28.00	180,000.00	5,040,000.00
16		SISTEMA DE ILUMINACION	3.02	Exterior	40	Tomacorriente Doble Gfci 15a	un	4.00		4.00	68,900.00	275,600.00
17		SISTEMA DE ILUMINACION	3.02	Exterior	1	1517 Clima LED 36W	un	9.00		9.00	320,000.00	2,880,000.00
18		SISTEMA DE ILUMINACION	3.03	Baños, Restaurante, Cuartos de aseo	4	844 LED Panel HE 40W	un	6.00		6.00	250,000.00	1,500,000.00
19		SISTEMA DE ILUMINACION	3.03	Baños, Restaurante, Cuartos de aseo	3	45W CLD Blampara	un	2.00		2.00	230,000.00	460,000.00
20		SISTEMA DE ILUMINACION	3.03	Baños, Restaurante, Cuartos de aseo	26	Meridiana 9W	un	15.00		15.00	140,000.00	2,100,000.00
21	4.00	CABLEADO	4.01	Fase	10	Cable AI # 8 AWG THHN TGBT	m	88.31		88.31	6,200.00	547,522.00
22		CABLEADO	4.01	Fase	11	Cable AI THHN #12 AWG Tierra (Verde)	m	443.41		443.41	2,800.00	1,241,548.00
23		CABLEADO	4.02	Neutro	10	Cable AI # 8 AWG THHN TGBT	m	88.31		88.31	6,200.00	547,522.00
24		CABLEADO	4.02	Neutro	11	Cable AI THHN #12 AWG Tierra (Verde)	m	443.31		443.31	2,800.00	1,241,268.00
25		CABLEADO	4.03	Tierra	11	Cable AI THHN #12 AWG Tierra (Verde)	m	378.63		378.63	2,800.00	1,060,164.00
26		CABLEADO	4.03	Tierra	12	Cable AI THHN #14 AWG Tierra (verde)	m	153.09		153.09	2,200.00	336,798.00
27	5.00	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.01	varillas copperweld 5/8" x 2.40 m, norma NTC 2206	41	Torpedo 2.0 51W	un	3.00		3.00	450,000.00	1,350,000.00
28		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.02	Caja de inspección en concreto prefabricada	14	Caja de inspección en concreto prefabricada	un	1.00		1.00	150,000.00	150,000.00
29		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.03	Cable Cu THHN #6 AWG Tierra (verde)	13	Cable Cu THHN #6 AWG Tierra (verde)	m	8.00		8.00	10,300.00	82,400.00
30		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.04	Barra de cobre electrolítica perforada	7	Barra de cobre electrolítica perforada	un	1.00		1.00	80,000.00	80,000.00
31		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.05	Pinza de grounding para molde	27	Pastilla 24W sensor	un	1.00		1.00	190,000.00	190,000.00
32		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.06	Chispero para encendido	17	Chispero para encendido	un	1.00		1.00	70,000.00	70,000.00
33		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.07	Soldadura exotérmica 150g cartucho	29	Señalización	un	1.00		1.00	30,000.00	30,000.00
34		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.08	Terminales de compresión	36	Taco 1 Polo 40 Amperios Lx Enchufe Dse	un	1.00		1.00	28,500.00	28,500.00
35		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.09	Señalización	28	Pinza de grounding para molde	un	1.00		1.00	200,000.00	200,000.00
36		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	5.10	Conductor de cobre desnudo 1/0 AWG Tierra	19	Conductor de cobre desnudo 1/0 AWG Tierra	m	60.00		60.00	15,000.00	900,000.00
37	6.00	TUBERIA	6.01	Tubería en PVC	45	Tubería 3/4 PVC	m	378.73		378.73	17,000.00	6,438,410.00
38		TUBERIA	6.02	Cajas de derivación	44	Tubería 1/2 PVC	m	88.31		88.31	11,000.00	971,410.00
39		TUBERIA	6.02	Cajas de derivación	15	Caja octogonal PVC o metálica 2x4"	un	22.00		22.00	3,000.00	66,000.00
40		TUBERIA	6.02	Cajas de derivación	16	Caja rectangular 2x4" (PVC o metálica) para interrupto	un	19.00		19.00	3,000.00	57,000.00
41	7.00	MEDIDOR	7.01	Medidor bifasico	24	Medidor bifasico RAY 29320724	un	1.00		1.00	159,800.00	159,800.00
42		MEDIDOR	7.02	Breaker principal 1P 80A	8	Breaker principal 1P 80A	un	1.00		1.00	230,000.00	230,000.00
43	8.00	MANO DE OBRA	8.01	Trabajador	42	Trabajador	dia	8.00		8.00	58,363.00	466,904.00
44		MANO DE OBRA	8.02	Transporte	43	Transporte	dia	8.00		8.00	8,300.00	66,400.00
45								0.13		0.13	0.00	0.00

<b>Integrantes:</b> Gina Marcela Montiel Pineda Diego Fernando Nieto Olarte	<b>Descripción:</b> Precio Unitario	<b>Proyecto:</b> Rediseño de la instalación eléctrica de la Institución Educativa La Llana sede Puerto Carreño	
---	--	---	---