PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: "SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE MANÍ, CASANARE."

ITEM	DESCIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 8 AWG 90°C 600V (Amarillo)	ROLLO	2	$ 1.210.000	$ 2.420.000
2	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 8 AWG 90°C 600V (Azul)	ROLLO	2	$ 1.210.000	$ 2.420.000
3	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 8 AWG 90°C 600V (Rojo)	ROLLO	2	$ 1.210.000	$ 2.420.000
4	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 8 AWG 90°C 600V (Blanco)	ROLLO	2	$ 1.238.000	$ 2.476.000
5	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 10 AWG 90°C 600V (Amarillo)	ROLLO	2	$ 740.000	$ 1.480.000
6	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 10 AWG 90°C 600V (Azul	ROLLO	2	$ 740.000	$ 1.480.000
7	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 10 AWG 90°C 600V (Rojo)	ROLLO	2	$ 740.000	$ 1.480.000
8	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 10 AWG 90°C 600V (Blanco)	ROLLO	2	$ 740.000	$ 1.480.000
9	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 12 AWG 90°C 600V (Amarillo)	ROLLO	5	$ 502.000	$ 2.510.000
10	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 12 AWG 90°C 600V (Azul)	ROLLO	5	$ 502.000	$ 2.510.000
11	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 12 AWG 90°C 600V (Rojo)	ROLLO	5	$ 502.000	$ 2.510.000
12	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 12 AWG 90°C 600V (Blanco)	ROLLO	5	$ 502.000	$ 2.510.000
13	CABLE AISLADO COBRE THHN/THWN-2 N° 12 AWG 90°C 600V (verde)	ROLLO	5	$ 502.000	$ 2.510.000
14	CABLE ANTIFRAUDE MONOPOLAR 1X8+NEUTRO COBRE	m	20	$ 28.500	$ 570.000

15	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2"X3 mts	UND	20	$ 25.000	$ 500.000
16	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1"X3 mts	UND	30	$ 22.000	$ 660.000
17	TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1/2"X3 mts	UND	20	$ 11.127	$ 222.540
18	CURVA PVC CONDUIT 1 1/2"	UND	5	$ 6.000	$ 30.000
19	CURVA PVC CONDUIT 1"	UND	6	$ 2.300	$ 13.800
20	CURVA PVC CONDUIT 1/2"	UND	12	$ 1.000	$ 12.000
21	CONECTOR TERMINAL PVC CONDUIT 1/2"	UND	25	$ 600	$ 15.000
22	TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA CERRADA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CIRCUITOS GALVANIZADO TRP324TG	UND	1	$ 804.000	$ 804.000
23	TABLERO BIFÁSICO 6 CIRCUITOS BLANCO 75A CON PUERTA ELÉCTRICO EMPOTRABLE BARRAJE COBRE TE6P	UND	2	$ 183.950	$ 367.900
24	BREAKER TIPO RIEL 3P, 3X50A, 10kA	UND	5	$ 70.000	$ 350.000
25	BREAKER TIPO RIEL MONOPOLAR 1P, 1X40A, 10kA	UND	5	$ 17.000	$ 85.000
26	BREAKER ENCHUFABLE 2P, 2X30A, 10kA	UND	5	$ 77.010	$ 385.050
27	BREAKER ENCHUFABLE 1P, 1X20A 10kA	UND	35	$ 29.000	$ 1.015.000
28	BREAKER ENCHUFABLE 1P, 1X30A 10kA	UND	5	$ 29.000	$ 145.000
29	TOMA DOBLE 15 AMP 125 V POLO A TIERRA BLANCA T5320-00W	UND	200	$ 8.500	$ 1.700.000
30	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 20A BLANCO	UND	10	$ 36.700	$ 367.000
31	INTERRUPTOR SENCILLO DE INCRUSTAR 127V 15A, BLANCO	UND	100	$ 11.200	$ 1.120.000
32	INTERRUPTOR DOBLE DE INCRUSTAR 127V 15A, BLANCO	UND	50	$ 16.500	$ 825.000
33	INTERRUPTOR TRIPLE DE INCRUSTAR 127V 15A, BLANCO	UND	20	$ 24.000	$ 480.000
34	FLAVON O ROSETA PLÁSTICA PARA TECHO O PARED	UND	20	$ 6.500	$ 130.000

35	LAMPARA LED TOLEDO HIGH WATTAGE 20W 6500K LUZ DIA - DOBLE ALTURA P24890-19 I2-260721	UND	100	$ 24.500	$ 2.450.000
36	PANEL LED 18W REDONDO SOBREPONER 8 PULGADAS 22.5CM X 22.5CM 6500K DL LUZ DIA BLANCO P2718036	UND	60	$ 26.000	$ 1.560.000
37	REFLECTOR LED JETA 100W 8500LM 6500K LUZ BLANCA ILUMINACIÓN EXTERIOR DL UNIVERSAL P24200	UND	20	$ 113.000	$ 2.260.000
38	CAJA PVC OCTAGONAL	UND	5	$ 1.200	$ 6.000
39	CAJA PVC 5800 DE SOBREPONER	UND	5	$ 14.500	$ 72.500
40	CANALETA PLÁSTICA PVC 20mm X 10mm X 2m ADHESIVO	UND	10	$ 15.000	$ 150.000
41	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA 19MM X 20MTS COLOR NEGRO 80611207012	UND	20	$ 18.000	$ 360.000
42	CINTA AUTO FUNDENTE 19 MM X 9.1 MTS	UND	15	$ 116.000	$ 1.740.000
43	TOMACORRIENTE 20A 250V NEMA 6-20R BLANCO 2 POLOS 3 HILOS	UND	10	$ 24.000	$ 240.000
44	VARILLA PUESTA TIERRA COPPERDELD 5/8X2.4m 99,9% Cu, INCLUYE CONECTOR	UND	1	$ 476.000	$ 476.000
SON: CUARENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS. MCTE.					$47.317.790

Nota 1: En el valor del presupuesto oficial se entienden incluidos todos los gastos y costos administrativos precontractuales, la constitución de garantías, imprevistos, cobertura de riesgos, impuestos, tasas, estampillas y retenciones, así como todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del contrato.

Nota 2: Ver Anexo especificaciones técnicas.

EFRAIN NOSSA PARRA
Secretario de Obras Públicas y Transportes – SOPT

Proyectó: Ing. Ferney Fernández Arévalo
Profesional de Apoyo – S.O.P.T

Revisó: Angela Patricia Castro Jiménez.
Profesional Contratado OAJ