PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: "SUMINISTRO DE MATERIALES FONTANERÍA, ELÉCTRICOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE MANI CASANARE."

ITEM No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Fusible de 15 kv, 5 A, tipo H	UNIDAD	120	12,199.20	$ 1,463,904.00
2	Fusible de 15 kv, 1 A, tipo H	UNIDAD	120	17,435.00	$ 2,092,200.00
3	Cable Aislado A SERIE 8000 # 4 AWG en aluminio	METRO	250	7,684.00	$ 1,921,000.00
4	Cortacircuitos 13200 Kv	UNIDAD	4	338,640.00	$ 1,354,560.00
5	DPS Pararrayos media tensión 12 KV	UNIDAD	15	257,040.00	$ 3,855,600.00
6	Contactor trifásico bobina 220v 18 amp	UNIDAD	15	94,316.00	$ 1,414,740.00
7	Rele termico de 18 amp	UNIDAD	10	85,081.00	$ 850,810.00
8	Portafusible tipo cañuela 12 KV tipo bola	UNIDAD	6	138,720.00	$ 832,320.00
9	Kit puesto a tierra en acero inoxidable para trasformador, configuración lineal con tres electrodos incluye (conductor bajante descargadores y neutro transformador, abrazaderas de 3/8"*1.2, conectores para electrodos y contrapeso con tres varillas en acero inoxidable de 15mm*2.4mts, favigel)	UNIDAD	13	1,924,400.00	$ 25,017,200.00
10	Sika Boom Espuma Expansiva 500 Ml	UNIDAD	3	84,320.00	$ 252,960.00
11	Kit Analizador O Medidor De Ph Y Cloro Para Piscinas	UNIDAD	7	54,400.00	$ 380,800.00
12	Reactivo liquido de Cloro libre DPD 22 ml	UNIDAD	7	66,585.60	$ 466,099.20
13	Reactivo liquido Rojo Feno para analizar pH 22 ml	UNIDAD	7	61,036.80	$ 427,257.60
14	Breaker monopolar de 20 Amp	UNIDAD	3	42,500.00	$ 127,500.00
15	Codo de 2 " PVC	UNIDAD	6	15,708.00	$ 94,248.00

16	valvula de pie de bronce 2"	UNIDAD	2	307,360.00	$	614,720.00
17	Adaptador macho 2" PVC	UNIDAD	7	16,461.44	$	115,230.08
18	Unión 2" PVC	UNIDAD	8	12,022.40	$	96,179.20
19	Codo de 1 1/2" PVC	UNIDAD	5	12,566.40	$	62,832.00
20	Semicodo 1 1/2" PVC	UNIDAD	10	12,376.00	$	123,760.00
21	Unión de 1 1/2" PVC	UNIDAD	6	7,412.00	$	44,472.00
22	Adaptador macho 1 1/2" PVC	UNIDAD	6	12,022.40	$	72,134.40
23	Unión 1 1/4" PVC	UNIDAD	6	5,576.00	$	33,456.00
24	Codo 1 1/4" PVC	UNIDAD	4	9,616.56	$	38,466.24
25	Semicodo 1 1/4" PVC	UNIDAD	5	13,872.00	$	69,360.00
26	Unión 1" PVC	UNIDAD	10	3,672.00	$	36,720.00
27	Codo 1" PVC	UNIDAD	10	4,624.00	$	46,240.00
28	Unión 3/4" PVC	UNIDAD	6	1,836.00	$	11,016.00
29	Registro liso 3/4" PVC	UNIDAD	5	2,380.00	$	11,900.00
30	Unión 1/2" PVC	UNIDAD	10	2,026.40	$	20,264.00
31	Adaptador macho 1/2" PVC	UNIDAD	9	1,664.64	$	14,981.76
32	Registro liso 1/2" PVC	UNIDAD	8	20,264.00	$	162,112.00
33	Codo 1/2"	UNIDAD	8	1,795.20	$	14,361.60
34	Pegante o soldadura PVC 1/8 GL	UNIDAD	2	84,048.00	$	168,096.00
35	Removedor PVC 1/4 GL	UNIDAD	2	67,320.00	$	134,640.00
36	Cinta Teflón Industrial De 1/2", Largo 13 Metros	UNIDAD	6	14,688.00	$	88,128.00
37	Marco de Segueta	UNIDAD	2	105,128.00	$	210,256.00
38	Set 10 Hojas para Marco Segueta	UNIDAD	2	119,952.00	$	239,904.00

39	Estopa de 1000 Gr	UNIDAD	8	20,304.80	$ 162,438.40
40	Llave para Tubo 24 Pulgadas Capacidad 3 Pulgadas de Uso Pesado	UNIDAD	1	748,270.00	$ 748,270.00
41	Llave Copa en T 200x310mm / 10mm Cr-V	UNIDAD	1	31,280.00	$ 31,280.00
VALOR TOTAL CUARENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS DIECISÉIS PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS. M/CTE (43.922.416.48)					**$**43.922.416.48

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 transporte

Elaboró: Leyla Cano Calixto
Profesional Universitario SOPT

Reviso: Angela Patricia castro Jiménez
Profesional Universitario SOPT