

**INFORME JUSTIFICATIVO PARA LA COMPRA DE
MATERIALES ELÉCTRICOS POR DAÑOS PROVOCADOS
POR AGUACEROS EN SANTO DOMINGO**

NOVIEMBRE 2022

DIRECCIÓN COMERCIAL Y DIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN

INFORME JUSTIFICATIVO PARA LA COMPRA DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA ATENCION A LAS AVERIAS LUEGO DE LOS TORRENTES AGUACEROS EN LA PROVINCIA DE SANTO DOMINGO

Para : **Andrés Julio Portes**
Gerente General
Empresa Distribuidora de Electricidad del Este, EDEESTE

De : **Franklin Minyeti**
Director Comercial

Priamo Feliz
Director de Distribución

Asunto : **Justificación para la Compra De Materiales Eléctricos para la Atención de las Averías luego de los Torrentes Aguaceros en Santo Domingo.**

Fecha : 28 de noviembre del 2022

Distinguido Señor Portes:

Luego de un cordial saludo, tenemos a bien presentarle el Informe Justificativo mediante el cual solicitamos y sustentamos la compra de materiales eléctricos necesarios para abordar los procesos de normalización de averías en redes y acometidas de clientes que sufrieron daños por el paso de los torrentes aguaceros en Santo Domingo el pasado 04 de noviembre.

ANTECEDENTES Y SITUACIÓN ACTUAL

El día 04 de noviembre, la Provincia de Santo Domingo se vio afectada por torrentes aguaceros, los cuales causaron daños considerables en el sistema de distribución. Luego de los aguaceros las averías en las redes y acometidas de clientes incrementaron exponencialmente.

Del listado de materiales propuestos más abajo como necesarios, EDE ESTE *no dispone* en sus almacenes de gran parte de estos artículos (para los que se posee algo de existencia, estos han sido reservados para la operación diaria; por tal motivo, se ha considerado como primordial la adquisición de los insumos que más abajo serán indicados.

F.M.

AD

FW

JA

Tomando en consideración los planteamientos previamente vertidos, con el objetivo de poder contar con los materiales eléctricos necesarios para la atención de averías en las redes y acometidas de los clientes, y considerando lo esencial que resultan ser estos equipos y materiales para la recuperación y normalización de nuestros clientes, es preciso acogerse a la excepción de emergencia nacional contenido en el Decreto 638-22.

A. Imprevisibilidad:

Tras los torrentes aguaceros ocurridos el 04 de noviembre 2022, las autoridades de la empresa (que es perentorio resaltar que hay una nueva administración desde agosto 2022) se enfrentaron a escenarios totalmente inesperados en la operación de la organización, lo que conllevó a que se agoten los materiales destinados a los planes recurrentes. Luego de los aguaceros se realizasen levantamientos en las áreas afectadas por el fenómeno para determinar la magnitud de los daños.

De igual modo, resultó imposible para esta administración, prever oportunamente la magnitud de los daños que fueron identificados, y por demás, el volumen de materiales que serían necesarios para reestablecer el servicio, insumos estos que vienen a acentuar aún más el escaso nivel de materiales con que cuenta la organización para operar hoy en día.

A lo precedentemente indicado, se le suman las falencias incurridas en los procesos de compras llevados a cabo por la administración anterior; que derivaron en la no adjudicación de materiales críticos (específicamente cables) y en incumplimientos de adjudicatorios en la entrega en tiempo de los materiales eléctricos licitados.

B. Inmediatez:

Los aguaceros del 04 de noviembre 2022, cuyos efectos resultaron ser nefastos para el sistema de distribución eléctrica, ha derivado en una necesidad de disponer materiales eléctricos para poder reestablecer el servicio en las zonas afectadas, por lo que, la adquisición de los bienes más abajo indicados, es menester llevarla a cabo a la mayor brevedad posible, no pudiendo esta entidad, ni sus usuarios, contar con la disponibilidad de los materiales adjudicados por la Licitación Pública Nacional EDEESTE-CCC-LPN-2021-0001, toda vez que son necesarios para mitigar la crisis en la distribución y comercialización de energía eléctrica, servicio que, de conformidad con la normativa vigente, es calificado como un servicio público, teniendo éstos como finalidad, de acuerdo a la Constitución dominicana, "**satisfacer las necesidades de interés colectivo**".

WR
F.K.M.

WR
F.K.M.
JA

Considerando que el número 2 del artículo 3 de la referida ley establece que “**Situación de Emergencia Nacional**: son circunstancias de fuerza mayor generadas por acontecimientos graves e inminentes, tales como terremotos, inundaciones, sequías, grave conmoción interna, agresión externa, guerra internacional, catástrofes naturales y otras que provengan de fuerza mayor en el ámbito nacional y regional”.

Estos bienes son fundamentales para cumplir, en el menor tiempo posible con esos estándares de calidad que por mandato de la normativa eléctrica deben operar las distribuidoras.

De igual modo, resulta importante señalar que en el caso de postergar la adquisición de los materiales eléctricos necesarios para atender y solucionar las averías dejadas luego de los torrentes aguaceros, se estaría incumpliendo con el precepto constitucional que señala que el Estado deberá garantizar el acceso a servicios públicos de calidad, debiendo responder a los principios de universalidad, accesibilidad, eficiencia, transparencia, responsabilidad, continuidad, calidad, razonabilidad y equidad tarifaria.

C. Concretización:

Resulta necesario llevar a cabo un procedimiento de selección célere, para la adquisición de los materiales eléctricos requeridos para la atención de averías en redes y acometidas en SD y el DN, tanto en tiempo y calidad, atendiendo a los motivos previamente indicados, lo cual ha afectado la facturación y los ingresos de EDE ESTE.

En ese tenor, los materiales eléctricos que se requieren adquirir en lo inmediato corresponden al listado que indicamos a continuación:

# ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD A COMPRAR	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	1013468	Base circular polic Med CL200 240V-FM2S	Und	35,000	424.80	14,868,000.00
2	1000409	Bombilla Sodio Alta Pres 150W 55V HPS	Und	1,000	196.81	196,809.85
3	1000410	Bombilla Sodio Alta Pres 250W 100V HPS	Und	500	201.49	100,746.04
4	1000160	Cable Tripl Aisl XLPE Cond 2/0 Al Cond N	Mts	35,000	188.91	6,612,020.60
5	1000161	Cable Tripl Aisl XLPE Cond 4/0 Al Cond N	Mts	85,000	420.45	35,738,494.80
6	1000050	Alambre #4 AWG-SDO Al P/ Ligadura	Mts	16,926	51.41	870,081.03
7	1000091	Cable Cobre Estreñado #2 AWG Desnudo	Mts	650	251.05	163,179.25
8	1009754	CABLE DE COBRE AISLADO THHN,3/0 AWG	Mts	2,600	650.37	1,690,974.67
9	1000158	Cable Triplex 2 #4 AAC con Neutro #4 AAAC Desnudo	Mts	13,000	122.44	1,591,747.43
10	1000163	Conductor Aluminio 155.4 MCM 2/0 AAAC 7h	Mts	78,000	105.28	8,211,532.68
11	1000164	Conductor Aluminio 246.8 MCM 4/0 AAAC 7h	Mts	110,500	159.50	17,625,246.59
12	1000165	Conductor Aluminio 465.4 MCM AAAC 19h	Mts	35,000	311.97	10,919,100.50
13	1000049	Alambre #2/0 THHN AWG Cobre	Mts	1,644	560.00	920,640.00
14	1000097	CABLE COBRE URD #2/0 AISL P/ 15kV	Mts	2,600	1,250.93	3,252,418.00
15	1000098	Cable Cobre URD #4/0 Aisl P/ 15kV	Mts	1,300	2,310.86	3,004,112.35
16	1010304	Cable Alum URD 500 mcm Aisl HEPRZ 15KV	Mts	260	1,603.92	417,018.16
17	1000095	Cable Cobre Trenzado 4/0 Semiduro	Mts	1,950	842.23	1,642,339.73
18	1009781	CABLE DE COBRE AISLADO THHN,300 MCM	Mts	650	560.00	364,000.00
19	1000100	Conductor concéntrico Aluminio 2 x 8 AWG	Mts	420,000	66.90	28,097,227.80
20	1000102	Conductor concéntrico Aluminio 3 x 6 AWG	Mts	550,000	144.97	79,732,570.50
21	1001757	Conect Cuña P/ Cond 4/0 Deriv 4/0-3/0	Und	514	101.78	52,312.35
22	1001759	Conect Cuña P/ Cond 4/0-1/0 Der2/0-2/0	Und	432	92.28	39,863.23

M.d.X
W.D.H.
for
JA

Continuación.

23	1001762	Conect Cuña P/ Cond 477 Cair Der 477	Und	734	92.28	67,730.58
24	1001767	Conect Dent 25/150-25/150mm ² 3-300 AWG	Und	1,300	140.05	182,061.10
25	1001768	Conect Dent Doble P/Cond 50/150-50/150mm	Und	3,250	250.00	812,500.00
26	1001780	Conect Perno Part P/ Cable No.2 al 2/0	Und	846	100.04	84,632.57
27	1001781	Conect Perno Part P/ Cable No.8 al 2	Und	118	98.85	11,664.77
28	1001791	Conect Simp Dent P/Cabl Aisl16-954-35mm ²	Und	99,276	159.39	15,824,089.71
29	1001937	Manguito Compr Cu-Al 1 1/4" P/ URD #2	Und	196	156.10	30,595.80
30	1001970	Terminal Compr Al 4/0 T/ Planch	Und	126	269.23	33,923.58
31	1001976	Terminal Compr P/ Cable #4/0 Al Aguj	Und	650	211.03	137,166.25
32	1002010	Terminal de ojo para bushing de baja, ¾"	Und	1,300	383.47	498,512.61
33	1002016	Terminal Pin Tipo Compresión #2/0	Und	266	506.13	134,629.90
34	1002028	Terminal T/ PIN Bimet Compr P/ Cond 4/0	Und	14	808.98	11,325.79
35	1001755	Conect Cuña C/ Estr 4/0-2/0 Estr 2/0	Und	424	215.42	91,339.70
36	1001756	Conect Cuña C/Estr 477 o Cair Estr 2/0	Und	152	793.51	120,612.99
37	1001789	Conect Simp Dent P/ Cabl Desn 1/0-300AWG	Und	5,000	144.65	723,225.00
38	1004754	Conector elástico T/ cuña 2/0 - 2/0 AWG	Und	978	210.21	205,586.10
39	1004752	Conector elástico tipo cuña 4/0 - 2 AWG	Und	306	313.61	95,964.66
40	1009784	TERMINAL BIM PIN COMP P/CAB 3/0 AWG	Und	410	506.13	207,512.25
41	1009783	TERMINAL PIN AL-CU PARA CABLE 300 MCM	Und	186	506.13	94,139.71
42	1001787	Conect Prueb Agua Cabl SEU 3 No.6	Und	70,000	28.31	1,981,350.00
43	1001204	Abrazadera P/ Perno T/ Clv 5/8" 16mm	Und	232	801.99	186,060.98
44	1000000	Aislad T/Carr 3x3-1/8 76x80mm 11/16 53-2	Und	622	22.30	13,869.67
45	1000004	Aislador Rig T/ Esp 57-1 C/ Esp y Tuerca	Und	6,378	860.59	5,488,815.29
46	1000005	Aislador Susp 12.5kV Polimérico	Und	3,076	634.15	1,950,634.50
47	1000017	Aislador T/ Esp PIN CL55-5 1"	Und	2,416	178.96	432,374.61
48	1002183	Arandela Cuad 2x2" P/ Tornillo 1/2"	Und	400	24.42	9,768.23
49	1002185	Arandela Cuad 3x3" P/ Tornillo 5/8" 3/4"	Und	1,000	26.32	26,323.50
50	1002191	Arandela Cuad Pin 2x2"x1/4 Aguj 5/8-3/4"	Und	152	5.00	760.00
51	1002083	Cruceta Acer 3"x3"x1/4" Perf L 8"-0"	Und	2,300	3,365.18	7,739,922.26
52	1002839	CRUCETA DE ACERO GALV 6'-0" 3"x3"x1/4"	Und	1,000	2,741.47	2,741,474.73
53	1001223	Espiga Acero 3/4"x7 3/4"	Und	1,000	366.99	366,994.90
54	1001235	Fleje Acero Galv Diagonal 84"	Und	1,092	1,058.46	1,155,838.32
55	1000735	Grapa de Deriv 6 a 400MCM-6 a 4/0AWG	Und	1,768	1,558.97	2,756,266.92
56	1000740	Grapa de Retención Term 2/0-4 Al-ACSR	Und	1,168	466.07	544,365.88
57	1002217	Perno Guardac P/Retenida 3/4" Tuerc Cuad	Und	6	611.05	3,666.32
58	1004822	Soporte de acero para aislador rígido	Und	976	515.76	503,385.64
59	1001271	Soporte de Doble Unidad con 2 Pernos ½"	Und	168	493.88	82,971.03
60	1001278	Soporte en LP/ Pararrayo	Und	100	220.47	22,046.54
61	1001286	Soporte P/ Tubo de Anclaje (2" Ø)	Und	624	1,025.03	639,621.26
62	1001287	Soporte Poste Simple Perno 1/2"x1 1/2"	Und	624	335.23	209,183.40
63	1002284	Tornillo Esp 4 Tuerc Cuad 5/8"x14"	Und	3,704	189.23	700,892.72
64	1002287	Tornillo Esp 4 Tuerc Cuad 5/8"x20"	Und	360	187.32	67,436.99
65	1002307	Tornillo Máq Cab Cuad 1/2"x10"	Und	1,624	43.77	71,080.86
66	1002311	Tornillo Máq Cab Cuad 1/2"x2" Acer Galv	Und	300	29.33	8,799.47
67	1002313	Tornillo Máq Cab Cuad 1/2"x6"	Und	412	67.19	27,682.20
68	1002325	Tornillo Máq Cab Cuad 3/8"x2"	Und	4,714	11.72	55,241.01
69	1002331	Tornillo Máq Cab Cuad 5/8"x14"	Und	100	89.79	8,978.58
70	1002349	Tornillo P/ Aislador T/ Carrete 5/8"x16"	Und	880	165.68	145,798.84
71	1001298	Tubo Anclaje 2"x10' Sched 80	Und	624	542.23	338,351.52
72	1012397	Tubo Liquid Tight 2"	Und	1,582	521.75	825,400.75
73	1004830	Tuerca cuadrada para tornillo 5/8"	Und	1,486	9.50	14,115.51
74	1002390	Tuerca de Ojo (OVAL) P/ Tornillo 5/8"	Und	1,000	165.79	165,786.63
75	1002394	Tuerca Ojo Guardac Incl 45° P/ Torn 3/4"	Und	1,000	217.12	217,120.00
76	1002396	Tuerca Ojo Guardac Recto 3/4" 55.6kN	Und	48	560.44	26,901.17
77	1001311	Varilla de Anclaje Doble Ojo 3/4"x8'	Und	936	1,413.82	1,323,332.62
78	1001318	Varilla Puesta Tierra de Cobre 1/2"x6'	Und	456	222.56	101,488.38
79	1002200	Arandela Presión Inox 1/2" Cat. HFS 500	Und	390	4.15	1,618.50
80	1000415	Contactores Magn P/ Control Conj Lumín	Und	50	6,419.19	320,959.25
81	1004813	Cruceta Acero Galvanizado 10'	Und	150	7,393.75	1,109,062.50
82	1002087	Cruceta Mad 3 3/4"x4 3/4" 8'	Und	196	1,272.54	249,417.48
83	1001220	Eslabón en Ocho	Und	66	69.25	4,570.50
84	1001241	Fleje Galv 1-7/32"x7/32"x28"	Und	5,328	171.39	913,167.27
85	1001244	Fleje Vertical 54" 51 Entre Orif	Und	104	1,660.48	172,690.30
86	1009789	GRAPA CONEXIÓN DOBLE CAB TIERRA SIN TORN	Und	306	405.92	124,211.52

M.A.H.

F.A.J.

Continuación.

87	1001260	Planchuela Cuadrada 2 Aguj Bimet	Und	100	848.13	84,812.50
88	1004863	Soporte de acero para aislador rigido	Und	20	2,400.00	48,000.00
89	1002247	Tornillo 1/2"x2 1/2" Acer Inox Rosc Corr	Und	38	58.00	2,204.00
90	1011855	Tornillo Maquina Cabeza Hex. 5/8" X 3"	Und	2,804	40.02	112,216.08
91	1001293	Tuberia Galvanizada de 4"	Und	56	2,555.00	143,080.00
92	1000429	Luminaria Power Spot 1500W Metal MVC/BO	Und	26	23,452.48	609,764.48
93	1000432	Luminaria T/ Cobra HPS 150W 55V 250V	Und	500	3,557.23	1,778,616.23
94	1000433	LUMINARIA T/ COBRA HPS 250W 100V 250V	Und	500	3,712.63	1,856,316.49
95	1014667	Luminaria T/Cobra LED 90W	Und	2,000	10,784.03	21,568,068.30
96	1009878	LUMINARIAS LED DE 120 WATTS	Und	2,000	13,354.64	26,709,288.20
97	1002107	Poste de Concreto Pretensado 30' 3 KN	Und	80	22,347.52	1,787,801.35
98	1002109	Poste de Concreto Pretensado 35' 5.0 KN	Und	300	24,849.47	7,454,840.98
99	1002110	Poste de Concreto Pretensado 40' 5 KN	Und	400	33,835.44	13,534,175.20
100	1002112	Poste de Concreto Pretensado 45' 8 KN	Und	30	41,599.90	1,247,997.14
101	1009812	POSTE HORMIGÓN PRETENSADO DE 40' - 8kN	Und	5	26,107.50	130,537.50
102	1000610	Cut-Out 100A 7.8/15kV 95kV BIL Porcelana	Und	2,000	4,933.74	9,867,475.26
103	1000613	Cut-Out 200A 7.8/15kV 95kV BIL Porcelana	Und	1,000	5,593.75	5,593,750.77
104	1006659	FUSIBLE EXPULSIÓN 5.2 A TIPO D	Und	260	149.75	38,933.83
105	1009964	FUSIBLE TIPO D FIJADO EN CARTUCHO 3.5 A	Und	32	135.70	4,342.40
106	1000670	Fusible Tipo K Fijado en Cartucho 100A	Und	294	206.85	60,814.56
107	1000682	Fusible Tipo K Fijado en Cartucho 40A	Und	260	149.75	38,933.83
108	1000683	Fusible Tipo K Fijado en Cartucho 50A	Und	260	118.63	30,843.68
109	1000686	Fusible Tipo K Fijado en Cartucho 65A	Und	260	209.94	54,584.80
110	1000807	Pararrayo de Distribución 9-10kV	Und	100	1,608.14	160,814.31
111	1000447	Aro Seguridad P/ Caja Socket C/ Cil Ext	Und	35,000	568.37	19,892,964.12
112	1000781	Ménsula Ojal de Acomet C/ Torn-Taco Fij	Und	70,000	22.12	1,548,337.00
113	1000816	Pinza Derivadora	Und	70,000	43.42	3,039,680.00
114	1000179	Bateria de 3.6 Voltios Lithium Battery	Und	1,000	600.00	600,000.00
115	1000878	Sello de Seguridad Enduro Seal Azul	Und	35,000	13.20	461,868.75
116	1000898	Sujetador de Cable (Tight -Wrap) 15"	Und	140,000	3.60	503,930.00
117	1000923	Tape Eléctrico 3/4" x 66' Vinyl	Und	1,000	100.00	100,000.00
118	1002231	Tarugo Perno 1/4"x1 3/4" Galv T/ HILTI	Und	140,000	19.84	2,777,250.00
119	1001888	Empalme P/ Cables Aislado 15kV #4/0	Und	8	14,800.00	118,400.00
120	1002715	Transf Monof 37.5kVA 7.2kV 120-240V	Und	50	122,757.78	6,137,888.90
121	1002724	Transf Monof 50kVA 7.2kV 120-240V	Und	20	131,542.63	2,630,852.63
122	1002733	Transf Monof 75kVA 7.2kV 120-240V	Und	35	143,802.90	5,033,101.63
123	1002709	Transf Monof 25kVA 7.2kV 120-240V	Und	20	58,234.19	1,164,683.89
TOTAL GENERAL						406,254,615.96

Que el valor referencial de la inversión prevista para la adquisición de los materiales eléctricos para el restablecimiento del servicio eléctrico en la Región Este asciende a un monto equivalente a **CUATRO CIENTO SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SESIENTOS DIECISEIS PESOS DOMINICANOS CON 00/100. (DOP\$406,254,616.0).**

D. Evidencia-Prueba:

En el marco de la situación descrita, y en vista de la realidad acontecida después de los Tormentos aguaceros ocurridos en la Provincia de Santo Domingo, los cuales afectaron el sistema de distribución y ha afectado el buen desenvolvimiento de las operaciones de la empresa por las altas averías que desencadenó.

Tomando en consideración los motivos y fundamentos previamente indicados, y en aplicación de la normativa que rige la materia, tenemos a bien solicitar al Gerente General de EDE ESTE, en su calidad de Máxima Autoridad Ejecutiva (MAE) de esta entidad, que autorice, lo siguiente:

UNICO: AUTORIZAR LA COMPRA DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA LA ATECNION DE AVERIAS EN REDES Y ACOMETIDAS DE LOS CLIENTES LUEGO DEL PASO DE LOS AGUACEROS TORRENCIALES EL 04 NOVMIEMBRE 2022, por un monto referencial de CUATRO CIENTO SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SESICIENTOS DIECISEIS PESOS DOMINICANOS CON 00/100. (DOP\$406,254,616.0).

Solicitado Por



Franklin Minyety
Director Comercial

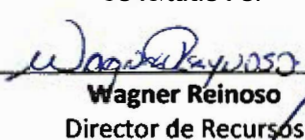
Solicitado Por



Priamo Feliz
Director Distribución

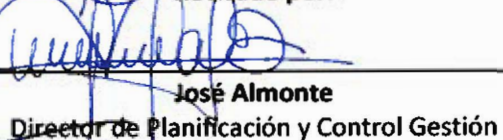


Solicitado Por



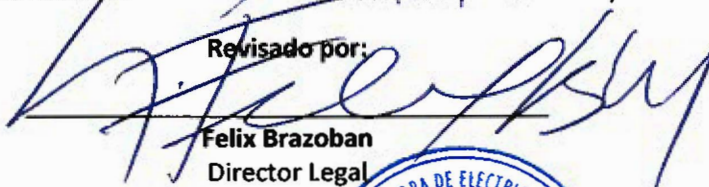
Wagner Reinoso
Director de Recursos

Revisado por:



José Almonte
Director de Planificación y Control Gestión

Revisado por:



Felix Brazoban
Director Legal

Aprobado/Autorizado por



Andrés Portes
Gerente General

