ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DPTO. DE VERIFICACION TECNICA Y NORMATIVA

ANEXO AL DICTAMEN UOC/ANDE/Nº 154/2020

PLANILLA DE VERIFICACIÓN - REAJUSTE DE PRECIOS Nos. 4 y 5

Licitación:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1392/2018.
Descripción:	EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE MEJORAS Y MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL TERRITORIO NACIONAL, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO (HHP1 Y HHP4).
Items N°:	HHP1 - HHP4
Unidad Administrativa Solicitante:	Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales de la Dirección de Gestión Regional.
Certificado N°	No Aplica.
Meses/Año del Reajuste:	A partir del 12 de marzo de 2020
Monto del Contrato	Conforme los respectivos contratos
Fecha de Presentación de Ofertas:	26 de setiembre de 2018.
Documentos respaldatorios:	Interno de Solicitud de Reajuste de Precios, Conformidad de los Contratistas, Cálculo de la Oficina de Gestión de Contratos y Obras Regionales de la Dirección de Gestión Regional y Documentos que avalan la variación del Gasoil.

REAJUSTE DE PRECIOS Nº 4 POR VARIACIÓN DEL GASOIL DESDE EL 12/03/2020 HASTA EL 19/05/2020

Fórmula de Reajuste - Cláusula CGC 13.3 de las CEC (Según Contrato):	PA = Po + Po (0,40 x MO + 0,15 x C)	**Monto Reajustado ₲**
Factor de MO	MO= (2192839-2112562)/2112562)= 0,0380	
Factor de C	C= (4780-4930)/4930)= - 0,0304	
	PA = Po + Po (0,40 x 0,0380 + 0,15 x -0,0304)	
C.A. del Factor de Reajuste	(0,4 * 0,0380 + 0,15 * - 0,0304)= 0,0106	
Reajuste Ítem 1	PA=990500+(990500*(0,0106))	**1.000.999**
Reajuste Ítem 2	PA=1011500+(1011500*(0,0106))	**1.022.222**
Reajuste Ítem 3	PA=1038659+(1038659*(0,0106))	**1.049.669**
Reajuste Ítem 4	PA=1020000+(1020000*(0,0106))	**1.030.812**
Reajuste Ítem 5	PA=920000+(920000*(0,0106))	**929.752**
Reajuste Ítem 6	PA=1072923+(1072923*(0,0106))	**1.084.296**
Reajuste Ítem 7	PA=1053000+(1053000*(0,0106))	**1.064.162**
Reajuste Ítem 8	PA=949800+(949800*(0,0106))	**959.868**

Reajuste Ítem 10	PA=1019000+(1019000*(0,0106))	1.029.801
Reajuste Ítem 11	PA=1050000+(1050000*(0,0106))	1.061.130
Reajuste Ítem 12	PA=1155000+(1155000*(0,0106))	1.167.243
Reajuste Ítem 13	PA=1125000+(1125000*(0,0106))	1.136.925
Reajuste Ítem 14	PA=1000000+(1000000*(0,0106))	1.010.600
Reajuste Ítem 15	PA=1540000+(1540000*(0,0106))	1.556.324
Reajuste Ítem 16	PA=1412250+(1412250*(0,0106))	1.427.220
Reajuste Ítem 17	PA=1025000+(1025000*(0,0106))	1.035.865
Reajuste Ítem 18	PA=993000+(993000*(0,0106))	1.003.526
Reajuste Ítem 19	PA=830000+(830000*(0,0106))	838.798
Reajuste Ítem 20	PA=1380000+(1380000*(0,0106))	1.394.628
Reajuste Ítem 21	PA=940000+(940000*(0,0106))	949.964
Reajuste Ítem 22	PA=1020881+(1020881*(0,0106))	1.031.702
Reajuste Ítem 23	PA=1055000+(1055000*(0,0106))	1.066.183
Reajuste Ítem 24	PA=1050000+(1050000*(0,0106))	1.061.130
Reajuste Ítem 25	PA=987000+(987000*(0,0106))	997.462
Reajuste Ítem 26	PA=830000+(830000*(0,0106))	838.798
Reajuste Ítem 27	PA=1033600+(1033600*(0,0106))	1.044.556
Reajuste Ítem 28	PA=1070000+(1070000*(0,0106))	1.081.342
Reajuste Ítem 29	PA=981039+(981039*(0,0106))	991.438
Reajuste Ítem 30	PA=1200800+(1200800*(0,0106))	1.213.528
Reajuste Ítem 31	PA=940000+(940000*(0,0106))	949.964
Reajuste Ítem 32	PA=1220000+(1220000*(0,0106))	1.232.932
Reajuste Ítem 33	PA=1072217+(1072217*(0,0106))	1.083.583
Reajuste Ítem 34	PA=1170000+(1170000*(0,0106))	1.182.402
Reajuste Ítem 35	PA=840000+(840000*(0,0106))	848.904
Reajuste Ítem 36	PA=900000+(900000*(0,0106))	909.540

Reajuste Ítem 37	PA=1045000+(1045000*(0,0106))	1.056.077
Reajuste Ítem 38	PA=950000+(950000*(0,0106))	960.070
Reajuste Ítem 39	PA=1250000+(1250000*(0,0106))	1.263.250
Reajuste Ítem 40	PA=1447000+(1447000*(0,0106))	1.462.338
Reajuste Ítem 41	PA=1050000+(1050000*(0,0106))	1.061.130
Reajuste Ítem 42	PA=1130000+(1130000*(0,0106))	1.141.978
Reajuste Ítem 43	PA=958000+(958000*(0,0106))	968.155
Reajuste Ítem 44	PA=844531+(844531*(0,0106))	853.483
Reajuste Ítem 45	PA=900000+(900000*(0,0106))	909.540
Reajuste Ítem 47	PA=1238000+(1238000*(0,0106))	1.251.123
Reajuste Ítem 48	PA=1211900+(1211900*(0,0106))	1.224.746
Reajuste Ítem 49	PA=1000000+(1000000*(0,0106))	1.010.600
Reajuste Ítem 50	PA=1285000+(1285000*(0,0106))	1.298.621
Reajuste Ítem 51	PA=1369500+(1369500*(0,0106))	1.384.017
Reajuste Ítem 53	PA=158000+(158000*(0,0106))	159.675
Reajuste Ítem 54	PA=165000+(165000*(0,0106))	166.749
Reajuste Ítem 55	PA=143259+(143259*(0,0106))	144.778
Reajuste Ítem 56	PA=143742+(143742*(0,0106))	145.266
Reajuste Ítem 57	PA=160000+(160000*(0,0106))	161.696
Reajuste Ítem 58	PA=190000+(190000*(0,0106))	192.014
Reajuste Ítem 59	PA=185000+(185000*(0,0106))	186.961
Reajuste Ítem 60	PA=164900+(164900*(0,0106))	166.648
Reajuste Ítem 61	PA=239000+(239000*(0,0106))	241.533
Reajuste Ítem 62	PA=250100+(250100*(0,0106))	252.751
Reajuste Ítem 63	PA=235000+(235000*(0,0106))	237.491
Reajuste Ítem 64	PA=216701+(216701*(0,0106))	218.998
Reajuste Ítem 65	PA=196500+(196500*(0,0106))	198.583

Reajuste Ítem 66	PA=395000+(395000*(0,0106))	399.187
Reajuste Ítem 67	PA=380000+(380000*(0,0106))	384.028
Reajuste Ítem 68	PA=270000+(270000*(0,0106))	272.862
Reajuste Ítem 69	PA=212000+(212000*(0,0106))	214.247
Reajuste Ítem 70	PA=187000+(187000*(0,0106))	188.982
Reajuste Ítem 71	PA=299266+(299266*(0,0106))	302.438
Reajuste Ítem 72	PA=318263+(318263*(0,0106))	321.637
Reajuste Ítem 73	PA=370000+(370000*(0,0106))	373.922
Reajuste Ítem 74	PA=400000+(400000*(0,0106))	404.240
Reajuste Ítem 75	PA=415000+(415000*(0,0106))	419.399
Reajuste Ítem 76	PA=345349+(345349*(0,0106))	349.010
Reajuste Ítem 77	PA=227000+(227000*(0,0106))	229.406
Reajuste Ítem 78	PA=342500+(342500*(0,0106))	346.131
Reajuste Ítem 79	PA=245930+(245930*(0,0106))	248.537
Reajuste Ítem 80	PA=290000+(290000*(0,0106))	293.074
Reajuste Ítem 81	PA=349027+(349027*(0,0106))	352.727
Reajuste Ítem 82	PA=273598+(273598*(0,0106))	276.498
Reajuste Ítem 83	PA=354000+(354000*(0,0106))	357.752
Reajuste Ítem 84	PA=320000+(320000*(0,0106))	323.392
Reajuste Ítem 85	PA=172000+(172000*(0,0106))	173.823
Reajuste Ítem 86	PA=266462+(266462*(0,0106))	269.286
Reajuste Ítem 87	PA=200000+(200000*(0,0106))	202.120
Reajuste Ítem 88	PA=280000+(280000*(0,0106))	282.968
Reajuste Ítem 89	PA=190000+(190000*(0,0106))	192.014
Reajuste Ítem 90	PA=265600+(265600*(0,0106))	268.415
Reajuste Ítem 91	PA=414500+(414500*(0,0106))	418.894
Reajuste Ítem 92	PA=199815+(199815*(0,0106))	201.933

Reajuste Ítem 93	PA=177800+(177800*(0,0106))	179.685
Reajuste Ítem 94	PA=223000+(223000*(0,0106))	225.364
Reajuste Ítem 95	PA=263600+(263600*(0,0106))	266.394
Reajuste Ítem 96	PA=200000+(200000*(0,0106))	202.120
Reajuste Ítem 97	PA=245000+(245000*(0,0106))	247.597
Reajuste Ítem 98	PA=265000+(265000*(0,0106))	267.809
Reajuste Ítem 99	PA=254000+(254000*(0,0106))	256.692
Reajuste Ítem 100	PA=250000+(250000*(0,0106))	252.650
Reajuste Ítem 101	PA=485000+(485000*(0,0106))	490.141
Reajuste Ítem 102	PA=449200+(449200*(0,0106))	453.962
	Reajuste de los Precios Unitarios, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la DR/CO, y verificadas por el DCP/DVN.	

REAJUSTE DE PRECIOS Nº 5 POR VARIACIÓN DEL GASOIL DESDE EL 20/05/2020

Factor de MO	MO= (2192839-2112562)/2112562)= 0,0380	
Factor de C	C= (4530-4930)/4930)= - 0,0811	
	PA = Po + Po (0,40 x 0,0380 + 0,15 x -0,0811)	
C.A. del Factor de Reajuste	(0,4 * 0,0380 + 0,15 *- 0,0811)=0,0030	
Reajuste Ítem 1	PA=990500+(990500*(0,0030))	993.472
Reajuste Ítem 2	PA=1011500+(1011500*(0,0030))	1.014.535
Reajuste Ítem 3	PA=1038659+(1038659*(0,0030))	1.041.775
Reajuste Ítem 4	PA=1020000+(1020000*(0,0030))	1.023.060
Reajuste Ítem 5	PA=920000+(920000*(0,0030))	922.760
Reajuste Ítem 6	PA=1072923+(1072923*(0,0030))	1.076.142
Reajuste Ítem 7	PA=1053000+(1053000*(0,0030))	1.056.159
Reajuste Ítem 8	PA=949800+(949800*(0,0030))	952.649
Reajuste Ítem 10	PA=1019000+(1019000*(0,0030))	1.022.057
Reajuste Ítem 11	PA=1050000+(1050000*(0,0030))	1.053.150
Reajuste Ítem 12	PA=1155000+(1155000*(0,0030))	1.158.465
Reajuste Ítem 13	PA=1125000+(1125000*(0,0030))	1.128.375

Reajuste Ítem 14	PA=1000000+(1000000*(0,0030))	1.003.000
Reajuste Ítem 15	PA=1540000+(1540000*(0,0030))	1.544.620
Reajuste Ítem 16	PA=1412250+(1412250*(0,0030))	1.416.487
Reajuste Ítem 17	PA=1025000+(1025000*(0,0030))	1.028.075
Reajuste Ítem 18	PA=993000+(993000*(0,0030))	995.979
Reajuste Ítem 19	PA=830000+(830000*(0,0030))	832.490
Reajuste Ítem 20	PA=1380000+(1380000*(0,0030))	1.384.140
Reajuste Ítem 21	PA=940000+(940000*(0,0030))	942.820
Reajuste Ítem 22	PA=1020881+(1020881*(0,0030))	1.023.944
Reajuste Ítem 23	PA=1055000+(1055000*(0,0030))	1.058.165
Reajuste Ítem 24	PA=1050000+(1050000*(0,0030))	1.053.150
Reajuste Ítem 25	PA=987000+(987000*(0,0030))	989.961
Reajuste Ítem 26	PA=830000+(830000*(0,0030))	832.490
Reajuste Ítem 27	PA=1033600+(1033600*(0,0030))	1.036.701
Reajuste Ítem 28	PA=1070000+(1070000*(0,0030))	1.073.210
Reajuste Ítem 29	PA=981039+(981039*(0,0030))	983.982
Reajuste Ítem 30	PA=1200800+(1200800*(0,0030))	1.204.402
Reajuste Ítem 31	PA=940000+(940000*(0,0030))	942.820
Reajuste Ítem 32	PA=1220000+(1220000*(0,0030))	1.223.660
Reajuste Ítem 33	PA=1072217+(1072217*(0,0030))	1.075.434
Reajuste Ítem 34	PA=1170000+(1170000*(0,0030))	1.173.510
Reajuste Ítem 35	PA=840000+(840000*(0,0030))	842.520
Reajuste Ítem 36	PA=900000+(900000*(0,0030))	902.700
Reajuste Ítem 37	PA=1045000+(1045000*(0,0030))	1.048.135
Reajuste Ítem 38	PA=950000+(950000*(0,0030))	952.850
Reajuste Ítem 39	PA=1250000+(1250000*(0,0030))	1.253.750
Reajuste Ítem 40	PA=1447000+(1447000*(0,0030))	1.451.341
Reajuste Ítem 41	PA=1050000+(1050000*(0,0030))	1.053.150
Reajuste Ítem 42	PA=1130000+(1130000*(0,0030))	1.133.390
Reajuste Ítem 43	PA=958000+(958000*(0,0030))	960.874

C

Reajuste Ítem 44	PA=844531+(844531*(0,0030))	847.065
Reajuste Ítem 45	PA=900000+(900000*(0,0030))	902.700
Reajuste Ítem 47	PA=1238000+(1238000*(0,0030))	1.241.714
Reajuste Ítem 48	PA=1211900+(1211900*(0,0030))	1.215.536
Reajuste Ítem 49	PA=1000000+(1000000*(0,0030))	1.003.000
Reajuste Ítem 50	PA=1285000+(1285000*(0,0030))	1.288.855
Reajuste Ítem 51	PA=1369500+(1369500*(0,0030))	1.373.609
Reajuste Ítem 53	PA=158000+(158000*(0,0030))	158.474
Reajuste Ítem 54	PA=165000+(165000*(0,0030))	165.495
Reajuste Ítem 55	PA=143259+(143259*(0,0030))	143.689
Reajuste Ítem 56	PA=143742+(143742*(0,0030))	144.173
Reajuste Ítem 57	PA=160000+(160000*(0,0030))	160.480
Reajuste Ítem 58	PA=190000+(190000*(0,0030))	190.570
Reajuste Ítem 59	PA=185000+(185000*(0,0030))	185.555
Reajuste Ítem 60	PA=164900+(164900*(0,0030))	165.395
Reajuste Ítem 61	PA=239000+(239000*(0,0030))	239.717
Reajuste Ítem 62	PA=250100+(250100*(0,0030))	250.850
Reajuste Ítem 63	PA=235000+(235000*(0,0030))	235.705
Reajuste Ítem 64	PA=216701+(216701*(0,0030))	217.351
Reajuste Ítem 65	PA=196500+(196500*(0,0030))	197.090
Reajuste Ítem 66	PA=395000+(395000*(0,0030))	396.185
Reajuste Ítem 67	PA=380000+(380000*(0,0030))	381.140
Reajuste Ítem 68	PA=270000+(270000*(0,0030))	270.810
Reajuste Ítem 69	PA=212000+(212000*(0,0030))	212.636
Reajuste Ítem 70	PA=187000+(187000*(0,0030))	187.561
Reajuste Ítem 71	PA=299266+(299266*(0,0030))	300.164
Reajuste Ítem 72	PA=318263+(318263*(0,0030))	319.218
Reajuste Ítem 73	PA=370000+(370000*(0,0030))	371.110
Reajuste Ítem 74	PA=400000+(400000*(0,0030))	401.200
Reajuste Ítem 75	PA=415000+(415000*(0,0030))	416.245

Reajuste Ítem 76	PA=345349+(345349*(0,0030))	346.385
Reajuste Ítem 77	PA=227000+(227000*(0,0030))	227.681
Reajuste Ítem 78	PA=342500+(342500*(0,0030))	343.528
Reajuste Ítem 79	PA=245930+(245930*(0,0030))	246.668
Reajuste Ítem 80	PA=290000+(290000*(0,0030))	290.870
Reajuste Ítem 81	PA=349027+(349027*(0,0030))	350.074
Reajuste Ítem 82	PA=273598+(273598*(0,0030))	274.419
Reajuste Ítem 83	PA=354000+(354000*(0,0030))	355.062
Reajuste Ítem 84	PA=320000+(320000*(0,0030))	320.960
Reajuste Ítem 85	PA=172000+(172000*(0,0030))	172.516
Reajuste Ítem 86	PA=266462+(266462*(0,0030))	267.261
Reajuste Ítem 87	PA=200000+(200000*(0,0030))	200.600
Reajuste Ítem 88	PA=280000+(280000*(0,0030))	280.840
Reajuste Ítem 89	PA=190000+(190000*(0,0030))	190.570
Reajuste Ítem 90	PA=265600+(265600*(0,0030))	266.397
Reajuste Ítem 91	PA=414500+(414500*(0,0030))	415.744
Reajuste Ítem 92	PA=199815+(199815*(0,0030))	200.414
Reajuste Ítem 93	PA=177800+(177800*(0,0030))	178.333
Reajuste Ítem 94	PA=223000+(223000*(0,0030))	223.669
Reajuste Ítem 95	PA=263600+(263600*(0,0030))	264.391
Reajuste Ítem 96	PA=200000+(200000*(0,0030))	200.600
Reajuste Ítem 97	PA=245000+(245000*(0,0030))	245.735
Reajuste Ítem 98	PA=265000+(265000*(0,0030))	265.795
Reajuste Ítem 99	PA=254000+(254000*(0,0030))	254.762
Reajuste Ítem 100	PA=250000+(250000*(0,0030))	250.750
Reajuste Ítem 101	PA=485000+(485000*(0,0030))	486.455
Reajuste Ítem 102	PA=449200+(449200*(0,0030))	450.548
Reajuste de los Precios Unitarios, conforme a las Planillas Adjuntas elaboradas por la DR/CO, y verificadas por el DCP/DVN.		

Preparado por: Sixto Pereira

Verificado por: Lic. Carlos López Domínguez
Dpto. de Verificación Técnica y Normativa