

LOTE 1

Elaborado por: Gláucia Camargo 28/02/2025				ALGAR TELECOM				CLARO				MEDIANA						
				Contato: Fernando Cardoso				Contato: Paulo Rogério dos Santos										
				Telefone: (11) 97546-9759 / (11) 99483-9607				Telefone: (11) 97127-1851 / 98899-8344										
				E-mail: fernandoesc@algartelecom.com.br				E-mail: paulo.rogeriosantos@claro.com.br										
Item	Descrição	Qtde. Instalação (Q)	Qtde. de Equipamentos Mensais (Q _m)	Valor Unitário de Instalação (V _i)	Valor Total de Instalação (T _i =Q _i ×V _i)	Valor Unitário Mensal (V _m)	Valor Total de Mensalidades (36 meses) (T _m =Q _m ×V _m ×36)	Valor Total (36 meses) (T _i +T _m)	Valor Unitário de Instalação (V _i)	Valor Total de Instalação (T _i =Q _i ×V _i)	Valor Unitário Mensal (V _m)	Valor Total de Mensalidades (36 meses) (T _m =Q _m ×V _m ×36)	Valor Total (36 meses) (T _i +T _m)	Valor Unitário de Instalação (V _i)	Valor Total de Instalação (T _i =Q _i ×V _i)	Valor Unitário Mensal (V _m)	Valor Total de Mensalidades (36 meses) (T _m =Q _m ×V _m ×36)	Valor Total (36 meses) (T _i +T _m)
A	Equipamentos CPE-SD-WAN tipo 1 (para locais até 50 usuários e throughput de 150Mbps simultâneo nos serviços de segurança)	39	1387	2.800,00	109.200,00	1.101,70	55.010.084,40	55.119.284,40	990,00	38.610,00	5.026,98	251.007.165,36	251.045.775,36	1.895,00	73.905,00	3.064,34	153.008.624,88	153.082.529,88
B	Equipamentos CPE-SD-WAN tipo 2 (para locais até 150 usuários e throughput de 300Mbps simultâneo nos serviços de segurança)	10	116	2.801,00	28.010,00	1.604,33	6.699.682,08	6.727.692,08	990,00	9.900,00	6.535,86	27.293.751,36	27.303.651,36	1.895,50	18.955,00	4.070,10	16.996.716,72	17.015.671,72
C	Equipamentos CPE-SD-WAN tipo 3 (para locais até 250 usuários e throughput de 500Mbps simultâneo nos serviços de segurança)	23	92	2.802,00	64.446,00	2.077,43	6.880.448,16	6.944.894,16	990,00	22.770,00	6.602,53	21.867.579,36	21.890.349,36	1.896,00	43.608,00	4.339,98	14.374.013,76	14.417.621,76
D	Equipamentos CPE-SD-WAN tipo 4 (para locais até 450 usuários e throughput de 1000Mbps simultâneo nos serviços de segurança)	2	6	2.803,00	5.606,00	40.003,54	8.640.764,64	8.646.370,64	990,00	1.980,00	9.454,81	2.042.238,96	2.044.218,96	1.896,50	3.793,00	24.729,18	5.341.501,80	5.345.294,80
PREÇOS TOTAIS PARA O LOTE 1				R\$ 77.438.241,28				R\$ 302.283.995,04				R\$ 189.861.118,16						

LOTE 2

OBJETO				ALGAR TELECOM				CLARO				MEDIANA						
				Contato: Fernando Cardoso				Contato: Paulo Rogério dos Santos										
				Telefone: (11) 97546-9759 / (11) 99483-9607				Telefone: (11) 97127-1851 / 98899-8344										
				E-mail: fernandoesc@algartelecom.com.br				E-mail: paulo.rogeriosantos@claro.com.br										
Item	Descrição	Qtde. Instalação (Q)	Qtde. de Links Mensais (Q _m)	Valor Unitário de Instalação (V _i)	Valor Total de Instalação (T _i =Q _i ×V _i)	Valor Unitário Mensal (V _m)	Valor Total de Mensalidades (36 meses) (T _m =Q _m ×V _m ×36)	Valor Total (36 meses) (T _i +T _m)	Valor Unitário de Instalação (V _i)	Valor Total de Instalação (T _i =Q _i ×V _i)	Valor Unitário Mensal (V _m)	Valor Total de Mensalidades (36 meses) (T _m =Q _m ×V _m ×36)	Valor Total (36 meses) (T _i +T _m)	Valor Unitário de Instalação (V _i)	Valor Total de Instalação (T _i =Q _i ×V _i)	Valor Unitário Mensal (V _m)	Valor Total de Mensalidades (36 meses) (T _m =Q _m ×V _m ×36)	Valor Total (36 meses) (T _i +T _m)
E	Link de conectividade Simétrico MPLS de 4096k – Com Redundância (exclusivo para Febraban *) com CPE	0**	1	500,00	0,00	650,00	23.400,00	23.400,00	1.999,71	0,00	1.901,08	68.438,88	68.438,88	1.249,86	0,00	1.275,54	45.919,44	45.919,44
F	Link de conectividade Simétrico MPLS de 256k – Com Redundância (exclusivo para Febraban *) com CPE	0**	8	500,00	0,00	700,00	201.600,00	201.600,00	15.997,68	0,00	1.856,24	534.597,12	534.597,12	8.248,84	0,00	1.278,12	368.098,56	368.098,56
G	Link de conectividade Simétrico MPLS de 256k – Sem Redundância (exclusivo para Serpro *) com CPE	0**	4	500,00	0,00	700,00	100.800,00	100.800,00	7.998,84	0,00	1.928,20	277.660,80	277.660,80	4.249,42	0,00	1.314,10	189.230,40	189.230,40
H	Link de Conectividade Simétrico 10Mbps (LCS) com CPE	30	1368	1.080,00	32.400,00	1.210,16	59.597.959,68	59.630.359,68	1.999,71	59.991,30	2.041,64	100.546.686,72	100.606.678,02	1.539,86	46.195,65	1.625,90	80.072.323,20	80.118.518,85
I	Link de Conectividade Simétrico 20Mbps (LCS) com CPE	28	142	1.080,00	30.240,00	1.652,33	8.446.710,96	8.476.950,96	1.999,71	55.991,88	2.281,30	11.662.005,60	11.717.997,48	1.539,86	43.115,94	1.966,82	10.054.358,28	10.097.474,22
J	Link de Conectividade Simétrico 30Mbps (LCS) com CPE	0**	2	1.080,00	0,00	1.744,19	125.581,68	125.581,68	3.999,42	0,00	1.317,74	94.877,28	94.877,28	2.539,71	0,00	1.530,97	110.229,48	110.229,48
K	Link de Conectividade Simétrico 50Mbps (LCS) com CPE	11	67	1.080,00	11.880,00	1.845,62	4.451.635,44	4.463.515,44	3.999,42	43.993,62	1.617,67	3.901.820,04	3.945.813,66	2.539,71	27.936,81	1.731,65	4.176.727,74	4.204.664,55
L	Link de Conectividade Simétrico 100Mbps (LCS) com CPE	2	13	1.080,00	2.160,00	1.934,45	905.322,60	907.482,60	3.999,42	7.998,84	2.831,51	1.325.146,68	1.333.145,52	2.539,71	5.079,42	2.382,98	1.115.234,64	1.120.314,06
M	Link de Conectividade Simétrico 150Mbps (LCS) com CPE	1	6	1.080,00	1.080,00	1.977,65	427.172,40	428.252,40	3.999,42	3.999,42	2.426,36	524.093,76	528.093,18	2.539,71	2.539,71	2.202,01	475.633,08	478.172,79
N	Link de Conectividade Simétrico 1000Mbps (LCS) com CPE	2	7	1.080,00	2.160,00	4.336,78	1.092.868,56	1.095.028,56	3.999,42	7.998,84	7.159,17	1.804.110,84	1.812.109,68	2.539,71	5.079,42	5.747,98	1.448.489,70	1.453.569,12
O	Link de Conectividade com nuvem pública 50Mbps***	3	3	1.080,00	3.240,00	1.845,62	199.326,96	202.566,96	3.999,42	11.998,26	1.617,67	174.708,36	186.706,62	2.539,71	7.619,13	1.731,65	187.017,66	194.636,79
P	Link de Conectividade com nuvem pública 100Mbps***	3	3	1.080,00	3.240,00	1.934,45	208.920,60	212.160,60	3.999,42	11.998,26	2.831,51	305.803,08	317.801,34	2.539,71	7.619,13	2.382,98	257.361,84	264.980,97
Q	Link de Conectividade com nuvem pública 200Mbps***	3	3	1.080,00	3.240,00	2.050,00	221.400,00	224.640,00	3.999,42	11.998,26	3.432,00	370.656,00	382.654,26	2.539,71	7.619,13	2.741,00	296.028,00	303.647,13
R	Link de Conectividade com nuvem pública 500Mbps***	3	3	1.080,00	3.240,00	6.000,00	648.000,00	651.240,00	3.999,42	11.998,26	6.435,90	695.077,20	707.075,46	2.539,71	7.619,13	6.217,95	671.538,60	679.157,73
S	Link de Conectividade com nuvem pública 1000Mbps***	3	3	1.080,00	3.240,00	8.500,00	918.000,00	921.240,00	3.999,42	11.998,26	12.345,89	1.333.356,12	1.345.354,38	2.539,71	7.619,13	10.422,95	1.125.678,06	1.133.297,19
PREÇOS TOTAIS PARA O LOTE 2				R\$ 77.664.818,88				R\$ 123.859.003,68				R\$ 100.761.911,28						

LOTE 3

OBJETO				ALGAR TELECOM				CLARO				MEDIANA						
				Contato: Fernando Cardoso				Contato: Paulo Rogério dos Santos										
				Telefone: (11) 97546-9759 / (11) 99483-9607				Telefone: (11) 97127-1851 / 98899-8344										
				E-mail: fernandoesc@algartelecom.com.br				E-mail: paulo.rogeriosantos@claro.com.br										
Item	Descrição	Qtde. Instalação (Q)	Qtde. de Links Mensais (Q _m)	Valor Unitário de Instalação (V _i)	Valor Total de Instalação (T _i =Q _i ×V _i)	Valor Unitário Mensal (V _m)	Valor Total de Mensalidades (36 meses) (T _m =Q _m ×V _m ×36)	Valor Total (36 meses) (T _i +T _m)	Valor Unitário de Instalação (V _i)	Valor Total de Instalação (T _i =Q _i ×V _i)	Valor Unitário Mensal (V _m)	Valor Total de Mensalidades (36 meses) (T _m =Q _m ×V _m ×36)	Valor Total (36 meses) (T _i +T _m)	Valor Unitário de Instalação (V _i)	Valor Total de Instalação (T _i =Q _i ×V _i)	Valor Unitário Mensal (V _m)	Valor Total de Mensalidades (36 meses) (T _m =Q _m ×V _m ×36)	Valor Total (36 meses) (T _i +T _m)
T	Links de Internet Banda Larga 30Mbps (LIB) com CPE modem	30	614	1.000,00	30.000,00	690,00	15.251.760,00	15.281.760,00	660,00	19.800,00	586,58	12.965.764,32	12.985.564,32	830,00	24.900,00	638,29	14.108.762,16	14.133.662,16
U	Links de Internet Banda Larga 50Mbps (LIB) com CPE modem	15	733	1.000,00	15.000,00	790,00	20.846.520,00	20.861.520,00	660,00	9.900,00	593,23	15.654.153,24	15.664.053,24	830,00	12.450,00	691,62	18.250.336,62	18.262.786,62
V	Links de Internet Banda Larga 100Mbps (LIB) com CPE modem	44	258	1.000,00	44.000,00	890,00	8.266.320,00	8.310.320,00	660,00	29.040,00	399,54	3.710.927,52	3.739.967,52	830,00	36.520,00	644,77	5.988.623,76	6.025.143,76
X	Links de Internet Banda Larga 200Mbps (LIB) com CPE modem	1	10	1.000,00	1.000,00	990,00	356.400,00	357.400,00	660,00	660,00	399,85	143.946,00	144.606,00	830,00	830,00	694,93	250.173,00	251.003,00
Z	estão diferentes	5	24	1.000,00	5.000,00	1.000,00	864.000,00	869.000,00	660,00	3.300,00	498,16	430.410,24	433.710,24	830,00	4.150,00	749,08	647.205,12	651.355,12
PREÇOS TOTAIS PARA O LOTE 3				R\$ 45.680.000,00				R\$ 32.967.901,32				R\$ 39.323.950,66						
PREÇO MÉDIO TOTAL PARA 36 MESES (LOTE 1 + LOTE 2 + LOTE 3)														R\$ 329.946.980,10				

OBSERVAÇÃO: Diante da disparidade de valores, o preço médio dos Lotes 1, 2 e 3 foram calculados pela Mediana Aritmética das duas propostas recebidas (ALGAR e CLARO).