

ANEXO 3

PREÇOS

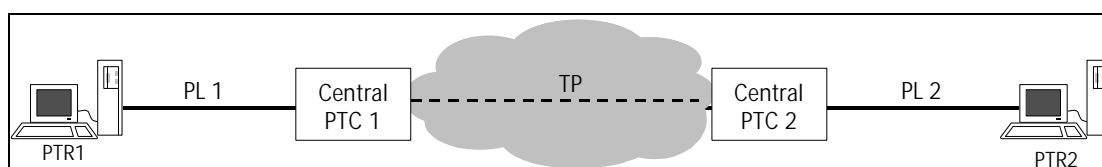
No presente Anexo são apresentados os preços e demais condições comerciais associadas aos serviços prestados no âmbito da presente Oferta, em vigor a partir de 1 de Janeiro de 2006. Sobre os valores apresentados acresce o IVA à taxa legal em vigor.

1. PREÇOS DE INSTALAÇÃO E MENSALIDADES

1.1 CIRCUITOS ALUGADOS

A figura seguinte representa um diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos alugados extremo-a-extremo, digitais ou analógicos:

Figura 1. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos extremo-a-extremo



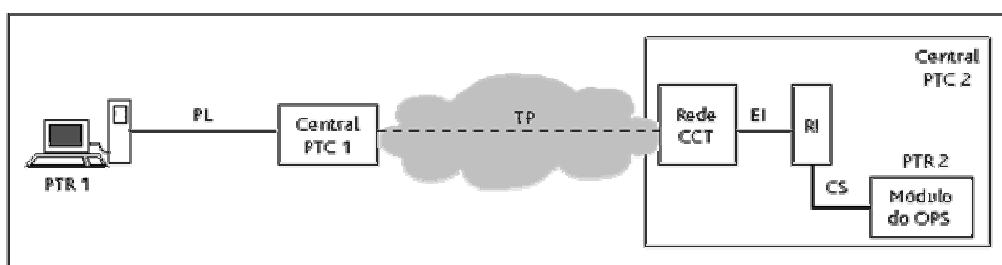
Preço de instalação = Preço de instalação do PL1 + Preço de instalação do PL2

Mensalidade = Mensalidade do PL1 + $(\text{Parte Fixa} + \text{Km} \times \text{Parte Variável})$ + Mensalidade do PL2

Mensalidade do TP

Nas situações em que ambos os PTR estão ligados à mesma central da PT Comunicações, ou seja, quando não existe TP, a mensalidade associada corresponde apenas à mensalidade dos PL. Na figura seguinte apresenta-se um diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos alugados parciais:

Figura 2. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos parciais



Preço de instalação = Preço de instalação do PL + Preço de instalação da EI

Mensalidade = Mensalidade do PL + $(\text{Parte Fixa} + \text{Km} \times \text{Parte Variável})$ + Mensalidade da EI

Mensalidade do TP

Conforme apresentado na Figura 2, caso o OPS se encontre co-instalado na central local da PT Comunicações, em vez do pagamento do preço de instalação e da mensalidade do PL correspondente ao PTR2, é devido o preço de instalação e a mensalidade da extensão interna. Analogamente aos circuitos extremo-a-extremo, nas situações em que o PTR exterior à central da PT Comunicações está ligado à central de co-instalação, ou seja, quando não existe TP, a mensalidade associada corresponde apenas às mensalidades do PL e da extensão interna.

Em termos de preços de instalação, no caso dos circuitos extremo-a-extremo, é devida a instalação de dois PL, enquanto que, no caso dos circuitos parciais é devida a instalação de um PL e a instalação de uma extensão interna.

Tabela 1. Preços de instalação

Débito	Instalação do PL ¹	Instalação da extensão interna ^{2, 3}
Analógicos (qualquer nº de fios)	€ 85,00	N.A.
64Kbps (N = 1)	€ 425,00	N x (€ 133,80 + € 0,10 d ₁) + € 59,00
128Kbps (N = 2)	€ 500,00	
192Kbps (N = 3)		
256Kbps (N = 4)		
368Kbps (N = 6)		
512Kbps (N = 8)		
768Kbps (N = 12)		
1024Kbps (N = 16)		
1536Kbps (N = 24)		
2Mbps	€ 750,00	€ 72,40 + € 1,40 d ₁
34Mbps	€ 1.000,00	
155Mbps	€ 1.500,00	

No caso dos circuitos parciais, o fornecimento da extensão interna requer a instalação prévia (ou em simultâneo) de uma CS com capacidade disponível, salvo, eventualmente, situações que exijam o recurso a sistemas ópticos.

¹ Aos débitos de transmissão não abrangidos directamente pelo tarifário serão aplicadas os preços dos débitos de transmissão imediatamente superiores que constem em tarifário.

² Os circuitos com débito Nx64Kbps são fornecidos num suporte agregador de 2Mbps (interface G.703/G.704). No caso de situações que requeiram o recurso a sistemas ópticos, o preço de instalação das extensões internas será estabelecido caso a caso.

³ d₁ corresponde ao comprimento do par de cabos coaxiais, em metros.

No que respeita às mensalidades aplicáveis, no caso dos circuitos extremo-a-extremo, são devidas as mensalidades dos dois PL e do TP caso exista, aplicando-se os preços apresentados na Tabela 3 e na Tabela 4, para os circuitos digitais e analógicos, respectivamente.

No caso dos circuitos parciais é devida a mensalidade da extensão interna aos preços apresentados na Tabela 2, acrescida da mensalidade associada ao meio-circuito (ligação entre o PTR localizado no exterior da central e a central de co-instalação da PT Comunicações), constituída por um PL e um TP, quando aplicável, aos preços da Tabela 3.

Tabela 2. Mensalidade da extensão interna dos circuitos parciais

Débito	Mensalidade da extensão interna ⁴
64Kbps (N = 1)	€ 0,70
128Kbps (N = 2)	€ 1,30
192Kbps (N = 3)	€ 1,90
256Kbps (N = 4)	€ 2,45
368Kbps (N = 6)	€ 3,65
512Kbps (N = 8)	€ 4,80
768Kbps (N = 12)	€ 7,15
1024Kbps (N = 16)	€ 9,50
1536Kbps (N = 24)	€ 14,20
2Mbps, 34Mbps e 155Mbps	€ 0,30

⁴ Os circuitos com débito Nx64Kbps são fornecidos num suporte agregador de 2Mbps (interface G.703/G.704). No caso de situações que requeiram o recurso a sistemas ópticos, a mensalidade das extensões internas a 34Mbps e a 155Mbps será estabelecido caso a caso.

Tabela 3. Mensalidade dos circuitos digitais extremo-a-extremo e da componente de meio-circuito dos circuitos parciais

Débito	Por PL	TP ⁵												CAM
		Até 10Km		De 10Km a 30Km		De 30Km a 50Km		De 50Km a 100Km		Superior a 100Km		Rotas ⁶		
		Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	
64Kbps	€ 34,43	€ 24,60	€ 4,53	€ 48,30	€ 2,16	€ 68,70	€ 1,48	€ 103,20	€ 0,79	€ 143,20	€ 0,39	N.A.		€ 393,52
128Kbps	€ 49,19	€ 49,19	€ 7,58	€ 73,79	€ 5,12	€ 118,19	€ 3,64	€ 187,19	€ 2,26	€ 305,19	€ 1,08	N.A.		€ 934,61
192Kbps	€ 57,06	€ 63,95	€ 9,84	€ 95,45	€ 6,69	€ 148,55	€ 4,92	€ 242,05	€ 3,05	€ 390,05	€ 1,57	N.A.		€ 1.278,94
256Kbps	€ 58,54	€ 62,72	€ 10,20	€ 93,62	€ 7,11	€ 148,82	€ 5,27	€ 240,82	€ 3,43	€ 416,82	€ 1,67	N.A.		€ 1.337,97
384Kbps	€ 61,04	€ 66,90	€ 12,13	€ 102,90	€ 8,53	€ 168,00	€ 6,36	€ 281,00	€ 4,10	€ 482,00	€ 2,09	N.A.		€ 1.672,46
512Kbps	€ 66,90	€ 71,08	€ 13,97	€ 112,08	€ 9,87	€ 187,38	€ 7,36	€ 312,88	€ 4,85	€ 554,88	€ 2,43	N.A.		€ 1.923,33
768Kbps	€ 71,08	€ 72,75	€ 14,97	€ 116,25	€ 10,62	€ 199,05	€ 7,86	€ 328,55	€ 5,27	€ 596,55	€ 2,59	N.A.		€ 2.048,76
1024Kbps	€ 75,26	€ 75,26	€ 15,89	€ 121,26	€ 11,29	€ 206,46	€ 8,45	€ 348,96	€ 5,60	€ 632,96	€ 2,76	N.A.		€ 2.174,20
1536Kbps	€ 79,44	€ 76,93	€ 16,81	€ 125,43	€ 11,96	€ 215,73	€ 8,95	€ 366,23	€ 5,94	€ 659,23	€ 3,01	N.A.		€ 2.341,44
2Mbps	€ 83,62	€ 78,61	€ 19,78	€ 150,51	€ 12,59	€ 243,51	€ 9,49	€ 402,51	€ 6,31	€ 719,51	€ 3,14	€ 575,61	€ 2,51	€ 2.466,88
34Mbps	€ 619,79	€ 582,61	€ 146,58	€ 1.115,61	€ 93,28	€ 1.803,51	€ 70,35	€ 2.981,51	€ 46,79	€ 5.336,51	€ 23,24	€ 4.269,21	€ 18,59	€ 18.283,92
155Mbps	€ 1.108,80	€ 1.042,27	€ 262,23	€ 1.995,87	€ 166,87	€ 3.226,47	€ 125,85	€ 5.333,47	€ 83,71	€ 9.546,47	€ 41,58	€ 7.637,18	€ 33,26	€ 32.712,00

⁵ d e D representam a distância, em linha recta, entre as centrais locais terminais às quais estão ligados os PTR, medidas em quilómetros. Para efeitos de apuramento do preço aplicável, a distância d (até 50Km, exclusive) é arredondada a uma casa decimal e a distância D (igual ou superior a 50Km), é arredondada a zero casas decimais para o quilómetro superior.

⁶ Designam-se por Rotas os circuitos com débitos de 2Mbps, 34Mbps e 155Mbps entre Lisboa–Porto, Lisboa–Coimbra e Lisboa–Faro.

Tabela 4. Mensalidade dos circuitos analógicos extremo-a-extremo

Tipo	Por PL	TP ⁷										CAM
		Até 10Km		De 10Km a 30Km		De 30Km a 50Km		De 50Km a 100Km		Superior a 100Km		
		Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	
2F / M1040	€ 12,20	€ 16,72	€ 4,53	€ 40,42	€ 2,16	€ 60,82	€ 1,48	€ 95,32	€ 0,79	€ 135,32	€ 0,39	€ 354,17
2F / M1025	€ 24,60	€ 16,72	€ 4,53	€ 40,42	€ 2,16	€ 60,82	€ 1,48	€ 95,32	€ 0,79	€ 135,32	€ 0,39	€ 354,17
2F / M1020	€ 37,38	€ 16,72	€ 4,53	€ 40,42	€ 2,16	€ 60,82	€ 1,48	€ 95,32	€ 0,79	€ 135,32	€ 0,39	€ 354,17
4F / M1040	€ 18,30	€ 25,09	€ 6,79	€ 60,49	€ 3,25	€ 91,69	€ 2,21	€ 143,19	€ 1,18	€ 202,19	€ 0,59	€ 531,25
4F / M1025	€ 36,89	€ 25,09	€ 6,79	€ 60,49	€ 3,25	€ 91,69	€ 2,21	€ 143,19	€ 1,18	€ 202,19	€ 0,59	€ 531,25
4F / M1020	€ 56,08	€ 25,09	€ 6,79	€ 60,49	€ 3,25	€ 91,69	€ 2,21	€ 143,19	€ 1,18	€ 202,19	€ 0,59	€ 531,25
6F / M1040	€ 30,50	€ 41,81	€ 11,31	€ 100,81	€ 5,41	€ 152,41	€ 3,69	€ 238,41	€ 1,97	€ 337,41	€ 0,98	€ 885,42
6F / M1025	€ 61,49	€ 41,81	€ 11,31	€ 100,81	€ 5,41	€ 152,41	€ 3,69	€ 238,41	€ 1,97	€ 337,41	€ 0,98	€ 885,42
6F / M1020	€ 93,46	€ 41,81	€ 11,31	€ 100,81	€ 5,41	€ 152,41	€ 3,69	€ 238,41	€ 1,97	€ 337,41	€ 0,98	€ 885,42

⁷ d e D representam a distância, em linha recta, entre as centrais locais terminais às quais estão ligados os PTR, medidas em quilómetros. Para efeitos de apuramento do preço aplicável, a distância d (até 50Km, exclusive) é arredondada a uma casa decimal e a distância D (igual ou superior a 50Km), é arredondada a zero casas decimais para o quilómetro superior.

Nos circuitos digitais ou analógicos com implantação na Região Autónoma dos Açores ou da Madeira, a distância máxima a considerar para efeitos de determinação da mensalidade do TP é sempre de 50 Km, ainda que se tratem de circuitos entre diferentes ilhas da Região Autónoma em questão.

Os preços para os circuitos digitais a 2 Mbps aplicam-se aos débitos a 1920 Kbps, 1984 Kbps e 2048 Kbps.

Caso o OPS pretenda um débito entre N x 64 Kbps e 2 Mbps, exclusive, não abrangido pela tabela de preços, ser-lhe-á disponibilizado o débito pretendido, mas facturado como se do débito imediatamente superior se tratasse.

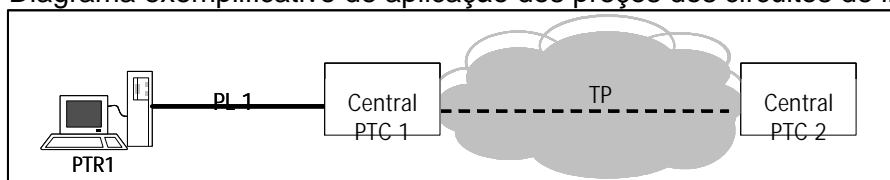
Os circuitos com outros débitos que não os abrangidos pela presente Oferta estão sujeitos a uma análise de viabilidade técnica, sendo definido um orçamento caso a caso, tendo em conta as condições específicas da situação em concreto.

Para efeitos de disponibilização, a pedido do OPS, de um novo *link* de suporte para os circuitos alugados a 64 Kbps ou N x 64 Kbps, quando exista capacidade disponível em outros *links* de suporte no mesmo PTR, o preço será definido caso a caso.

1.2 CIRCUITOS PARA INTERLIGAÇÃO DE TRÁFEGO

A figura seguinte representa um diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos de interligação:

Figura 3. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos de interligação



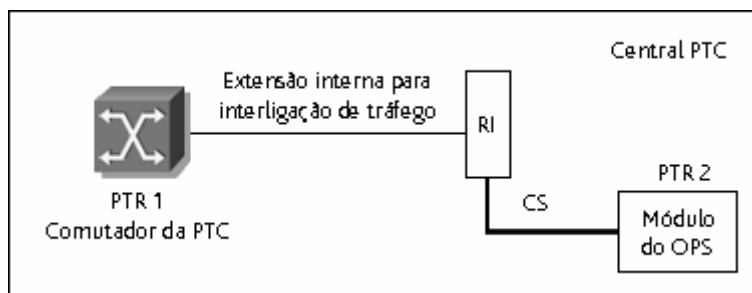
Preço de instalação = Preço de instalação do PL1

Mensalidade = Mensalidade do PL1 + (Parte Fixa + \approx Km x Parte Variável)

Mensalidade do TP

No caso das extensões internas para interligação de tráfego, o diagrama exemplificativo de aplicação dos respectivos preços é o seguinte:

Figura 4. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços das extensões internas para interligação de tráfego



Preço de instalação = Preço de instalação da extensão interna para interligação de tráfego

Mensalidade = Mensalidade da extensão interna para interligação de tráfego

Os preços de instalação associados aos circuitos para interligação de tráfego são os seguintes:

Tabela 5. Preços de instalação dos circuitos para interligação de tráfego

Preços de instalação	Circuitos de interligação	Extensão interna para interligação de tráfego ⁸
2Mbps	€ 750,00	€ 72,40 + € 1,40 d ₂

O fornecimento da extensão interna para interligação de tráfego requer a instalação prévia (ou em simultâneo) de uma CS com capacidade disponível.

As mensalidades associadas aos circuitos para interligação de tráfego são as seguintes:

⁸ d₂ corresponde ao comprimento do par de cabos coaxiais (em metros).

Tabela 6. Mensalidades dos circuitos para interligação de tráfego

Mensalidades – débito de 2Mbps			
Circuitos de interligação⁹	PL	€ 83,62	
	TP	Parte fixa	Parte variável
	Até 10Km	€ 78,61	€ 19,78 x d
	De 10Km a 30Km	€ 150,51	€ 12,59 x d
	De 30Km a 50Km	€ 243,51	€ 9,49 x d
	De 50Km a 100Km	€ 402,51	€ 6,31 x D
	Superior a 100Km	€ 719,51	€ 3,14 x D
	Rotas ¹⁰	€ 575,61	€ 2,51 x D
	CAM	€ 2.466,88	
Extensão interna para interligação de tráfego		€ 0,30	

Nos circuitos de interligação com implantação na Região Autónoma dos Açores ou da Madeira, a distância máxima a considerar para efeitos de determinação da mensalidade do TP é sempre de 50 Km, ainda que se tratem de circuitos entre diferentes ilhas da Região Autónoma em questão.

1.3 COMPONENTES DE SUPORTE

Os preços aplicáveis ao fornecimento de cada CS (componente comum para as extensões internas dos circuitos parciais e para as extensões internas para interligação de tráfego) são os seguintes:

Tabela 7. Preços aplicáveis às CS

Preço de instalação de uma CS para 21 pares de cabos coaxiais ¹¹	€ 410,00 + € 22,50 d ₃
Mensalidade de uma CS para 21 pares de cabos coaxiais	€ 5,75

⁹ d e D representam a distância, em linha recta, entre as centrais locais terminais às quais estão ligados os PTR, medidas em quilómetros. Para efeitos de apuramento do preço aplicável, a distância d (até 50Km, exclusive) é arredondada a uma casa decimal e a distância D (igual ou superior a 50Km), é arredondada a zero casas decimais para o quilómetro superior.

¹⁰ Designam-se por Rotas os circuitos com débitos de 2Mbps, 34Mbps e 155Mbps entre Lisboa–Porto, Lisboa–Coimbra e Lisboa–Faro.

¹¹ d₃ corresponde ao comprimento dos 21 pares de cabos coaxiais (em metros).

1.4 CIRCUITOS PARA ACESSO A CABOS SUBMARINOS

Os preços de instalação e as mensalidades dos circuitos para acesso a cabos submarinos são constituídos pelas parcelas associadas à CIA e à CNA.

As figuras seguintes representam diagramas exemplificativos de aplicação dos preços dos circuitos para acesso a cabos submarinos, em função da localização do POP do OPS:

Figura 5. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos para acesso a cabos submarinos, com o POP do OPS co-instalado na central da PTC de Picoas

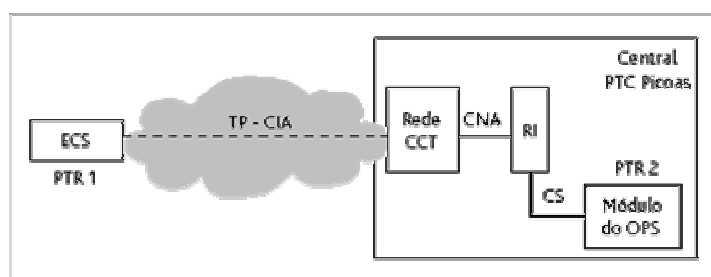
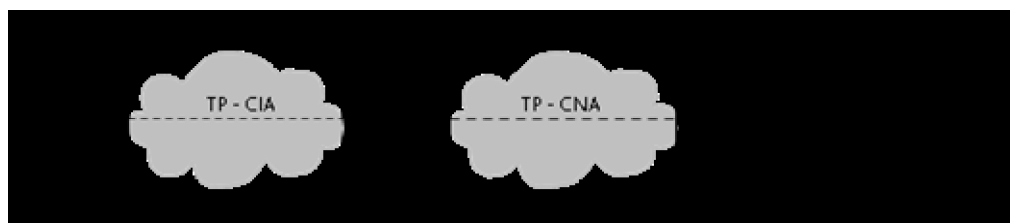


Figura 6. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos para acesso a cabos submarinos, com o POP do OPS localizado noutras instalações



Os preços mensais da CIA correspondem aos preços do TP apresentados na Tabela 3 entre a ECS em causa e o CIT de Picoas. Os valores resultantes são os seguintes:

Tabela 8. Preços aplicáveis à CIA dos circuitos para acesso a cabos submarinos

Débitos	CIA (ECS Sesimbra – CIT Picoas)		CIA (ECS Carcavelos – CIT Picoas)	
	Preço de instalação	Mensalidade	Preço de instalação	Mensalidade
2Mbps	€ 750	€ 549	€ 750	€ 363
34Mbps	€ 1.000	€ 4.069	€ 1.000	€ 2.692
45Mbps	€ 1.100	€ 4.476	€ 1.100	€ 2.961
155Mbps	€ 1.500	€ 7.279	€ 1.500	€ 4.816

Os preços associados à CNA dependem da localização do POP do OPS:

- a) No caso do POP do OPS estar co-instalado na central da PT Comunicações de Picoas, o preço de instalação e a mensalidade da CNA correspondem ao preço de instalação e à mensalidade da extensão interna dos circuitos parciais, apresentados na Tabela 1 e na Tabela 2, respectivamente;
- b) No caso do POP do OPS estar localizado noutras instalações, o preço de instalação e a mensalidade da CNA correspondem ao preço de instalação e à mensalidade dos circuitos extremo-a-extremo, apresentados na Tabela 1 e na Tabela 3, respectivamente, sendo devidos apenas um PL e um TP.

2. PREÇOS DE OUTRAS COMPONENTES

[Nota: os preços aqui apresentados são os propostos pela PT Comunicações, os quais foram submetidos pelo ICP-ANACOM a audiência prévia dos interessados por Deliberação de 26 de Maio de 2006 relativa à Oferta de Referência de Circuitos Alugados.]

2.1 MUDANÇAS INTERIORES

Os preços associados à mudança interior de um PL, de uma extensão interna ou de uma extensão interna para interligação de tráfego, são os constantes da tabela seguinte:

Tabela 9. Preços das mudanças interiores

Tipo de MI	MI do PL	MI da extensão interna	MI da extensão interna para interligação de tráfego
Com instalação de nova ligação	€ 175,00	Preço de instalação (Tabela 1)	Preço de instalação (Tabela 5)
Sem instalação de nova ligação	€ 175,00	€ 95,00	€ 95,00

2.2 MUDANÇAS EXTERIORES

Os preços associados às mudanças exteriores dos PL dos circuitos extremo-a-extremo, dos circuitos parciais e, eventualmente, dos circuitos de interligação, são os constantes da tabela seguinte:

Tabela 10. Preços das mudanças exteriores

Tipo de circuito	ME do PL	ME extensão interna
Circuito analógico	Preço de instalação (Tabela 1)	N.A.
Circuito digital até 34Mbps	Preço de instalação (Tabela 1)	Preço de instalação (Tabela 1)
Circuito digital a 155Mbps	Caso a caso	Preço de instalação (Tabela 1)

2.3 OUTRAS MUDANÇAS DE PTR

Os preços aplicáveis nas mudanças de PTR que originam a passagem de PL a extensões internas (e vice-versa) e de circuitos de interligação a extensões internas para interligação de tráfego (e vice-versa), são os seguintes:

Tabela 11. Preços de outras mudanças de PTR

Tipo de alteração	Preço
Passagem de um circuito extremo-a-extremo a circuito parcial, mantendo um dos PTR	Preço de instalação da extensão interna (Tabela 1)
Passagem de um circuito parcial a circuito extremo-a-extremo, mantendo um dos PTR	Preço de instalação do PL (Tabela 1)
Passagem de um circuito de interligação a extensão interna para interligação de tráfego, num mesmo PI	Preço de instalação da extensão interna para interligação de tráfego (Tabela 5)
Passagem de uma extensão interna para interligação de tráfego a circuito de interligação, num mesmo PI	Preço de instalação do PL (Tabela 1)

2.4 ALTERAÇÕES DE DÉBITO

Os preços associados às alterações de débito dos circuitos alugados, *upgrades* e *downgrades*, são os apresentados na tabela seguinte:

Tabela 12. Preços das alterações de débito

Alterações de débito	Circuito extremo-a-extremo	Circuito parcial
<i>Downgrade</i>	€ 225,00	€ 225,00
<i>Upgrade</i> de circuito a 64Kbps para Nx64Kbps	Preço de instalação do novo circuito (2 PL)	Preço de instalação do novo PL + diferencial entre o preço de instalação da nova extensão interna e o da actual
<i>Upgrade</i> de circuito a 64Kbps para 2Mbps	Preço de instalação do novo circuito (2 PL)	Preço de instalação do novo circuito (PL + extensão interna)

Alterações de débito	Circuito extremo-a-extremo	Circuito parcial
<i>Upgrade</i> de circuito Nx64Kbps para Nx64Kbps superior	€ 225,00	€ 135,00 + diferencial entre o preço de instalação da nova extensão interna e o da actual
<i>Upgrade</i> de circuito Nx64Kbps para 2Mbps	Diferencial entre o preço de instalação do novo circuito e o do circuito actual (2 PL)	Diferencial entre o preço de instalação do novo PL e o do PL actual + preço de instalação da nova extensão interna
<i>Upgrade</i> de circuito no grupo 2Mbps (1920Kbps, 1984Kbps e 2048Kbps)	€ 225,00	€ 225,00

Com base nos preços apresentados na Tabela 12, os preços resultantes para as alterações de débito possíveis de efectuar nos circuitos extremo-a-extremo são os seguintes:

Tabela 13. Preços resultantes para as alterações de débito nos circuitos extremos-a-extremo

Alterações de débito - circuito extremo-a-extremo											
	Novo débito	64 Kbps	128 Kbps	192 Kbps	256 Kbps	384 Kbps	512 Kbps	768 Kbps	1024 Kbps	1536 Kbps	2 Mbps
Débito actual	N	1	2	3	4	6	8	12	16	24	
64 Kbps	1	€ 0,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.500,00
128 Kbps	2	€ 225,00	€ 0,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 500,00
192 Kbps	3	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 500,00
256 Kbps	4	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 500,00
384 Kbps	6	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 500,00
512 Kbps	8	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 500,00
768 Kbps	12	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 500,00
1024 Kbps	16	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 225,00	€ 500,00
1536 Kbps	24	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 500,00
2 Mbps		€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00

No que aos circuitos parciais diz respeito, considerando os preços das extensões internas com cabos coaxiais de 20 metros de comprimento ($d_1 = 20$ metros), os preços resultantes para as alterações de débito, os quais se aplicam em todos os casos, são os seguintes:

Tabela 14. Preços resultantes para as alterações de débito nos circuitos parciais

Alterações de débito - circuito parcial											
	Novo débito	64 Kbps	128 Kbps	192 Kbps	256 Kbps	384 Kbps	512 Kbps	768 Kbps	1024 Kbps	1536 Kbps	2 Mbps
Débito actual	N	1	2	3	4	6	8	12	16	24	
64 Kbps	1	€ 0,00	€ 635,80	€ 771,60	€ 907,40	€ 1.179,00	€ 1.450,60	€ 1.993,80	€ 2.537,00	€ 3.623,40	€ 850,40
128 Kbps	2	€ 225,00	€ 0,00	€ 270,80	€ 406,60	€ 678,20	€ 949,80	€ 1.493,00	€ 2.036,20	€ 3.122,60	€ 350,40
192 Kbps	3	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 270,80	€ 542,40	€ 814,00	€ 1.357,20	€ 1.900,40	€ 2.986,80	€ 350,40
256 Kbps	4	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 406,60	€ 678,20	€ 1.221,40	€ 1.764,60	€ 2.851,00	€ 350,40
384 Kbps	6	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 406,60	€ 949,80	€ 1.493,00	€ 2.579,40	€ 350,40
512 Kbps	8	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 678,20	€ 1.221,40	€ 2.307,80	€ 350,40
768 Kbps	12	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 678,20	€ 1.764,60	€ 350,40
1024 Kbps	16	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 1.221,40	€ 350,40
1536 Kbps	24	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 0,00	€ 350,40
2 Mbps		€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00

2.5 OUTRAS ALTERAÇÕES ASSOCIADAS AOS CIRCUITOS DIGITAIS

Os preços das outras alterações possíveis para os circuitos digitais, extremo-a-extremo ou parciais, são os seguintes:

Tabela 15. Preços de outras alterações dos circuitos digitais

Tipo de alteração	Preço
Alteração de interface para circuitos até 2Mbps	€ 95,00
Alteração de <i>time slot</i>	€ 95,00
Alteração de <i>link</i> de suporte	€ 95,00
Alteração de ficha de terminação de circuito	€ 125,00
Alteração de funcionalidade CRC4	€ 125,00

2.6 OUTRAS ALTERAÇÕES ASSOCIADAS AOS CIRCUITOS ANALÓGICOS

Os preços associados a alterações do nº de fios e da qualidade dos circuitos analógicos são apresentados na tabela seguinte:

Tabela 16. Preços de outras alterações dos circuitos analógicos

Tipo de alteração	Preço
Alteração de um circuito a 2 fios para 4 fios	€ 170,00
Alteração de um circuito a 4 fios para 2 fios	€ 160,00
Alteração da qualidade (M.1040, M.1025, M.1020)	€ 175,00

2.7 OUTROS SERVIÇOS E FUNCIONALIDADES

Apresentam-se, de seguida, os preços de outros serviços e funcionalidades prestados no âmbito da ORCA, designadamente:

Tabela 17. Preços de outros serviços e funcionalidades

Serviço	Preço
Alteração do titular do circuito	€ 20,00
Deslocação ¹²	€ 40,00
Intervenção por participação indevida de avaria – durante o horário normal de trabalho ¹³	€ 95,00
Intervenção por participação indevida de avaria – fora do horário normal de trabalho ¹³	€ 165,00
Meios de securização	Caso a caso

3. NOTAS ADICIONAIS

Os preços de instalação, mudança ou alteração, constantes do presente Anexo, pressupõem que os trabalhos técnicos a executar sejam realizados em horário normal, designadamente, nos dias úteis entre as 9:00 e as 12:30 e entre as 14:00 e as 18:00 horas.

A pedido do OPS, a execução dos trabalhos acima referidos poderá realizar-se em horário extraordinário, por forma a não prejudicar o bom funcionamento dos serviços por ele prestados, sendo a mesma objecto de orçamento caso a caso.

¹² Aplica-se quando a deslocação for a pedido do OPS, mesmo quando após a deslocação, haja desistência por parte do OPS em relação ao serviço solicitado. É devida uma única vez, independentemente do número de trabalhos simultâneos e respectivas durações. Se a satisfação dos trabalhos requisitados obrigar a mais do que uma deslocação, por motivos da responsabilidade do OPS, serão devidas tantas tarifas de deslocação quantas as deslocações efectuadas. Aplica-se, também, quando os pedidos de ligação de equipamento particular exijam a deslocação de técnicos da PT Comunicações à instalação do cliente, no caso da deslocação visar unicamente a satisfação desse pedido.

¹³ Refere-se a participações de avarias inexistentes ou avarias da responsabilidade do OPS. Entende-se por horário normal de trabalho o período de tempo compreendido entre as 9:00 e as 12:30 e entre as 14:00 e as 18:00, nos dias úteis.