

26. Anexo 47_ADT01.PDF

[Handwritten signatures and initials]

ANEXO 3

ANEXO À OFERTA DE REFERÊNCIA DE CIRCUITOS ALUGADOS (ORCA PT)

Preços

MEO – Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A.

30 de dezembro de 2014

No presente Anexo são apresentados os preços e demais condições comerciais associadas aos serviços prestados no âmbito da presente Oferta, sobre os quais 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. Nas situações em que ambos os PTR estão ligados à mesma central da MEO, ou seja, quando não existe TP, aplica-se apenas a mensalidade dos PL.

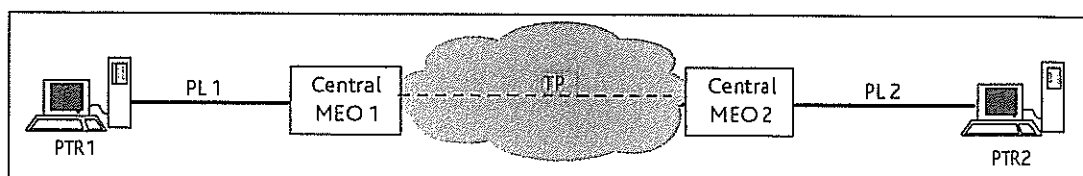


Figura 1. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos extremo-a-extremo

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

Na figura seguinte apresenta-se um diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos alugados parciais:

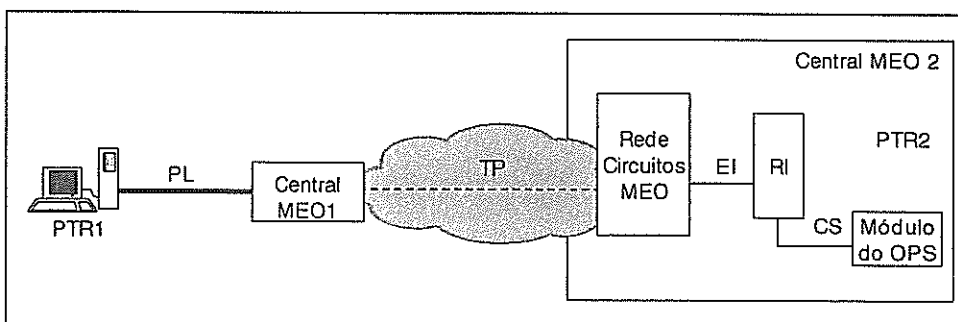


Figura 2. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos parciais

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 coinstalado na central local da MEO, 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. Conforme acontece com os circuitos extremo-a-extremo, nas situações em que o PTR exterior à central da MEO está ligado à central de coinstalação, ou seja, quando não existe TP, aplicam-se apenas as mensalidades do PL e da extensão interna.

O fornecimento da extensão interna dos circuitos parciais requer a instalação prévia (ou em simultâneo) de uma CS com capacidade disponível, salvo, eventualmente, situações que exijam o recurso a sistemas óticos.

Em termos de preços de instalação, no caso dos circuitos extremo-a-extremo é devida a instalação de dois PL, sendo 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	Instalação da extensão interna ^{2, 3}
Analógicos (qualquer nº de fios)	85,00 €	N.A.
64K (N=1)	425,00 €	N x (133,80 € + 0,10 € x d ₁) + 59,00 €
128K (N=2)	500,00 €	
192K (N=3)		
256K (N=4)		
368K (N=6)		
512K (N=8)		
768K (N=12)		
1024K (N=16)		
1536K (N=24)	750,00 €	
1984K (N=31)		
2M		
34M	1.000,00 €	72,40 € + 1,40 € x d ₁
155M	1.500,00 €	

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

² Os circuitos com débito Nx64K são fornecidos num suporte agregador de 2M (interface G.703/G.704). No caso de situações que requeiram o recurso a sistemas óticos, 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 2 e na Tabela 3, para os circuitos digitais e analógicos, respetivamente.

No caso dos circuitos parciais é devida a mensalidade da extensão interna, acrescida da mensalidade associada ao meio-circuito (ligação entre o PTR localizado no exterior da central e

a central de coinstalação da MEO), constituída por um PL e um TP, quando aplicável, aos preços apresentados na Tabela 2.

Para efeitos de disponibilização, a pedido do OPS, de um novo link de suporte para os circuitos alugados a 64K ou Nx64K, quando exista capacidade disponível em outros links de suporte no mesmo PTR, o preço será definido caso a caso.

Tabela 2. Mensalidades dos circuitos digitais extremo-a-extremo e parciais

Débito ⁴	Circuitos digitais extremo -a -extremo e componente fixa de meio -circuito dos circuitos parciais ⁵															El dos circuitos parciais ⁷	
	Por PL	TP < 10Km		10Km < TP < 30Km		30Km < TP < 50Km		50Km < TP < 100Km		TP > 100Km		Rotas ⁶		TP CAM			
		Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	CAM 1	CAM 2		CAM 3
64K	34,43 €	24,60 €	4,53 €	48,30 €	2,16 €	68,70 €	1,48 €	103,20 €	0,79 €	143,20 €	0,39 €	N.A.	N.A.	273,85 €	333,69 €	393,92 €	0,70 €
128K	49,19 €	49,19 €	7,58 €	73,79 €	5,12 €	118,19 €	3,04 €	187,19 €	2,28 €	305,19 €	1,08 €	N.A.	N.A.	666,99 €	800,80 €	934,61 €	1,30 €
192K	57,05 €	63,95 €	9,84 €	95,45 €	6,69 €	148,55 €	4,92 €	242,05 €	3,05 €	390,05 €	1,57 €	N.A.	N.A.	916,00 €	1.097,47 €	1.278,94 €	1,90 €
256K	58,54 €	62,72 €	10,20 €	93,62 €	7,11 €	148,82 €	5,27 €	240,82 €	3,43 €	416,82 €	1,67 €	N.A.	N.A.	976,27 €	1.157,12 €	1.337,97 €	2,45 €
384K	61,04 €	66,90 €	12,13 €	102,90 €	8,53 €	168,00 €	6,36 €	281,00 €	4,10 €	482,00 €	2,09 €	N.A.	N.A.	1.182,15 €	1.427,31 €	1.672,46 €	3,65 €
512K	66,90 €	71,08 €	13,97 €	112,08 €	9,97 €	187,38 €	7,36 €	312,88 €	4,85 €	554,88 €	2,43 €	N.A.	N.A.	1.368,93 €	1.646,13 €	1.923,33 €	4,80 €
768K	71,08 €	72,75 €	14,97 €	116,25 €	10,82 €	199,05 €	7,86 €	328,55 €	5,27 €	596,55 €	2,59 €	N.A.	N.A.	1.464,20 €	1.756,48 €	2.048,76 €	7,15 €
1024K	75,26 €	75,26 €	15,89 €	121,26 €	11,29 €	206,46 €	8,45 €	348,96 €	5,60 €	632,96 €	2,76 €	N.A.	N.A.	1.557,56 €	1.885,88 €	2.174,20 €	9,50 €
1536K	79,44 €	76,93 €	16,81 €	125,43 €	11,96 €	215,73 €	8,95 €	366,23 €	5,94 €	659,23 €	3,01 €	N.A.	N.A.	1.667,58 €	2.004,51 €	2.341,44 €	14,20 €
1984K	54,35 €	51,10 €	12,86 €	97,90 €	8,18 €	158,20 €	6,17 €	261,70 €	4,10 €	467,70 €	2,04 €	374,16 €	1,63 €	1.151,10 €	1.377,29 €	1.603,47 €	0,30 €
2M	54,35 €	51,10 €	12,86 €	97,90 €	8,18 €	158,20 €	6,17 €	261,70 €	4,10 €	467,70 €	2,04 €	374,16 €	1,63 €	1.151,10 €	1.377,29 €	1.603,47 €	0,30 €
34M	371,87 €	349,57 €	87,95 €	689,37 €	55,97 €	1.082,17 €	42,21 €	1.789,17 €	28,07 €	3.202,17 €	13,94 €	2.581,74 €	11,15 €	8.529,85 €	9.750,00 €	10.970,35 €	0,30 €
155M	609,84 €	573,25 €	144,23 €	1.097,75 €	91,78 €	1.774,55 €	69,22 €	2.933,55 €	46,04 €	5.250,55 €	22,87 €	4.200,44 €	18,30 €	15.268,07 €	16.629,84 €	17.991,60 €	0,30 €

⁴ Caso o OPS pretenda um débito entre 64K e 2M, exclusive, não abrangido pela tabela de preços, ser-lhe-á disponibilizado o débito pretendido, mas faturado 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.

⁵ A distância do TP corresponde à distância, em linha reta, entre as centrais locais terminais às quais estão ligados os PTR, medidas em Km. Até 50Km (exclusive) a distância é arredondada a uma casa decimal, sendo as distâncias superiores ou iguais a 50Km arredondadas a zero casas decimais para o Km superior. Nos circuitos 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 50Km, ainda que se tratem de circuitos entre diferentes ilhas da Região Autónoma em questão.

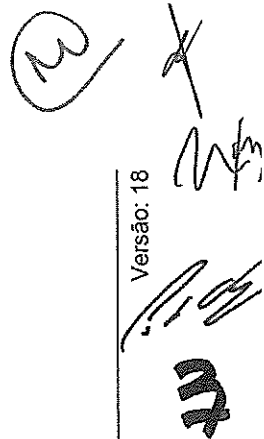
⁶ Designam-se por Rotas os circuitos com débitos de 1984K, 2M (2048K), 34M e 155M entre Lisboa-Porto, Lisboa-Coimbra e Lisboa-Faro, ou seja, o PTR1 está ligado a uma central do GR de Lisboa e o PTR2 está ligado a uma central do GR do Porto, de Coimbra ou de Faro, ou vice-versa.

⁷ Os circuitos com débito Nx64K são fornecidos num suporte agregador de 2M (interface G.703/G.704). No caso de situações que requeiram o recurso a sistemas óticos, o preço de instalação das extensões internas será estabelecido caso a caso.

Tabela 3. Mensalidade dos circuitos analógicos extremo-a-extremo⁸

Tipo	Por PL	TP < 10Km		10Km < TP < 30Km		30Km < TP < 50Km		50Km < TP < 100Km		TP > 100Km		TP CAM		
		Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	CAM 1	CAM 2	CAM 3
2F / M1040	12,20 €	16,72 €	4,53 €	40,42 €	2,16 €	60,82 €	1,48 €	95,32 €	0,79 €	135,32 €	0,39 €	265,97 €	310,07 €	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 €	265,97 €	310,07 €	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 €	265,97 €	310,07 €	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 €	399,84 €	465,55 €	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 €	399,84 €	465,55 €	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 €	399,84 €	465,55 €	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 €	665,71 €	775,57 €	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 €	665,71 €	775,57 €	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 €	665,71 €	775,57 €	885,42 €

⁸ A distância do TP corresponde à distância, em linha reta, entre as centrais locais terminais às quais estão ligados os PTR, medidas em Km. Até 50Km (exclusive) a distância é arredondada a uma casa decimal, sendo as distâncias superiores ou iguais a 50Km arredondadas a zero casas decimais para o Km superior. Nos circuitos 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 50Km, ainda que se tratem de circuitos entre diferentes ilhas da Região Autónoma em questão.



1.2. Circuitos para interligação de tráfego

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

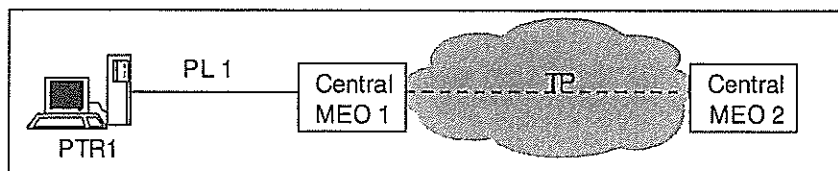


Figura 3. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos de interligação

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 respetivos preços é o seguinte:

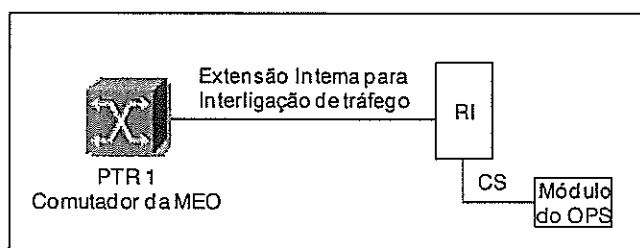


Figura 4. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços das extensões internas para interligação de tráfego

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

Mensalidade = Mensalidade da extensão interna para interligação de tráfego

O fornecimento da extensão interna para interligação de tráfego requer a instalação prévia (ou em simultâneo) de uma CS com capacidade disponível. Os preços de instalação associados aos circuitos para interligação de tráfego são os apresentados na tabela seguinte:

Tabela 4. Preços de instalação dos circuitos para interligação de tráfego

Débito	Circuitos de interligação	Extensão interna para interligação de tráfego ⁹
2M	750,00 €	72,40 € + 1,40 € x d ₂

⁹ d₂ corresponde ao comprimento do par de cabos coaxiais (em metros).

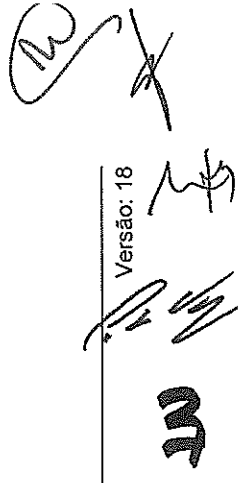
As mensuralidades associadas aos circuitos para interligação de tráfego são as seguintes:

Tabela 5. Mensuralidades dos circuitos para interligação de tráfego

Débito	Por PL	Circuito de interligação												El para interligação de tráfego			
		TP ¹⁰															
		TP < 10Km		10Km < TP < 30Km		30Km < TP < 50Km		50Km < TP < 100Km		TP > 100Km		Rotas ^{1º}					
		Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte fixa	Parte variável	Parte variável	Parte fixa	CAM 1		CAM 2	CAM 3	
2M	54,35 €	51,10 €	12,86 €	97,90 €	8,18 €	158,20 €	6,17 €	261,70 €	4,10 €	467,70 €	2,04 €	374,16 €	1,63 €	1.151,10 €	1.377,29 €	1.803,47 €	0,30 €

¹⁰ A distância do TP corresponde à distância, em linha reta, entre as centrais locais terminais às quais estão ligados os PTR, medidas em Km. Até 50Km (exclusive) a distância é arredondada a uma casa decimal, sendo as distâncias superiores ou iguais a 50Km arredondadas a zero casas decimais para o Km superior. Nos circuitos 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 50Km, ainda que se tratem de circuitos entre diferentes ilhas da Região Autónoma em questão.

¹¹ Designam-se por Rotas os circuitos entre Lisboa-Porto, Lisboa-Coimbra e Lisboa-Faro, ou seja, o PTR1 está ligado a uma central do GR de Lisboa e o PTR2 está ligado a uma central do GR do Porto, de Coimbra ou de Faro, ou vice-versa.



1.3. Componentes de Suporte

Os preços aplicáveis ao fornecimento de cada CS (componente comum para as extensões internas dos circuitos parciais, para as extensões internas para interligação de tráfego e para as ligações no interior das centrais da MEO) são os seguintes:

Tabela 6. Preços aplicáveis às CS

Preço de instalação de uma CS para 21 pares de cabos coaxiais ¹²	410,00 € + 22,50 € x d ₃
Mensalidade de uma CS para 21 pares de cabos coaxiais	5,75 €

¹² 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 mensidades 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:

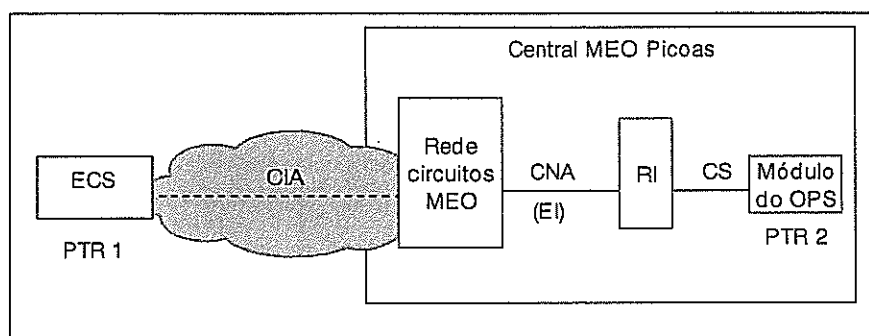


Figura 5. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos para acesso a cabos submarinos, com o POP do OPS coinstalado na central da MEO de Picoas

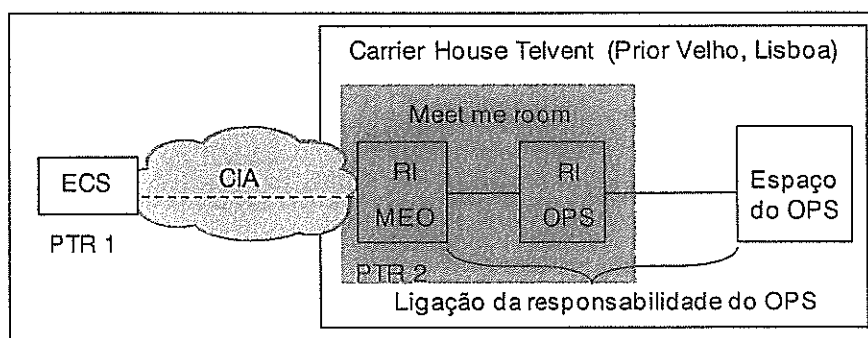


Figura 6. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos para acesso a cabos submarinos, com o POP do OPS localizado na Carrier House Telvent

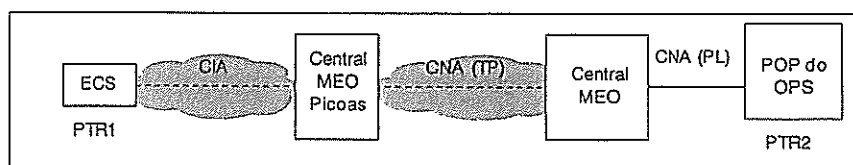


Figura 7. Diagrama exemplificativo de aplicação dos preços dos circuitos para acesso a cabos submarinos, com o POP do OPS localizado noutras instalações

Os preços aplicáveis à CIA são os seguintes:

Tabela 7. Preços aplicáveis à CIA dos circuitos para acesso a cabos submarinos

Débito	CIA (ECS - Picoas / Prior Velho)	
	Preço de instalação	Mensalidade
2M	750,00 €	235,95 €
34M / 45M	1.000,00 €	1.615,20 €
155M	1.500,00 €	2.648,80 €

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

- No caso do POP do OPS estar coinstalado na central da MEO 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, respetivamente;
- No caso do POP do OPS estar localizado na Carrier House Telvent, o circuito é constituído apenas pela CIA e será entregue pela MEO na *meet me room* da Carrier House;
- 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 2, respetivamente, sendo devidos apenas um PL e um TP.

1.5. Ligações no interior das centrais da MEO

Os preços aplicáveis ao fornecimento das ligações no interior das centrais da MEO, são os seguintes:

Tabela 8. Preços aplicáveis às ligações no interior das centrais da MEO

Ligações no interior das centrais da MEO	Preço
Extensão interna OPS-OPS	240,20 €
Extensão interna OPS-MEO Rede Móvel	200,80 €

As ligações no interior das centrais da MEO requerem a existência de CS dos OPS coinstalados, com capacidade disponível.

[Handwritten signature and initials]

2. Preços de outras componentes

2.1. Mudanças interiores

O preço associado à mudança interior de um PTR externo à central da MEO é de 158,13 €. O preço associado à mudança interior de um PTR localizado no módulo de coinstalação do OPS, e à alteração da respetiva extensão interna, é o constante da tabela seguinte:

Tabela 9. Preços das mudanças interiores

Tipo de MI	MI da extensão interna	MI da extensão interna para interligação de tráfego
Com instalação de nova ligação	Preço de instalação (Tabela 1)	Preço de instalação (Tabela 4)
Sem instalação de nova ligação	72,40 €	72,40 €

2.2. Mudanças exteriores

O preço associado à mudança exterior de um PTR, e à alteração do respetivo PL (caso se trate de um PTR externo à central da MEO), ou da respetiva extensão interna (caso se trate de um PTR localizado no módulo de coinstalação do OPS), corresponde ao preço de instalação, constante na Tabela 1 (preço de instalação do circuito extremo-a-extremo ou parcial) ou na Tabela 4 (preço de instalação do circuito para interligação de tráfego) relativo ao novo PL ou à nova extensão interna, conforme o caso.

2.3. Alterações de débito

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

Tabela 10. Preços das alterações de débito

Alterações de débito	Circuito extremo-a-extremo	Circuito parcial
<i>Downgrade</i>	205,09 €	205,09 €
<i>Upgrade</i> de circuito a 64K para Nx64K (exceto 1984K)	Preço de instalação do novo circuito (2 PL)	Preço de instalação do novo PL + diferença entre o preço de instalação da nova extensão interna e o da atual
<i>Upgrade</i> de circuito a 64K para 1984K ou 2M	Preço de instalação do novo circuito (2 PL)	Preço de instalação do novo circuito (PL + extensão interna)
<i>Upgrade</i> de circuito Nx64K para Nx64K superior (exceto 1984K)	205,09 €	122,92 € + diferença entre o preço de instalação da nova extensão interna e o da atual
<i>Upgrade</i> de circuito Nx64K (exceto 1984K) para 2M	Diferença entre o preço de instalação do novo circuito e o do circuito atual (2 PL)	Diferença entre o preço de instalação do novo PL e o do PL atual + preço de instalação da nova extensão interna
<i>Upgrade</i> de circuito 1984K para 2M	205,09 €	205,09 €

Com base nos preços apresentados na Tabela 10, os preços resultantes para as alterações de débito possíveis de efetuar nos circuitos extremo-a-extremo são os seguintes:

Tabela 11. Preços resultantes para as alterações de débito nos circuitos extremos-a-extremo

Alterações de débito - circuitos extremo-a-extremo												
Débito atual	Novo débito	64K	128K	192K	256K	384K	512K	768K	1024K	1536K	1984K	2M
	N	1	2	3	4	6	8	12	16	24	31	
64K	1	-	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 €	1.500,00 €
128K	2	205,09 €	-	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	500,00 €	500,00 €
192K	3	205,09 €	205,09 €	-	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	500,00 €	500,00 €
256K	4	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	500,00 €	500,00 €
384K	6	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	500,00 €	500,00 €
512K	8	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	205,09 €	205,09 €	205,09 €	500,00 €	500,00 €
768K	12	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	205,09 €	205,09 €	500,00 €	500,00 €
1024K	16	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	205,09 €	500,00 €	500,00 €
1536K	24	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	500,00 €	500,00 €
1984K	31	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	205,09 €
2M		205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-

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 12. Preços resultantes para as alterações de débito nos circuitos parciais

Alterações de débito - circuitos parciais												
Débito atual	Novo débito	64K	128K	192K	256K	384K	512K	768K	1024K	1536K	1984K	2M
N	1	2	3	4	6	8	12	16	24	31		
64K	1	-	635,80 €	771,60 €	907,40 €	1.179,00 €	1.450,60 €	1.993,80 €	2.537,00 €	3.623,40 €	850,40 €	850,40 €
128K	2	205,09 €	-	258,72 €	394,52 €	666,12 €	937,72 €	1.480,92 €	2.024,12 €	3.110,52 €	350,40 €	350,40 €
192K	3	205,09 €	205,09 €	-	258,72 €	530,32 €	801,92 €	1.345,12 €	1.888,32 €	2.974,72 €	350,40 €	350,40 €
256K	4	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	394,52 €	666,12 €	1.209,32 €	1.752,52 €	2.838,92 €	350,40 €	350,40 €
384K	6	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	394,52 €	937,72 €	1.480,92 €	2.567,32 €	350,40 €	350,40 €
512K	8	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	666,12 €	1.209,32 €	2.295,72 €	350,40 €	350,40 €
768K	12	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	666,12 €	1.752,52 €	350,40 €	350,40 €
1024K	16	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	1.209,32 €	350,40 €	350,40 €
1536K	24	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	350,40 €	350,40 €
1984K	31	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-	205,09 €
2M		205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	205,09 €	-

2.4. 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 13. Preços de outras alterações dos circuitos digitais

Tipo de alteração	Preço
Alteração de interface para circuitos até 2M	87,70 €
Alteração de time slot	71,39 €
Alteração de link de suporte	71,39 €
Alteração de ficha de terminação de circuito	111,18 €
Alteração de funcionalidade CRC4	94,87 €

2.5. 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 14. Preços de outras alterações dos circuitos analógicos

Tipo de alteração	Preço
Alteração de um circuito a 2 fios para 4 fios	Preço de instalação do novo par de fios (Tabela 1)
Alteração de um circuito a 4 fios para 2 fios	146,39 €
Alteração da qualidade (M.1040, M.1025,	158,13 €

[Handwritten signatures and initials]

2.6. Outros serviços e funcionalidades

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

Tabela 15. Preços de outros serviços e funcionalidades

Serviço	Preço
Alteração da entidade a quem foi alugado o	16,85 €
Deslocação ¹⁴	40,00 €
Intervenção por participação indevida de avaria – durante o horário normal de trabalho ¹⁵	87,70 €
Intervenção por participação indevida de avaria – fora do horário normal de trabalho ¹⁵	149,10 €
Meios de securização	Caso a caso

¹³ Este preço é aplicável por circuito.

¹⁴ 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 respetivas 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 efetuadas. Aplica-se, também, quando os pedidos de ligação de equipamento particular exijam a deslocação de técnicos da MEO à instalação do cliente, no caso da deslocação visar unicamente a satisfação desse pedido.

¹⁵ 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.

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 objeto de orçamento caso a caso.