



CÁLCULO DE REVISÃO DE PREÇOS DEFINITIVA- Civibérica-Obras Civas S.A.

REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DA COMUNIDADE EUROPEIA E REFORMULAÇÃO DO ENTRONCAMENTO
ENTRE A AV.ª DA COMUNIDADE EUROPEIA E A RUA DA ESPERANÇA

Data: 30/11/2021

INTRODUÇÃO

Os cálculos da revisão de preços que se apresentam a seguir referem-se aos **TRABALHOS CONTRATUAIS** e foram efectuados com base no Decreto-Lei nº 6/2004, de 06 de Janeiro, aplicando-se a fórmula estabelecida no Caderno de Encargos/Contrato de Empreitada:

F16 – Conservação de Estradas

DADOS RELATIVOS À REVISÃO DE PREÇOS

Dados Gerais

| | | | |
|---------------------------------------|--------|--|--------------------|
| Data do Auto de Consignação | nov/19 | Valor acumulado das situações anteriores | 0,00 € |
| Data Limite para Entrega de Propostas | jun/19 | Valor acumulado das situação actual | -1 218,21 € |
| Data de Referência | mai/19 | Situação actual | -1 218,21 € |

Fórmula de Revisão

| Índices | Coefficientes de Ponderação Fórmula Inicial |
|-------------------------------------|---|
| F16 - Conservação de estradas | 0,39 |
| M03 - Inertes | 0,06 |
| M15 - Chapa de aço galvanizada | 0,01 |
| M17 - Fio de cobre revestido | 0,01 |
| M18 - Betumes a granel | 0,06 |
| M20 - Cimento em saco | 0,02 |
| M22 - Gasóleo | 0,05 |
| M30 - Tintas para estradas | 0,01 |
| M45 - Perfilados pesados e ligeiros | 0,01 |
| M48 - Produtos para ajardinamentos | 0,08 |
| Equipamentos de apoio | 0,20 |
| Constante | 0,10 |

Adiantamentos

| Data de Concessão | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| Valor do Adiantamento | | | | | |
| Valor dos trabalhos contratuais por executar à data do pagamento do adiantamento (I) | | | | | |
| | Coefficientes de Ponderação Fórmula Corrigida | | Coefficientes de Ponderação Fórmula Corrigida | | Coefficientes de Ponderação Fórmula Corrigida |
| F16 - Conservação de estradas | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| M03 - Inertes | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| M15 - Chapa de aço galvanizada | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| M17 - Fio de cobre revestido | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| M18 - Betumes a granel | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| M20 - Cimento em saco | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| M22 - Gasóleo | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| M30 - Tintas para estradas | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| M45 - Perfilados pesados e ligeiros | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| M48 - Produtos para ajardinamentos | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Equipamentos de apoio | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Constante | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| Selecione os materiais/equipamentos para os quais foram concedidos adiantamentos | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |

(I) Diferença entre o valor total dos trabalhos contratuais aprovados até à data do pagamento do adiantamento e o valor dos trabalhos contratuais que deveriam ter sido executados até essa mesma data


CÁLCULO DE REVISÃO DE PREÇOS DEFINITIVA- Civibérica-Obras Civas S.A.
**REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DA COMUNIDADE EUROPEIA E REFORMULAÇÃO DO ENTRONCAMENTO
ENTRE A AV.ª DA COMUNIDADE EUROPEIA E A RUA DA ESPERANÇA**

Data: 30/11/2021

Autos de Medição

| N.º | Mês | Valor |
|------|--------|--------------|
| AM01 | nov/19 | 10 027,62 € |
| AM02 | dez/19 | 20 486,34 € |
| AM03 | jan/20 | 32 117,99 € |
| AM04 | fev/20 | 56 799,56 € |
| AM05 | mar/20 | 82 420,75 € |
| AM06 | abr/20 | 52 237,42 € |
| AM07 | mai/20 | 221 521,36 € |
| AM08 | jun/20 | 160 881,52 € |
| AM09 | jul/20 | 62 698,72 € |

(*) O valor apresentado não corresponde ao Auto de Medição, dado que foi deduzido o valor dos trabalhos a menos referentes ao 1.º Adicional

Planos de Pagamentos

| N.º | 1.º | 2.º (II) | 3.º (II) | 4.º (II) | 5.º (II) | 6.º (II) | Trab. a Menos (IV) |
|------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|
| Data (III) | nov/19 | | | | | | |
| nov/19 | 5 017,92 € | | | | | | |
| dez/19 | 18 736,60 € | | | | | | |
| jan/20 | 46 470,38 € | | | | | | 988,14 € |
| fev/20 | 63 300,28 € | | | | | | 597,76 € |
| mar/20 | 158 615,77 € | | | | | | 87 742,58 € |
| abr/20 | 116 987,77 € | | | | | | 50 380,24 € |
| mai/20 | 344 863,84 € | | | | | | |
| jun/20 | 84 755,62 € | | | | | | |
| jul/20 | 151,82 € | | | | | | |

(II) A preencher só no caso de haver prorrogações de prazo legais e desvios de prazo que não sejam imputáveis ao empreiteiro

(III) Data a partir da qual os planos de pagamentos entraram em vigor

(IV) Valor dos trabalhos a menos nos períodos em que se previa que viessem a ser realizados, com base no planeamento em vigor



CÁLCULO DE REVISÃO DE PREÇOS DEFINITIVA- Civibérica-Obras Civas S.A.

REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DA COMUNIDADE EUROPEIA E REFORMULAÇÃO DO ENTRONCAMENTO ENTRE A AV.ª DA COMUNIDADE EUROPEIA E A RUA DA ESPERANÇA

Plano de Pagamentos

| N.º | Data | nov/19 | dez/19 | jan/20 | fev/20 | mar/20 | abr/20 | mai/20 | jun/20 | jul/20 | ago/20 | set/20 | out/20 |
|-----|--------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------|--------|--------|--------|
| 1.º | nov/19 | 5 017,92 € | 18 736,60 € | 45 482,24 € | 62 702,52 € | 70 873,19 € | 66 607,53 € | 344 863,84 € | 84 755,62 € | 151,82 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |

Autos de Medição

| Data | Valor |
|--------|--------------|
| nov/19 | 10 027,62 € |
| dez/19 | 20 486,34 € |
| jan/20 | 32 117,99 € |
| fev/20 | 56 799,56 € |
| mar/20 | 82 420,75 € |
| abr/20 | 52 237,42 € |
| mai/20 | 221 521,36 € |
| jun/20 | 160 881,52 € |
| jul/20 | 62 698,72 € |

Cálculo

| | nov/19 | dez/19 | jan/20 | fev/20 | mar/20 | abr/20 | mai/20 | jun/20 | jul/20 | ago/20 | set/20 | out/20 |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| nov/19 | 10 027,62 | (5 009,70) | | | | | | | | | | |
| dez/19 | 0,00 | 20 486,34 | (6 759,44) | | | | | | | | | |
| jan/20 | 0,00 | 0,00 | 32 117,99 | (0,00) | | | | | | | | |
| fev/20 | 0,00 | 0,00 | 6 604,81 | 50 194,75 | (0,00) | | | | | | | |
| mar/20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 507,77 | 69 912,98 | (0,00) | | | | | | |
| abr/20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 960,21 | 51 277,21 | (0,00) | | | | | |
| mai/20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 330,32 | 206 191,04 | (0,00) | | | | |
| jun/20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 138 672,80 | 22 208,72 | (0,00) | | | |
| jul/20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62 698,72 | 0,00 | (0,00) | | |
| Total a ser Revisado | 10 027,62 € | 20 486,34 € | 38 722,80 € | 62 702,52 € | 70 873,19 € | 66 607,53 € | 344 863,84 € | 84 907,44 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| Coefficientes Actualização | 1,001543 | 1,003919 | 1,017035 | 1,019344 | 1,012013 | 0,996563 | 1,001543 | 0,997867 | 1,001734 | 1,003821 | 0,999230 | 0,999230 |
| Mensal | 0,00 € | 0,00 € | 659,64 € | 1 121,23 € | 839,86 € | -163,39 € | -3 675,56 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |
| Acumulado | 0,00 € | 0,00 € | 659,64 € | 1 780,88 € | 2 620,74 € | 2 457,35 € | -1 218,21 € | -1 218,21 € | -1 218,21 € | -1 218,21 € | -1 218,21 € | -1 218,21 € |

xx - Índices Provisórios

Revisão de Preços - Cálculo

Valores em EUR

"CPN nº 44/2019/DICP - T - 49/2018 - REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DA COMUNIDADE EUROPEIA E REFORMULAÇÃO DO ENTRONCAMENTO ENTRE A AVENIDA E A RUA DA ESPERANÇA - UNIÃO DE FREGUESIAS DE LEIRIA, POUSOS, BARREIRA E CORTES"

Código: P370

Dono da Obra: Município de Leiria

Consórcio:

| Auto | Data | Valor | Para Revisão Final | | Revisão Calculada | | | |
|------|------------|------------|--------------------|-------|-------------------|--------------|------------------|-----|
| AM01 | 30-11-2019 | 10.027,62 | 10.027,62 | 19nov | 19nov | 0,001543 | 0,00 | |
| AM02 | 20-12-2019 | 20.486,34 | 20.486,34 | 19dez | 19dez | 0,003919 | 0,00 | |
| AM03 | 31-01-2020 | 32.117,99 | 32.117,99 | 20jan | 20jan | 0,017035 | 547,13 | |
| AM04 | 28-02-2020 | 56.799,56 | 6.604,81 | 20jan | 20jan | 0,017035 | 112,51 | |
| | | | 50.194,75 | 20fev | 20fev | 0,019344 | 970,97 | |
| AM05 | 31-03-2020 | 82.420,75 | 12.507,77 | 20fev | 20fev | 0,012013 | 150,26 | (4) |
| | | | 69.912,98 | 20mar | 20mar | 0,012013 | 839,86 | |
| AM06 | 30-04-2020 | 52.237,42 | 960,21 | 20mar | 20mar | -0,003437 | 0,00 | (4) |
| | | | 51.277,21 | 20abr | 20abr | -0,003437 | 0,00 | |
| AM07 | 29-05-2020 | 221.521,36 | 15.330,32 | 20abr | 20abr | -0,010658 | -163,39 | (4) |
| | | | 206.191,04 | 20mai | 20mai | -0,010658 | -2.197,58 | |
| AM08 | 30-06-2020 | 160.805,62 | 138.672,80 | 20mai | 20mai | -0,010658 | -1.477,97 | |
| | | | 22.132,82 | 20jun | 20jun | -0,007581 | 0,00 | |
| AM09 | 09-07-2020 | 62.698,77 | 62.622,80 | 20jun | 20jun | -0,007581 | 0,00 | |
| | | | 75,97 | 20jul | 20jul | 0,001380 | 0,00 | |
| | | | | | | Total | -1.218,21 | |

(4) - O Coeficiente de Atualização adotado foi calculado com os Índices do Mês do Auto.

Revisão de Preços - Decomposição de Valores

"CPN nº 44/2019/DICP - T - 49/2018 - REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DA COMUNIDADE EUROPEIA E REFORMULAÇÃO DO ENTRONCAMENTO ENTRE A AVENIDA E A RUA DA ESPERANÇA - UNIÃO DE FREGUESIAS DE LEIRIA, POUSOS, BARREIRA E CORTES"

Código: P370

Dono da Obra : Município de Leiria

:

Consórcio:

Consignação: : 04-11-2019

| Auto | Data | Valor | Valor TM | Acumulado | Para Revisão Final | Acumulado | Plano de Pagamentos | Cronograma Financeiro |
|------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| TM01 | 30-06-2020 | 0,00 € | 31.257,26 € | 31.257,26 € | | | | |
| TM02 | 09-07-2020 | 0,00 € | 1.063,74 € | 32.321,00 € | | | | |
| Tm01 | 09-07-2020 | 0,00 € | 0,00 € | 32.321,00 € | | | | |
| AM01 | 30-11-2019 | 10.027,62 € | 0,00 € | 42.348,62 € | nov-2019 | 10.027,62 € | 10.027,62 € | 5.017,92 € |
| AM02 | 20-12-2019 | 20.486,34 € | 0,00 € | 62.834,96 € | dez-2019 | 20.486,34 € | 30.513,96 € | 23.754,52 € |
| AM03 | 31-01-2020 | 32.117,99 € | 0,00 € | 94.952,95 € | jan-2020 | 32.117,99 € | 62.631,95 € | 69.236,76 € |
| AM04 | 28-02-2020 | 56.799,56 € | 0,00 € | 151.752,51 € | jan-2020 | 6.604,81 € | 69.236,76 € | |
| | | | | | fev-2020 | 50.194,75 € | 119.431,51 € | 62.702,52 € |
| AM05 | 31-03-2020 | 82.420,75 € | 0,00 € | 234.173,26 € | fev-2020 | 12.507,77 € | 131.939,28 € | |
| | | | | | mar-2020 | 69.912,98 € | 201.852,26 € | 70.873,19 € |
| AM06 | 30-04-2020 | 52.237,42 € | 0,00 € | 286.410,68 € | mar-2020 | 960,21 € | 202.812,47 € | |
| | | | | | abr-2020 | 51.277,21 € | 254.089,68 € | 66.607,53 € |
| AM07 | 29-05-2020 | 221.521,36 € | 0,00 € | 507.932,04 € | abr-2020 | 15.330,32 € | 269.420,00 € | |
| | | | | | mai-2020 | 206.191,04 € | 475.611,04 € | 344.863,84 € |
| AM08 | 30-06-2020 | 160.805,62 € | 75,90 € | 668.813,56 € | mai-2020 | 138.672,80 € | 614.283,84 € | |
| | | | | | jun-2020 | 22.132,82 € | 636.416,66 € | 84.755,62 € |
| AM09 | 09-07-2020 | 62.698,77 € | 0,00 € | 731.512,33 € | jun-2020 | 62.622,80 € | 699.039,46 € | |
| | | | | | jul-2020 | 75,97 € | 699.115,43 € | 151,82 € |
| | | | | | | | | 699.191,28 € |

Revisão de Preços - Coeficientes de Atualização Globais

"CPN nº 44/2019/DICP - T - 49/2018 - REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DA COMUNIDADE EUROPEIA E REFORMULAÇÃO DO ENTRONCAMENTO ENTRE A AVENIDA E A RUA DA ESPERANÇA - UNIÃO DE FREGUESIAS DE LEIRIA, POUSOS, BARREIRA E CORTES"

Código: P370

Dono da Obra: Município de Leiria

| | REFERÊNCIA 19MAI | | 19JUN | | 19JUL | | 19AGO | | 19SET | | 19OUT | |
|--|------------------|----------|---------|------------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|------------------|---------|-----------------|
| | Índices | Fórmula | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct |
| Portugal: Continente | | | | | | | | | | | | |
| F16 Mão de obra para a Fórmula F16 | 141.90 | 0.390000 | 141.90 | 0.390000 | 144.20 | 0.396321 | 144.20 | 0.396321 | 144.20 | 0.396321 | 145,20 | 0.399070 |
| Equipamentos de apoio | 118.50 | 0.200000 | 118.60 | 0.200169 | 118.80 | 0.200506 | 118.90 | 0.200675 | 119.00 | 0.200844 | 118,90 | 0.200675 |
| M03 Inertes | 99.20 | 0.060000 | 99.20 | 0.060000 | 99.20 | 0.060000 | 99.20 | 0.060000 | 99.30 | 0.060060 | 99,30 | 0.060060 |
| M15 Chapa de aço galvanizada | 143.70 | 0.010000 | 143.70 | 0.010000 | 144.80 | 0.010077 | 141.90 | 0.009875 | 141.90 | 0.009875 | 140,00 | 0.009743 |
| M17 Fio de cobre revestido | 221.50 | 0.010000 | 216.60 | 0.009779 | 215.10 | 0.009711 | 215.50 | 0.009729 | 213.80 | 0.009652 | 215,00 | 0.009707 |
| M18 Betumes a granel | 428.30 | 0.060000 | 426.60 | 0.059762 | 406.00 | 0.056876 | 422.40 | 0.059173 | 385.30 | 0.053976 | 406,50 | 0.056946 |
| M20 Cimento em saco | 156.20 | 0.020000 | 156.20 | 0.020000 | 156.00 | 0.019974 | 156.10 | 0.019987 | 156.10 | 0.019987 | 155,60 | 0.019923 |
| M22 Gasóleo | 312.60 | 0.050000 | 301.50 | 0.048225 | 302.20 | 0.048337 | 300.90 | 0.048129 | 304.60 | 0.048720 | 307,30 | 0.049152 |
| M30 Tintas para estradas | 286.00 | 0.010000 | 286.00 | 0.010000 | 286.00 | 0.010000 | 286.00 | 0.010000 | 286.00 | 0.010000 | 286,00 | 0.010000 |
| M45 Perfilados pesados e ligeiros | 178.70 | 0.010000 | 178.70 | 0.010000 | 178.70 | 0.010000 | 178.70 | 0.010000 | 178.70 | 0.010000 | 178,70 | 0.010000 |
| M48 Produtos para ajardinamentos | 116.80 | 0.080000 | 116.70 | 0.079932 | 116.70 | 0.079932 | 116.70 | 0.079932 | 116.50 | 0.079795 | 116,50 | 0.079795 |
| (Sem Região) | | | | | | | | | | | | |
| Custo não Revisível | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 |
| | | | | 0.997867 | | 1.001734 | | 1.003821 | | 0.999230 | | 1.005071 |
| Variação do coeficiente de atualização: | | | | -0.002133 | | 0.001734 | | 0.003821 | | -0.000770 | | 0,005071 |

Revisão de Preços - Coeficientes de Atualização Globais

"CPN nº 44/2019/DICP - T - 49/2018 - REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DA COMUNIDADE EUROPEIA E REFORMULAÇÃO DO ENTRONCAMENTO ENTRE A AVENIDA E A RUA DA ESPERANÇA - UNIÃO DE FREGUESIAS DE LEIRIA, POUSOS, BARREIRA E CORTES"

Código: P370

Dono da Obra: Município de Leiria

| | 19NOV | | 19DEZ | | 20JAN | | 20FEV | | 20MAR | | 20ABR | |
|--|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|------------------|
| | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct |
| Portugal: Continente | | | | | | | | | | | | |
| F16 Mão de obra para a Fórmula F16 | 145.20 | 0.399070 | 145.20 | 0.399070 | 147.50 | 0.405391 | 147.50 | 0.405391 | 147.50 | 0.405391 | 148,60 | 0.408414 |
| Equipamentos de apoio | 118.90 | 0.200675 | 118.90 | 0.200675 | 119.10 | 0.201013 | 119.30 | 0.201350 | 119.40 | 0.201519 | 119,40 | 0.201519 |
| M03 Inertes | 99.10 | 0.059940 | 98.70 | 0.059698 | 100.20 | 0.060605 | 99.00 | 0.059879 | 99.70 | 0.060302 | 100,40 | 0.060726 |
| M15 Chapa de aço galvanizada | 139.40 | 0.009701 | 139.40 | 0.009701 | 139.50 | 0.009708 | 139.80 | 0.009729 | 138.60 | 0.009645 | 139,60 | 0.009715 |
| M17 Fio de cobre revestido | 214.40 | 0.009679 | 216.40 | 0.009770 | 218.60 | 0.009869 | 218.30 | 0.009856 | 213.80 | 0.009652 | 210,00 | 0.009481 |
| M18 Betumes a granel | 383.40 | 0.053710 | 399.50 | 0.055965 | 420.70 | 0.058935 | 458.70 | 0.064259 | 429.20 | 0.060126 | 314,10 | 0.044002 |
| M20 Cimento em saco | 156.30 | 0.020013 | 156.30 | 0.020013 | 162.00 | 0.020743 | 161.80 | 0.020717 | 162.30 | 0.020781 | 162,00 | 0.020743 |
| M22 Gasóleo | 306.10 | 0.048960 | 307.80 | 0.049232 | 316.50 | 0.050624 | 305.30 | 0.048832 | 288.60 | 0.046161 | 269,80 | 0.043154 |
| M30 Tintas para estradas | 286.00 | 0.010000 | 286.00 | 0.010000 | 282.90 | 0.009892 | 286.90 | 0.010031 | 275.50 | 0.009633 | 266,90 | 0.009332 |
| M45 Perfilados pesados e ligeiros | 178.70 | 0.010000 | 178.70 | 0.010000 | 180.80 | 0.010118 | 182.10 | 0.010190 | 183.00 | 0.010241 | 181,60 | 0.010162 |
| M48 Produtos para ajardinamentos | 116.50 | 0.079795 | 116.50 | 0.079795 | 117.00 | 0.080137 | 115.50 | 0.079110 | 114.70 | 0.078562 | 115,80 | 0.079315 |
| (Sem Região) | | | | | | | | | | | | |
| Custo não Revisível | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 |
| | | 1.001543 | | 1.003919 | | 1.017035 | | 1.019344 | | 1.012013 | | 0,996563 |
| Variação do coeficiente de atualização: | | 0.001543 | | 0.003919 | | 0.017035 | | 0.019344 | | 0.012013 | | -0,003437 |

Revisão de Preços - Coeficientes de Atualização Globais

"CPN nº 44/2019/DICP - T - 49/2018 - REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DA COMUNIDADE EUROPEIA E REFORMULAÇÃO DO ENTRONCAMENTO ENTRE A AVENIDA E A RUA DA ESPERANÇA - UNIÃO DE FREGUESIAS DE LEIRIA, POUSOS, BARREIRA E CORTES"

Código: P370

Dono da Obra: Município de Leiria

| | 20MAI | | 20JUN | | 20JUL | | 20AGO | | 20SET | | 20OUT | |
|--|---------|------------------|---------|------------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct |
| Portugal: Continente | | | | | | | | | | | | |
| F16 Mão de obra para a Fórmula F16 | 148.60 | 0.408414 | 148.60 | 0.408414 | 149.80 | 0.411712 | 149.80 | 0.411712 | 149.80 | 0.411712 | 150,90 | 0.414736 |
| Equipamentos de apoio | 119.20 | 0.201181 | 119.10 | 0.201013 | 119.10 | 0.201013 | 119.40 | 0.201519 | 119.50 | 0.201688 | 119,50 | 0.201688 |
| M03 Inertes | 100.60 | 0.060847 | 101.30 | 0.061270 | 101.70 | 0.061512 | 101.50 | 0.061391 | 101.70 | 0.061512 | 102,00 | 0.061694 |
| M15 Chapa de aço galvanizada | 138.80 | 0.009659 | 138.10 | 0.009610 | 137.30 | 0.009555 | 137.70 | 0.009582 | 138.70 | 0.009652 | 138,80 | 0.009659 |
| M17 Fio de cobre revestido | 207.30 | 0.009359 | 206.10 | 0.009305 | 212.20 | 0.009580 | 220.00 | 0.009932 | 222.40 | 0.010041 | 224,20 | 0.010122 |
| M18 Betumes a granel | 274.20 | 0.038412 | 286.30 | 0.040107 | 312.00 | 0.043708 | 313.50 | 0.043918 | 321.50 | 0.045039 | 312,30 | 0.043750 |
| M20 Cimento em saco | 162.40 | 0.020794 | 160.50 | 0.020551 | 162.40 | 0.020794 | 162.20 | 0.020768 | 160.90 | 0.020602 | 162,10 | 0.020755 |
| M22 Gasóleo | 261.80 | 0.041875 | 271.40 | 0.043410 | 279.20 | 0.044658 | 280.00 | 0.044786 | 275.40 | 0.044050 | 274,20 | 0.043858 |
| M30 Tintas para estradas | 266.40 | 0.009315 | 270.00 | 0.009441 | 271.30 | 0.009486 | 263.40 | 0.009210 | 262.80 | 0.009189 | 252,40 | 0.008825 |
| M45 Perfilados pesados e ligeiros | 179.30 | 0.010034 | 178.40 | 0.009983 | 177.10 | 0.009910 | 176.70 | 0.009888 | 176.60 | 0.009882 | 177,10 | 0.009910 |
| M48 Produtos para ajardinamentos | 116.00 | 0.079452 | 115.80 | 0.079315 | 116.00 | 0.079452 | 115.90 | 0.079384 | 116.60 | 0.079863 | 116,40 | 0.079726 |
| (Sem Região) | | | | | | | | | | | | |
| Custo não Revisível | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 |
| | | 0.989342 | | 0.992419 | | 1.001380 | | 1.002090 | | 1.003230 | | 1.004723 |
| Variação do coeficiente de atualização: | | -0.010658 | | -0.007581 | | 0.001380 | | 0.002090 | | 0.003230 | | 0.004723 |

Revisão de Preços - Coeficientes de Atualização Globais

"CPN nº 44/2019/DICP - T - 49/2018 - REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA DA COMUNIDADE EUROPEIA E REFORMULAÇÃO DO ENTRONCAMENTO ENTRE A AVENIDA E A RUA DA ESPERANÇA - UNIÃO DE FREGUESIAS DE LEIRIA, POUSOS, BARREIRA E CORTES"

Código: P370

Dono da Obra: Município de Leiria

| | 20NOV | | 20DEZ | | 21JAN | | 21FEV | | 21MAR | |
|--|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct | Índices | Ct |
| Portugal: Continente | | | | | | | | | | |
| F16 Mão de obra para a Fórmula F16 | 150.90 | 0.414736 | 150.90 | 0.414736 | 153.50 | 0.421882 | 153.50 | 0.421882 | 153.50 | 0.421882 |
| Equipamentos de apoio | 119.50 | 0.201688 | 119.70 | 0.202025 | 120.10 | 0.202700 | 120.60 | 0.203544 | 121.00 | 0.204219 |
| M03 Inertes | 102.10 | 0.061754 | 100.60 | 0.060847 | 102.40 | 0.061935 | 102.70 | 0.062117 | 104.40 | 0.063145 |
| M15 Chapa de aço galvanizada | 139.10 | 0.009680 | 149.50 | 0.010404 | 161.80 | 0.011260 | 163.50 | 0.011378 | 165.60 | 0.011524 |
| M17 Fio de cobre revestido | 226.30 | 0.010217 | 233.90 | 0.010560 | 241.00 | 0.010880 | 247.80 | 0.011187 | 264.40 | 0.011937 |
| M18 Betumes a granel | 312.10 | 0.043722 | 322.60 | 0.045193 | 345.50 | 0.048401 | 369.10 | 0.051707 | 411.10 | 0.057590 |
| M20 Cimento em saco | 161.80 | 0.020717 | 161.70 | 0.020704 | 165.50 | 0.021191 | 166.60 | 0.021332 | 165.20 | 0.021152 |
| M22 Gasóleo | 274.70 | 0.043938 | 283.40 | 0.045329 | 286.40 | 0.045809 | 297.00 | 0.047505 | 305.80 | 0.048912 |
| M30 Tintas para estradas | 257.80 | 0.009014 | 247.40 | 0.008650 | 260.90 | 0.009122 | 251.50 | 0.008794 | 259.40 | 0.009070 |
| M45 Perfilados pesados e ligeiros | 177.30 | 0.009922 | 184.90 | 0.010347 | 218.90 | 0.012250 | 224.90 | 0.012585 | 228.20 | 0.012770 |
| M48 Produtos para ajardinamentos | 116.20 | 0.079589 | 114.70 | 0.078562 | 114.40 | 0.078356 | 114.70 | 0.078562 | 114.40 | 0.078356 |
| (Sem Região) | | | | | | | | | | |
| Custo não Revisível | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 | | 0.100000 |
| | | 1.004977 | | 1.007357 | | 1.023786 | | 1.030593 | | 1.040557 |
| Variação do coeficiente de atualização: | | 0.004977 | | 0.007357 | | 0.023786 | | 0.030593 | | 0.040557 |