

<p>Parecer: Concordo com a informação.</p> <p>Para apreciação superior.</p> <p>A Diretora do DEOM</p> <p>Ana Cristina Silva</p>	<p>Despacho: Concordo. Ao Sr. Presidente</p> <p>O Vereador</p> <p>Ricardo Santos</p>
<p>Parecer: Concordo com a informação.</p> <p>Para apreciação superior.</p> <p>A Chefe de Divisão da DIGEMP – Área 2</p> <p>Cláudia Silva</p>	<p>Despacho: De acordo. À reunião de câmara.</p> <p>O Presidente</p> <p>Gonçalo Lopes</p>

Assunto: T-57/2020 – REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - FREGUESIAS DE: ARRABAL E CARANGUEJEIRA E UNIÃO DE FREGUESIAS DE SANTA CATARINA DA SERRA E CHAINÇA - **REVISÃO PREÇOS DEFINITIVA.**

Dando-se cumprimento ao estipulado no n.º 1 do artigo 16.º do Dec. Lei n.º 06/2004, de 06 de janeiro, Despacho n.º 1592/2004, de 23 de janeiro, articulado com o artigo 300.º do CCP e conforme a fórmula definida no n.º 1 da cláusula 36.ª do Caderno de Encargos, foi efetuado o estudo de revisão de preços da presente empreitada, adjudicada à sociedade MANUEL CONCEIÇÃO ANTUNES - CONSTRUÇÕES E OBRAS PÚBLICAS, S.A, de acordo com plano de pagamentos ajustado à suspensão, prorrogação, trabalhos complementares e trabalhos a menos.

Assim, propõe-se a aprovação do presente estudo de revisão de preços definitivo, no valor €77.564,38 + IVA.

O valor da revisão de preços definitiva representa 7,91% do valor da empreitada (incluindo trabalhos complementares e a menos).

À consideração superior

Leiria, 23/01/2025

Dulce Isabel Santos Lopes
ASSISTENTE TÉCNICO
23-01-2025

X

Dulce Lopes
Fiscalização

1

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 3 - CÁLCULO

Valores em Euros

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Freguesias de: Arrabal e Caranguejeira e União de freguesias de Santa Catarina da Serra e Chain

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : MANUEL CONCEIÇÃO ANTUNES - CONSTRUÇÕES E OBRAS PÚBLICAS SA

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	NOV/20	2 523,99 €
2	DEZ/20	76 137,49 €
3	FEV/21	12 167,00 €
4	MAR/21	22 192,00 €
5	ABR/21	128 499,24 €
6	MAI/21	66 497,40 €
7	JUN/21	101 713,56 €
8	JUL/21	171 137,50 €
9	AGO/21	35 459,49 €
10	NOV/21	128 912,95 €
11	NOV/21 -	2 730,00 €
Total		742 510,62 €

Valores Executados			Valores Previstos		Valores para Revisão de Preços			Cálculo da Revisão			
Mês/Ano	Valor	Acumulado	Mês/Ano	Plano de Pagamentos	Cronograma Financeiro	Mês/Ano	Para Revisão Final	Acumulado	Valor	Variação	Total
NOV/20	2 523,99 €	2 523,99 €	NOV/20	39 819,54 €	39 819,54 €	NOV/20	2 523,99 €	2 523,99 €	2 523,99 €	0,025716	64,91 €
						DEZ/20	37 295,55 €	39 819,54 €	37 295,55 €	0,025716	959,09 €
DEZ/20	76 137,49 €	78 661,48 €	DEZ/20	235 334,84 €	275 154,38 €	DEZ/20	38 841,94 €	78 661,48 €	38 841,94 €	0,032663	1 268,69 €
						FEV/21	12 167,00 €	90 828,48 €	12 167,00 €	0,032663	397,41 €
						MAR/21	22 192,00 €	113 020,48 €	22 192,00 €	0,032663	724,86 €
						ABR/21	128 499,24 €	241 519,72 €	128 499,24 €	0,032663	4 197,17 €
						MAI/21	33 634,66 €	275 154,38 €	33 634,66 €	0,032663	1 098,61 €
JAN/21	- €	78 661,48 €	JAN/21	92 218,77 €	367 373,15 €	JAN/21	- €	275 154,38 €	- €	0,055343	- €
						MAI/21	32 862,74 €	308 017,12 €	32 862,74 €	0,055343	1 818,72 €
						JUN/21	59 356,03 €	367 373,15 €	59 356,03 €	0,055343	3 284,94 €
FEV/21	12 167,00 €	90 828,48 €	FEV/21	86 136,86 €	453 510,01 €	FEV/21	- €	367 373,15 €	- €	0,070847	- €
						JUN/21	42 357,53 €	409 730,68 €	42 357,53 €	0,070847	3 000,90 €
						JUL/21	43 779,33 €	453 510,01 €	43 779,33 €	0,070847	3 101,63 €
MAR/21	22 192,00 €	113 020,48 €	MAR/21	27 086,79 €	480 596,80 €	MAR/21	- €	453 510,01 €	- €	0,096532	- €
						JUL/21	27 086,79 €	480 596,80 €	27 086,79 €	0,096532	2 614,74 €
ABR/21	128 499,24 €	241 519,72 €	ABR/21	87 845,74 €	568 442,54 €	ABR/21	- €	480 596,80 €	- €	0,115891	- €
						JUL/21	87 845,74 €	568 442,54 €	87 845,74 €	0,115891	10 180,53 €
MAI/21	66 497,40 €	308 017,12 €	MAI/21	100 497,57 €	668 940,11 €	MAI/21	- €	568 442,54 €	- €	0,128653	- €
						JUL/21	12 425,64 €	580 868,18 €	12 425,64 €	0,128653	1 598,60 €
						AGO/21	35 459,49 €	616 327,67 €	35 459,49 €	0,128653	4 561,97 €
						NOV/21	52 612,44 €	668 940,11 €	52 612,44 €	0,128653	6 768,75 €
JUN/21	101 713,56 €	409 730,68 €	JUN/21	39 195,39 €	708 135,50 €	JUN/21	- €	668 940,11 €	- €	0,137887	- €
						NOV/21	39 195,39 €	708 135,50 €	39 195,39 €	0,137887	5 404,53 €
JUL/21	171 137,50 €	580 868,18 €	JUL/21	74 056,69 €	782 192,19 €	JUL/21	- €	708 135,50 €	- €	0,153795	- €
						NOV/21	34 375,12 €	742 510,62 €	34 375,12 €	0,153795	5 286,72 €
AGO/21	35 459,49 €	616 327,67 €	AGO/21	64 600,48 €	846 792,67 €	AGO/21	- €	742 510,62 €	- €	0,162613	- €
SET/21	- €	616 327,67 €	SET/21	13 206,35 €	859 999,02 €	SET/21	- €	742 510,62 €	- €	0,163491	- €
NOV/21	126 182,95 €	742 510,62 €	NOV/21	- €	859 999,02 €	NOV/21	- €	742 510,62 €	- €	0,203192	- €

Trabalho 1 **56 332,77 €**Trabalho 2 **18 507,23 €**Trabalho 3 **2 724,38 €****Valor total da revisão 77 564,38 €**

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 1 - CÁLCULO

Valores em Euros

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Freguesias de: Arrabal e Caranguejeira e União de freguesias de Santa Catarina da Serra e Chainça

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : MANUEL CONCEIÇÃO ANTUNES - CONSTRUÇÕES E OBRAS PÚBLICAS SA

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	DEZ/21	39 050,90 €
2	JAN/22	46 894,38 €
3	FEV/22	7 155,00 €
Total		93 100,28 €

Valores Executados			Valores Previstos			Valores para Revisão de Preços			Cálculo da Revisão		
Mês/Ano	Valor	Acumulado	Mês/Ano	Plano de Pagamentos	Cronograma Financeiro	Mês/Ano	Para Revisão Final	Acumulado	Valor	Varição	Total
DEZ/21	39 050,90 €	39 050,90 €	DEZ/21	39 050,90 €	39 050,90 €	DEZ/21	39 050,90 €	39 050,90 €	39 050,90 €	0,190348	7 433,26 €
JAN/22	46 894,38 €	85 945,28 €	JAN/22	46 894,38 €	85 945,28 €	JAN/22	46 894,38 €	85 945,28 €	46 894,38 €	0,199629	9 361,48 €
FEV/22	7 155,00 €	93 100,28 €	FEV/22	7 155,00 €	93 100,28 €	FEV/22	7 155,00 €	93 100,28 €	7 155,00 €	0,239342	1 712,49 €

Valor da Revisão **18 507,23 €**

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 1 - CÁLCULO

Valores em Euros

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Freguesias de: Arrabal e Caranguejeira e União de freguesias de Santa Catarina da Serra e Chainça

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : MANUEL CONCEIÇÃO ANTUNES - CONSTRUÇÕES E OBRAS PÚBLICAS SA

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	DEZ/21	144 053,10 €
2	JAN/22	1 500,00 €
Total		145 553,10 €

Valores Executados			Valores Previstos			Valores para Revisão de Preços			Cálculo da Revisão		
Mês/Ano	Valor	Acumulado	Mês/Ano	Plano de Pagamentos	Cronograma Financeiro	Mês/Ano	Para Revisão Final	Acumulado	Valor	Variação	Total
DEZ/21	144 053,10 €	144 053,10 €	DEZ/21	144 053,10 €	144 053,10 €	DEZ/21	144 053,10 €	144 053,10 €	144 053,10 €	0,018603	2 679,82 €
JAN/22	1 500,00 €	145 553,10 €	JAN/22	1 500,00 €	145 553,10 €	JAN/22	1 500,00 €	145 553,10 €	1 500,00 €	0,029705	44,56 €
									Valor da Revisão		2 724,38 €

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 1

Fórmula F10 Estradas

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Freguesias de: Arrabal e Caranguejeira e União de freguesias de Santa Catarina da Serra e Chainça.

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro :

Índices da Fórmula		Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		MAI/20		NOV/20		DEZ/20		JAN/21		FEV/21		MAR/21	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E		119,20	0,250000	119,50	0,250629	119,70	0,251049	120,10	0,251888	120,60	0,252936	121,00	0,253775
M03	M04	100,60	0,140000	102,10	0,142087	100,60	0,140000	102,40	0,142505	102,70	0,142922	104,40	0,145288
M22	M23	261,80	0,090000	274,70	0,094435	283,40	0,097426	286,40	0,098457	297,00	0,102101	305,80	0,105126
M24	M25	179,20	0,010000	179,20	0,010000	179,20	0,010000	179,20	0,010000	179,90	0,010039	180,70	0,010084
M30	M31	266,40	0,020000	257,80	0,019354	247,40	0,018574	260,90	0,019587	251,50	0,018881	259,40	0,019474
M35	M35	155,10	0,020000	158,70	0,020464	158,80	0,020477	158,20	0,020400	158,20	0,020400	159,30	0,020542
M45	M45	179,30	0,010000	177,30	0,009888	184,90	0,010312	218,90	0,012209	224,90	0,012543	228,20	0,012727
M48	M48	116,00	0,010000	116,20	0,010017	114,70	0,009888	114,40	0,009862	114,70	0,009888	114,40	0,009862
M49	M50	97,70	0,010000	97,70	0,010000	97,70	0,010000	97,70	0,010000	97,70	0,010000	97,70	0,010000
S10	S10	147,40	0,170000	149,30	0,172191	149,30	0,172191	152,10	0,175421	152,10	0,175421	152,10	0,175421
M15	M16	138,80	0,020000	139,10	0,020043	149,50	0,021542	161,80	0,023314	163,50	0,023559	165,60	0,023862
M18	M19	274,20	0,120000	312,10	0,136586	322,60	0,141182	345,50	0,151204	369,10	0,161532	411,10	0,179912
M20	M20	162,40	0,020000	161,80	0,019926	161,70	0,019914	165,50	0,020382	166,60	0,020517	165,20	0,020345
M21	M22	167,10	0,010000	168,70	0,010096	168,90	0,010108	169,00	0,010114	168,90	0,010108	169,00	0,010114
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		<u>1,025716</u>		<u>1,032663</u>		<u>1,055343</u>		<u>1,070847</u>		<u>1,096532</u>	
Varição do coeficiente de actualização				0,025716		0,032663		0,055343		0,070847		0,096532	

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 1

Fórmula F10 Estradas

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Fregue

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula		Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		MAI/20		ABR/21		MAI/21		JUN/21		JUL/21		AGO/21	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E		119,20	0,250000	121,40	0,254614	121,80	0,255453	122,50	0,256921	123,20	0,258389	123,70	0,259438
M03	M04	100,60	0,140000	103,10	0,143479	104,30	0,145149	107,20	0,149185	107,70	0,149881	108,60	0,151133
M22	M23	261,80	0,090000	305,00	0,104851	310,90	0,106879	318,00	0,109320	324,30	0,111486	321,90	0,110661
M24	M25	179,20	0,010000	180,90	0,010095	185,40	0,010346	186,30	0,010396	201,70	0,011256	220,90	0,012327
M30	M31	266,40	0,020000	259,80	0,019505	260,40	0,019550	259,70	0,019497	264,50	0,019857	264,10	0,019827
M35	M35	155,10	0,020000	158,20	0,020400	162,10	0,020903	161,40	0,020812	162,10	0,020903	161,80	0,020864
M45	M45	179,30	0,010000	227,30	0,012677	249,60	0,013921	260,00	0,014501	266,50	0,014863	273,50	0,015254
M48	M48	116,00	0,010000	113,50	0,009784	114,70	0,009888	114,60	0,009879	113,50	0,009784	113,80	0,009810
M49	M50	97,70	0,010000	97,70	0,010000	103,30	0,010573	103,30	0,010573	103,30	0,010573	103,30	0,010573
S10	S10	147,40	0,170000	155,90	0,179803	155,90	0,179803	155,90	0,179803	157,30	0,181418	157,30	0,181418
M15	M16	138,80	0,020000	176,70	0,025461	190,60	0,027464	196,80	0,028357	198,20	0,028559	200,30	0,028862
M18	M19	274,20	0,120000	444,50	0,194530	452,70	0,198118	452,50	0,198031	471,20	0,206214	483,90	0,211772
M20	M20	162,40	0,020000	166,90	0,020554	166,20	0,020468	166,20	0,020468	166,20	0,020468	166,70	0,020530
M21	M22	167,10	0,010000	169,40	0,010138	169,40	0,010138	169,50	0,010144	169,50	0,010144	169,50	0,010144
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		<u>1,115891</u>		<u>1,128653</u>		<u>1,137887</u>		<u>1,153795</u>		<u>1,162613</u>	
Varição do coeficiente de actualização				0,115891		0,128653		0,137887		0,153795		0,162613	

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 1

Fórmula F10 Estradas

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Fregue

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula		Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		MAI/20		SET/21		OUT/21		NOV/21	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E		119,20	0,250000	124,10	0,260277	124,50	0,261116	125,10	0,262374
M03	M04	100,60	0,140000	108,30	0,150716	107,00	0,148907	108,40	0,150855
M22	M23	261,80	0,090000	325,90	0,112036	338,30	0,116299	341,50	0,117399
M24	M25	179,20	0,010000	223,10	0,012450	226,70	0,012651	242,50	0,013532
M30	M31	266,40	0,020000	269,10	0,020203	280,70	0,021074	280,20	0,021036
M35	M35	155,10	0,020000	162,50	0,020954	162,70	0,020980	163,30	0,021057
M45	M45	179,30	0,010000	272,50	0,015198	270,40	0,015081	272,70	0,015209
M48	M48	116,00	0,010000	113,60	0,009793	113,00	0,009741	116,10	0,010009
M49	M50	97,70	0,010000	103,30	0,010573	103,30	0,010573	110,10	0,011269
S10	S10	147,40	0,170000	157,30	0,181418	158,60	0,182917	158,60	0,182917
M15	M16	138,80	0,020000	200,50	0,028890	199,70	0,028775	198,90	0,028660
M18	M19	274,20	0,120000	480,60	0,210328	498,90	0,218337	543,70	0,237943
M20	M20	162,40	0,020000	166,50	0,020505	167,80	0,020665	168,70	0,020776
M21	M22	167,10	0,010000	169,60	0,010150	169,70	0,010156	169,70	0,010156
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		<u>1,163491</u>		<u>1,177272</u>		<u>1,203192</u>	
Varição do coeficiente de actualização				0,163491		0,177272		0,203192	

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 2

Fórmula F10 Estradas

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Freguesias de: Arrabal e Caranguejeira e União de freguesias de Santa Catarina da Serra e Chainça.

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro :

Índices da Fórmula		Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		MAI/20		DEZ/21		JAN/22		FEV/22		MAR/22		ABR/22	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E		119,20	0,250000	125,70	0,263633	126,50	0,265310	127,20	0,266779	128,40	0,269295	129,40	0,271393
M03	M04	100,60	0,140000	107,70	0,149881	111,10	0,154612	115,20	0,160318	115,30	0,160457	119,80	0,166720
M22	M23	261,80	0,090000	334,20	0,114889	344,90	0,118568	363,20	0,124859	407,80	0,140191	417,10	0,143388
M24	M25	179,20	0,010000	242,50	0,013532	242,90	0,013555	242,90	0,013555	243,00	0,013560	256,60	0,014319
M30	M31	266,40	0,020000	277,60	0,020841	280,60	0,021066	287,60	0,021592	304,80	0,022883	312,10	0,023431
M35	M35	155,10	0,020000	163,70	0,021109	170,60	0,021999	174,80	0,022540	174,50	0,022502	175,90	0,022682
M45	M45	179,30	0,010000	271,70	0,015153	279,30	0,015577	281,90	0,015722	318,30	0,017752	335,60	0,018717
M48	M48	116,00	0,010000	118,20	0,010190	118,30	0,010198	118,20	0,010190	122,10	0,010526	123,60	0,010655
M49	M50	97,70	0,010000	109,10	0,011167	109,50	0,011208	110,60	0,011320	109,10	0,011167	108,30	0,011085
S10	S10	147,40	0,170000	158,60	0,182917	163,20	0,188223	163,20	0,188223	163,20	0,188223	165,80	0,191221
M15	M16	138,80	0,020000	198,20	0,028559	197,60	0,028473	197,40	0,028444	206,00	0,029683	213,80	0,030807
M18	M19	274,20	0,120000	519,90	0,227527	501,50	0,219475	555,50	0,243107	582,20	0,254792	684,60	0,299606
M20	M20	162,40	0,020000	168,70	0,020776	171,20	0,021084	169,40	0,020862	169,40	0,020862	195,00	0,024015
M21	M22	167,10	0,010000	170,00	0,010174	171,80	0,010281	197,70	0,011831	202,10	0,012095	203,20	0,012160
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		<u>1,190348</u>		<u>1,199629</u>		<u>1,239342</u>		<u>1,273988</u>		<u>1,340199</u>	
Varição do coeficiente de actualização				0,190348		0,199629		0,239342		0,273988		0,340199	

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 2

Fórmula F10 Estradas

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Fregue

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula		Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		MAI/20		MAI/22		JUN/22		JUL/22		AGO/22		SET/22	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E		119,20	0,250000	130,50	0,273700	131,10	0,274958	131,50	0,275797	131,70	0,276216	132,10	0,277055
M03	M04	100,60	0,140000	120,80	0,168111	121,00	0,168390	121,10	0,168529	122,20	0,170060	122,40	0,170338
M22	M23	261,80	0,090000	396,90	0,136444	432,30	0,148613	420,90	0,144694	390,20	0,134141	395,00	0,135791
M24	M25	179,20	0,010000	256,60	0,014319	256,60	0,014319	273,00	0,015234	274,50	0,015318	284,30	0,015865
M30	M31	266,40	0,020000	317,30	0,023821	320,90	0,024092	321,60	0,024144	325,90	0,024467	322,00	0,024174
M35	M35	155,10	0,020000	176,40	0,022747	179,20	0,023108	179,90	0,023198	181,70	0,023430	180,70	0,023301
M45	M45	179,30	0,010000	330,90	0,018455	314,40	0,017535	294,80	0,016442	289,90	0,016168	297,40	0,016587
M48	M48	116,00	0,010000	124,60	0,010741	125,20	0,010793	127,00	0,010948	129,10	0,011129	128,50	0,011078
M49	M50	97,70	0,010000	108,30	0,011085	108,30	0,011085	120,70	0,012354	120,70	0,012354	120,50	0,012334
S10	S10	147,40	0,170000	165,80	0,191221	165,80	0,191221	165,80	0,191221	165,80	0,191221	165,80	0,191221
M15	M16	138,80	0,020000	208,40	0,030029	201,60	0,029049	195,10	0,028112	190,60	0,027464	190,60	0,027464
M18	M19	274,20	0,120000	646,20	0,282801	671,90	0,294048	651,30	0,285033	613,20	0,268359	573,70	0,251072
M20	M20	162,40	0,020000	194,90	0,024002	193,20	0,023793	201,10	0,024766	204,60	0,025197	204,60	0,025197
M21	M22	167,10	0,010000	209,00	0,012507	210,10	0,012573	213,20	0,012759	206,30	0,012346	212,00	0,012687
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		1,319983		1,343577		1,333231		1,30787		1,294164	
Varição do coeficiente de actualização				0,319983		0,343577		0,333231		0,30787		0,294164	

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 2

Fórmula F10 Estradas

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Fregue

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula		Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		MAI/20		OUT/22		NOV/22		DEZ/22		JAN/23		FEV/23	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E		119,20	0,250000	132,40	0,277685	132,70	0,278314	132,80	0,278523	133,00	0,278943	133,40	0,279782
M03	M04	100,60	0,140000	122,50	0,170477	120,70	0,167972	120,80	0,168111	121,10	0,168529	124,80	0,173678
M22	M23	261,80	0,090000	400,00	0,137510	383,90	0,131975	346,20	0,119015	348,70	0,119874	336,50	0,115680
M24	M25	179,20	0,010000	284,30	0,015865	284,60	0,015882	285,00	0,015904	285,00	0,015904	283,40	0,015815
M30	M31	266,40	0,020000	320,50	0,024062	317,00	0,023799	327,40	0,024580	332,10	0,024932	333,90	0,025068
M35	M35	155,10	0,020000	182,60	0,023546	182,60	0,023546	183,20	0,023623	194,10	0,025029	194,70	0,025106
M45	M45	179,30	0,010000	292,30	0,016302	278,20	0,015516	267,20	0,014902	269,20	0,015014	265,60	0,014813
M48	M48	116,00	0,010000	128,70	0,011095	129,40	0,011155	130,50	0,011250	131,60	0,011345	131,30	0,011319
M49	M50	97,70	0,010000	120,50	0,012334	119,60	0,012242	119,60	0,012242	117,80	0,012057	118,60	0,012139
S10	S10	147,40	0,170000	167,50	0,193182	167,50	0,193182	167,50	0,193182	176,70	0,203792	176,70	0,203792
M15	M16	138,80	0,020000	198,20	0,028559	196,50	0,028314	194,90	0,028084	193,00	0,027810	196,50	0,028314
M18	M19	274,20	0,120000	484,80	0,212166	548,50	0,240044	540,10	0,236368	507,00	0,221882	496,30	0,217199
M20	M20	162,40	0,020000	211,40	0,026034	219,30	0,027007	226,20	0,027857	246,90	0,030406	252,50	0,031096
M21	M22	167,10	0,010000	211,50	0,012657	216,50	0,012956	217,30	0,013004	218,70	0,013088	213,00	0,012747
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		1,261474		1,281904		1,266645		1,268605		1,266548	
Varição do coeficiente de actualização				0,261474		0,281904		0,266645		0,268605		0,266548	

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 2

Fórmula F10 Estradas

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Fregue

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula		Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		MAI/20		MAR/23		ABR/23		MAI/23		JUN/23		JUL/23	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E		119,20	0,250000	133,90	0,280831	134,30	0,281669	134,50	0,282089	134,50	0,282089	134,50	0,282089
M03	M04	100,60	0,140000	122,80	0,170895	127,60	0,177575	125,60	0,174791	131,30	0,182724	130,00	0,180915
M22	M23	261,80	0,090000	331,00	0,113789	322,20	0,110764	310,70	0,106811	319,20	0,109733	329,70	0,113342
M24	M25	179,20	0,010000	283,40	0,015815	283,40	0,015815	283,40	0,015815	283,10	0,015798	283,10	0,015798
M30	M31	266,40	0,020000	335,50	0,025188	341,80	0,025661	335,40	0,025180	333,40	0,025030	331,70	0,024902
M35	M35	155,10	0,020000	195,90	0,025261	195,90	0,025261	195,90	0,025261	196,80	0,025377	196,80	0,025377
M45	M45	179,30	0,010000	260,50	0,014529	264,20	0,014735	250,80	0,013988	244,60	0,013642	232,80	0,012984
M48	M48	116,00	0,010000	130,60	0,011259	130,80	0,011276	130,60	0,011259	130,50	0,011250	130,40	0,011241
M49	M50	97,70	0,010000	119,90	0,012272	119,60	0,012242	117,00	0,011975	117,10	0,011986	117,80	0,012057
S10	S10	147,40	0,170000	176,70	0,203792	177,00	0,204138	177,00	0,204138	177,00	0,204138	177,90	0,205176
M15	M16	138,80	0,020000	192,80	0,027781	196,20	0,028271	194,30	0,027997	179,30	0,025836	174,00	0,025072
M18	M19	274,20	0,120000	503,90	0,220525	524,70	0,229628	571,70	0,250197	552,70	0,241882	556,60	0,243589
M20	M20	162,40	0,020000	248,10	0,030554	251,50	0,030973	252,00	0,031034	252,00	0,031034	254,70	0,031367
M21	M22	167,10	0,010000	216,80	0,012974	214,90	0,012861	207,90	0,012442	200,20	0,011981	201,00	0,012029
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		1,265465		1,280869		1,292977		1,2925		1,295938	
Varição do coeficiente de actualização				0,265465		0,280869		0,292977		0,2925		0,295938	

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 2

Fórmula F10 Estradas

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Fregue

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula		Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		MAI/20		AGO/23		SET/23		OUT/23		NOV/23		DEZ/23	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E		119,20	0,250000	134,50	0,282089	134,60	0,282299	134,70	0,282508	134,60	0,282299	134,60	0,282299
M03	M04	100,60	0,140000	130,30	0,181332	129,30	0,179940	129,30	0,179940	129,30	0,179940	131,10	0,182445
M22	M23	261,80	0,090000	362,30	0,124549	376,90	0,129568	371,40	0,127678	355,90	0,122349	340,80	0,117158
M24	M25	179,20	0,010000	283,10	0,015798	283,10	0,015798	283,10	0,015798	282,90	0,015787	282,90	0,015787
M30	M31	266,40	0,020000	329,70	0,024752	328,30	0,024647	328,60	0,024670	325,90	0,024467	331,50	0,024887
M35	M35	155,10	0,020000	196,80	0,025377	197,30	0,025442	196,30	0,025313	197,40	0,025455	197,40	0,025455
M45	M45	179,30	0,010000	229,50	0,012800	226,90	0,012655	224,60	0,012526	223,20	0,012448	224,30	0,012510
M48	M48	116,00	0,010000	130,20	0,011224	131,00	0,011293	131,10	0,011302	131,90	0,011371	131,50	0,011336
M49	M50	97,70	0,010000	117,80	0,012057	117,40	0,012016	116,60	0,011934	121,10	0,012395	118,60	0,012139
S10	S10	147,40	0,170000	177,90	0,205176	177,90	0,205176	180,20	0,207829	180,20	0,207829	180,20	0,207829
M15	M16	138,80	0,020000	173,20	0,024957	170,40	0,024553	175,20	0,025245	174,60	0,025159	176,60	0,025447
M18	M19	274,20	0,120000	602,00	0,263457	635,60	0,278162	682,30	0,298600	625,30	0,273654	566,50	0,247921
M20	M20	162,40	0,020000	249,80	0,030764	249,70	0,030751	248,70	0,030628	250,50	0,030850	250,50	0,030850
M21	M22	167,10	0,010000	202,70	0,012130	201,70	0,012071	193,40	0,011574	203,20	0,012160	202,10	0,012095
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		<u>1,326462</u>		<u>1,344371</u>		<u>1,365545</u>		<u>1,336163</u>		<u>1,308158</u>	
Varição do coeficiente de actualização				0,326462		0,344371		0,365545		0,336163		0,308158	

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 3

Fórmula F10 Estradas

REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 6 - Freguesias de: Arrabal e Caranguejeira e União de freguesias de Santa Catarina da Serra e Chainça.

Processo de Obra : 57/20

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : MANUEL CONCEIÇÃO ANTUNES - CONSTRUÇÕES E OBRAS PÚBLICAS SA

Índices da Fórmula		Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		SET/21		DEZ/21		JAN/22		FEV/22		MAR/22		ABR/22	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E		124,10	0,250000	125,70	0,253223	126,50	0,254835	127,20	0,256245	128,40	0,258662	129,40	0,260677
M03	M04	108,30	0,140000	107,70	0,139224	111,10	0,143620	115,20	0,148920	115,30	0,149049	119,80	0,154866
M22	M23	325,90	0,090000	334,20	0,092292	344,90	0,095247	363,20	0,100301	407,80	0,112617	417,10	0,115186
M24	M25	223,10	0,010000	242,50	0,010870	242,90	0,010887	242,90	0,010887	243,00	0,010892	256,60	0,011502
M30	M31	269,10	0,020000	277,60	0,020632	280,60	0,020855	287,60	0,021375	304,80	0,022653	312,10	0,023196
M35	M35	162,50	0,020000	163,70	0,020148	170,60	0,020997	174,80	0,021514	174,50	0,021477	175,90	0,021649
M45	M45	272,50	0,010000	271,70	0,009971	279,30	0,010250	281,90	0,010345	318,30	0,011681	335,60	0,012316
M48	M48	113,60	0,010000	118,20	0,010405	118,30	0,010414	118,20	0,010405	122,10	0,010748	123,60	0,010880
M49	M50	103,30	0,010000	109,10	0,010561	109,50	0,010600	110,60	0,010707	109,10	0,010561	108,30	0,010484
S10	S10	157,30	0,170000	158,60	0,171405	163,20	0,176376	163,20	0,176376	163,20	0,176376	165,80	0,179186
M15	M16	200,50	0,020000	198,20	0,019771	197,60	0,019711	197,40	0,019691	206,00	0,020549	213,80	0,021327
M18	M19	480,60	0,120000	519,90	0,129813	501,50	0,125218	555,50	0,138702	582,20	0,145368	684,60	0,170936
M20	M20	166,50	0,020000	168,70	0,020264	171,20	0,020565	169,40	0,020348	169,40	0,020348	195,00	0,023423
M21	M22	169,60	0,010000	170,00	0,010024	171,80	0,010130	197,70	0,011657	202,10	0,011916	203,20	0,011981
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		<u>1,018603</u>		<u>1,029705</u>		<u>1,057473</u>		<u>1,082897</u>		<u>1,127609</u>	
Varição do coeficiente de actualização				0,018603		0,029705		0,057473		0,082897		0,127609	