



**DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAIS
DIVISÃO DE GESTÃO DE EMPREITADAS – ÁREA 1**

<p>Parecer: Concordo com a informação.</p> <p>Para apreciação superior.</p> <p>O Chefe de Divisão da DIGEMP 1</p> <p>Cristina Silva</p>	<p>Despacho: Concordo com a informação</p> <p>Ao Sr. Presidente para apreciação.</p> <p>O Vereador</p> <p>Ricardo Gomes</p>
<p align="center">Despacho: À Reunião de Câmara</p> <p align="center">O Presidente Gonçalo Lopes</p>	

INFORMAÇÃO

Assunto: T – 16/2021 – CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES – REVISÃO PREÇOS PROVISÓRIA N.º 23 – DEFINITIVA – TRABALHOS CONTRATUAIS E COMPLEMENTARES.

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 29.ª do Caderno de Encargos e aprovação em Reunião de Câmara de 4 de novembro de 2022 da Revisão de Preços Extraordinária (RPE) nos termos da alínea b) do n.º3 do artigo 3.º do Dec-lei 36/2022, de 20 de maio, o estudo de revisão de preços extraordinária foi efetuado de acordo com plano de pagamentos ajustado à presente empreitada, adjudicada à empresa NOVA GENTE - EMPREITADAS, S.A.

Em reunião de câmara de 06/09/2022, 04/10/2022, 31/10/2022, 15/11/2022, 13/12/2022, 07/02/2023, 07/02/2023, 04/04/2023, 30/05/2023, 27/06/2023, 01/08/2023, 05/09/2023, 19/09/2023, 12/12/2023, 27/12/2023, 06/02/2024,



05/03/2024, 19/03/2024, 14/05/2024, 06/08/2024, 20/08/2024, 26/11/2024 e 05/03/2025 foi aprovada a revisão de preços provisória no valor de €66.786,98 + IVA, €64.723,56+ IVA (RPE), €59.543,50+ IVA (RPE), €28.893,23+ IVA (RPE), €26.752,75+ IVA (RPE), €20.098,63 + IVA (RPE), €17.086,82+ IVA (RPE), €66.010,74 + IVA (RPE), €39.079,20 + IVA (RPE), €159.947,41 + IVA (RPE), €64.969,05 + IVA (RPE), €54.836,15 + IVA (RPE), €52.046,43 + IVA (RPE), €276.008,11 + IVA (RPE), €89.297,36 + IVA (RPE), €61.069,93 + IVA (RPE), €19.645,88 + IVA (RPE), €11.669,75 (RPE), €23.817,90 (RPE) + IVA, €35.097,32 (RPE) + IVA, €21.622,56 (RPE) + IVA, €43.066,64 (RPE) + IVA e €40.843,60 (RPE) + IVA, respetivamente.

Assim, propõe-se a aprovação do presente estudo de revisão de preços definitivo, referente aos trabalhos do contrato inicial e complementares a preços de proposta (revisão de preços extraordinárias) e acordados, no valor de €91.748,20 + IVA, já deduzidos os valores das revisões de preços provisórias anteriormente aprovadas.

Os valores das revisões de preços anteriormente aprovadas representam 22,95% do valor da empreitada, incluindo trabalhos complementares e menos.

À consideração superior

Leiria, 12/05/2025

X

Renato Carvalho
Chefe da DIGEMP - Área 1

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 1 - CÁLCULO - TRABALHOS CONTRATUAIS

Valores em Euros

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria
Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	JAN/22	55 941,92 €
2	FEV/22	79 396,18 €
3	MAR/22	44 940,51 €
4	ABR/22	54 721,38 €
5	MAI/22	115 126,20 €
6	JUN/22	116 372,77 €
7	JUL/22	113 948,38 €
8	AGO/22	125 520,54 €
9	SET/22	109 820,86 €
10	OUT/22	110 693,18 €
11	NOV/22	101 670,86 €
12	DEZ/22	74 578,77 €
13	JAN/23	67 469,84 €
14	FEV/23	250 105,29 €
15	MAR/23	135 103,70 €
16	ABR/23	388 183,02 €
17	MAI/23	224 032,07 €
18	JUN/23	250 675,16 €
19	JUL/23	211 575,54 €
20	AGO/23	200 403,09 €
21	SET/23	721 728,84 €
22	OUT/23	312 562,31 €
23	NOV/23	331 046,40 €
24	DEZ/23	226 475,98 €
25	FEV/24	72 856,17 €
26	MAR/24	43 276,91 €
27	ABR/24	34 250,12 €
28	ABR/24	45 867,60 €
29	MAI/24	47 239,23 €
30	JUN/24	65 628,80 €
31	JUL/24	70 087,52 €
32	AGO/24	102 152,20 €
33	SET/24	37 444,31 €
34	NOV/24	133 062,92 €
Total		5 073 958,57 €

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	- €	- €	DEZ/21	42 480,34 €	42 480,34 €	DEZ/21	- €	- €	- €	0,191017	- €
JAN/22	55 941,92 €	55 941,92 €	JAN/22	137 809,54 €	180 289,88 €	JAN/22	42 480,34 €	42 480,34 €	42 480,34 €	0,191017	8 114,47 €
						JAN/22	13 461,58 €	55 941,92 €	13 461,58 €	0,216118	2 909,29 €
						FEV/22	79 396,18 €	135 338,10 €	79 396,18 €	0,216118	17 158,94 €
						MAR/22	44 940,51 €	180 278,61 €	44 940,51 €	0,216118	9 712,45 €
						ABR/22	11,27 €	180 289,88 €	11,27 €	0,216118	2,44 €
FEV/22	79 396,18 €	135 338,10 €	FEV/22	177 780,27 €	358 070,15 €	FEV/22	- €	180 289,88 €	- €	0,226107	- €
						ABR/22	54 710,11 €	234 999,99 €	54 710,11 €	0,226107	12 370,34 €
						MAI/22	115 126,20 €	350 126,19 €	115 126,20 €	0,226107	26 030,84 €
						JUN/22	7 943,96 €	358 070,15 €	7 943,96 €	0,226107	1 796,18 €
MAR/22	44 940,51 €	180 278,61 €	MAR/22	335 983,55 €	694 053,70 €	MAR/22	- €	358 070,15 €	- €	0,240637	- €
						JUN/22	108 428,81 €	466 498,96 €	108 428,81 €	0,240637	26 091,98 €
						JUL/22	113 948,38 €	580 447,34 €	113 948,38 €	0,240637	27 420,20 €
						AGO/22	113 606,36 €	694 053,70 €	113 606,36 €	0,240637	27 337,89 €
ABR/22	54 721,38 €	234 999,99 €	ABR/22	411 182,92 €	1 105 236,62 €	ABR/22	- €	694 053,70 €	- €	0,268061	- €
						AGO/22	11 914,18 €	705 967,88 €	11 914,18 €	0,260171	3 099,72 €
						SET/22	109 820,86 €	815 788,74 €	109 820,86 €	0,265571	29 165,24 €
						OUT/22	110 693,18 €	926 481,92 €	110 693,18 €	0,268061	29 672,52 €
						NOV/22	101 670,86 €	1 028 152,78 €	101 670,86 €	0,268061	27 253,99 €
						DEZ/22	74 578,77 €	1 102 731,55 €	74 578,77 €	0,268061	19 991,66 €
						JAN/23	2 505,07 €	1 105 236,62 €	2 505,07 €	0,268061	671,51 €
MAI/22	115 126,20 €	350 126,19 €	MAI/22	390 337,25 €	1 495 573,87 €	MAI/22	- €	1 105 236,62 €	- €	0,269998	- €
						JAN/23	64 964,77 €	1 170 201,39 €	64 964,77 €	0,269998	17 540,36 €
						FEV/23	250 105,29 €	1 420 306,68 €	250 105,29 €	0,269998	67 527,93 €

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 1 - CÁLCULO - TRABALHOS CONTRATUAIS
CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Valores em Euros

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria
 Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

					<i>Definitiva</i>						
JUN/22	116 372,77 €	466 498,96 €	JUN/22	281 036,16 €	1 776 610,03 €	MAR/23	75 267,19 €	1 495 573,87 €	75 267,19 €	0,269998	20 321,99 €
						JUN/22	- €	1 495 573,87 €	- €	0,266013	- €
						MAR/23	59 836,51 €	1 555 410,38 €	59 836,51 €	0,266013	15 917,29 €
						ABR/23	221 199,65 €	1 776 610,03 €	221 199,65 €	0,266013	58 841,98 €
JUL/22	113 948,38 €	580 447,34 €	JUL/22	457 927,08 €	2 234 537,11 €	JUL/22	- €	1 776 610,03 €	- €	0,260158	- €
						ABR/23	166 983,37 €	1 943 593,40 €	166 983,37 €	0,260158	43 442,06 €
						MAI/23	224 032,07 €	2 167 625,47 €	224 032,07 €	0,260158	58 283,74 €
						JUN/23	66 911,64 €	2 234 537,11 €	66 911,64 €	0,260158	17 407,60 €
AGO/22	125 520,54 €	705 967,88 €	AGO/22	575 517,57 €	2 810 054,68 €	AGO/22	- €	2 234 537,11 €	- €	0,260171	- €
						JUN/23	183 763,52 €	2 418 300,63 €	183 763,52 €	0,260171	47 809,94 €
						JUL/23	211 575,54 €	2 629 876,17 €	211 575,54 €	0,260171	55 045,82 €
						AGO/23	180 178,51 €	2 810 054,68 €	180 178,51 €	0,260171	46 877,22 €
SET/22	109 820,86 €	815 788,74 €	SET/22	497 706,37 €	3 307 761,05 €	SET/22	- €	2 810 054,68 €	- €	0,265571	- €
						AGO/23	20 224,58 €	2 830 279,26 €	20 224,58 €	0,265571	5 371,06 €
						SET/23	477 481,79 €	3 307 761,05 €	477 481,79 €	0,265571	126 805,32 €
OUT/22	110 693,18 €	926 481,92 €	OUT/22	541 281,52 €	3 849 042,57 €	OUT/22	- €	3 307 761,05 €	- €	0,270009	- €
						SET/23	244 247,05 €	3 552 008,10 €	244 247,05 €	0,270009	65 948,90 €
						OUT/23	297 034,47 €	3 849 042,57 €	297 034,47 €	0,270009	80 201,98 €
NOV/22	101 670,86 €	1 028 152,78 €	NOV/22	306 792,83 €	4 155 835,40 €	NOV/22	- €	3 849 042,57 €	- €	0,270864	- €
						OUT/23	15 527,84 €	3 864 570,41 €	15 527,84 €	0,270864	4 205,93 €
						NOV/23	291 264,99 €	4 155 835,40 €	291 264,99 €	0,270864	78 893,20 €
DEZ/22	74 578,77 €	1 102 731,55 €	DEZ/22	395 876,08 €	4 551 711,48 €	DEZ/22	- €	4 155 835,40 €	- €	0,270757	- €
						NOV/23	39 781,41 €	4 195 616,81 €	39 781,41 €	0,270757	10 771,10 €
						DEZ/23	226 475,98 €	4 422 092,79 €	226 475,98 €	0,270757	61 319,96 €
						FEV/24	72 856,17 €	4 494 948,96 €	72 856,17 €	0,270757	19 726,32 €
						MAR/24	43 276,91 €	4 538 225,87 €	43 276,91 €	0,270757	11 717,53 €
						ABR/24	13 485,61 €	4 551 711,48 €	13 485,61 €	0,270757	3 651,32 €
JAN/23	67 469,84 €	1 170 201,39 €	JAN/23	169 153,26 €	4 720 864,74 €	JAN/23	- €	4 551 711,48 €	- €	0,309162	- €
						ABR/24	20 764,51 €	4 572 475,99 €	20 764,51 €	0,309162	6 419,60 €
						MAI/24	65 628,80 €	4 638 104,79 €	65 628,80 €	0,309162	20 289,93 €
						JUN/24	82 759,95 €	4 720 864,74 €	82 759,95 €	0,309162	25 586,23 €
FEV/23	250 105,29 €	1 420 306,68 €	FEV/23	228 812,50 €	4 949 677,24 €	FEV/23	- €	4 720 864,74 €	- €	0,309759	- €
						JUN/24	63 788,40 €	4 784 653,14 €	63 788,40 €	0,309759	19 759,03 €
						AGO/24	102 152,20 €	4 886 805,34 €	102 152,20 €	0,309759	31 642,56 €
						SET/24	37 444,31 €	4 924 249,65 €	37 444,31 €	0,309759	11 598,71 €
						NOV/24	25 427,59 €	4 949 677,24 €	25 427,59 €	0,309759	7 876,42 €
MAR/23	135 103,70 €	1 555 410,38 €	MAR/23	237 266,79 €	5 186 944,03 €	MAR/23	- €	4 949 677,24 €	- €	0,309497	- €
						NOV/24	107 635,33 €	5 057 312,57 €	107 635,33 €	0,309497	33 312,81 €
ABR/23	388 183,02 €	1 943 593,40 €	ABR/23	150 621,47 €	5 337 565,50 €	ABR/23	- €	5 057 312,57 €	- €	0,304378	- €
MAI/23	224 032,07 €	2 167 625,47 €	MAI/23	59 614,20 €	5 397 179,70 €	MAI/23	- €	5 057 312,57 €	- €	0,343299	- €
JUN/23	250 675,16 €	2 418 300,63 €	JUN/23	16 820,30 €	5 414 000,00 €	JUN/23	- €	5 057 312,57 €	- €	0,343008	- €
JUL/23	211 575,54 €	2 629 876,17 €	JUL/23	- €	5 414 000,00 €	JUL/23	- €	5 057 312,57 €	- €	0,343993	- €
AGO/23	200 403,09 €	2 830 279,26 €	AGO/23	- €	5 414 000,00 €	AGO/23	- €	5 057 312,57 €	- €	0,342271	- €
SET/23	721 728,84 €	3 552 008,10 €	SET/23	- €	5 414 000,00 €	SET/23	- €	5 057 312,57 €	- €	0,342639	- €
OUT/23	312 562,31 €	3 864 570,41 €	OUT/23	- €	5 414 000,00 €	OUT/23	- €	5 057 312,57 €	- €	0,358077	- €
NOV/23	331 046,40 €	4 195 616,81 €	NOV/23	- €	5 414 000,00 €	NOV/23	- €	5 057 312,57 €	- €	0,356904	- €
DEZ/23	226 475,98 €	4 422 092,79 €	DEZ/23	- €	5 414 000,00 €	DEZ/23	- €	5 057 312,57 €	- €	0,351574	- €
FEV/24	72 856,17 €	4 494 948,96 €	FEV/24	- €	5 414 000,00 €	FEV/24	- €	5 057 312,57 €	- €	0,404665	- €
MAR/24	43 276,91 €	4 538 225,87 €	MAR/24	- €	5 414 000,00 €	MAR/24	- €	5 057 312,57 €	- €	0,406559	- €
ABR/24	34 250,12 €	4 572 475,99 €	ABR/24	- €	5 414 000,00 €	ABR/24	- €	5 057 312,57 €	- €	0,418881	- €
MAI/24	65 628,80 €	4 638 104,79 €	MAI/24	- €	5 414 000,00 €	MAI/24	- €	5 057 312,57 €	- €	0,423479	- €
JUN/24	146 548,35 €	4 784 653,14 €	JUN/24	- €	5 414 000,00 €	JUN/24	- €	5 057 312,57 €	- €	0,421277	- €
AGO/24	102 152,20 €	4 886 805,34 €	AGO/24	- €	5 414 000,00 €	AGO/24	- €	5 057 312,57 €	- €	0,427097	- €
SET/24	37 444,31 €	4 924 249,65 €	SET/24	- €	5 414 000,00 €	SET/24	- €	5 057 312,57 €	- €	0,418842	- €
NOV/24	133 062,92 €	5 057 312,57 €	NOV/24	- €	5 414 000,00 €	NOV/24	- €	5 057 312,57 €	- €	0,415945	- €

Valor da Revisão	1 342 913,50 €
Já faturado	1 342 913,50 €
A faturar	0,00 €

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

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAR/21		DEZ/21		JAN/22		FEV/22		MAR/22		ABR/22	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	125,70	0,020777	126,50	0,020909	127,20	0,021025	128,40	0,021223	129,40	0,021388
M03 Inertes	104,40	0,030000	107,70	0,030948	111,10	0,031925	115,20	0,016408	115,30	0,016423	119,80	0,017064
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	90,80	0,030884	91,30	0,031054	91,30	0,015393	91,30	0,015393	94,20	0,015882
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	119,60	0,031419	124,80	0,032785	129,30	0,016836	137,90	0,017956	153,10	0,019935
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	153,90	0,010138	154,50	0,010178	163,20	0,005329	164,30	0,005365	202,10	0,006599
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	163,30	0,447540	168,60	0,462065	168,60	0,462065	168,60	0,462065	170,10	0,466176
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	200,00	0,014970	198,20	0,014835	201,50	0,007476	201,50	0,007476	204,70	0,007595
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	334,20	0,010677	333,30	0,010649	339,70	0,005380	350,60	0,005552	351,30	0,005563
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	215,50	0,029724	218,00	0,030069	224,90	0,015376	224,40	0,015342	238,90	0,016333
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	124,00	0,040000	124,00	0,040000	125,10	0,020003	139,90	0,022369	153,90	0,024608
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	116,70	0,021591	118,30	0,021887	124,60	0,011427	127,10	0,011656	131,60	0,012068
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	243,20	0,049633	259,10	0,052878	255,90	0,025886	324,00	0,032775	352,70	0,035678
M45 Perfílados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	271,70	0,011906	279,30	0,012239	281,90	0,006123	318,30	0,006914	335,60	0,007290
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	200,20	0,055642	201,20	0,055920	204,20	0,028131	209,10	0,028806	210,40	0,028985
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	99,70	0,021168	104,50	0,022187	105,50	0,011103	104,80	0,011029	111,60	0,011745
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	519,90	0,025293	501,50	0,024398	555,50	0,013396	582,20	0,014039	684,60	0,016509
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	168,70	0,051059	171,20	0,051816	169,40	0,025414	169,40	0,025414	195,00	0,029254
M23 Vidro	88,40	0,010000	108,50	0,012274	111,00	0,012557	115,60	0,006482	118,60	0,006650	122,00	0,006841
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	242,50	0,067100	242,90	0,067211	242,90	0,033314	243,00	0,033328	256,60	0,035193
Custo não Revisível		0,100000		0,208274		0,210556		0,479542		0,480863		0,483356
		1,000000		1,191017		1,216118		1,226107		1,240637		1,268061
Varição do coeficiente de actualização				0,191017		0,216118		0,226107		0,240637		0,268061

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

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAR/21		MAI/22		JUN/22		JUL/22		AGO/22		SET/22	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	130,50	0,021570	131,10	0,021669	131,50	0,021736	131,70	0,021769	132,10	0,021835
M03 Inertes	104,40	0,030000	120,80	0,017206	121,00	0,017235	121,10	0,017249	122,20	0,017405	122,40	0,017434
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	99,50	0,016775	100,40	0,016927	100,40	0,016927	100,60	0,016961	100,80	0,016994
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	155,10	0,020196	154,90	0,020170	149,20	0,019427	141,80	0,018464	142,90	0,018607
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	203,10	0,006632	203,10	0,006632	203,10	0,006632	214,00	0,006988	211,70	0,006913
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	170,10	0,466176	170,10	0,466176	168,80	0,462613	168,80	0,462613	168,80	0,462613
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	207,80	0,007710	207,40	0,007695	208,20	0,007724	207,80	0,007710	206,90	0,007676
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	351,40	0,005565	357,80	0,005666	360,70	0,005712	360,80	0,005714	363,60	0,005758
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	250,00	0,017092	266,60	0,018227	267,70	0,018302	265,20	0,018131	258,80	0,017694
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	153,90	0,024608	153,90	0,024608	153,90	0,024608	153,90	0,024608	153,90	0,024608
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	131,50	0,012059	131,60	0,012068	131,10	0,012023	131,60	0,012068	132,60	0,012160
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	341,60	0,034555	285,00	0,028830	258,70	0,026169	268,90	0,027201	305,70	0,030924
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	330,90	0,007187	314,40	0,006829	294,80	0,006403	289,90	0,006297	297,40	0,006460
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	215,50	0,029688	215,90	0,029743	210,30	0,028971	211,50	0,029137	210,60	0,029013
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	119,70	0,012597	123,40	0,012986	120,70	0,012702	117,20	0,012334	124,90	0,013144
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	646,20	0,015583	671,90	0,016202	651,30	0,015706	613,20	0,014787	573,70	0,013834
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	194,90	0,029239	193,20	0,028984	201,10	0,030169	204,60	0,030694	204,60	0,030694
M23 Vidro	88,40	0,010000	121,90	0,006835	124,90	0,007003	124,90	0,007003	124,90	0,007003	126,40	0,007087
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	256,60	0,035193	256,60	0,035193	273,00	0,037443	274,50	0,037648	284,30	0,038993
Custo não Revisível		0,100000		0,483532		0,483170		0,482638		0,482639		0,483130
		1,000000		1,269998		1,266013		1,260158		1,260171		1,265571
Varição do coeficiente de actualização				0,269998		0,266013		0,260158		0,260171		0,265571

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

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAR/21		OUT/22		NOV/22		DEZ/22		JAN/23		FEV/23	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	132,40	0,021884	132,70	0,021934	132,80	0,021950	133,00	0,021983	133,40	0,022050
M03 Inertes	104,40	0,030000	122,50	0,017448	120,70	0,017192	120,80	0,017206	121,10	0,017249	124,80	0,017776
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	101,60	0,017129	105,60	0,017804	105,50	0,017787	106,00	0,017871	106,80	0,018006
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	141,70	0,018451	141,30	0,018399	142,60	0,018568	144,00	0,018750	144,80	0,018855
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	211,60	0,006909	213,30	0,006965	212,30	0,006932	210,10	0,006860	210,10	0,006860
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	171,00	0,468642	171,00	0,468642	171,00	0,468642	182,30	0,499611	182,30	0,499611
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	212,30	0,007877	213,70	0,007928	216,50	0,008032	215,30	0,007988	214,60	0,007962
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	364,90	0,005779	367,80	0,005825	368,20	0,005831	369,50	0,005851	395,40	0,006262
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	254,10	0,017372	252,90	0,017290	250,50	0,017126	253,20	0,017311	248,50	0,016990
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	153,90	0,024608	153,90	0,024608	153,90	0,024608	153,90	0,024608	159,40	0,025487
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	133,20	0,012215	132,80	0,012179	132,70	0,012169	134,70	0,012353	134,50	0,012334
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	285,50	0,028880	264,50	0,026756	257,70	0,026068	257,20	0,026018	251,20	0,025411
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	292,30	0,006349	278,20	0,006043	267,20	0,005804	269,20	0,005847	265,60	0,005769
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	211,00	0,029068	209,40	0,028847	211,10	0,029082	212,20	0,029233	216,00	0,029757
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	132,80	0,013976	136,60	0,014375	133,80	0,014081	142,20	0,014965	136,00	0,014312
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	484,80	0,011691	548,50	0,013227	540,10	0,013024	507,00	0,012226	496,30	0,011968
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	211,40	0,031714	219,30	0,032900	226,20	0,033935	246,90	0,037040	252,50	0,037880
M23 Vidro	88,40	0,010000	133,60	0,007491	130,30	0,007306	128,80	0,007222	128,70	0,007216	115,10	0,006454
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	284,30	0,038993	284,60	0,039034	285,00	0,039089	285,00	0,039089	283,40	0,038869
Custo não Revisível		0,100000		0,483533		0,483612		0,483602		0,487093		0,487147
		1,000000		1,270009		1,270864		1,270757		1,309162		1,309759
Varição do coeficiente de actualização				0,270009		0,270864		0,270757		0,309162		0,309759

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

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAR/21		MAR/23		ABR/23		MAI/23		JUN/23		JUL/23	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	133,90	0,022132	134,30	0,022198	134,50	0,022231	134,50	0,022231	134,50	0,022231
M03 Inertes	104,40	0,030000	122,80	0,017491	127,60	0,018175	125,60	0,036092	131,30	0,037730	130,00	0,037356
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	105,40	0,017770	105,40	0,017770	104,00	0,035374	106,80	0,036327	107,10	0,036429
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	146,50	0,019076	148,50	0,019336	147,00	0,038616	146,50	0,038485	143,90	0,037802
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	210,10	0,006860	210,10	0,006860	212,80	0,014018	212,80	0,014018	212,80	0,014018
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	182,30	0,499611	180,60	0,494952	180,60	0,494952	180,60	0,494952	181,20	0,496597
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	214,50	0,007958	213,60	0,007925	212,50	0,015906	212,60	0,015913	206,50	0,015457
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	406,20	0,006433	407,60	0,006455	407,70	0,013026	408,10	0,013038	408,70	0,013058
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	248,60	0,016996	245,30	0,016771	238,30	0,032869	235,50	0,032483	232,50	0,032069
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	159,40	0,025487	159,40	0,025487	159,40	0,051419	159,40	0,051419	159,40	0,051419
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	135,90	0,012463	133,90	0,012279	134,40	0,024866	133,60	0,024718	133,70	0,024736
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	253,60	0,025653	239,90	0,024268	230,70	0,047082	225,00	0,045918	227,40	0,046408
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	260,50	0,005658	264,20	0,005739	250,80	0,010990	244,60	0,010719	232,80	0,010202
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	216,20	0,029784	216,10	0,029771	216,90	0,060283	215,10	0,059783	219,10	0,060895
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	136,90	0,014407	132,30	0,013923	131,10	0,027834	135,40	0,028747	131,50	0,027919
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	503,90	0,012151	524,70	0,012653	571,70	0,027813	552,70	0,026889	556,60	0,027079
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	248,10	0,037220	251,50	0,037730	252,00	0,076271	252,00	0,076271	254,70	0,077088
M23 Vidro	88,40	0,010000	113,30	0,006353	117,00	0,006560	116,00	0,013122	114,40	0,012941	112,40	0,012715
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	283,40	0,038869	283,40	0,038869	283,40	0,078417	283,10	0,078334	283,10	0,078334
Custo não Revisível		0,100000		0,487124		0,486658		0,222118		0,222092		0,222181
		1,000000		1,309497		1,304378		1,343299		1,343008		1,343993
Varição do coeficiente de actualização				0,309497		0,304378		0,343299		0,343008		0,343993

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

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAR/21		AGO/23		SET/23		OUT/23		NOV/23		DEZ/23	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	134,50	0,022231	134,60	0,022248	134,70	0,022264	134,60	0,022248	134,60	0,022248
M03 Inertes	104,40	0,030000	130,30	0,037443	129,30	0,037155	129,30	0,037155	129,30	0,037155	131,10	0,037672
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	106,30	0,036156	107,20	0,036463	107,80	0,036667	108,10	0,036769	109,00	0,037075
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	143,10	0,037592	143,70	0,037750	142,50	0,037434	143,40	0,037671	142,20	0,037356
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	211,50	0,013933	211,10	0,013906	211,10	0,013906	210,90	0,013893	210,60	0,013874
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	181,20	0,496597	181,20	0,496597	185,70	0,508929	185,70	0,508929	185,70	0,508929
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	203,90	0,015262	203,20	0,015210	200,90	0,015037	197,70	0,014798	198,40	0,014850
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	408,60	0,013054	409,00	0,013067	408,90	0,013064	408,20	0,013042	408,10	0,013038
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	234,90	0,032400	238,60	0,032910	233,00	0,032138	238,10	0,032841	222,90	0,030745
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	159,40	0,051419	159,40	0,051419	159,40	0,051419	159,40	0,051419	159,40	0,051419
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	133,20	0,024644	133,10	0,024625	133,20	0,024644	133,00	0,024607	133,50	0,024699
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	218,30	0,044551	214,20	0,043714	219,40	0,044776	220,90	0,045082	223,10	0,045531
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	229,50	0,010057	226,90	0,009943	224,60	0,009842	223,20	0,009781	224,30	0,009829
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	217,20	0,060367	217,00	0,060311	215,80	0,059978	216,80	0,060256	217,20	0,060367
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	134,70	0,028599	130,60	0,027728	131,80	0,027983	131,70	0,027962	126,40	0,026837
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	602,00	0,029287	635,60	0,030922	682,30	0,033194	625,30	0,030421	566,50	0,027560
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	249,80	0,075605	249,70	0,075575	248,70	0,075272	250,50	0,075817	250,50	0,075817
M23 Vidro	88,40	0,010000	112,40	0,012715	112,30	0,012704	111,20	0,012579	111,20	0,012579	111,20	0,012579
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	283,10	0,078334	283,10	0,078334	283,10	0,078334	282,90	0,078279	282,90	0,078279
Custo não Revisível		0,100000		0,222025		0,222058		0,223462		0,223355		0,222870
		1,000000		1,342271		1,342639		1,358077		1,356904		1,351574
Varição do coeficiente de actualização				0,342271		0,342639		0,358077		0,356904		0,351574

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

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAR/21		JAN/24		FEV/24		MAR/24		ABR/24		MAI/24	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	134,90	0,022298	135,10	0,022331	135,30	0,022364	135,40	0,022380	135,40	0,022380
M03 Inertes	104,40	0,030000	133,20	0,038276	134,40	0,038621	136,90	0,039339	136,30	0,039167	137,10	0,039397
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	108,40	0,036871	112,00	0,038095	110,10	0,037449	114,60	0,038980	114,60	0,038980
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	142,70	0,037487	143,80	0,037776	145,10	0,038117	145,40	0,038196	147,20	0,038669
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	210,50	0,013867	207,60	0,013676	207,60	0,013676	207,60	0,013676	207,60	0,013676
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	201,20	0,551409	201,20	0,551409	201,20	0,551409	204,60	0,560727	204,60	0,560727
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	199,60	0,014940	199,70	0,014948	200,30	0,014993	202,40	0,015150	201,10	0,015052
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	408,20	0,013042	409,10	0,013070	437,10	0,013965	440,80	0,014083	440,80	0,014083
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	224,00	0,030897	218,40	0,030124	218,50	0,030138	212,00	0,029241	216,10	0,029807
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	159,40	0,051419	159,40	0,051419	159,40	0,051419	159,40	0,051419	159,40	0,051419
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	132,80	0,024570	133,10	0,024625	132,10	0,024440	132,40	0,024496	132,50	0,024514
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	225,00	0,045918	222,00	0,045306	220,00	0,044898	220,40	0,044980	222,50	0,045408
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	228,30	0,010004	227,70	0,009978	224,90	0,009855	223,90	0,009812	223,60	0,009798
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	217,20	0,060367	219,40	0,060978	219,50	0,061006	219,50	0,061006	221,60	0,061590
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	129,70	0,027537	129,80	0,027558	126,50	0,026858	128,40	0,027261	128,20	0,027219
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	541,50	0,026344	547,30	0,026626	588,00	0,028606	588,30	0,028621	619,30	0,030129
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	261,70	0,079207	262,90	0,079570	262,00	0,079298	264,00	0,079903	266,60	0,080690
M23 Vidro	88,40	0,010000	111,20	0,012579	111,20	0,012579	112,20	0,012692	112,10	0,012681	109,80	0,012421
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	282,90	0,078279	282,90	0,078279	282,50	0,078168	282,30	0,078113	282,30	0,078113
Custo não Revisível		0,100000		0,222870		0,227531		0,227697		0,227869		0,228989
		1,000000		1,398181		1,404499		1,406387		1,417761		1,423061
Varição do coeficiente de actualização				0,398181		0,404499		0,406387		0,417761		0,423061

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

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAR/21		JUN/24		JUL/24		AGO/24		SET/24		OUT/24	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	135,50	0,022397	135,30	0,022364	135,40	0,022380	135,50	0,022397	135,60	0,022413
M03 Inertes	104,40	0,030000	137,00	0,039368	136,60	0,039253	137,20	0,039425	135,20	0,038851	133,70	0,038420
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	114,50	0,038946	115,00	0,039116	117,00	0,039796	116,10	0,039490	115,50	0,039286
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	147,20	0,038669	146,50	0,038485	145,40	0,038196	145,00	0,038091	144,80	0,038039
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	207,60	0,013676	207,70	0,013682	207,30	0,013656	207,30	0,013656	207,30	0,013656
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	204,60	0,560727	205,70	0,563741	205,70	0,563741	205,70	0,563741	205,70	0,563741
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	204,10	0,015277	202,00	0,015120	205,50	0,015382	204,10	0,015277	205,60	0,015389
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	440,70	0,014080	440,30	0,014067	440,30	0,014067	441,50	0,014105	441,70	0,014112
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	217,80	0,030041	214,80	0,029628	212,40	0,029297	214,30	0,029559	215,50	0,029724
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	159,40	0,051419	159,40	0,051419	159,40	0,051419	148,30	0,047839	148,30	0,047839
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	132,60	0,024533	133,00	0,024607	132,70	0,024551	132,70	0,024551	132,80	0,024570
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	224,80	0,045878	227,50	0,046429	233,90	0,047735	231,20	0,047184	229,50	0,046837
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	223,10	0,009777	224,20	0,009825	225,50	0,009882	225,90	0,009899	224,50	0,009838
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	223,10	0,062007	222,70	0,061895	223,20	0,062034	221,10	0,061451	222,30	0,061784
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	129,10	0,027410	128,90	0,027367	128,70	0,027325	129,00	0,027389	128,90	0,027367
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	595,90	0,028991	600,00	0,029190	624,60	0,030387	576,20	0,028032	541,80	0,026359
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	258,80	0,078329	255,20	0,077240	256,50	0,077633	256,60	0,077663	255,00	0,077179
M23 Vidro	88,40	0,010000	109,90	0,012432	109,90	0,012432	109,10	0,012342	111,10	0,012568	111,00	0,012557
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	282,30	0,078113	282,30	0,078113	282,30	0,078113	282,30	0,078113	282,30	0,078113
Custo não Revisível		0,100000		0,228989		0,228989		0,229407		0,229207		0,229397
		1,000000		1,421059		1,422962		1,426768		1,419063		1,41662
Variação do coeficiente de actualização				0,421059		0,422962		0,426768		0,419063		0,41662

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

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano	
	MAR/21		NOV/24	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	135,60	0,022413
M03 Inertes	104,40	0,030000	133,70	0,038420
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	115,50	0,039286
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	144,80	0,038039
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	207,30	0,013656
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	205,70	0,563741
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	205,60	0,015389
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	441,70	0,014112
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	215,50	0,029724
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	148,30	0,047839
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	132,80	0,024570
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	229,50	0,046837
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	224,50	0,009838
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	222,30	0,061784
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	128,90	0,027367
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	541,80	0,026359
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	255,00	0,077179
M23 Vidro	88,40	0,010000	111,00	0,012557
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	282,30	0,078113
Custo não Revisível		0,100000		0,229736
		1,000000		1,416959
Varição do coeficiente de actualização				0,416959

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 3 - CÁLCULO - TRAB. COMPLEMENTARES PREÇOS PROPOSTA

Valores em Euros

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	DEZ/23	1 793,25 €
Total		1 793,25 €

Valores Executados			Valores Previstos			Valores para Revisão de Preços		
Mês/Ano	Valor	Acumulado	Mês/Ano	Plano de Pagamentos	Cronograma Financeiro	Mês/Ano	Para Revisão Final	Acumulado
DEZ/23	1 793,25 €	1 793,25 €	DEZ/23	1 793,25 €	1 793,25 €	DEZ/23	1 793,25 €	1 793,25 €

Cálculo da Revisão		
Valor	Varição	Total
1 793,25 €	0,351574	630,46 €

Trab. 3 630,46 €Trab. 5 6 916,80 €Trab. 6 84 200,94 €**Valor da revisão** **91 748,20 €**Já faturado - €**A faturar** **91 748,20 €**

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

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAR/21		DEZ/23		JAN/24	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	134,60	0,022248	134,90	0,022298
M03 Inertes	104,40	0,030000	131,10	0,037672	133,20	0,038276
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	109,00	0,037075	108,40	0,036871
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	142,20	0,037356	142,70	0,037487
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	210,60	0,013874	210,50	0,013867
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	185,70	0,508929	201,20	0,551409
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	198,40	0,014850	199,60	0,014940
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	408,10	0,013038	408,20	0,013042
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	222,90	0,030745	224,00	0,030897
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	159,40	0,051419	159,40	0,051419
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	133,50	0,024699	132,80	0,024570
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	223,10	0,045531	225,00	0,045918
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	224,30	0,009829	228,30	0,010004
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	217,20	0,060367	217,20	0,060367
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	126,40	0,026837	129,70	0,027537
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	566,50	0,027560	541,50	0,026344
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	250,50	0,075817	261,70	0,079207
M23 Vidro	88,40	0,010000	111,20	0,012579	111,20	0,012579
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	282,90	0,078279	282,90	0,078279
Custo não Revisível		0,100000		0,222870		0,227531
		1,000000		1,351574		1,402842
Varição do coeficiente de actualização				0,351574		0,402842

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 5 - CÁLCULO - TRAB. COMPLEMENTARES PREÇOS PROPOSTA

Valores em Euros

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	MAR/24	247,52 €
2	MAR/24	13 939,52 €
3	MAR/24	2 825,98 €
Total		17 013,02 €

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
MAR/24	17 013,02 €	17 013,02 €	MAR/24	17 013,02 €	17 013,02 €	MAR/24	17 013,02 €	17 013,02 €	17 013,02 €	0,406559	6 916,80 €
									Valor da Revisão		6 916,80 €

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 5 - TRAB. COMPLEMENTARES PREÇOS PROPOSTA

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra :

Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano	
	MAR/21		MAR/24	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	135,30	0,022364
M03 Inertes	104,40	0,030000	136,90	0,039339
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	110,10	0,037449
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	145,10	0,038117
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	207,60	0,013676
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	201,20	0,551409
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	200,30	0,014993
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	437,10	0,013965
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	218,50	0,030138
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	159,40	0,051419
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	132,10	0,024440
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	220,00	0,044898
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	224,90	0,009855
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	219,50	0,061006
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	126,50	0,026858
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	588,00	0,028606
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	262,00	0,079298
M23 Vidro	88,40	0,010000	112,20	0,012692
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	282,50	0,078168
Custo não Revisível		0,100000		0,227869
		1,000000		1,406559
Varição do coeficiente de actualização				0,406559

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 8 - CÁLCULO - TRAB. COMPLEMENTARES PREÇOS PROPOSTA

Valores em Euros

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	SET/24	187 437,90 €
2	OUT/24	13 689,50 €
Total		201 127,40 €

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
SET/24	187 437,90 €	187 437,90 €	SET/24	- €	- €	SET/24	187 437,90 €	187 437,90 €	187 437,90 €	0,418842	78 506,86 €
OUT/24	13 689,50 €	201 127,40 €	OUT/24	- €	- €	OUT/24	13 689,50 €	201 127,40 €	13 689,50 €	0,415945	5 694,08 €
									Valor da Revisão		84 200,94 €

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 8 - TRAB. COMPLEMENTARES PREÇOS PROPOSTA

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAR/21		SET/24		OUT/24	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct
E	121,00	0,020000	135,50	0,022397	135,60	0,022413
M03 Inertes	104,40	0,030000	135,20	0,038851	133,70	0,038420
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88,20	0,030000	116,10	0,039490	115,50	0,039286
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	114,20	0,030000	145,00	0,038091	144,80	0,038039
M25 Madeiras especiais ou exóticas	151,80	0,010000	207,30	0,013656	207,30	0,013656
S03 Mão-de-obra	156,90	0,430000	205,70	0,563741	205,70	0,563741
M26 Derivados de madeira	133,60	0,010000	204,10	0,015277	205,60	0,015389
M29 Tintas para construção civil	313,00	0,010000	441,50	0,014105	441,70	0,014112
M32 Tubo de PVC	145,00	0,020000	214,30	0,029559	215,50	0,029724
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	124,00	0,040000	148,30	0,047839	148,30	0,047839
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108,10	0,020000	132,70	0,024551	132,80	0,024570
M43 Aço para betão armado	196,00	0,040000	231,20	0,047184	229,50	0,046837
M45 Perfilados pesados e ligeiros	228,20	0,010000	225,90	0,009899	224,50	0,009838
M46 Produtos para instalações elétricas	179,90	0,050000	221,10	0,061451	222,30	0,061784
M10 Azulejos e mosaicos	94,20	0,020000	129,00	0,027389	128,90	0,027367
M18 Betumes a granel	411,10	0,020000	576,20	0,028032	541,80	0,026359
M20 Cimento em saco	165,20	0,050000	256,60	0,077663	255,00	0,077179
M23 Vidro	88,40	0,010000	111,10	0,012568	111,00	0,012557
M24 Madeiras de pinho	180,70	0,050000	282,30	0,078113	282,30	0,078113
Custo não Revisível		0,100000		0,228986		0,228722
		1,000000		1,418842		1,415945
Varição do coeficiente de actualização				0,418842		0,415945

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 7 - CÁLCULO - TRAB. COMPLEMENTARES A PREÇOS ACORDADOS

Valores em Euros

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	MAI/23	154 056,97 €
2	JUN/23	155 964,41 €
Total		310 021,38 €

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
MAI/23	154 056,97 €	154 056,97 €	MAI/23	154 056,97 €	154 056,97 €	MAI/23	154 056,97 €	154 056,97 €	154 056,97 €	-0,005463	
JUN/23	155 964,41 €	310 021,38 €	JUN/23	155 964,41 €	310 021,38 €	JUN/23	155 964,41 €	310 021,38 €	155 964,41 €	-0,005577	

Trab. 2 - €

Trab. 4 - €

Trab. 6 - €

Trab. 7 - €

Valor da revisão - €

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 2 - TRAB. COMPLEMENTARES A PREÇOS ACORDADOS

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		
	MAR/23		MAI/23		JUN/23		JUL/23		AGO/23		SET/23		OUT/23		NOV/23		
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	
E		133,90	0,020000	134,50	0,020090	134,50	0,020090	134,50	0,020090	134,50	0,020090	134,60	0,020105	134,70	0,020119	134,60	0,020105
M03	Inertes	122,80	0,030000	125,60	0,030684	131,30	0,032077	130,00	0,031759	130,30	0,031832	129,30	0,031588	129,30	0,031588	129,30	0,031588
M06	Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	105,40	0,030000	104,00	0,029602	106,80	0,030398	107,10	0,030484	106,30	0,030256	107,20	0,030512	107,80	0,030683	108,10	0,030769
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	146,50	0,030000	147,00	0,030102	146,50	0,030000	143,90	0,029468	143,10	0,029304	143,70	0,029427	142,50	0,029181	143,40	0,029365
M25	Madeiras especiais ou exóticas	210,10	0,010000	212,80	0,010129	212,80	0,010129	212,80	0,010129	211,50	0,010067	211,10	0,010048	211,10	0,010048	210,90	0,010038
S03	Mão-de-obra	182,30	0,430000	180,60	0,425990	180,60	0,425990	181,20	0,427405	181,20	0,427405	181,20	0,427405	185,70	0,438020	185,70	0,438020
M26	Derivados de madeira	214,50	0,010000	212,50	0,009907	212,60	0,009911	206,50	0,009627	203,90	0,009506	203,20	0,009473	200,90	0,009366	197,70	0,009217
M29	Tintas para construção civil	406,20	0,010000	407,70	0,010037	408,10	0,010047	408,70	0,010062	408,60	0,010059	409,00	0,010069	408,90	0,010066	408,20	0,010049
M32	Tube de PVC	248,60	0,020000	238,30	0,019171	235,50	0,018946	232,50	0,018705	234,90	0,018898	238,60	0,019195	233,00	0,018745	238,10	0,019155
M40	Caixilharias em alumínio termolacado	159,40	0,040000	159,40	0,040000	159,40	0,040000	159,40	0,040000	159,40	0,040000	159,40	0,040000	159,40	0,040000	159,40	0,040000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	135,90	0,020000	134,40	0,019779	133,60	0,019662	133,70	0,019676	133,20	0,019603	133,10	0,019588	133,20	0,019603	133,00	0,019573
M43	Aço para betão armado	253,60	0,040000	230,70	0,036388	225,00	0,035489	227,40	0,035868	218,30	0,034432	214,20	0,033785	219,40	0,034606	220,90	0,034842
M45	Perfilados pesados e ligeiros	260,50	0,010000	250,80	0,009628	244,60	0,009390	232,80	0,008937	229,50	0,008810	226,90	0,008710	224,60	0,008622	223,20	0,008568
M46	Produtos para instalações elétricas	216,20	0,050000	216,90	0,050162	215,10	0,049746	219,10	0,050671	217,20	0,050231	217,00	0,050185	215,80	0,049907	216,80	0,050139
M10	Azulejos e mosaicos	136,90	0,020000	131,10	0,019153	135,40	0,019781	131,50	0,019211	134,70	0,019679	130,60	0,019080	131,80	0,019255	131,70	0,019240
M18	Betumes a granel	503,90	0,020000	571,70	0,022691	552,70	0,021937	556,60	0,022092	602,00	0,023894	635,60	0,025227	682,30	0,027081	625,30	0,024818
M20	Cimento em saco	248,10	0,050000	252,00	0,050786	252,00	0,050786	254,70	0,051330	249,80	0,050343	249,70	0,050322	248,70	0,050121	250,50	0,050484
M23	Vidro	113,30	0,010000	116,00	0,010238	114,40	0,010097	112,40	0,009921	112,40	0,009921	112,30	0,009912	111,20	0,009815	111,20	0,009815
M24	Madeiras de pinho	283,40	0,050000	283,40	0,050000	283,10	0,049947	283,10	0,049947	283,10	0,049947	283,10	0,049947	283,10	0,049947	282,90	0,049912
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
			1,000000		0,994537		0,994423		0,995382		0,994277		0,994578		1,006773		1,005697
	Varição do coeficiente de actualização				-0,005463		-0,005577		-0,004618		-0,005723		-0,005422		0,006773		0,005697

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 1 - CÁLCULO - TRAB. COMPLEMENTARES A PREÇOS ACORDADOS

Valores em Euros

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	DEZ/23	83 030,50 €
Total		83 030,50 €

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/23	83 030,50 €	83 030,50 €	DEZ/23	83 030,50 €	83 030,50 €	DEZ/23	83 030,50 €	83 030,50 €	83 030,50 €	-0,002913	

Valor da Revisão _____ - €

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4 - TRAB. COMPLEMENTARES A PREÇOS ACORDADOS

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano	
	NOV/23		DEZ/23		JAN/24	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct
E	134,60	0,020000	134,60	0,020000	134,90	0,020045
M03 Inertes	129,30	0,030000	131,10	0,030418	133,20	0,030905
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	108,10	0,030000	109,00	0,030250	108,40	0,030083
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	143,40	0,030000	142,20	0,029749	142,70	0,029854
M25 Madeiras especiais ou exóticas	210,90	0,010000	210,60	0,009986	210,50	0,009981
S03 Mão-de-obra	185,70	0,430000	185,70	0,430000	201,20	0,465891
M26 Derivados de madeira	197,70	0,010000	198,40	0,010035	199,60	0,010096
M29 Tintas para construção civil	408,20	0,010000	408,10	0,009998	408,20	0,010000
M32 Tubo de PVC	238,10	0,020000	222,90	0,018723	224,00	0,018816
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	159,40	0,040000	159,40	0,040000	159,40	0,040000
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	133,00	0,020000	133,50	0,020075	132,80	0,019970
M43 Aço para betão armado	220,90	0,040000	223,10	0,040398	225,00	0,040742
M45 Perfilados pesados e ligeiros	223,20	0,010000	224,30	0,010049	228,30	0,010228
M46 Produtos para instalações elétricas	216,80	0,050000	217,20	0,050092	217,20	0,050092
M10 Azulejos e mosaicos	131,70	0,020000	126,40	0,019195	129,70	0,019696
M18 Betumes a granel	625,30	0,020000	566,50	0,018119	541,50	0,017320
M20 Cimento em saco	250,50	0,050000	250,50	0,050000	261,70	0,052236
M23 Vidro	111,20	0,010000	111,20	0,010000	111,20	0,010000
M24 Madeiras de pinho	282,90	0,050000	282,90	0,050000	282,90	0,050000
Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		0,997087		1,035955
Varição do coeficiente de actualização				-0,002913		0,035955

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 1 - CÁLCULO - TRAB. COMPLEMENTARES A PREÇOS ACORDADOS

Valores em Euros

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Definitiva

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	MAR/24	60 639,80 €
2	MAR/24	77 044,64 €
3	MAR/24	6 993,02 €
4	MAR/24	1 425,00 €
Total		146 102,46 €

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
MAR/24	146 102,46 €	146 102,46 €	MAR/24	146 102,46 €	146 102,46 €	MAR/24	146 102,46 €	146 102,46 €	146 102,46 €	0,001290	
									Valor da Revisão		- €

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 6 - TRAB. COMPLEMENTARES A PREÇOS ACORDADOS

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano	
	FEV/24		MAR/24	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct
E	135,10	0,020000	135,30	0,020030
M03 Inertes	134,40	0,030000	136,90	0,030558
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	112,00	0,030000	110,10	0,029491
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	143,80	0,030000	145,10	0,030271
M25 Madeiras especiais ou exóticas	207,60	0,010000	207,60	0,010000
S03 Mão-de-obra	201,20	0,430000	201,20	0,430000
M26 Derivados de madeira	199,70	0,010000	200,30	0,010030
M29 Tintas para construção civil	409,10	0,010000	437,10	0,010684
M32 Tubo de PVC	218,40	0,020000	218,50	0,020009
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	159,40	0,040000	159,40	0,040000
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	133,10	0,020000	132,10	0,019850
M43 Aço para betão armado	222,00	0,040000	220,00	0,039640
M45 Perfilados pesados e ligeiros	227,70	0,010000	224,90	0,009877
M46 Produtos para instalações elétricas	219,40	0,050000	219,50	0,050023
M10 Azulejos e mosaicos	129,80	0,020000	126,50	0,019492
M18 Betumes a granel	547,30	0,020000	588,00	0,021487
M20 Cimento em saco	262,90	0,050000	262,00	0,049829
M23 Vidro	111,20	0,010000	112,20	0,010090
M24 Madeiras de pinho	282,90	0,050000	282,50	0,049929
Custo não Revisível		0,100000		0,100000
		1,000000		1,00129
Varição do coeficiente de actualização				0,00129

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 7 - TRAB. COMPLEMENTARES A PREÇOS ACORDADOS

Fórmula F03 Edifícios escolares

CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO E CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES

Processo de Obra : 16/21

Dono da Obra : Município de Leiria

Empreiteiro : Nova Gente - Empreitadas, S.A

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano	
	JUL/24		SET/24		OUT/24	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct
E	135,30	0,020000	135,50	0,020030	135,60	0,020044
M03 Inertes	136,60	0,030000	135,20	0,029693	133,70	0,029363
M06 Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	115,00	0,030000	116,10	0,030287	115,50	0,030130
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	146,50	0,030000	145,00	0,029693	144,80	0,029652
M25 Madeiras especiais ou exóticas	207,70	0,010000	207,30	0,009981	207,30	0,009981
S03 Mão-de-obra	205,70	0,430000	205,70	0,430000	205,60	0,429791
M26 Derivados de madeira	202,00	0,010000	204,10	0,010104	205,60	0,010178
M29 Tintas para construção civil	440,30	0,010000	441,50	0,010027	441,70	0,010032
M32 Tubo de PVC	214,80	0,020000	214,30	0,019953	215,50	0,020065
M40 Caixilharias em alumínio termolacado	159,40	0,040000	148,30	0,037215	148,30	0,037215
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	133,00	0,020000	132,70	0,019955	132,80	0,019970
M43 Aço para betão armado	227,50	0,040000	231,20	0,040651	229,50	0,040352
M45 Perfilados pesados e ligeiros	224,20	0,010000	225,90	0,010076	224,50	0,010013
M46 Produtos para instalações elétricas	222,70	0,050000	221,10	0,049641	222,30	0,049910
M10 Azulejos e mosaicos	128,90	0,020000	129,00	0,020016	128,90	0,020000
M18 Betumes a granel	600,00	0,020000	576,20	0,019207	541,80	0,018060
M20 Cimento em saco	255,20	0,050000	256,60	0,050274	255,00	0,049961
M23 Vidro	109,90	0,010000	111,10	0,010109	111,00	0,010100
M24 Madeiras de pinho	282,30	0,050000	282,30	0,050000	282,30	0,050000
Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		0,996912		0,994817
Varição do coeficiente de actualização				-0,003088		-0,005183