



Departamento de Obras Municipais

<p>Parecer: Concordo com a informação.</p> <p>Para apreciação superior.</p> <p>O Chefe de Divisão da DIGEMP 1 Renato Carvalho</p> <p><i>[Handwritten Signature]</i> <u>19/12/2023</u></p>	<p>Despacho: À Reunião de Câmara</p> <p><i>[Handwritten Signature]</i></p> <p>O Vereador Ricardo Gomes</p> <p><u>18/12/2023</u></p>
--	--

Assunto: T - 16/2021 – CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESCOLAR DE MARRAZES – REVISÃO PREÇOS PROVISÓRIO N.º 14 (EXTRAORDINÁRIA)

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, 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) e €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) e €276.008,11 (RPE) , respetivamente.

Assim, propõe-se a aprovação do presente estudo de revisão de preços extraordinária provisório, no valor €89.297,36 + IVA, já deduzidos os valores das revisões de preços provisórias anteriormente aprovadas.

Os valores das revisões de preços provisórias representam 19,35% do valor da empreitada.

À consideração superior

Leiria, 15/12/2023

X *[Handwritten Signature]*
Renato Carvalho
Chefe DIGEMP 1

Para o presente estudo foi emitido o compromisso n.º 3481 /23

X *[Handwritten Signature]*
Rui Santos
Assistente Técnico

Relatório de Revisão de Preços



Nome da Obra
Centro Escolar dos Marrazes

Dono de Obra
CML

Emitido por
Nova Gente - Empreitadas, S.A.

Aplicado factor de compensação excepcional de 1.1 de acordo com Artigo 3º do Dec. Lei 36/2022.
Foram usados **Índices Provisórios** para o mês de Julho 2023 e posteriores.

Resumo dos Resultados

Nome do Contrato	Resultado da Revisão
Contrato Inicial	1 086 079.92 €
	TOTAL 1 086 079.92 €

Informações

Fórmula

F03 - Edifícios Escolares

Contrato Inicial

Valor Contratado	Data Limite de Apresentação do Orçamento	Data do Auto de Consignação / PSS
5 414 000.00 €	26 Abril 2021	20 Dezembro 2021
Prazo	Data Prevista de Conclusão	
540 dias	13 Junho 2023	

Plano de Pagamentos

Dezembro 2021	42 480.34 €
Janeiro 2022	137 809.54 €
Fevereiro 2022	177 780.27 €
Março 2022	335 983.55 €
Abril 2022	411 182.92 €
Maio 2022	390 337.25 €
Junho 2022	281 036.16 €
Julho 2022	457 927.08 €
Agosto 2022	575 517.57 €
Setembro 2022	497 706.37 €
Outubro 2022	541 281.52 €
Novembro 2022	306 792.83 €
Dezembro 2022	395 876.08 €
Janeiro 2023	169 153.26 €
Fevereiro 2023	228 812.50 €
Março 2023	237 266.79 €
Abril 2023	150 621.47 €
Maio 2023	59 614.20 €
Junho 2023	16 820.30 €
Total:	5 414 000.00 €

Autos

Nome	Data	Mês dos Trabalhos	Contrato	Valor
1	31 Janeiro 2022	Janeiro 2022	Contrato Inicial	55 941.92 €
2	28 Fevereiro 2022	Fevereiro 2022	Contrato Inicial	79 396.18 €
3	31 Março 2022	Março 2022	Contrato Inicial	44 940.51 €
4	30 Abril 2022	Abril 2022	Contrato Inicial	54 721.38 €
5	31 Maio 2022	Maio 2022	Contrato Inicial	115 126.23 €
6	30 Junho 2022	Junho 2022	Contrato Inicial	116 372.77 €
7	31 Julho 2022	Julho 2022	Contrato Inicial	113 948.38 €
8	31 Agosto 2022	Agosto 2022	Contrato Inicial	125 520.54 €
9	30 Setembro 2022	Setembro 2022	Contrato Inicial	109 820.86 €
10	31 Outubro 2022	Outubro 2022	Contrato Inicial	110 693.18 €

Revisão de Preços
Centro Escolar dos Marrazes



11	30 Novembro 2022	Novembro 2022	Contrato Inicial	101 670.86 €
12	31 Dezembro 2022	Dezembro 2022	Contrato Inicial	74 578.77 €
13	25 Janeiro 2023	Janeiro 2023	Contrato Inicial	67 469.84 €
14	27 Fevereiro 2023	Fevereiro 2023	Contrato Inicial	250 105.29 €
15	31 Março 2023	Março 2023	Contrato Inicial	135 103.70 €
16	15 Maio 2023	Abril 2023	Contrato Inicial	388 183.02 €
17	07 Junho 2023	Maio 2023	Contrato Inicial	224 032.07 €
18	07 Julho 2023	Junho 2023	Contrato Inicial	250 675.16 €
19	04 Agosto 2023	Julho 2023	Contrato Inicial	211 575.54 €
20	07 Setembro 2023	Agosto 2023	Contrato Inicial	200 403.09 €
21	11 Outubro 2023	Setembro 2023	Contrato Inicial	721 728.84 €
22	14 Novembro 2023	Outubro 2023	Contrato Inicial	312 562.31 €
23	12 Dezembro 2023	Novembro 2023	Contrato Inicial	331 046.40 €
				Total: 4 195 616.84 €

Adiantamentos

N.º	Data	Contrato	Referente a	Valor
1	18 Fevereiro 2022	Contrato Inicial	Todos os Materiais	1 415 094.34 €
				Total: 1 415 094.34 €

Cálculo da Revisão Contrato Inicial

Plano de Pagamentos	Valor	Auto	Mês dos Trabalhos	Valor	Para Revisão Final	Revisão Calculada
Dezembro 2021	42 480.34 €	1	Janeiro 2022	55 941.92 €	42 480.34 €	8114.47 €
Janeiro 2022	137 809.54 €				13 461.58 €	2909.29 €
		2	Fevereiro 2022	79 396.18 €	79 396.18 €	17 158.94 €
		3	Março 2022	44 940.51 €	44 940.51 €	9712.45 €
		4	Abril 2022	54 721.38 €	11.27 €	2.44 €
Fevereiro 2022	177 780.27 €				54 710.11 €	12 370.34 €
		5	Mai 2022	115 126.23 €	115 126.23 €	26 030.85 €
		6	Junho 2022	116 372.77 €	7943.93 €	1796.18 €
Março 2022	335 983.55 €				108 428.84 €	26 044.82 €
		7	Julho 2022	113 948.38 €	113 948.38 €	27 370.63 €
		8	Agosto 2022	125 520.54 €	113 606.33 €	27 288.47 €
Abril 2022	411 182.92 €				11 914.21 €	3087.92 € ¹
		9	Setembro 2022	109 820.86 €	109 820.86 €	29 038.72 € ¹
		10	Outubro 2022	110 693.18 €	110 693.18 €	29 548.22 €
		11	Novembro 2022	101 670.86 €	101 670.86 €	27 139.82 €
		12	Dezembro 2022	74 578.77 €	74 578.77 €	19 907.91 €
		13	Janeiro 2023	67 469.84 €	2505.04 €	668.69 €
Mai 2022	390 337.25 €				64 964.80 €	17 463.90 €
		14	Fevereiro 2023	250 105.29 €	250 105.29 €	67 233.55 €
		15	Março 2023	135 103.70 €	75 267.16 €	20 233.39 €
Junho 2022	281 036.16 €				59 836.54 €	15 854.41 €
		16	Abril 2023	388 183.02 €	221 199.62 €	58 609.49 €
Julho 2022	457 927.08 €				166 983.40 €	43 276.42 €
		17	Mai 2023	224 032.07 €	224 032.07 €	58 061.50 €
		18	Junho 2023	250 675.16 €	66 911.61 €	17 341.21 €
Agosto 2022	575 517.57 €				183 763.55 €	47 627.84 €
		19	Julho 2023	211 575.54 €	211 575.54 €	54 836.15 €
		20	Agosto 2023	200 403.09 €	180 178.48 €	46 698.66 €
Setembro 2022	497 706.37 €				20 224.61 €	5347.77 €
		21	Setembro 2023	721 728.84 €	477 481.76 €	126 255.25 €
Outubro 2022	541 281.52 €				244 247.08 €	65 684.15 €
		22	Outubro 2023	312 562.31 €	297 034.44 €	79 879.99 €
Novembro 2022	306 792.83 €				15 527.87 €	4188.72 €
		23	Novembro 2023	331 046.40 €	291 264.96 €	78 570.18 €
Dezembro 2022	395 876.08 €				39 781.44 €	10 727.18 €
Janeiro 2023	169 153.26 €					
Fevereiro 2023	228 812.50 €					
Março 2023	237 266.79 €					
Abril 2023	150 621.47 €					
Mai 2023	59 614.20 €					
Junho 2023	16 820.30 €					

Total: 5 414 000.00 € ¹Calculado com base no mês de referência do Auto

Resultado: 1 086 079.92 €

Coeficientes de Atualização Contrato Inicial

		Mar 2021		Dez 2021		Jan 2022		Fev 2022	
		Índices	Fórmula	Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.
E	Equipamentos de Apoio	121.00	0.020000	125.70	0.020777	126.50	0.020909	127.20	0.021025
F03	Mão-de-obra	156.90	0.430000	163.30	0.447540	168.60	0.462065	168.60	0.462065
M03	Inertes	104.40	0.030000	107.70	0.030948	111.10	0.031925	115.20	0.033103
M06	Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	88.20	0.030000	90.80	0.030884	91.30	0.031054	91.30	0.031054
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	114.20	0.030000	119.60	0.031419	124.80	0.032785	129.30	0.033967
M10	Azulejos e mosaicos	94.20	0.020000	99.70	0.021168	104.50	0.022187	105.50	0.022399
M18	Betumes a granel	411.10	0.020000	519.90	0.025293	501.50	0.024398	555.50	0.027025
M20	Cimento em saco	165.20	0.050000	168.70	0.051059	171.20	0.051816	169.40	0.051271
M23	Vidro	88.40	0.010000	108.50	0.012274	111.00	0.012557	115.60	0.013077
M24	Madeiras de pinho	180.70	0.050000	242.50	0.067100	242.90	0.067211	242.90	0.067211
M25	Madeiras especiais ou exóticas	151.80	0.010000	153.90	0.010138	154.50	0.010178	163.20	0.010751
M26	Derivados de madeira	133.60	0.010000	200.00	0.014970	198.20	0.014835	201.50	0.015082
M29	Tintas para construção civil	313.00	0.010000	334.20	0.010677	333.30	0.010649	339.70	0.010853
M32	Tubo de PVC	145.00	0.020000	215.50	0.029724	218.00	0.030069	224.90	0.031021
M40	Caixilharias em alumínio termolacado	124.00	0.040000	124.00	0.040000	124.00	0.040000	125.10	0.040355
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	108.10	0.020000	116.70	0.021591	118.30	0.021887	124.60	0.023053
M43	Aço para betão armado	196.00	0.040000	243.20	0.049633	259.10	0.052878	255.90	0.052224
M45	Perfilados pesados e ligeiros	228.20	0.010000	271.70	0.011906	279.30	0.012239	281.90	0.012353
M46	Produtos para instalações elétricas	179.90	0.050000	200.20	0.055642	201.20	0.055920	204.20	0.056754
-	Valor Não Revisível		0.100000		0.100000		0.100000		0.100000
			1.000000		1.191017		1.216118		1.226107

		Mar 2022		Abr 2022		Mai 2022		Jun 2022	
		Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.
E	Equipamentos de Apoio	128.40	0.021223	129.40	0.021388	130.50	0.021570	131.10	0.021669
F03	Mão-de-obra	168.60	0.462065	170.10	0.466176	170.10	0.466176	170.10	0.466176
M03	Inertes	115.30	0.015924	119.80	0.016546	120.80	0.016684	121.00	0.016711
M06	Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	91.30	0.014925	94.20	0.015400	99.50	0.016266	100.40	0.016413
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	137.90	0.017411	153.10	0.019330	155.10	0.019583	154.90	0.019558
M10	Azulejos e mosaicos	104.80	0.010694	111.60	0.011388	119.70	0.012215	123.40	0.012592
M18	Betumes a granel	582.20	0.013613	684.60	0.016008	646.20	0.015110	671.90	0.015711
M20	Cimento em saco	169.40	0.024642	195.00	0.028366	194.90	0.028352	193.20	0.028105
M23	Vidro	118.60	0.006448	122.00	0.006633	121.90	0.006628	124.90	0.006791
M24	Madeiras de pinho	243.00	0.032317	256.60	0.034126	256.60	0.034126	256.60	0.034126
M25	Madeiras especiais ou exóticas	164.30	0.005202	202.10	0.006399	203.10	0.006430	203.10	0.006430
M26	Derivados de madeira	201.50	0.007249	204.70	0.007364	207.80	0.007476	207.40	0.007461
M29	Tintas para construção civil	350.60	0.005384	351.30	0.005395	351.40	0.005396	357.80	0.005494
M32	Tubo de PVC	224.40	0.014876	238.90	0.015838	250.00	0.016574	266.60	0.017674
M40	Caixilharias em alumínio termolacado	139.90	0.021690	153.90	0.023861	153.90	0.023861	153.90	0.023861
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	127.10	0.011302	131.60	0.011702	131.50	0.011693	131.60	0.011702
M43	Aço para betão armado	324.00	0.031780	352.70	0.034596	341.60	0.033506	285.00	0.027955
M45	Perfilados pesados e ligeiros	318.30	0.006704	335.60	0.007068	330.90	0.006969	314.40	0.006622
M46	Produtos para instalações elétricas	209.10	0.027932	210.40	0.028106	215.50	0.028787	215.90	0.028841
-	Valor Não Revisível		0.376074		0.376074		0.376074		0.376074
			1.240202		1.266938		1.268821		1.264962

		Jul 2022		Ago 2022		Set 2022		Out 2022	
		Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.
E	Equipamentos de Apoio	131.50	0.021736	131.70	0.021769	132.10	0.021835	132.40	0.021884
F03	Mão-de-obra	168.80	0.462613	168.80	0.462613	168.80	0.462613	171.00	0.468642
M03	Inertes	121.10	0.016725	122.20	0.016877	122.40	0.016905	122.50	0.016919
M06	Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	100.40	0.016413	100.60	0.016446	100.80	0.016479	101.60	0.016610
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	149.20	0.018838	141.80	0.017903	142.90	0.018042	141.70	0.017891
M10	Azulejos e mosaicos	120.70	0.012317	117.20	0.011959	124.90	0.012745	132.80	0.013551
M18	Betumes a granel	651.30	0.015229	613.20	0.014338	573.70	0.013414	484.80	0.011336
M20	Cimento em saco	201.10	0.029254	204.60	0.029763	204.60	0.029763	211.40	0.030752
M23	Vidro	124.90	0.006791	124.90	0.006791	126.40	0.006873	133.60	0.007264
M24	Madeiras de pinho	273.00	0.036307	274.50	0.036506	284.30	0.037809	284.30	0.037809
M25	Madeiras especiais ou exóticas	203.10	0.006430	214.00	0.006775	211.70	0.006703	211.60	0.006700
M26	Derivados de madeira	208.20	0.007490	207.80	0.007476	206.90	0.007444	212.30	0.007638
M29	Tintas para construção civil	360.70	0.005539	360.80	0.005540	363.60	0.005583	364.90	0.005603
M32	Tubo de PVC	267.70	0.017747	265.20	0.017581	258.80	0.017157	254.10	0.016845
M40	Caixilharias em alumínio termolacado	153.90	0.023861	153.90	0.023861	153.90	0.023861	153.90	0.023861
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	131.10	0.011658	131.60	0.011702	132.60	0.011791	133.20	0.011845
M43	Aço para betão armado	258.70	0.025375	268.90	0.026376	305.70	0.029985	285.50	0.028004
M45	Perfilados pesados e ligeiros	294.80	0.006209	289.90	0.006106	297.40	0.006264	292.30	0.006156
M46	Produtos para instalações elétricas	210.30	0.028092	211.50	0.028253	210.60	0.028133	211.00	0.028186
-	Valor Não Revisível		0.376074		0.376074		0.376074		0.376074
			1.259166		1.259180		1.264419		1.268925

		Nov 2022		Dez 2022		Jan 2023		Fev 2023	
		Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.
E	Equipamentos de Apoio	132.70	0.021934	132.80	0.021950	133.00	0.021983	133.40	0.022050
F03	Mão-de-obra	171.00	0.468642	171.00	0.468642	182.30	0.499611	182.30	0.499611
M03	Inertes	120.70	0.016670	120.80	0.016684	121.10	0.016725	124.80	0.017236
M06	Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	105.60	0.017263	105.50	0.017247	106.00	0.017329	106.80	0.017460
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	141.30	0.017840	142.60	0.018005	144.00	0.018181	144.80	0.018283
M10	Azulejos e mosaicos	136.60	0.013939	133.80	0.013654	142.20	0.014511	136.00	0.013878
M18	Betumes a granel	548.50	0.012826	540.10	0.012629	507.00	0.011855	496.30	0.011605
M20	Cimento em saco	219.30	0.031901	226.20	0.032905	246.90	0.035916	252.50	0.036731
M23	Vidro	130.30	0.007084	128.80	0.007003	128.70	0.006997	115.10	0.006258
M24	Madeiras de pinho	284.60	0.037849	285.00	0.037902	285.00	0.037902	283.40	0.037689
M25	Madeiras especiais ou exóticas	213.30	0.006753	212.30	0.006722	210.10	0.006652	210.10	0.006652
M26	Derivados de madeira	213.70	0.007688	216.50	0.007789	215.30	0.007745	214.60	0.007720
M29	Tintas para construção civil	367.80	0.005648	368.20	0.005654	369.50	0.005674	395.40	0.006072
M32	Tubo de PVC	252.90	0.016766	250.50	0.016607	253.20	0.016785	248.50	0.016474
M40	Caixilharias em alumínio termolacado	153.90	0.023861	153.90	0.023861	153.90	0.023861	159.40	0.024713
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	132.80	0.011809	132.70	0.011800	134.70	0.011978	134.50	0.011960
M43	Aço para betão armado	264.50	0.025944	257.70	0.025277	257.20	0.025228	251.20	0.024639
M45	Perfilados pesados e ligeiros	278.20	0.005859	267.20	0.005628	269.20	0.005670	265.60	0.005594
M46	Produtos para instalações elétricas	209.40	0.027972	211.10	0.028199	212.20	0.028346	216.00	0.028854
-	Valor Não Revisível		0.376074		0.376074		0.376074		0.376074
			1.269755		1.269653		1.307926		1.308508

		Mar 2023		Abr 2023		Mai 2023		Jun 2023	
		Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.
E	Equipamentos de Apoio	133.90	0.022132	134.30	0.022198	134.50	0.022231	134.50	0.022231
F03	Mão-de-obra	182.30	0.499611	180.60	0.494952	180.60	0.494952	180.60	0.494952
M03	Inertes	122.80	0.016960	127.60	0.017623	125.60	0.017347	131.30	0.018134
M06	Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	105.40	0.017231	105.40	0.017231	104.00	0.017002	106.80	0.017460
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	146.50	0.018497	148.50	0.018750	147.00	0.018560	146.50	0.018497
M10	Azulejos e mosaicos	136.90	0.013970	132.30	0.013500	131.10	0.013378	135.40	0.013817
M18	Betumes a granel	503.90	0.011783	524.70	0.012269	571.70	0.013368	552.70	0.012924
M20	Cimento em saco	248.10	0.036091	251.50	0.036585	252.00	0.036658	252.00	0.036658
M23	Vidro	113.30	0.006160	117.00	0.006361	116.00	0.006307	114.40	0.006220
M24	Madeiras de pinho	283.40	0.037689	283.40	0.037689	283.40	0.037689	283.10	0.037649
M25	Madeiras especiais ou exóticas	210.10	0.006652	210.10	0.006652	212.80	0.006737	212.80	0.006737
M26	Derivados de madeira	214.50	0.007717	213.60	0.007684	212.50	0.007645	212.60	0.007648
M29	Tintas para construção civil	406.20	0.006238	407.60	0.006259	407.70	0.006261	408.10	0.006266
M32	Tubo de PVC	248.60	0.016481	245.30	0.016262	238.30	0.015798	235.50	0.015612
M40	Caixilharias em alumínio termolacado	159.40	0.024713	159.40	0.024713	159.40	0.024713	159.40	0.024713
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	135.90	0.012084	133.90	0.011907	134.40	0.011951	133.60	0.011880
M43	Aço para betão armado	253.60	0.024875	239.90	0.023531	230.70	0.022629	225.00	0.022069
M45	Perfilados pesados e ligeiros	260.50	0.005486	264.20	0.005565	250.80	0.005282	244.60	0.005152
M46	Produtos para instalações elétricas	216.20	0.028880	216.10	0.028867	216.90	0.028974	215.10	0.028733
-	Valor Não Revisível		0.376074		0.376074		0.376074		0.376074
			1.308256		1.303139		1.301911		1.301770

		Jul 2023 *		Ago 2023 *		Set 2023 *		Out 2023 *	
		Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.	Índices	Coef.
E	Equipamentos de Apoio	134.50	0.022231	134.50	0.022231	134.50	0.022231	134.50	0.022231
F03	Mão-de-obra	180.60	0.494952	180.60	0.494952	180.60	0.494952	180.60	0.494952
M03	Inertes	130.00	0.017954	130.30	0.017996	130.30	0.017996	130.30	0.017996
M06	Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	107.10	0.017509	106.30	0.017378	106.30	0.017378	106.30	0.017378
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	143.90	0.018169	143.10	0.018068	143.10	0.018068	143.10	0.018068
M10	Azulejos e mosaicos	131.50	0.013419	134.70	0.013746	134.70	0.013746	134.70	0.013746
M18	Betumes a granel	556.60	0.013015	602.00	0.014076	602.00	0.014076	602.00	0.014076
M20	Cimento em saco	254.70	0.037051	249.80	0.036338	249.80	0.036338	249.80	0.036338
M23	Vidro	112.40	0.006111	112.40	0.006111	112.40	0.006111	112.40	0.006111
M24	Madeiras de pinho	283.10	0.037649	283.10	0.037649	283.10	0.037649	283.10	0.037649
M25	Madeiras especiais ou exóticas	212.80	0.006737	211.50	0.006697	211.50	0.006697	211.50	0.006697
M26	Derivados de madeira	206.50	0.007429	203.90	0.007335	203.90	0.007335	203.90	0.007335
M29	Tintas para construção civil	408.70	0.006276	408.60	0.006274	408.60	0.006274	408.60	0.006274
M32	Tubo de PVC	232.50	0.015413	234.90	0.015572	234.90	0.015572	234.90	0.015572
M40	Caixilharias em alumínio termolacado	159.40	0.024713	159.40	0.024713	159.40	0.024713	159.40	0.024713
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	133.70	0.011889	133.20	0.011845	133.20	0.011845	133.20	0.011845
M43	Aço para betão armado	227.40	0.022305	218.30	0.021412	218.30	0.021412	218.30	0.021412
M45	Perfilados pesados e ligeiros	232.80	0.004903	229.50	0.004834	229.50	0.004834	229.50	0.004834
M46	Produtos para instalações elétricas	219.10	0.029268	217.20	0.029014	217.20	0.029014	217.20	0.029014
-	Valor Não Revisível		0.376074		0.376074		0.376074		0.376074
			1.301375		1.300547		1.300547		1.300547

		Nov 2023*	
		Índices	Coef.
E	Equipamentos de Apoio	134.50	0.022231
F03	Mão-de-obra	180.60	0.494952
M03	Inertes	130.30	0.017996
M06	Ladrilhos e cantarias de calcário e granito	106.30	0.017378
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	143.10	0.018068
M10	Azulejos e mosaicos	134.70	0.013746
M18	Betumes a granel	602.00	0.014076
M20	Cimento em saco	249.80	0.036338
M23	Vidro	112.40	0.006111
M24	Madeiras de pinho	283.10	0.037649
M25	Madeiras especiais ou exóticas	211.50	0.006697
M26	Derivados de madeira	203.90	0.007335
M29	Tintas para construção civil	408.60	0.006274
M32	Tubo de PVC	234.90	0.015572
M40	Caixilharias em alumínio termolacado	159.40	0.024713
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	133.20	0.011845
M43	Aço para betão armado	218.30	0.021412
M45	Perfilados pesados e ligeiros	229.50	0.004834
M46	Produtos para instalações elétricas	217.20	0.029014
-	Valor Não Revisível		0.376074
			1.300547

*Índice Provisório